IDRO ENERGIA ITALIA

FAR

flow evolution

info@idroenergiaitalia.it

Katalog • Preisliste 2020.4

info@idroenergiaitalia.it

Liste der wichtigsten neuen Produkten

		Seite
01	**HEIZKREISSET** Sortimentsintegration mit neuen Größen	19 21
01	**VERTEILER FÜR HEIZUNGSZENTRALE** Sortimentsintegration mit neuen Größen	22
01	**SCHLAMMABSCHEIDER-LUFTABSCHEIDER** Sortimentsintegration mit neuen Größen	25 38
01	**KESSELSICHERHEITSGRUPPE** neue Versionen	40
01	**SICHERHEITSVENTILE** neue Versionen	50 52
01	**FILTER FÜR SANITÄRANLAGEN** neue Versionen mit herausnehmbaren Magneten und drehbaren Anschlüssen	65 68
01	**KONDENSSCHUTZ-GEHÄUSEN** für Druckminderer und Filter	69

info@idroenergiaitalia.it

Liste der wichtigsten neuen Produkten

		Seite
01	**ABSPERRVENTILE** Sortimentsintegration mit neuen Modellen	76 79
03	**PROPORTIONALER STELLANTRIEB - THERMOELEKTRISCHER STELLANTRIEB** für Kolbenventile	111
05	**KONDENSSCHUTZ-GEHÄUSEN** für MULTIFAR-Verteiler	161
10	**2-teilige Anschlüssen - 3-teilige Anschlüssen** für Sanitäranlagen und Heizsysteme	241 242

info@idroenergiaitalia.it

Das Akronym **FAR** wurde von den Geschwistern (Fratelli) Allesina, Alberto und Guerrino und von Rovaletti Nicola geprägt, als diese 1974 ein Projekt in Angriff nahmen, das ihnen großen Erfolg bringen sollte. Vorausblickend wählten sie einen Namen, der in Englisch „weit" bedeutet, und tatsächlich haben die Produkte **FAR** inzwischen alle Grenzen überschritten und die bedeutendsten internationalen Märkte erobert.
FAR hat sich dank seiner Stärken - Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation - eine solide Position geschaffen und zählt heute zu den führenden Anbietern im Hydro-Thermo-Sanitär-Bereich. Die Produkte von **FAR** werden auf zahlreichen Gebieten eingesetzt: in traditionellen, geothermischen und Strahlungs-Heizungen, solarthermischen Systemen, Sanitäranlagen, in der Kühltechnik und Wärmeabrechnung.
Das siegreiche Binom Kompetenz und Technologie erlaubte der Firma, mit ihren innovativen, vielseitigen und sorgfältig gestalteten Produkten Hervorragendes zu leisten und den konkurrenzfähigen und lebendigen Unternehmungsgeist unter Beweis zu stellen, der die veränderlichen Anforderungen des Marktes vorwegnimmt.
FAR hat immer mit der schnellen technologischen Evolution Schritt gehalten: Alle Fertigungs-, Montage- und technischen Abnahmebereiche sind mit den fortschrittlichsten Maschinen und Fertigungslinien der jüngsten Generation ausgerüstet und verfügen über qualifizierte Konstrukteure und Fachleute sowie eine leistungsfähige interne Organisation, für die das Unternehmen bereits 1995 die QM-Zertifizierung DIN EN ISO 9001 erhielt. Von ebenso großer Bedeutung ist das Engagement auf dem Gebiet der Projektierung und Gestaltung von Produkten, die den vordringlichen Erfordernissen einer nachhaltigen Entwicklung, des Umweltschutzes und der Energieeinsparung vollkommen gerecht werden; für ihr Umweltmanagementsystem wurde die Firma mit dem Zertifikat DIN EN ISO 14001 ausgezeichnet . Gegenwärtig wird ein integriertes Managementsystem eingeführt, das eine Zertifizierung im Bereich von Arbeits- und Gesundheitsschutz nach Norm ISO 45001 beinhaltet.

Angesehene internationale Behörden haben die Übereinstimmung der **FAR**-Produkte mit den strengsten Qualitätsstandards geprüft und bescheinigt. Vor kurzem wurde dem Unternehmen der „Status eines autorisierten Exporteurs" verliehen, der das „Made-in-Italy" der Produkte auf der Grundlage eines zuverlässigen und sicheren Netzes von Wirtschaftsbeteiligten bezeugt und zur Aufwertung sowie dem sozialen und wirtschaftlichen Wohlstand des Territoriums beiträgt, in dem **FAR** tätig ist.
Aus den garantiert hochwertigen Rohstoffen entsteht ein äußerst vielfältiges Angebot von Komponenten, die für jede Anlagetypologie geeignet sind. Das Sortiment von **FAR** ist ein Synonym für Sicherheit und Optimierung der Leistungsfähigkeit, für Energieersparnis und reduzierten Umwelteinfluss und berücksichtigt die strengen gesetzlichen Vorschriften - zum Beispiel hinsichtlich der Sanierung von Anlagen. Unsere sachkundige technische Abteilung steht den Kunden jederzeit zur Verfügung, um optimale Lösungen für alle Anforderungen zu liefern.

Mit der neuen **Preisliste 2020.4** erweitert die Firma ihre Produktpalette mit dem Ziel, die Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen.

info@idroenergiaitalia.it

FAR Gozzano (NO) - Hauptsitz Produktion - Warenlager - Büros





info@...rnetrialtalia.i



FAR-Standort 2 - Gozzano (NO) - Abteilung Mechanische Dreherei - Warenlager





FAR-Standort 3 - San Maurizio d'Opaglio (NO) - Produktion - Warenlager - Büros

Informationsbroschüre



ANCCP Certification Agency

CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE

Si attesta che / *We certify that*

FAR RUBINETTERIE S.p.A.
Via Morena, 20 - 28024 Gozzano (NO)

E' conforme ai requisiti della norma / *Is according to the standard*

UNI EN ISO 9001: 2015

Per le seguenti attività / *Concerning the following activities*

Progettazione, fabbricazione e commercializzazione di componenti per impianti idrotermosanitari

Certificato n. / *Certificate n.* SSG 14990 AQ 2899

Settore EA / *EA Code* 18

Prima emissione / *First Issue* 22/12/1995

Emissione corrente / *Current issue* 29/01/2019

Data scadenza / *Expiring on* 19/02/2022

dr. Ing. Giuseppe Leuci
(Responsabile Sistema di Gestione)

ACCREDIA
SGQ N° 036*
Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

La validità del presente certificato è subordinata alla sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n° telefonico o indirizzo e-mail riportati in calce al presente documento. Per le imprese del settore EA36: "Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001 validato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-09. In presenza della certificazione di ordine/contratto n. 5202016 e s.m.i. e Linea Guida AIAC n°01/2007". Per le aziende del settore EA35 la certificazione è rilasciata in conformità al Regolamento Accredia RT-04.

ANCCP Certification Agency srl Via dello Struggino, 6 - 57121 Livorno - ITALY
Tel.+39.0586 209006 anccp@anccp.it - www.anccp.com



ANCCP Certification Agency

IAF SNAS Reg. No. 502/R-099

CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE

Si attesta che / *We certify that*

FAR Rubinetterie S.p.A.
Via Morena 20, 28024 Gozzano (NO)

E' conforme ai requisiti della norma / *Is according to the standard*

ISO 14001: 2015

Per le seguenti attività / *Concerning the following activities*

Progettazione, costruzione, collaudo e commercializzazione di componenti per impianti idrotermosanitari

Certificato n. / *Certificate n.* SSG 14938 AQ 330

Settore EA / *EA Code* 17-18

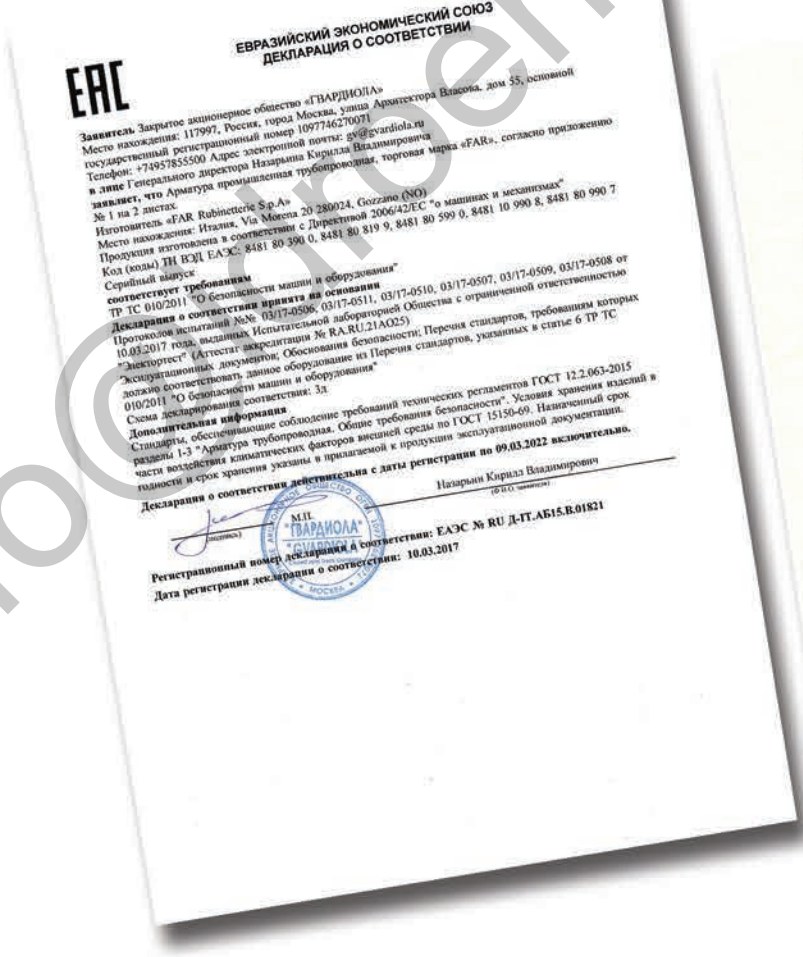
Prima emissione / *First Issue* 27/01/2016

Emissione corrente / *Current issue* 28/01/2019

Data scadenza / *Expiring on* 27/01/2022

dr. Ing. Giuseppe Leuci
(Responsabile Sistema di Gestione)

www. anccp.eu anccp@anccp.eu



EAC

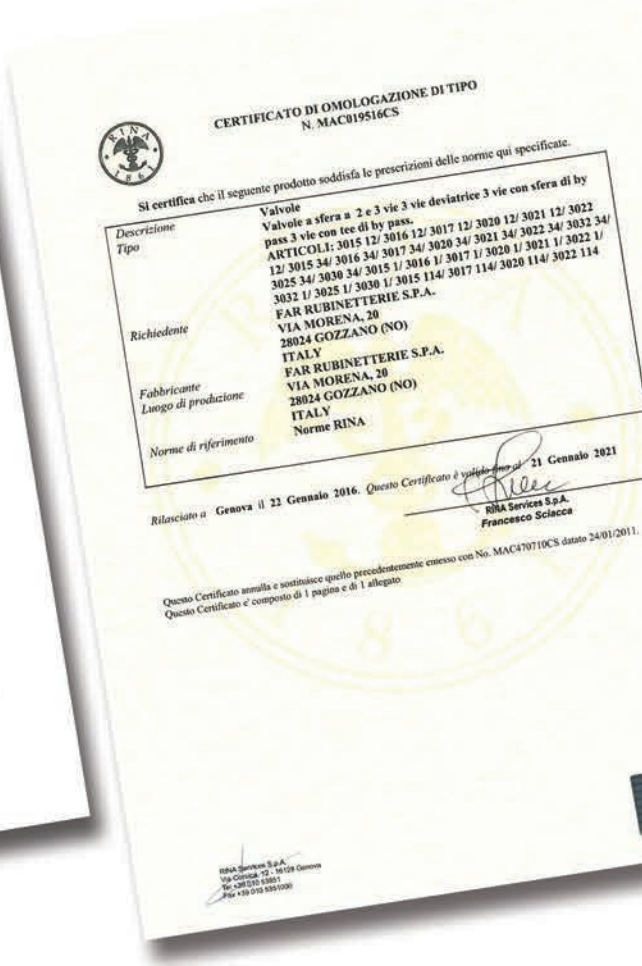
ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Закрытое акционерное общество «ГВАРДИОЛА»
Место нахождения: 117997, Россия, город Москва, улица Архитектора Власова, дом 55, основной государственный регистрационный номер 1097746270071
Телефон: +74957855500 Адрес электронной почты: gv@gvardiola.ru
в лице Генерального директора Назарьина Кирилла Владимировича
заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная, торговая марка «FAR», согласно приложению № 1 на 2 листах
Изготовитель «FAR Rubinetterie S.p.A»
Место нахождения: Италия, Via Morena 20 280024, Gozzano (NO)
Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2006/42/ЕС "о машинах и механизмах"
Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8481 80 390 0, 8481 80 819 9, 8481 80 599 0, 8481 10 990 8, 8481 80 990 7
Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Декларация о соответствии принята на основании
Протоколов испытаний №№ 03/17-0506, 03/17-0511, 03/17-0510, 03/17-0507, 03/17-0509, 03/17-0508 от 10.03.2017 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Электротест" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21AO25)
"Эксплуатационных документов; Обоснования безопасности; Перечня стандартов, требованиям которых должно соответствовать данное оборудование из Перечня стандартов, указанных в статье 6 ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Схема декларирования соответствия: 3д
Дополнительная информация
Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технических регламентов ГОСТ 12.2.063-2015 разделы 1-3 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности". Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.03.2022 включительно.

(подпись) Назарьин Кирилл Владимирович
(Ф.И.О. заявителя)

М.П. "ГВАРДИОЛА" ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МОСКВА

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-IT.АБ15.В.01821
Дата регистрации декларации о соответствии: 10.03.2017



CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
N. MAC019516CS

Si certifica che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme qui specificate.

Descrizione *Tipo*	**Valvole** **Valvole a sfera a 2 e 3 vie 3 vie deviatrice 3 vie con sfera di by pass 3 vie con tee di by pass. ARTICOLI: 3015 12/ 3016 12/ 3017 12/ 3020 12/ 3021 12/ 3022 12/ 3015 34/ 3016 34/ 3017 34/ 3020 34/ 3021 34/ 3022 34/ 3032 34/ 3025 34/ 3030 34/ 3015 1/ 3016 1/ 3017 1/ 3020 1/ 3021 1/ 3022 1/ 3032 1/ 3025 1/ 3030 1/ 3015 114/ 3017 114/ 3020 114/ 3022 114**
Richiedente	**FAR RUBINETTERIE S.P.A. VIA MORENA, 20 28024 GOZZANO (NO) ITALY**
Fabbricante *Luogo di produzione*	**FAR RUBINETTERIE S.P.A. VIA MORENA, 20 28024 GOZZANO (NO) ITALY**
Norme di riferimento	**Norme RINA**

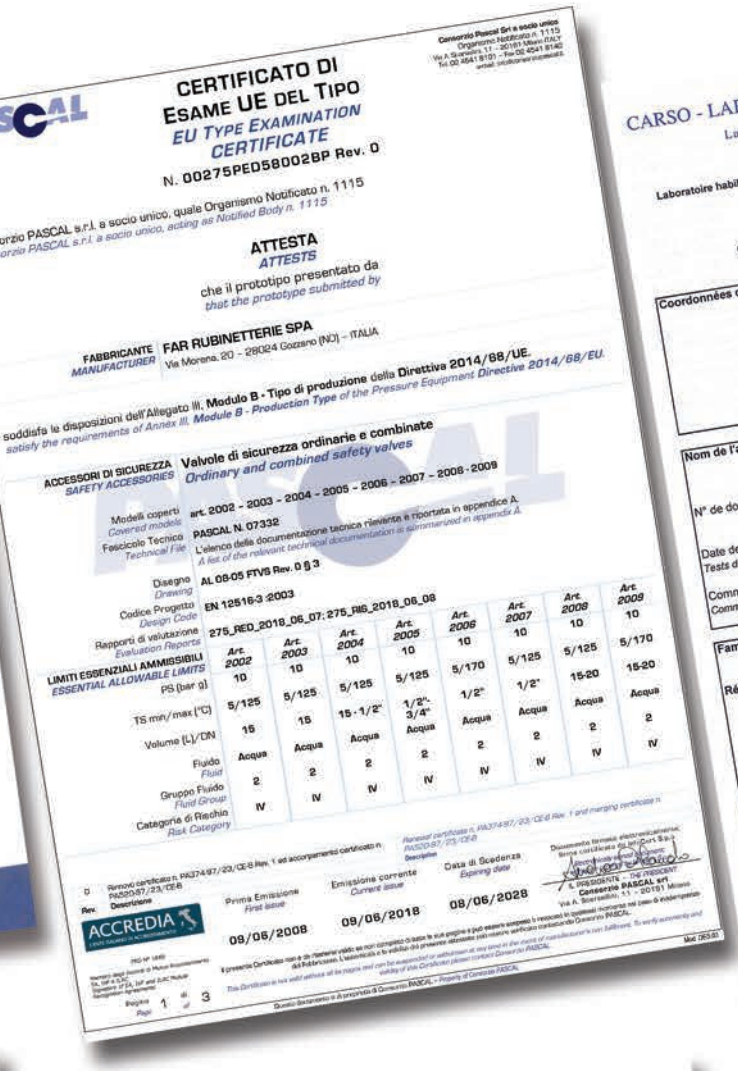
Rilasciato a **Genova** il **22 Gennaio 2016**. *Questo Certificato è valido fino al* **21 Gennaio 2021**

RINA Services S.p.A.
Francesco Sciacca

Questo Certificato annulla e sostituisce quello precedentemente emesso con No. MAC470710CS datato 24/01/2011.
Questo Certificato è composto da 1 pagina e da 1 allegato

RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova
Tel. +39 010 53851
Fax +39 010 5351000

info@rinoenergiaitalia.it



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO
EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
N. 00275PED0580028P Rev. 0

Consorzio Pascal Scrl a socio unico
Organismo Notificato n. 1115

ATTESTA
ATTESTS

che il prototipo presentato da
that the prototype submitted by

FABBRICANTE / MANUFACTURER: FAR RUBINETTERIE SPA
Via Morena, 20 - 28024 Gozzano (NO) – ITALIA

soddisfa le disposizioni dell'Allegato III, Modulo B - Tipo di produzione della Direttiva 2014/68/UE.
satisfy the requirements of Annex III, Module B - Production Type of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU.

ACCESSORI DI SICUREZZA / SAFETY ACCESSORIES: Valvole di sicurezza ordinarie e combinate
Ordinary and combined safety valves

Modelli coperti / Covered models: art. 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009
Fascicolo Tecnico / Technical File: PASCAL N. 07332
L'elenco della documentazione tecnica rilevante è riportata in appendice A.
A list of the relevant technical documentation is summarized in appendix A.
Disegno / Drawing: AL 08-05 FTVS Rev. 0 § 3
Codice Progetto / Design Code: EN 12516-3 :2003
Rapporti di valutazione / Evaluation Reports: 275_RED_2018_06_07; 275_RIS_2018_06_06

LIMITI ESSENZIALI AMMISSIBILI / ESSENTIAL ALLOWABLE LIMITS	Art. 2002	Art. 2003	Art. 2004	Art. 2005	Art. 2006	Art. 2007	Art. 2008	Art. 2009
PS (bar g)	10	10	10	10	10	10	10	10
TS min/ max (°C)	5/125	5/125	5/125	5/125	5/170	5/125	5/125	5/170
Volume (L)/DN	15	15	15 - 1/2"	1/2", 3/4"	1/2"	1/2"	15-20	15-20
Fluido / Fluid	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Gruppo Fluido / Fluid Group	2	2	2	2	2	2	2	2
Categoria di Rischio / Risk Category	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV

Rev. 0 — Rinnovo certificato n. PA374/97/23/CE-B Rev. 1 ed accorpamento certificato n. PA335/97/23/CE-B
Descrizione / Description: Rinnovo certificato n. PA374/97/23/CE-B Rev. 1 and merging certificate n. PA335/97/23/CE-B
Prima Emissione / First issue: 09/06/2008
Emissione corrente / Current issue: 09/06/2018
Data di Scadenza / Expiring date: 09/06/2028

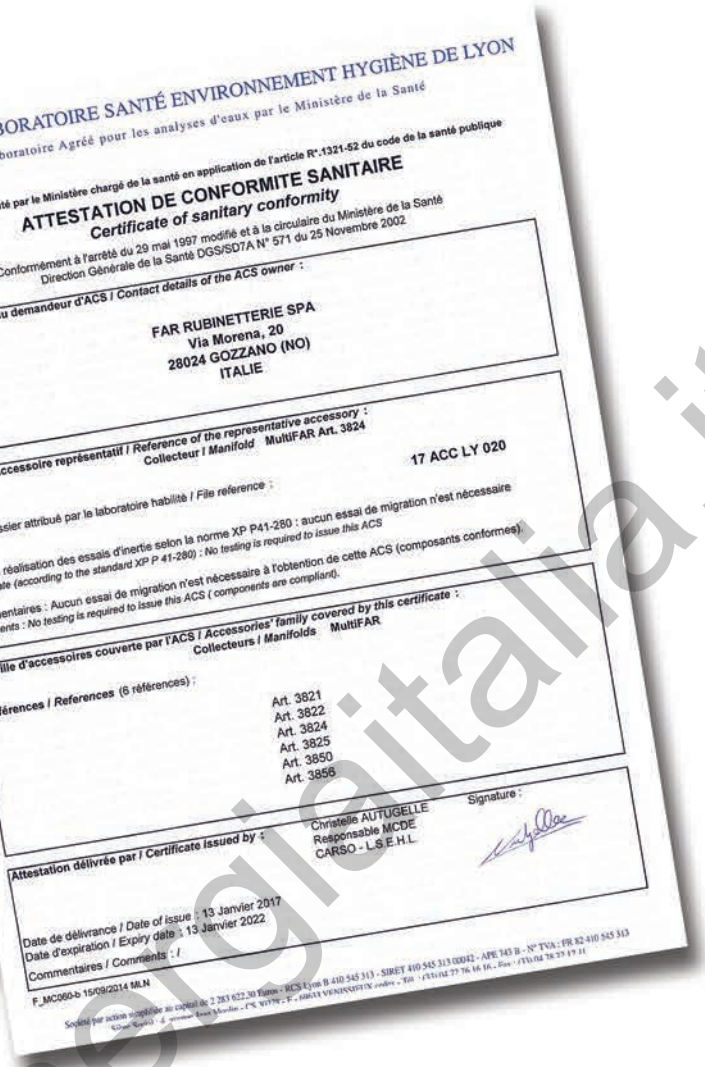
Documento firmato elettronicamente. Firma certificata da InfoCert S.p.A.
IL PRESIDENTE - THE PRESIDENT
Consorzio PASCAL scrl
Via A. Sciesa 11 - 20161 Milano

ACCREDIA

Pagina / Page 1 di / of 3

Questo documento è di proprietà di Consorzio PASCAL - Property of Consorzio PASCAL

Mod. 08/5.80



CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :
FAR RUBINETTERIE SPA
Via Morena, 20
28024 GOZZANO (NO)
ITALIE

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :
Collecteur / Manifold MultiFAR Art. 3824

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 17 ACC LY 020

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : aucun essai de migration n'est nécessaire
Tests date (according to the standard XP P 41-280) : No testing is required to issue this ACS

Commentaires : Aucun essai de migration n'est nécessaire à l'obtention de cette ACS (composants conformes).
Comments : No testing is required to issue this ACS (components are compliant).

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :
Collecteurs / Manifolds MultiFAR

Références / References (6 références) :
Art. 3821
Art. 3822
Art. 3824
Art. 3825
Art. 3850
Art. 3856

Attestation délivrée par / Certificate issued by : Christelle AUTUGELLE
Responsable MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.
Signature :

Date de délivrance / Date of issue : 13 Janvier 2017
Date d'expiration / Expiry date : 13 Janvier 2022
Commentaires / Comments : /

F_MC060-b 15/09/2014 MLN

Société par actions simplifiée au capital de 2 283 622,20 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313



IAPMO R&T OCEANA
1040 Dandenong Road, Carnegie VIC 3163 AUSTRALIA

WaterMark

JAS-ANZ

IAPMO R&T OCEANA is a product certification body which inspects and arranges for the independent laboratory testing of samples taken from the manufacturer's stock or from the market, or a combination of both, to verify compliance of the requirements of applicable Standards and Specifications. This activity is coupled with periodic surveillance of the manufacturer's factory and any major subcontractor's site/s as well as the assessment of the manufacturer's Quality Assurance System. This certification is subject to the conditions set forth in the characteristics below and is not to be construed as any recommendation, assurance or guarantee by IAPMO R&T Oceana of the product acceptance by Authorities Having Jurisdiction.

WATERMARK LICENCE
WaterMark Level 1

IAPMO R&T Oceana hereby grants to:

FAR Rubinetterie S.p.A.

Via Morena 20, Gozzano 28024 ITALY

the right to use the WaterMark in accordance with the "Procedures for Certification of Plumbing and Drainage Products - WaterMark Technical Specification" and the Plumbing Code of Australia only in respect of the certified product as described in the attached WaterMark Schedule. The Licence is granted subject to the rules governing the Watermark Certification Scheme and the Terms and Conditions for WaterMark Certification.

Evaluated to:

AS 1357.2: 2005 incl Amdt 1 & 2 Valves primarily for use in heated water systems - Control valves

Manufacturer:

FAR Rubinetterie S.p.A.

Licence No.: WM-020344
(Certificate of Certification No.: IAPMO-WM-020344-I03-R00)

Certified Date: 15 September 2009

Expiry Date: 15 March 2022

Issue Date: 16 March 2017

Chief Executive Officer of the IAPMO Group

This WaterMark certification is for the period indicated herein and is void after the date shown above. Any change in material, manufacturing process, marking or design without having first obtained the approval of IAPMO R&T Oceana, or any evidence of non-compliance with applicable Standards, Specifications or of ulterior workmanship, may be deemed sufficient cause for revocation of this certification. Reproduction of or reference to this certificate for advertising purposes may be made only by specific written permission of IAPMO R&T Oceana. Any alteration of this certificate could be grounds for revocation of this certification.



DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat
DVGW type examination certificate

DW-8501BS0155
Registriernummer / registration number

Anwendungsbereich / field of application	Produkte der Wasserversorgung / products of water supply
Zertifikatinhaber / owner of certificate	FAR RUBINETTERIE S.p.A. via Morena, 20 - C.P. Nr. 75, I-28024 Gozzano (NO)
Vertreiber / distributor	FAR RUBINETTERIE S.p.A. via Morena, 20 - C.P. Nr. 75, I-28024 Gozzano (NO)
Produktart / product category	Installationssysteme und Systemverbinder: Trinkwasserinstallationssystem (8501)
Produktbezeichnung / product description	Trinkwasserinstallationssystem, bestehend aus Verbundrohren PE-RT/Al/PE-HD und Pressverbinder aus Metall, Typ M-MV
Modell / model	PRESSFAR
Prüfberichte / test reports	Kontrollprüfung Labor: V327/16.2 vom 04.11.2016 (IMA) Mechanikprüfung: B025.2/10 vom 03.03.2010 (IMA) Baumusterprüfung: B013/16 vom 29.03.2007 (TZW) KTW-Prüfung: KA 0215/14 vom 24.05.2016 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: MO 065/16 vom 18.07.2016 (TZW)
Prüfgrundlagen / test basis	DVGW CERT ZP 8500 (01.01.2017) DVGW W 534-(P) (01.07.2015) UBA METALLE (15.03.2017) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ / date of expiry / file no.	29.03.2022 / 17-0174-WNV

27.06.2017 GI A-1/2
Datum, Bearbeiter, Stab, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issuer by, sheet, head of certification body

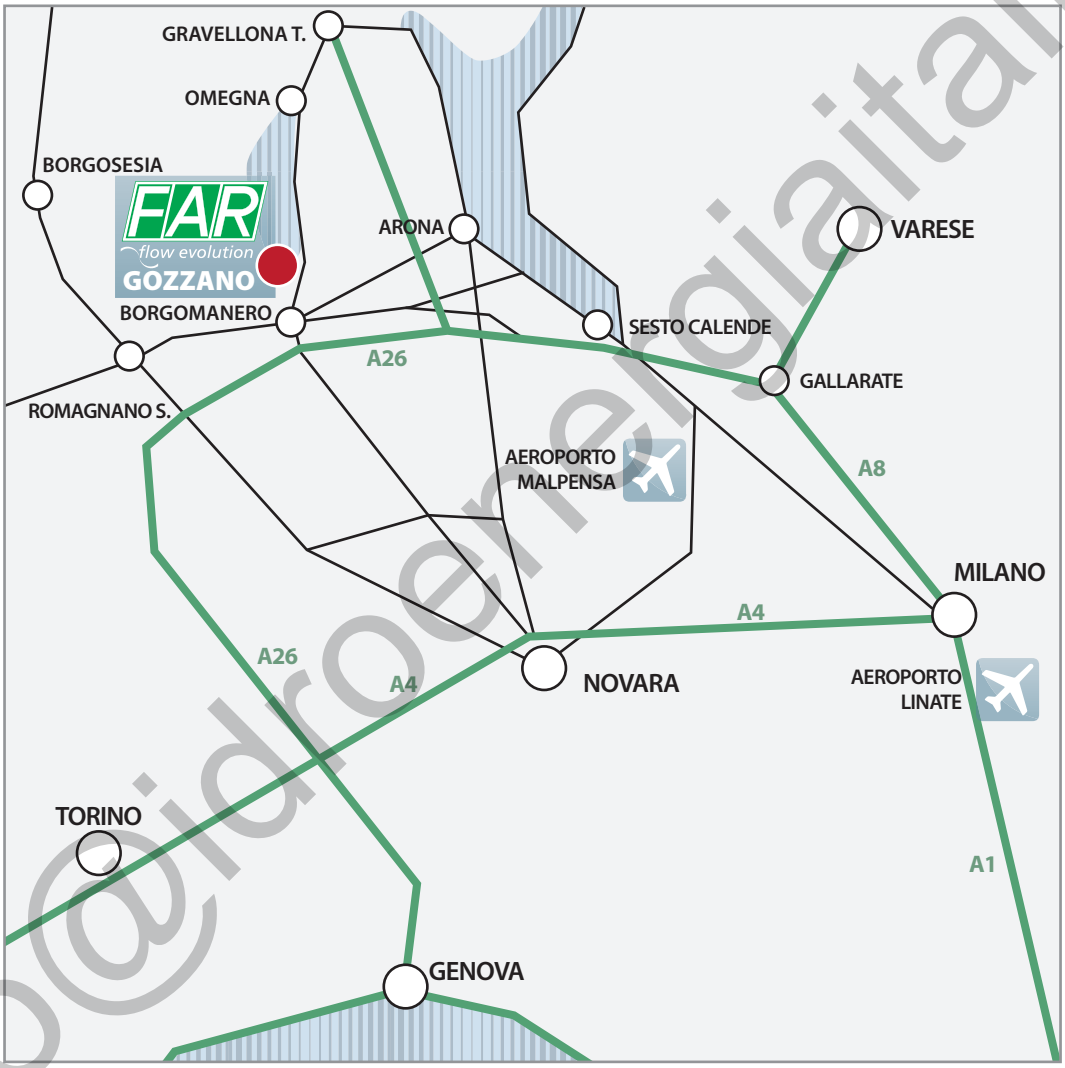
DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

info@idroenergiaitalia.it



info@idroenergiaitalia.it

VERTRIEBSORGANISATION

HEAD OFFICE

Via Morena, 20 - 28024 GOZZANO (NO)

Tel. +39 0322 94722 +39 0322 956450 +39 0322 956393 Fax +39 0322 955332 Fax Ingenieurbüro +39 0322 93952

Url: www.far.eu E-mail: info@far.eu

Vertrieb Ausland: export@far.eu Vertrieb Italien: vendite.italia@far.eu Ingenieurbüro: ufficio.tecnico@far.eu

ITALIEN

A.C.A. KLIMA SAS di Artesani Alfio Otello & C.

Via della Taccona, 29
20900 MONZA (MB)
Tel./Fax 039 735503
Cell 335 5305358 Artesani Alfio
Cell 338 5317073 Artesani Chiara
Cell 366 3029780 Artesani Andrea
E-Mail alfio.artesani@gmail.com

PIEMONTE (TO - CN - AT) - VALLE D'AOSTA LOMBARDIA - TRENTINO ALTO ADIGE

BRUGO RENZO & C. S.n.c.

Via E. De Amicis, 38
28077 PRATO SESIA (NO)
Tel./Fax 0163 851205
Cell 335 451465 Brugo Renzo
Cell 340 4153940 Brugo Mario
E-Mail agenzia_brugo@alice.it

PIEMONTE (NO - VB - VC - BI - AL) - LIGURIA

PENACCHINI RAPPRESENTANZE

Via dell'Industria, 359
45021 BADIA POLESINE (RO)
Cell 340 7768962
E-Mail penacchinirappze@gmail.com

VENETO (PD-RO-VI-VR)

PAOLO GIUSTO RAPPRESENTANZE S.a.s

Via Giorgione, 106
30027 S. DONA' DI PIAVE (VE)
Fax 0421 1841109
Cell 335 6190324
E-Mail infopgrsas@gmail.com

VENETO (BL-TV-VE) - FRIULI VENEZIA GIULIA

MERIGHI MAURO

Via Rinascimento, 20
40069 ZOLA PREDOSA (BO)
Cell 335 333382-335 492821
E-Mail merighi.rapp@libero.it

EMILIA ROMAGNA

CRISCUOLI MARCO

Via Della Libertà, 16
63044 COMUNANZA (AP)
Tel./Fax 0736 844135
Cell 348 3705016
E-Mail info@agenziacriscuoli.com

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE - UMBRIA

NEXTEP SERVICE S.N.C.

Via Giuseppe Tartini 5/D
50144 Firenze (FI)
Tel. 055.365195
Fax 055.2697666
Cell 348 5158295 Leonardo Vieri
Cell 392 3133389 Michele Montuschi
E-Mail info@nextepservice.com

TOSCANA

LAZIO RAPPRESENTANZE S.r.l.s.

Via Pietro Tacchini, 32
00197 ROMA (RM)
Tel. 06 7005330
Fax 06 7005522
Cell 349 5249145 Artico Federico
Cell 347 0160354 Artico Serena
E-Mail idras_srl@hotmail.com

LAZIO

POLITI GIUSEPPE RAPPRESENTANZE

Via E. Simini, 12/14
73100 LECCE (LE)
Tel./Fax 0832 458510
Cell 335 8249004
Cell 393 8285530
E-Mail giaran@libero.it

PUGLIA

MINASI ARMANDO OLIMPIO ROLANDO

Via Pietro Castellino, 62
80128 NAPOLI (NA)
Tel./Fax 081 5600284
Cell 336 848822
Cell 333 3776384
E-Mail cerini.minasi2005@libero.it

CAMPANIA

RORRO TOMMASO

Via Manzoni, 10
83049 MONTEVERDE (AV)
Tel. 0827 86045
Fax 1786075113
Cell 337 866671-340 2222396
E-Mail t.rorro@tiscali.it

BASILICATA

I.A.R.C. S.n.c. di IMPIERI & ROGATO

Via G. Fiorillo, 101
87021 MARINA DI BELVEDERE M.MO (CS)
Tel. 0985 82765
Fax 0985 84789
Cell 337 875303 Impieri Antonio
Cell 337 987872 Rogato Ciriaco
E-Mail info@iarc.it

CALABRIA

AIOLA DOMENICO

Via Etnea, 30
95028 VALVERDE (CT)
Tel. 095 7212695
Fax 095 7212695
Cell 329 2158174
E-Mail info@agenziaaiola.it

SICILIA ORIENTALE (ME-CT-SR-RG-EN-CL)

CITARRELLA GIOVANNI RAPPRESENTANZE

Via Giovanni Besio, 145
90145 PALERMO (PA)
Tel./Fax 091 221097
Cell 340 3241634
E-Mail citarrellarappresentanze@gmail.com

SICILIA OCCIDENTALE (PA-TP-AG)

SINERGIE RAPPRESENTANZE di Pau & Pili S.n.c.

Via Tirso, 121
09170 ORISTANO (OR)
Tel./Fax 0783 359975
Cell 345 8307496 Ufficio
Cell 328 6173139 Pau Stefano
Cell 347 9534846 Pili Nicola
E-Mail ordini@sinergie.info
E-Mail sinergie@sinergie.info

SARDEGNA

EUROPA UND WELTWEIT

ZANELLA CLAUDIO

Tel. +39 039 6260046
Fax +39 039 2275442
Mob. +39 340 9253301
E-Mail info@claudiozanella.com

FAR RUBINETTERIE SPA

Tel. +39 0322 94722
Fax +39 0322 955332
E-Mail export@far.eu

PENACCHINI RAPPRESENTANZE

Cell +39 340 7768962
E-Mail penacchinirappze@gmail.com

BOSNIA HERZEGOVINA-KROATIEN-MAZEDONIEN MONTENEGRO-SERBIEN-SLOWENIEN-KOSOVO

info@idroenergiaitalia.it

Der FAR-Standort in Gozzano (NO)

Eingang







Abteilung Mechanische Dreherei

Montageableitung



Lager



info@iobenergia.it

INDEX

01 Komponenten für Zentralheizungen

02 Komponenten für Erneuerbare-Energien-Anlagen

03 Zonenventile und Zubehör

04 Thermoelektrische Verteiler und Zubehör

05 Verteiler und Zubehör

06 Wandeinbaukästen und Zubehör

07 Ventile für Heizkörper und Zubehör

08 Ventile und Zubehör für Designheizkörper

09 PRESSFAR-Anschlüsse und Zubehör

10 Anschlüsse und Zubehör

11 Ersatzteile

12 Verteiler mit Eurokonus-Anschluss oder mit flacher Stirnfläche

13 Maßtabellen

14 Wärmezähleranlagen

info@idroenergiaitalia.it

Artikelverzeichnis

Art.-Nr.	S.
0101	211
0102	211
0103	212
0104	212
0106	217
0107	217
0108	213
0109	213
0111	211
0112	211
0113	212
0114	212
0116	218
0117	218
0118	218
0119	218
0121	211
0122	211
0123	212
0124	212
0126	217
0127	217
0128	213
0129	213
0131	211
0132	211
0133	212
0134	212
0136	218
0137	218
0138	218
0139	218
0146	217
0147	217
0148	213
0149	213
0166	217
0167	217
0168	213
0169	213
0185	219
0195	219
0205	219
0215	219
0225	219
0235	219
0245	219
0255	219
0261	214
0262	214
0263	215
0264	215
0265	220
0266	214
0267	214
0268	215

Art.-Nr.	S.
0269	215
0281	220
0282	220
0285	220
0286	216
0288	216
0305	221
0306	221
0315	221
0316	221
0326	221
0335	222
0336	221
0345	221
0355	222
0365	222
0367	222
0375	222
0377	222
0395	222
0405	222
0406	221
0407	221
0415	222
0425	223
0435	224
0436	224
0440	222
0445	222
1050	189
1050	206
1051	190
1055	188
1100	180
1100	189
1100	206
1105	188
1111	181
1111	190
1116	178
1117	178
1126	178
1127	178
1136	179
1137	179
1146	179
1147	179
1150	189
1151	190
1155	188
1200	180
1200	189
1211	181
1211	190
1215	188
1250	189

Art.-Nr.	S.
1250	206
1251	190
1255	188
1300	180
1300	189
1300	206
1305	188
1311	181
1311	190
1350	189
1351	190
1355	188
1400	180
1400	189
1411	181
1411	190
1415	188
1420	195
1420	206
1421	200
1422	200
1423	200
1424	200
1425	194
1425	206
1428	194
1428	206
1430	196
1430	206
1431	193
1432	193
1433	193
1435	193
1436	193
1437	193
1438	193
1440	195
1440	206
1442	195
1444	201
1445	201
1446	201
1450	197
1450	206
1451	197
1452	198
1455	197
1455	206
1456	197
1457	196
1462	198
1462	206
1463	198
1463	206
1472	198
1472	206

Art.-Nr.	S.
1473	198
1473	206
1481	192
1482	192
1483	192
1484	192
1485	191
1486	191
1487	191
1488	191
1489	191
1490	191
1491	191
1492	191
1500	197
1500	206
1550	197
1550	206
1575	199
1575	206
1585	199
1585	207
1590	199
1590	207
1595	199
1595	207
1600	197
1600	206
1610	180
1610	206
1611	181
1615	178
1616	178
1617	178
1618	182
1620	180
1621	181
1625	178
1626	178
1627	178
1628	182
1630	180
1630	206
1631	181
1635	179
1636	179
1637	179
1638	182
1640	180
1641	181
1645	179
1646	179
1647	179
1648	182
1800	184
1810	184

Art.-Nr.	S.
1820	184
1824	184
1827	221
1828	183
1830	184
1832	184
1833	183
1834	184
1909	111
1909	140
1909	184
1909	298
1911	111
1912	111
1913	111
1913	140
1913	184
1913	298
1914	111
1914	140
1914	184
1914	298
1919	111
1919	140
1919	184
1919	298
1921	111
1923	111
1923	140
1923	184
1923	298
1924	111
1924	140
1924	184
1924	298
1929	111
1929	140
1929	184
1929	298
1939	111
1939	140
1939	184
1939	298
1941	184
1941	222
1942	140
1942	298
1950	269
2002	52
2003	52
2004	50
2005	50
2006	89
2007	51
2008	51
2009	89

Art.-Nr.	S.
2011	51
2012	51
2020	40
2021	40
2040	48
2041	48
2042	89
2043	48
2043	204
2044	48
2045	49
2050	49
2055	49
2060	49
2065	48
2066	48
2068	89
2075	49
2080	49
2100	43
2105	42
2106	42
2110	43
2112	40
2113	40
2115	40
2116	40
2125	54
2129	54
2130	54
2133	54
2136	55
2137	55
2138	55
2139	55
2140	54
2145	54
2150	54
2159	24
2160	24
2161	24
2162	24
2164	24
2165	24
2166	19
2167	19
2168	19
2171	20
2174	20
2176	20
2177	21
2178	21
2179	21
2184	91
2185	125
2185	126

info@idroenergiatalia.it

Artikelverzeichnis

FAR flow evolution

Art.-Nr.	S.
2185	127
2185	128
2185	129
2185	131
2185	132
2185	133
2185	289
2185	290
2185	291
2185	292
2185	293
2185	295
2185	296
2185	297
2186	21
2191	22
2192	22
2193	22
2200	26
2201	26
2203	33
2204	33
2205	26
2206	26
2207	26
2208	26
2210	33
2211	33
2212	27
2213	27
2214	33
2215	33
2216	33
2217	33
2220	37
2222	38
2225	37
2227	38
2229	37
2231	37
2233	38
2235	38
2236	27
2241	27
2250	35
2251	35
2252	89
2253	35
2254	35
2255	36
2256	36
2257	36
2258	35
2259	36
2263	35
2267	36

Art.-Nr.	S.
2271	28
2272	28
2273	29
2274	29
2275	29
2277	30
2278	30
2279	30
2300	355
2301	356
2328	357
2329	357
2352	365
2352	366
2352	367
2352	359
2352	360
2352	368
2352	355
2352	356
2355	361
2357	358
2360	368
2361	365
2361	366
2361	367
2362	369
2380	359
2381	360
2389	63
2390	63
2392	63
2400	39
2401	39
2500	41
2501	41
2550	41
2560	40
2561	40
2600	41
2601	41
2650	41
2651	41
2653	74
2653	135
2653	358
2653	361
2800	60
2801	69
2805	60
2810	60
2815	60
2820	60
2825	60
2830	61
2835	61

Art.-Nr.	S.
2840	61
2845	61
2850	61
2855	61
2864	59
2865	59
2866	59
2867	59
2868	59
2869	59
2870	59
2871	59
2873	59
2890	61
2891	61
2892	61
2895	71
2896	71
3000	159
3000	165
3001	99
3001	365
3001	366
3001	367
3001	359
3001	360
3001	368
3001	355
3001	356
300115	100
300116	100
300117	100
300120	101
300121	101
300122	101
300125	101
3002	99
3002	365
3002	366
3002	367
3002	359
3002	360
3002	368
3002	355
3002	356
300215	100
300216	100
300217	100
300220	101
300221	101
300222	101
300225	101
3005	99
300515	102
300516	102
300517	102

Art.-Nr.	S.
300520	103
300521	103
300522	103
300525	103
3006	99
300615	102
300616	102
300617	102
300620	103
300621	103
300622	103
300625	103
3007	99
300715	104
300716	104
300717	104
300720	105
300721	105
300722	105
300724	85
300725	105
300729	85
3008	99
300815	104
300816	104
300817	104
300820	105
300821	105
300822	105
300824	85
300825	105
300829	85
3009	85
3009	99
3010	46
301020	46
301021	46
301022	46
3011	46
301120	46
301121	46
301122	46
3012	47
301220	47
3015	108
3016	108
3017	108
3020	108
3021	108
3022	108
3025	109
3026	109
3027	109
3030	109
3031	109
3032	109

Art.-Nr.	S.
3033	89
3034	77
3034	78
3035	80
3036	76
3037	32
3037	77
3037	78
3038	80
3039	106
303915	106
303916	106
303917	106
303920	107
303921	107
303922	107
3040	106
304015	106
304016	106
304017	106
304020	107
304021	107
304022	107
3041	80
3042	107
3043	80
3045	75
3046	75
3047	32
3047	77
3047	78
3048	75
3049	75
3050	159
3050	165
3051	72
3052	72
3053	72
3054	72
3055	73
3056	73
3057	134
3058	134
3059	73
3060	73
3062	134
3064	134
3067	79
3070	97
307072	97
307074	97
307075	98
307077	98
307080	98
307082	98
3071	97

Art.-Nr.	S.
307172	97
307174	97
307175	98
307177	98
307180	98
307182	98
3079	76
3085	111
3086	110
3087	110
3088	110
3089	110
3090	86
3091	87
3092	88
3094	111
3098	79
3099	79
3100	159
3100	165
3150	305
3175	306
3200	305
3225	306
3250	305
3275	306
3300	159
3300	165
3350	159
3350	165
3400	159
3400	165
3401	159
3401	165
3402	159
3402	165
3403	159
3403	165
3410	159
3410	165
3420	141
3421	141
3422	141
3423	141
3424	141
3427	137
3428	299
3429	141
3430	144
3430	300
3431	145
3431	301
3432	145
3432	301
3433	299
3434	141

info@idroenergiatalia.it

Artikelverzeichnis

Art.-Nr.	S.
3435	144
3435	300
3436	144
3436	300
3438	144
3438	300
3439	145
3439	301
3440	145
3440	301
3441	144
3441	300
3442	144
3442	300
3443	144
3443	300
3444	144
3444	300
3445	144
3445	300
3446	144
3446	300
3447	145
3447	301
3450	305
3451	94
3452	156
3457	137
3458	137
3459	137
3460	122
3461	122
3462	123
3463	118
3464	118
3465	119
3466	286
3467	286
3468	287
3469	282
3470	282
3471	283
3475	306
3477	125
3480	125
3480	289
3481	126
3482	127
3483	128
3484	129
3485	290
3486	291
3487	292
3488	293
3489	289
3490	131

Art.-Nr.	S.
3490	295
3491	131
3492	295
3493	125
3493	289
3500	305
3525	306
3550	305
3560	122
3561	123
3562	118
3563	119
3564	126
3565	127
3566	128
3567	129
3568	132
3569	132
3570	133
3571	133
3575	306
3580	286
3581	287
3582	282
3583	283
3584	290
3585	291
3586	292
3587	293
3588	296
3589	296
3590	297
3591	297
3600	305
3610	157
3611	157
3612	157
3614	157
3615	157
3616	94
3616	157
3617	94
3617	157
3618	158
3619	158
3620	158
3625	306
3650	305
3675	306
3700	305
3710	305
3725	306
3750	162
3750	166
3751	162
3751	166

Art.-Nr.	S.
3752	162
3753	162
3754	162
3815	57
3818	303
3819	303
3821	303
3822	303
3823	303
3824	303
3825	152
3825	165
3826	152
3827	154
3834	154
3834	165
3835	154
3835	165
3837	154
3837	165
3850	152
3850	165
3851	152
3855	152
3855	165
3856	152
3856	165
3859	304
3860	304
3869	304
3870	304
3872	304
3873	304
3874	155
3875	153
3875	165
3876	153
3877	156
3878	153
3879	304
3900	153
3900	165
3901	153
3905	153
3905	165
3906	153
3906	165
3910	136
3911	284
3913	120
3914	116
3915	116
3916	117
3917	280
3918	280
3919	281

Art.-Nr.	S.
3920	136
3921	284
3923	120
3925	63
3927	136
3928	285
3929	121
3930	62
3931	62
3932	62
3933	62
3934	62
3935	62
3936	62
3937	62
3938	63
3939	63
3940	63
3941	63
3942	64
3943	64
3944	64
3945	64
3946	64
3947	64
3948	64
3949	64
3950	43
3951	141
3952	91
3953	84
3954	84
3955	84
3956	43
3957	43
3959	85
3960	69
3961	69
3962	69
3963	69
3964	69
3965	69
3966	92
3967	70
3968	70
3969	70
3970	120
3971	121
3972	116
3973	117
3980	284
3981	285
3982	280
3983	281
39A1	69
39A3	67

Art.-Nr.	S.
39A4	67
39A5	67
39A6	67
39A7	67
39A8	67
39F1	69
39F3	65
39F4	65
39F5	65
39F6	65
39F7	65
39F8	65
39M3	68
39M4	68
39M5	68
39M6	68
39M7	68
39M8	68
4000	146
4000	163
4000	307
4050	146
4050	163
4050	307
4060	145
4060	301
4061	145
4061	301
4070	145
4070	301
4071	145
4071	301
4099	158
4100	146
4100	163
4100	307
4101	154
4102	137
4110	272
4125	146
4125	163
4125	307
4149	158
4149	369
4150	146
4150	156
4150	163
4150	307
4199	158
4200	146
4200	156
4200	163
4200	307
4250	146
4250	163
4299	158

Art.-Nr.	S.
4300	146
4300	163
4300	166
4301	158
4310	146
4310	156
4310	163
4310	307
4932	94
4944	94
4980	93
4982	93
4986	93
4989	93
4999	93
5000	246
5000	264
5001	254
5010	246
5010	264
5011	255
5050	246
5050	264
5051	254
5060	246
5060	264
5061	255
5065	251
5070	251
5075	251
5080	251
5085	251
5090	251
5100	246
5100	264
5101	256
5110	246
5110	264
5111	256
5140	242
5140	369
5143	242
5150	242
5152	84
5153	22
5153	242
5190	242
5200	242
5226	199
5227	199
5229	199
5232	199
5250	247
5250	264
5251	257
5254	32

info@fareniergiatalia.it

Artikelverzeichnis

Art.-Nr.	S.
5255	263
5260	247
5260	264
5261	257
5300	247
5300	264
5300	265
5301	258
5304	32
5310	247
5310	265
5311	258
5350	247
5350	265
5351	256
5360	247
5360	265
5361	256
5400	248
5400	265
5401	259
5405	263
5410	248
5410	265
5411	259
5450	248
5450	265
5451	260
5460	248
5460	265
5461	260
5500	248
5500	265
5501	261
5505	249
5506	249
5510	248
5510	265
5511	261
5515	249
5516	249
5550	249
5550	265
5551	259
5552	249
5555	249
5555	265
5556	259
5557	249
5560	201
5563	201
5564	369
5565	32
5600	250
5601	261
5610	250

Art.-Nr.	S.
5650	250
5700	250
5750	250
5800	309
5805	309
5807	32
5810	309
5815	309
5820	309
5825	309
5830	309
5835	309
5840	309
5845	309
5850	309
5860	244
5862	244
5864	244
5866	244
5868	244
5870	90
5872	90
5874	90
5876	90
5878	90
5880	90
5900	227
5901	227
5902	228
5903	228
5904	229
5905	229
5906	229
5907	229
5908	230
5909	230
5910	231
5911	231
5912	232
5913	232
5914	232
5915	233
5916	234
5917	234
5918	233
5919	233
5920	235
5921	235
5922	233
5923	235
5924	235
5925	234
5926	235
5927	232
5928	234
5930	238

Art.-Nr.	S.
5942	73
5942	134
5943	73
5943	134
5944	74
5945	74
5946	74
5947	74
5948	135
5949	135
5951	135
5960	236
5961	236
5962	236
5963	237
5964	236
5965	237
5966	237
5967	237
5968	237
5969	237
5970	236
5971	236
5972	236
5973	237
5974	236
5975	237
5981	238
5985	238
6000	276
6001	276
6002	202
6003	202
6004	276
6010	204
6015	204
6020	204
6049	136
6050	223
6051	252
6052	147
6052	164
6052	205
6052	253
6053	224
6054	252
6055	147
6055	164
6055	205
6055	253
6056	154
6056	164
6057	136
6070	274
6075	310
6076	310

Art.-Nr.	S.
6080	192
6080	200
6081	192
6081	200
6135	204
6140	173
6141	173
6150	202
6200	202
6250	276
6300	204
6300	276
7148	170
7149	170
7150	170
7152	170
7153	171
7158	172
7165	170
7166	170
7405	276
7410	173
7420	173
7425	173
7450	173
7460	173
7470	156
7475	171
7477	238
7478	22
7479	369
7480	171
7485	171
7490	171
7495	156
7500	173
7510	173
7550	173
7551	173
7553	172
7943	140
7943	298
7944	140
7944	298
7946	22
7946	140
7946	298
7946	358
7946	361
7948	140
7948	298
7950	125
7950	140
7950	289
7950	298
7951	22

Art.-Nr.	S.
7951	44
7952	44
7953	85
7954	44
7955	44
7956	44
7960	44
7961	44
7962	44
8000	276
8050	276
8051	276
8100	269
8110	269
8120	269
8125	269
8126	269
8130	269
8140	269
8150	272
8200	271
8220	271
8225	271
8226	271
8227	271
8228	271
8229	271
8230	271
8231	271
8240	272
8250	272
8253	272
8260	272
8270	272
8280	272
8300	272
8310	272
8311	241
8313	74
8313	110
8313	241
8321	241
8323	32
8323	74
8323	241
8324	272
8325	273
8326	273
8327	273
8328	201
8335	198
8336	198
8344	242
8345	242
8346	24
8346	242

Art.-Nr.	S.
8350	275
8400	269
8405	269
8406	269
8420	310
8421	310
8426	252
8427	147
8427	164
8427	205
8427	253
8428	252
8429	147
8429	164
8429	205
8429	253
8430	224
8431	224
8450	275
8475	275
8500	275
8550	274
8555	274
8556	171
8557	171
8560	274
8575	274
8600	274
8625	274
8655	275
8700	274
8722	274
8724	274
8725	274
8727	275
8750	274
8770	273
8780	273
8781	273
8782	273
8783	273
8790	273
8791	154
8800	273
8803	273
8820	201
8850	143
8850	160
8850	203
8850	207
8851	154
8852	137
8854	143
8854	160
8865	143
8865	160

info@idroenergiatalia.it

Artikelverzeichnis

Art.-Nr.	S.
8865	203
8870	143
8870	160
8870	203
8875	202
8876	202
8880	262
8881	308
8882	32
8900	203
8900	207
8901	203
8950	275
8975	275
8977	274
8978	107
8980	269
8981	269
8985	275
8990	269
9000	202
9000	270
9001	250
9002	250
9003	250
9004	250
9005	238
9006	202
9006	270
9009	202
9009	270
9010	270
9050	270
9140	270
9145	270
9150	270
9200	270
9203	270
9205	270
9300	142
9300	299
9301	142
9301	299
9302	142
9302	299
9303	161
9304	161
9305	161
9306	161
9307	161
9400	92
9401	92
9454	39
9605	22
9610	131
9610	132

Art.-Nr.	S.
9610	133
9610	295
9610	296
9610	297
9611	22
9611	131
9611	132
9611	133
9611	295
9611	296
9611	297
9611	361
9612	22
9614	22

Art.-Nr.	S.

Art.-Nr.	S.

Art.-Nr.	S.

Art.-Nr.	S.

Art.-Nr.	S.

info@idroenergiaitalia.it



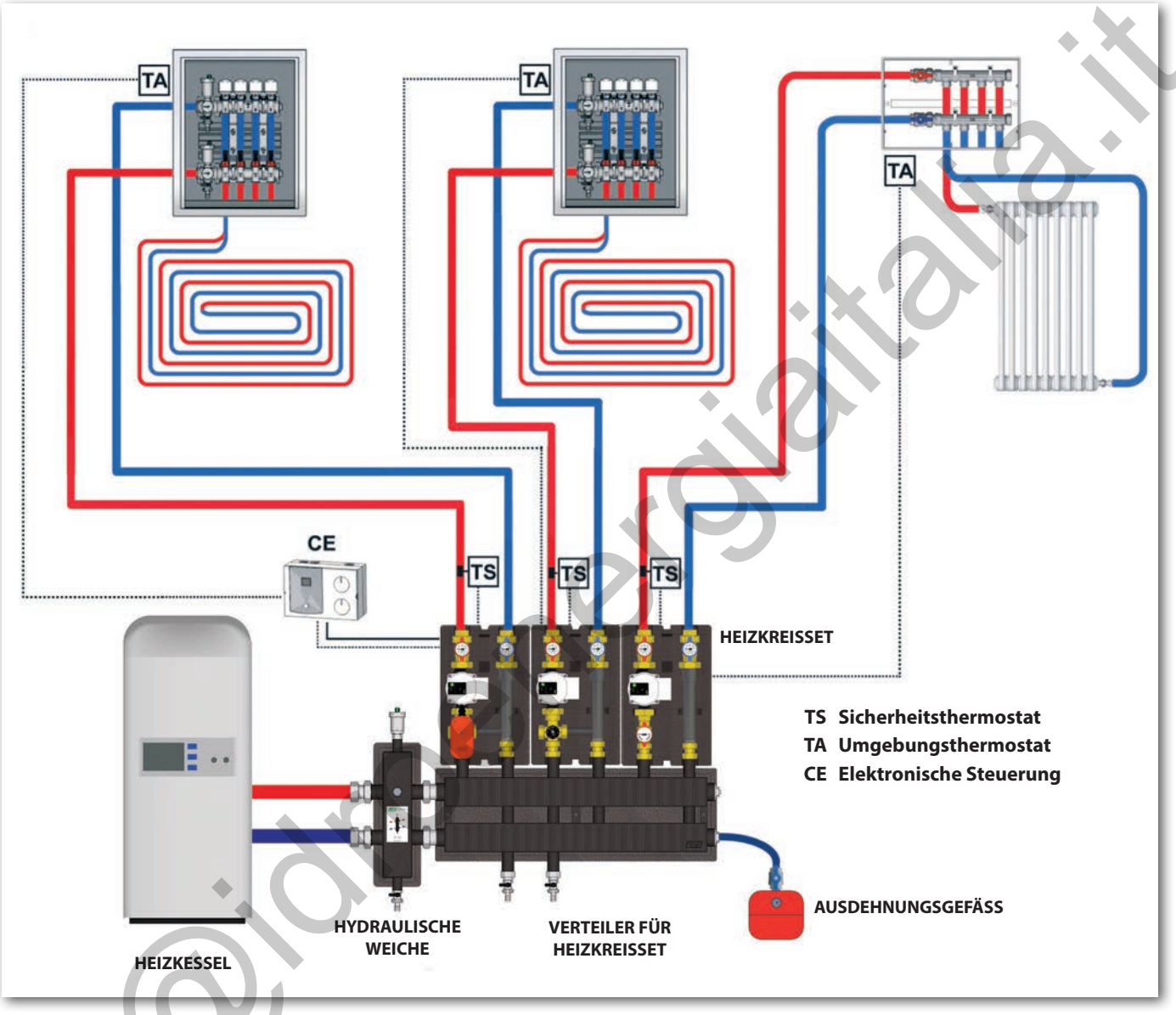
01 Komponenten für Zentralheizungen

	Seite
Heizkreisset und Zubehör	19
Hydraulische Weiche und Zubehör	23
Schlammabscheider	25
Luftabscheider	34
COMBIFAR - Schlammabscheider - Luftabscheider	37
Säurekondensatneutralisator für Brennwertkessel	39
Differenzdruck-Umgehungsventil - Sicherheitsgruppe	40
Manometer und Thermometer	41
Füllventile - Thermostatischer Mischer	42
Thermostate - Durchflüsswächter und Druckwächter	44
Motor für Mischventil	45
Entlüftungsventile	48
Sicherheitsventile	50
Ausgleichsventile und Zubehör	53
Druckminderer	58
Filter für Sanitäranlagen	62
Verbindungseinheit für Sanitärnlagen mit Rückumlauf	70
Wasserschlagdämpfer	71
Kugelventil mit Thermometerhalterung	72
Absperrventile	76
Kugelventile CIMFAR	80

info@idroenergiaitalia.it

Bei den Heizkreissets von FAR handelt es sich um Komponenten für Heizungsanlagen, bei denen diverse Anlagenarten versorgt werden müssen.

ANLAGE MIT FLÄCHENHEIZUNG **ANLAGE MIT FLÄCHENHEIZUNG** **ANLAGE MIT HEIZKÖRPERN**



Jedes Heizkreisset verfügt über Sperrventile mit Thermometer und Schutzrohr, Umwälzpumpe, Stutzen mit Rückschlagventil und Dämmung.

Folgende Ausführungen sind erhältlich:

- **Heizkreisset mit Mischventil** — **Art. 2168 - Art. 2176 - Art. 2179 - Art. 2186**
- **Heizkreisset für hohe Temperaturen** — **Art. 2166 - Art. 2171 - Art. 2177**
- **Heizkreisset mit Thermomischer mit Festwert** — **Art. 2167 - Art. 2174 - Art. 2178**

Bei der Ausführung mit Mischventil ist die elektronische Einstellung vorzusehen:

- **Festwertbetrieb** — **Art. 9612 - Elektronische Steuerung und Vorlauffühler**
- **Klimabetrieb (Heiß)** — **Art. 9611 – Elektronische Steuerung, Vorlauf- und Außenfühler.**
- **Klimabetrieb (Heiß/Kalt)** — **Art. 9614 - Elektronische Steuerung, Vorlauf- und Außenfühler.**

Zur Vervollständigung der Installation empfiehlt es sich, einen Sicherheitsthermostat Art. 7951 auf der Vorlaufleitung und wenigstens einen Umgebungsthermostat Art. 7946 einzubauen.

info@idroenergiaitalia.it

Heizkreisset für hohe Temperaturen, komplett mit:
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Absperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



new

ART. 2166

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2166 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	409,14	1	1
2166 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	431,41	1	1
2166 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	758,35	1	1
2166 114180E7	1"1/4	elektronisch 1-7 m	180 mm	794,66	1	1
2166 114180E11	1"1/4	elektronisch 1-11 m	180 mm	1.010,96	1	1

Heizkreisset mit Festwert, komplett mit:
- Thermomischer mit Festwert mit Messskala 18 ÷55°C
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Absperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



new

ART. 2167

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2167 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	490,10	1	1
2167 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	511,51	1	1
2167 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	881,39	1	1

Heizkreisset, komplett mit:
- Mischventil, Vor- und Rücklauf tauschbar
- 3-Punkt-Servosteuerung 230V 50Hz
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



new

ART. 2168

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2168 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	566,44	1	1
2168 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	588,24	1	1
2168 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	968,88	1	1
2168 114180E7	1"1/4	elektronisch 1-7 m	180 mm	940,85	1	1
2168 114180E11	1"1/4	elektronisch 1-11 m	180 mm	1.157,20	1	1

info@idroenergiaitalia.it

Heizkreisset für hohe Temperaturen, komplett mit:
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



ART. 2171

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2171 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	517,14	1	1
2171 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	535,49	1	1
2171 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	853,33	1	1

Heizkreisset mit Festwert, komplett mit:
- Thermomischer mit Festwert mit Messskala 18 ÷55°C
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



ART. 2174

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2174 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	598,57	1	1
2174 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	619,69	1	1
2174 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	1.026,89	1	1

Heizkreisset, komplett mit:
- Mischventil, Vor- und Rücklauf tauschbar
- 3-Punkt-Servosteuerung 230V 50Hz
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



ART. 2176

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2176 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	674,72	1	1
2176 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	700,09	1	1
2176 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	1.086,93	1	1

info@idroenergiaitalia.it

Heizkreisset, komplett mit:
- Mischventil, Vor- und Rücklauf tauschbar, mit **Servosteuerung 0-10V**
- Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm

0-10V



ART. 2186

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2186 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	769,54	1	1
2186 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	795,16	1	1
2186 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	1.172,95	1	1

Heizkreisset für hohe Temperaturen, komplett mit:
- Differenzdruck-Umgehungsventil mit Einstellung 0,1÷0,6 bar
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



ART. 2177

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2177 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	621,30	1	1

Heizkreisset mit Festwert, komplett mit:
- Thermomischer mit Festwert mit Messskala 18 ÷55°C
- Differenzdruck-Umgehungsventil mit Einstellung 0,1÷0,6 bar
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



ART. 2178

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2178 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	714,52	1	1

Heizkreisset, komplett mit:
- Mischventil, Vor- und Rücklauf tauschbar
- 3-Punkt-Servosteuerung 230V 50Hz
- Differenzdruck-Umgehungsventil mit Einstellung 0,1÷0,6 bar
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm

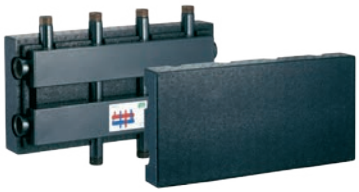


ART. 2179

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2179 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	791,40	1	1

info@idroenergitalia.it

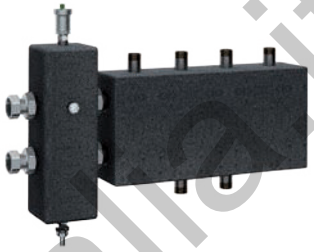
Verteiler für Heizungszentrale.
- Oberfläche lackiert
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm
- Seitenanschlüsse: 1"1/4 - 2" Innengewinde
- Anschlüsse: 1" - 1"1/4 Außengewinde
- Dmax = 8bar
- Tmax = 95°C
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse aus PPE geliefert



ART. 2191

Art.-Nr.	Ab.	Anschlüsse	Wege	€	VE	Pack.
2191 11402	1"1/4	1"	2+1	390,85	1	1
2191 11403	1"1/4	1"	3+1	481,17	1	1
2191 202	2"	1"1/4	2+1	577,94	1	1
2191 203	2"	1"1/4	3+1	738,04	1	1
2191 204	2"	1"1/4	4+1	929,86	1	1

Verteilergruppe für Heizungszentrale.
- Oberfläche lackiert
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm
- Seitenanschlüsse: 1"1/4 Innengewinde
- Anschlüsse: 1" Außengewinde
- Dmax = 8bar
- Tmax = 95°C
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse aus PPE geliefert



ART. 2192

Art.-Nr.	Ab.	Wege	€	VE	Pack.
2192 11402	1"1/4	2+1	697,85	1	1
2192 11403	1"1/4	3+1	792,09	1	1

Verbindungssatz zwischen:
- Verteiler (Art.-Nr. 2191 2) und hydraulische Weiche Art.-Nr. 2161 2
- Seitenanschlüsse: 2" Außengewinde

ART. 2193



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2193 2	2"	269,70	10	80

3-teiliger Anschluss, gerade, aus Messing, verchromt zum Anschließen an die Verteiler für Heizungszentrale.
- Gewindeanschlüsse AG-AG



ART. 5153

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5153 114	1"1/4	21,62	10	80

Elektronische Regelung **für Heizungsanlagen** mit:
- Vorlauffühler und Schacht 3/8"



ART. 9612

Art.-Nr.	€	VE
9612	323,07	1

Temperatur-Schutzschalter.
- Einstellbereich 20/90 °C
- Schutzgrad: IP40



ART. 7951

Art.-Nr.	€	VE
7951	28,28	1

Elektronische Regelung für **Heizungsanlagen**:
- Klima- oder Festwertbetrieb
- Einfaches und intuitives Interface
- Pumpensteuerung
- Eingang Umgebungsthermostat
- Steuer- und Sicherheitsfunktionen für die Anlage
- Komplett mit Vorlauf- und Außenfühler

ART. 9611



Art.-Nr.	€	VE
9611	446,93	1

Elektronischer Chronothermostat mit Wochenprogramm und digitalem Display.
- Versorgung über Batterie (2 alkaline Stabbatterien AA 1,5 V – nicht mitgeliefert)
- Betriebsarten: Auto, Comfort, Economy und OFF/Frostschutz
- Programmierungsintervall: 30 Minuten
- Wähler Warm/Kalt
- Wandmontage



ART. 7946

Art.-Nr.	€	VE
7946	141,87	1

Einzonige elektronische Regelung **für Heiz- und Kühanlage mit**:
- Vorlauffühler und Schacht 3/8"
- Außenfühler
- Versorgung: 24V
- Einbau: DIN-Schiene



ART. 9614

Art.-Nr.	€	VE
9614	1.310,00	1

Temperature- und Feuchtigkeitfühler für Art. 9614.



ART. 9605

Art.-Nr.	€	VE
9605	268,80	1

2 Halter zur Befestigung des Heizkreissets.



ART. 7478

Art.-Nr.	€	VE
7478	6,55	1

info@idroenergiaitalia.it

Beschreibung

Das hydraulische Trennglied FAR wird bei Kühlungs- und Heizungsanlagen mit einer Hauptpumpe und zwei oder mehreren Heizkreispumpen eingesetzt. Die Aufgabe von diesem Bauteil ist die Trennung des Hauptkreislaufs (Kessel oder Speicher) vom Verteilungskreislauf.
Das Trennglied ist in den Nennweiten 1", 1"1/4, 1"1/2 und 2" erhältlich.

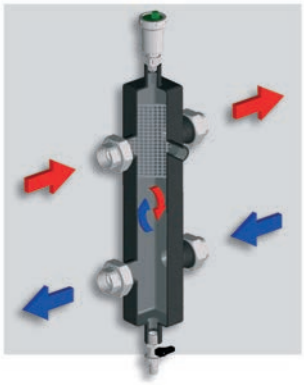
Mehrere Funktionen in einer Einheit

Das FAR-Trennglied übernimmt mehrere Aufgaben. Ein Gitter im Inneren des Trennglieds hält die in der Flüssigkeit vorhandenen Schmutzpartikel zurück. Die Entfernung der Reste erfolgt durch ein Ablassventil an der unteren Seite des Trennglieds. Ein automatisches Ventil an der oberen Seite dient zur Entlüftung des Systems. Der Gitterfilter hält die Schmutzpartikel zurück und verlangsamt die Luftblasen im Wasser, die nach oben steigen und entfernt werden. Im Entlüftungsventil ist ein Sperrventil integriert, das die Wartung oder das Ersetzen von Bauteilen ermöglicht.
An der Vorderseite des Trennglieds kann durch einen 1/2"-Anschluss ein Thermometer angeschlossen werden. Ein vorgeformtes Gehäuse sorgt für die thermische Isolierung des Trennglieds.

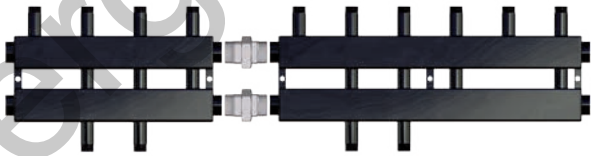
Vorteile

Ein hydraulisches Trennglied bringt durch seine Eigenschaften mehrere Vorteile. Der Einbau eines Trennglieds vermeidet Interferenzen zwischen den Pumpen des Hauptskreislaufs und des Verteilungskreislaufs. Wenn die abgeleiteten Kreisläufe keine Flüssigkeit abnehmen, übernimmt das Trennglied auch die Funktion eines Bypasses. Das Trennglied vorbeugt den Ausfall der Pumpenmotoren, da in manchen Fällen die Pumpen außerhalb ihres optimalen Leistungsbereichs laufen. Jeder angeschlossene Kreislauf funktioniert daher unter planmäßigen Bedingungen.



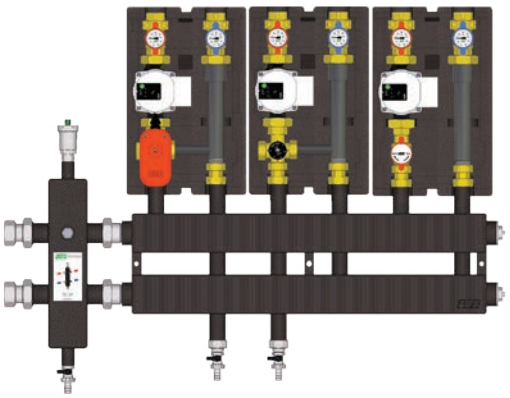


Die Zeichnung stellt einen Querschnitt des Trennglieds (hydraulische Weiche) dar. Im Inneren ist der Gitterfilter zu erkennen.
Die Flüssigkeitsmengen im Trennglied ändern sich in Bezug auf die Mengen, die vom Verteilungskreislauf abgenommen werden. Wenn der Verteilungskreislauf keine Flüssigkeit abnimmt, so wird sie in den Kessel zurückgeführt.



Um mehrere Verteiler zu verbinden, das Anschlussstück Art. 5153 114 verwenden. Es wird empfohlen, nicht mehr als 2 Verteiler zu verbinden, bis ein Verteiler für 5+2 Sets erzielt wird.

In der Abbildung (rechts) ein Anwendungsbeispiel für eine hydraulische Weiche.
Im Verteilungskreislauf sind 3 Umwälzpumpen eingebaut. Damit die Pumpen sich nicht gegenseitig beeinflußen, ist bei dieser Anlage eine hydraulische Weiche erforderlich.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Gewindeansschlüsse	Anschlüsse mit Flansch
Gehäuse:	Stahl, lackiert	Stahl, lackiert
Hauptanschlüsse:	Rohrstutzen mit Innengew.	mit Flansch
Anschluss Auslaufventil:	1/2"	1"
Anschluss Entlüftungsventil:	1/2"	1/2"
Vorderer Anschluss:	1/2"	1/2"
Max Betriebsdruck::	8 bar	10 bar
Max Betriebstemperatur:	110°C	100°C
Max Betriebstemperatur mit Dämmung:	100°C	100°C
zugelassene Flüssigkeiten:	Wasser mit bzw.ohne Glykol	Wasser mit bzw.ohne Glykol
Nennweiten:	1"-1"1/4-1"1/2-2"	DN50-DN65-DN80-DN100

MAX. EMPFEHLTE WASSERMENGE

Ab.	Flow - m^3/h
1"	2,1
1"1/4	3,5
1"1/2	5,4
2"	6,5

DN50	10
DN65	18
DN80	30
DN100	55

info@idroenergia.it

Hydraulische Weiche mit automatischem Entlüftungsventil mit Rückschlagsventil und Schlammreinigungsvorrichtung.

- Vorderanschluss zu 1/2" für Thermometer und Manometer
- Oberfläche lackiert
- Senkrechte Installation
- Dmax=8bar
- Tmax=110°C.



ART. 2159

Art.-Nr.	Ab.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
2159 1	1"	1"1/2	198,02	1	1
2159 114	1"1/4	2"	235,70	1	1
2159 112	1"1/2	2"1/4	265,00	1	1
2159 2	2"	2"1/4	320,26	1	1

Hydraulische Weiche mit Rohrstutzen mit Innengewinde, automatischem Entlüftungsventil, Rückschlagsventil und Schlammreinigungsvorrichtung.

- Vorderanschluss zu 1/2" für Thermometer und Manometer
- Oberfläche lackiert
- Senkrechte Installation
- Dmax=8bar
- Tmax=110°C.



ART. 2160

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2160 1	1"	234,11	1	1
2160 114	1"1/4	305,11	1	1
2160 112	1"1/2	351,25	1	1
2160 2	2"	441,48	1	1

Hydraulische Weiche mit Rohrstutzen mit Innengewinde, automatischem Entlüftungsventil, Rückschlagsventil und Schlammreinigungsvorrichtung.

- Vorderanschluss zu 1/2" für Thermometer und Manometer
- Oberfläche lackiert
- Senkrechte Installation
- Dmax=8bar
- Tmax=100°C.
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse aus PPE geliefert



ART. 2161

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2161 1	1"	260,21	1	1
2161 114	1"1/4	330,79	1	1
2161 112	1"1/2	379,49	1	1
2161 2	2"	488,68	1	1

Tauwasser-Schutzgehäuse aus PPE für das hydraulische Weiche.



ART. 2165

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2165 1	1"	26,55	1	1
2165 114	1"1/4	28,82	1	1
2165 112	1"1/2	31,75	1	1
2165 2	2"	52,49	1	1

Verzinkter Metallhalter für das hydraulische Weiche.



ART. 2162

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2162 1	1"	8,87	1	-
2162 114	1"1/4	9,02	1	-
2162 112	1"1/2	10,37	1	-
2162 2	2"	11,40	1	-

Hydraulische Weiche mit Anschlüssen mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil mit Sperrventil und Schlammreinigungsventil.

- Vorderanschluss zu 1/2" für Thermometer und Manometer
- Anschlüsse auf die Rohrleitungen mit Flanschen UNI EN 1092-1
- Oberfläche lackiert
- Senkrechte Installation
- Dmax=10bar
- Tmax=100°C.
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse,wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylenshaum, geliefert



ART. 2164

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2164 50	DN50	1.140,94	1	1
2164 65	DN65	1.185,10	1	1
2164 80	DN80	1.688,46	1	1
2164 100	DN100	1.733,57	1	1

Anschlussstutzen mit Innengewinde für das hydraulische Weiche, mit Mutter und Dichtung.

- Anschluss: 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2" Innengewinde



ART. 8346

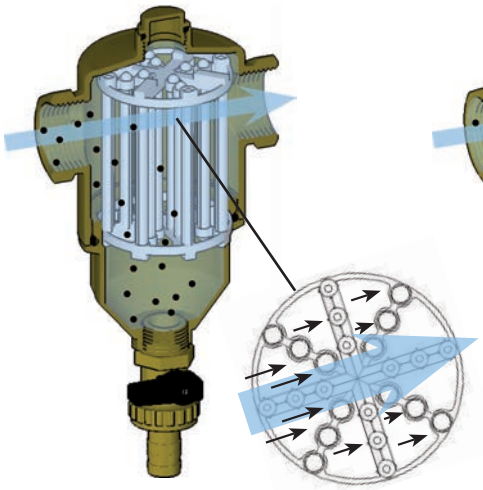
Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
8346 1	1"x 1"1/2	9,07	10	-
8346 114	1"1/4 x 2"	17,44	10	-
8346 112	1"1/2 x 2"1/4	21,66	5	-
8346 2	2"x 2"1/4	30,45	5	-

info@idroenergiaitalia.it

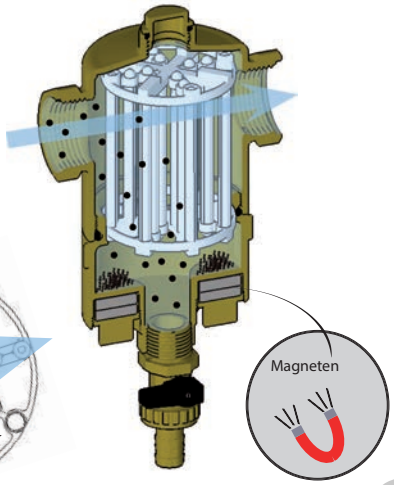
SCHLAMMABSCHEIDER

Die Schlammabscheider FAR entfernen alle Schmutzpartikel, die sich in der Heiz- und Kühlanlage zur Verteilung der Heiz- und Kühlflüssigkeit befinden, aus dem Anlagenwasser. Alle Schmutzpartikel wie Rost oder Schweißrückstände, die sich in den Leitungen des Verteilungsnetzes befinden, werden in einer speziellen Kammer gesammelt. Sobald sie sich dort abgesetzt haben, können sie nicht wieder in den Kreislauf gelangen.

OHNE MAGNETEN

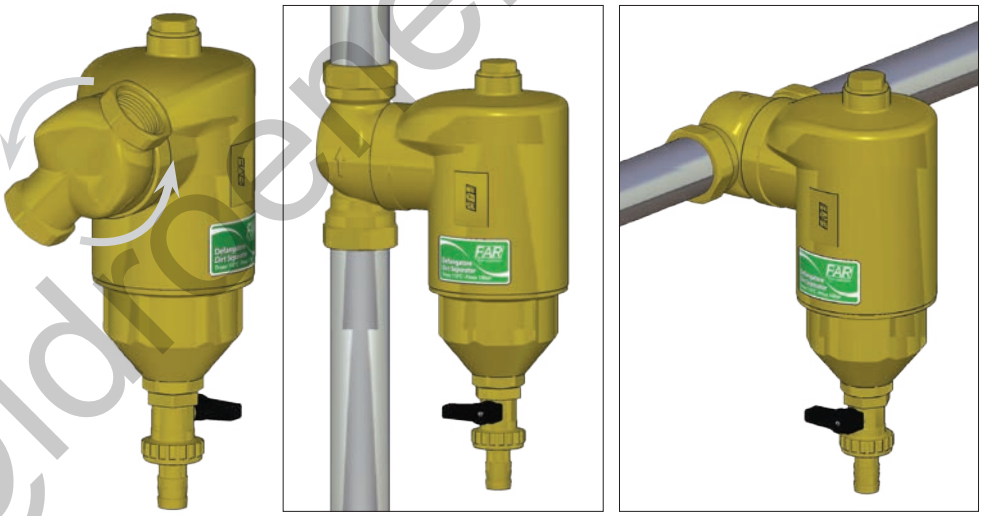


MIT MAGNETEN

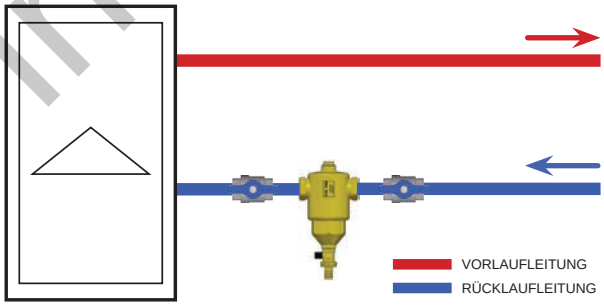


Wie auf den Abbildungen zu sehen ist, nehmen die vertikalen Stäbe möglichst viel Platz in Fließrichtung der Flüssigkeit ein, damit die von der Flüssigkeit mitgespülten Schmutzpartikel frontal an ihnen abprallen. Die Rippen sorgen dabei dafür, dass die Flüssigkeit kurzfristig in die entgegengesetzte Richtung strömt. Dadurch wird ihre Fließgeschwindigkeit gedrosselt, die Schmutzpartikel können sich durch die Schwerkraft absetzen. Der Schlammabscheider mit Magneten bietet einen weiteren Vorteil, da auch eisenhaltige Partikel beseitigt werden. Diese finden sich vor allem in älteren, korrosionsanfälligen Anlagen mit einem hohen Schlammgehalt.

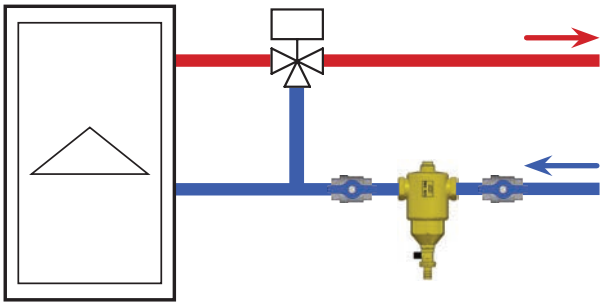
Der schwenkbare Schlammabscheider eignet sich für die Montage auf senkrecht und waagrecht verlaufenden Leitungen, da die Gewindeanschlüsse in einem 360°-Winkel um die eigene Achse gedreht werden können.



RICHTIGE INSTALLATION DES SCHLAMMABSCHEIDERS IN ALLGEMEINEN ANLAGEN



RICHTIGE INSTALLATION DES SCHLAMMABSCHEIDERS IN ANLAGEN MIT MISCHVENTIL



info@idroenergiaria.it

1 SCHLAMMABSCHEIDER

Schlammabscheider für Heizanlagen.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**





KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2200

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2200 34	3/4"	13,2	67,81	1	6
2200 1	1"	17,9	70,77	1	6
2200 114	1"1/4	32,4	76,17	1	6
2200 112	1"1/2	40,6	79,48	1	6
2200 2	2"	73,1	91,47	1	6

ART. 2201

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2201 34	3/4"	13,2	83,99	1	6
2201 1	1"	17,9	87,56	1	6
2201 114	1"1/4	32,4	92,04	1	6
2201 112	1"1/2	40,6	95,69	1	6
2201 2	2"	73,1	109,23	1	6

Schlammabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**





KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2205

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2205 34	3/4"	13,2	107,47	1	6
2205 1	1"	17,9	111,95	1	6
2205 114	1"1/4	32,4	115,06	1	6
2205 112	1"1/2	40,6	119,22	1	6
2205 2	2"	73,1	135,04	1	6

ART. 2206

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2206 34	3/4"	13,2	123,18	1	6
2206 1	1"	17,9	128,71	1	6
2206 114	1"1/4	32,4	130,90	1	6
2206 112	1"1/2	40,6	135,40	1	6
2206 2	2"	73,1	152,78	1	6

Schwenkbarer Schlammabscheider für Heizanlagen.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**





KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2207

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2207 34	3/4"	10,2	113,77	1	6
2207 1	1"	11,2	118,52	1	6
2207 114	1"1/4	13,9	129,48	1	6

ART. 2208

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2208 34	3/4"	10,2	162,61	1	6
2208 1	1"	11,2	167,16	1	6
2208 114	1"1/4	13,9	194,32	1	6

info@iroenergiaitalia.it

Schwenkbarer Schlammabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**





KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2212

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2212 34	3/4"	10,2	158,36	1	6
2212 1	1"	11,2	163,12	1	6
2212 114	1"1/4	13,9	173,64	1	6

ART. 2213

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2213 34	3/4"	10,2	189,96	1	6
2213 1	1"	11,2	194,51	1	6
2213 114	1"1/4	13,9	213,18	1	6

Schlammabscheider für Heizanlagen mit Flansch.
- Gehäuse aus Stahl, oberfläche lackiert
- Leitungsanschlüsse mit Flansch: UNI EN 1092-1
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Innengewinde-Abflussventil 1" zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 100°C
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse aus PE geliefert

Schlammabscheider für Heizanlagen mit Flansch.
- Gehäuse aus Stahl, oberfläche lackiert
- Leitungsanschlüsse mit Flansch: UNI EN 1092-1
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Innengewinde-Abflussventil 1" zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 100°C
- **Herausziehbare Magneten**
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse aus PE geliefert





ART. 2236

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2236 50	DN50	806,86	1	1
2236 65	DN65	868,71	1	1
2236 80	DN80	1.254,44	1	1
2236 100	DN100	1.433,43	1	1

ART. 2241

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2241 50	DN50	1.125,05	1	1
2241 65	DN65	1.186,89	1	1
2241 80	DN80	1.572,63	1	1
2241 100	DN100	1.751,61	1	1

info@idroenergiaitalia.it

SMART - Schwenkbarer Schlammabscheider, verchromt, für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- **Kugelabsperrventile: 3/4"**
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



Smart

ART. 2271

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2271 34	3/4"	6,8	145,54	1	15

SMART - Schwenkbarer Schlammabscheider, verchromt, für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



Smart

ART. 2272

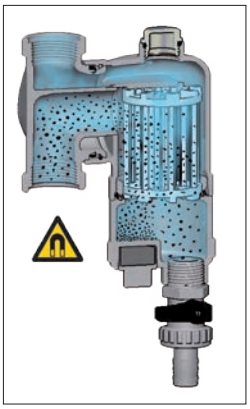
Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2272 34	3/4"	6,8	110,53	1	15
2272 1	1"	7,5	117,27	1	15

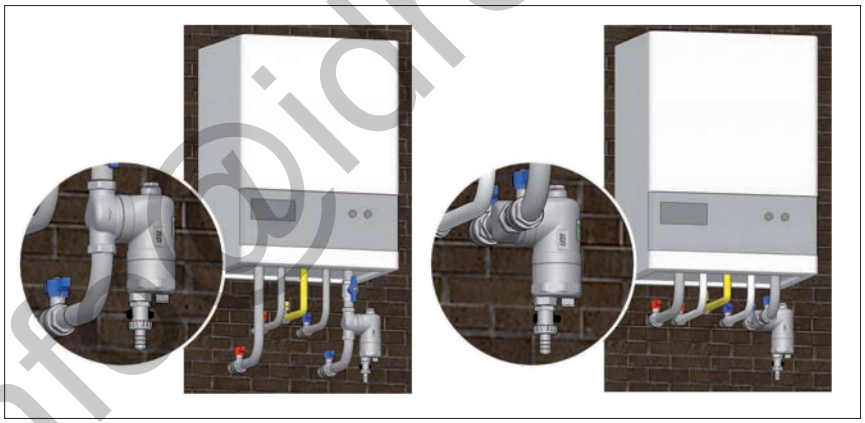
KOMPAKTER SCHLAMMABSCHEIDER SMART

Der kompakte Schlammabscheider SMART wird verwendet, um Schmutzpartikel, die im Innenbereich der Heiz- und Kühlanlagen vorhanden sind, aus dem Wasser zu entfernen und so den Kreislauf der Heiz- und Kühlflüssigkeit und den Wärmeaustausch zu verbessern.

Die spezielle kompakte Form ermöglicht eine Reduzierung der Maße des Schlammabscheiders im Vergleich zu den meisten auf dem Markt angebotenen Schlammabscheidern, die ihn besonders geeignet für den Einbau unter den Heizkesseln von privaten Heizanlagen machen.

Im unteren Bereich ist ein Magneteinsatz angebracht, so dass sich der Schlammabscheider besonders gut für die Montage auf Anlagen eignet, die eine höhere Konzentration an eisenhaltigen Partikeln, Ablagerungen und korrosionsbedingte Rückstände aufweisen.





Der Schlammabscheider wird vor dem Eingang in den Heizkessel auf den Rücklauf montiert, damit die Schmutzpartikel abgefangen werden, die den Kessel und die Umwälzpumpen schädigen könnten. Es ist außerdem empfehlenswert, besondere Absperrventile zu installieren, um die Wartung durchzuführen.

Der kompakte, schwenkbare Schlammabscheider eignet sich für die Montage auf senkrecht und waagrecht verlaufenden Leitungen, da die Gewindeanschlüsse in einem 360°-Winkel um die eigene Achse gedreht werden können.







info@idroenergiaitalia.it

COMPACTFAR – Schlammabscheider, ultrakompakte Reihe, **mit abgewinkelten Anschlüssen** für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Ausführung: VERCHROMT
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Anschlüsse: ¾"Innengewinde-Innengewinde**
- **Herausnehmbare Kartusche**
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**
- **Registriertes Gemeinschaftsdesign**

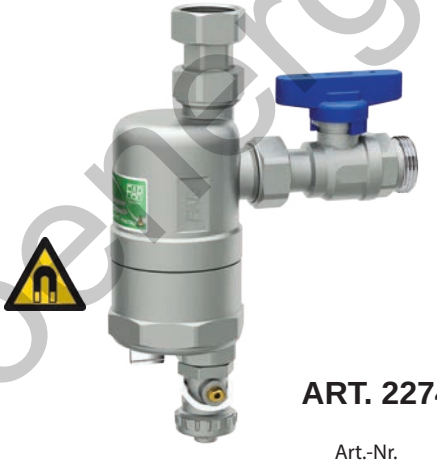


ART. 2273 compactFAR

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2273 34	3/4"	6,35	83,04	1	24

COMPACTFAR – Schlammabscheider, ultrakompakte Reihe, **mit abgewinkelten Anschlüssen** für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Ausführung: VERCHROMT
- Leitungsanschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Anschlüsse: ¾"Innengewinde-Innengewinde**
- **Kugelabsperrventile: 3/4"**
- **Herausnehmbare Kartusche**
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**
- **Registriertes Gemeinschaftsdesign**



ART. 2274 compactFAR

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2274 34	3/4"	6,35	95,80	1	24

COMPACTFAR – Schlammabscheider, ultrakompakte Reihe, **mit abgewinkelten Anschlüssen** für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Ausführung: WEISSCHROM
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Anschlüsse: ¾"Innengewinde-Innengewinde**
- **Herausnehmbare Kartusche**
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**
- **Registriertes Gemeinschaftsdesign**



ART. 2275 compactFAR

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2275 34	3/4"	6,35	86,72	1	24

info@idroenergiaitalia.it

COMPACTFAR - Schlammabscheider, ultrakompakte Reihe, **mit geraden Anschlüssen** für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Ausführung: VERCHROMT
- Leitungsanschlüsse 3/4" Außengewinde-Außengewinde mit Kunststoffeinsatz für flache Stirnflächer / Eurokonus Anschluss
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Nr. 2 Dichtungssatz für Kupferrohr Ø 18 mm für 3/4 "Eurokonus Anschluss**
- **Verbindungssatz Ø 18 mm**
  - Kupferrohr 100 mm lang
  - 3/4" Mutter
  - EPDM Dichtung für flache Stirnflächer
- **Herausnehmbare Kartusche**
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2278 compactFAR

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2278 34	3/4"	5,86	86,72	1	24

COMPACTFAR - Schlammabscheider, ultrakompakte Reihe, **mit geraden Anschlüssen** für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Ausführung: VERCHROMT
- Leitungsanschlüsse 3/4" Außengewinde-Außengewinde mit Kunststoffeinsatz für flache Stirnflächer / Eurokonus Anschluss
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Nr. 2 Dichtungssatz für Kupferrohr Ø 18 mm für 3/4 "Eurokonus Anschluss**
- **Verbindungssatz Ø 18 mm**
  - Kupferrohr 100 mm lang
  - 3/4" Mutter
  - EPDM Dichtung für flache Stirnflächer
- **Kugelabsperrventile: 3/4"**
- **Herausnehmbare Kartusche**
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2277 compactFAR

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2277 34	3/4"	5,86	100,52	1	24

COMPACTFAR - Schlammabscheider, ultrakompakte Reihe, **mit geraden Anschlüssen** für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Ausführung: WEISSCHROM
- Leitungsanschlüsse 3/4" Außengewinde-Außengewinde mit Kunststoffeinsatz für flache Stirnflächer / Eurokonus Anschluss
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Nr. 2 Dichtungssatz für Kupferrohr Ø 18 mm für 3/4 "Eurokonus Anschluss**
- **Verbindungssatz Ø 18 mm**
  - Kupferrohr 100 mm lang
  - 3/4" Mutter
  - EPDM Dichtung für flache Stirnflächer
- **Herausnehmbare Kartusche**
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2279 compactFAR

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2279 34	3/4"	5,86	90,40	1	24

info@idroenergiaitalia.it

BETRIEBSWEISE UND INSTALLATIONSBEISPIELE

Der Schlammabscheider COMPACTFAR ist ein Gerät, das in der Heizungsleitung Verunreinigungen vom Wasser trennt, die den Heizkessel beschädigen und zu Fehlfunktionen führen können.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Gehäuse: Messing CB753S	Nenndruck: 10 bar
Unterer Hahn: Messing CW617N	Filterkartusche: PA6
Max. Betriebstemperatur: 110°C	O-ring: EPDM
	Max. Mediumgeschwindigkeit: 1.4 m/s

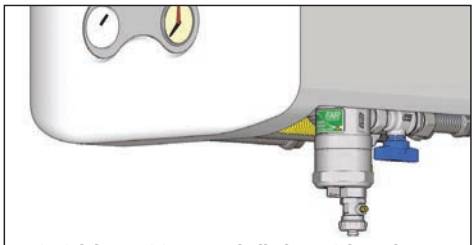
ACHTUNG: Aufgrund des Vorhandenseins magnetischer Teile wird Trägern von Herzschrittmachern empfohlen, sich während des Betriebs und der Wartung fernzuhalten. Achten Sie auch darauf, keine elektronischen Geräte in der Nähe der Magneten zu verwenden, um deren Betrieb nicht zu beeinträchtigen.

INSTALLATION

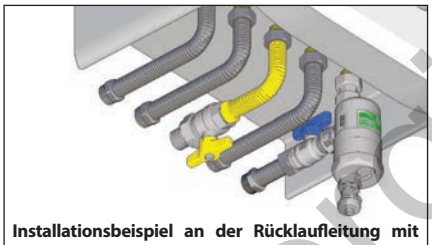
Der Schlammabscheider COMPACTFAR muss vorzugsweise auf dem Rücklaufkreislauf vor dem Eintritt in den Heizkessel positioniert werden, um Verunreinigungen abzufangen, die den Kessel und die Umwälzpumpen beschädigen könnte

⚠ Achtung! Für einen korrekten Betrieb muss der Schlammabscheider immer in senkrechter Position installiert werden

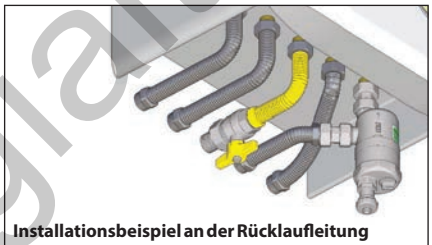
COMPACTFAR mit eckigen Anschlüssen



Beispiel der Position unterhalb des Heizkessels



Installationsbeispiel an der Rücklaufleitung mit Kugelabsperrventil



Installationsbeispiel an der Rücklaufleitung mit austauschbaren Anschlüssen

COMPACTFAR mit geraden Anschlüssen



Beispiel der Position unterhalb des Heizkessels





Durch das Einsetzen oder Entfernen der bereits an den Leitungen vorhandenen weißen verstärkten Polyamidadapter kann der Schlammabscheider sowohl mit dem Flachkopfanschluss als auch dem 3/4" Eurokonus-Anschluss ausgestattet werden.

Der Schlammabscheider kann sowohl mit einem 3/4" Flachkopf- (A) als auch mit einem Eurokonus-Einsteckanschluss (B) an die Wand montiert werden



A -Flachkopfanschluss ¾" zur Wandmontage



B – Eurokonus-Anschluss ¾" zur Wandmontage

info@idroenergiaitalia.it

Excenter-Anschluss, verchromt, mit drehbaren Muttern.
- Anschlüsse: 3/4" Innengewinde-Innengewinde



ART. 5565

Art.-Nr.	Achsenab.	Ab.	€	VE
5565 234	cm. 2	3/4"x3/4"	9,37	1

Dichtungskit, verchromt, für Kupferrohr.
- Anschlüsse: ¾" x 18



ART. 5807

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
5807 34G18	3/4" - Ø18	5,60	1

Verchromtes Anschlussstück mit drehbaren Muttern.
- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Dichtung in EPDM für flache Stirnflächer Anschluss
- CW617N geschmiedetes Messing



ART. 8323

Art.-Nr.	Mutter-Innen.	Anschl-Außen	€	VE
8323 34	3/4"	3/4"	5,83	1

Verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern und Anschlüsse Innengewinde-Innengewinde.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



ART. 3037C

Art.-Nr.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3037 12BC	3/4"	blau	15,60	5	50

Verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern und Anschlüsse Innengewinde-Innengewinde.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



ART. 3047C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3047 12BC	1/2"	3/4"	blau	14,97	5	50
3047 3434BC	3/4"	3/4"	blau	15,34	5	50

Verchromtes Anschlussstück mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse aus Messing CW617N
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Dichtung in EPDM für flache Stirnflächer Anschluss



ART. 5304

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
5304 3434	3/4"	8,12	25

Verchromtes Anschlussstück mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse aus Messing CW617N
- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Dichtung in EPDM für flache Stirnflächer Anschluss



ART. 5254

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
5254 3434	3/4"	6,62	25

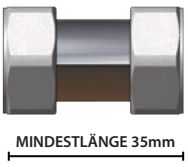
Verchromtes, verlängerbares Anschlussstück.
- Gehäuse aus Messing CW614N
- Drehbare Mutter aus Messing CW617N
- Doppelter O-Ring und Dichtungen zum Abdichten in EPDM



ART. 8882

Art.-Nr.	L mm	Ab.	€	VE	Pack.
8882 1534	35-50 mm	3/4"	13,97	5	-
8882 151	35-50 mm	1"	17,01	5	-

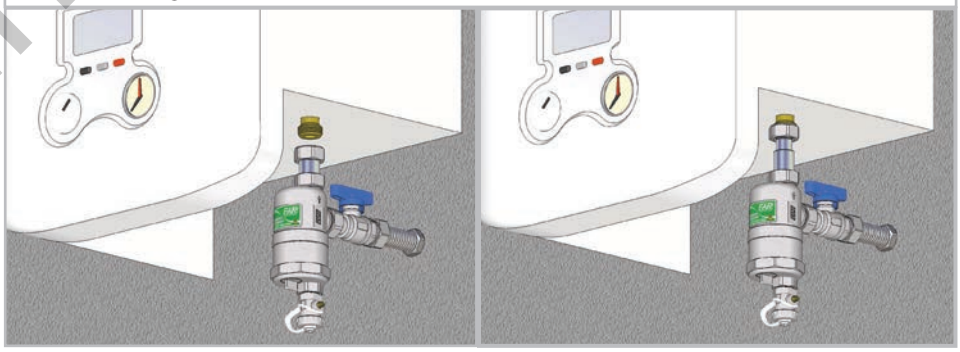
Das verlängerbares Anschlussstück besteht aus zwei 3/4" drehbare Mutter und einem Messingkörper, der sich bis zu 15 mm verlängern kann, um den fehlenden Spalt bei der Montage zu füllen.





BETRIEBSWEISE UND INSTALLATIONSBEISPIELE

Auf den folgenden Bildern sehen Sie ein Beispiel für die Installation des COMPACTFAR Schlammabscheiders, mittels das verlängerbares Anschlussstück Art.8882 1534.



Installationsübersicht von Art.5304 am COMPACTFAR Schlammabscheider, unter kessel platziert.



info@idroenergiitalia.it

Schlammabscheider für Heizanlagen.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**



COPPER PIPE CONNECTION – ATTACCO TUBO RAME



KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2203

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2203 3422	Ø22	11,1	71,31	1	6
2203 128	Ø28	19,1	72,61	1	6

ART. 2204

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2204 3422	Ø22	11,1	87,49	1	6
2204 128	Ø28	19,1	88,79	1	6

Schlammabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



COPPER PIPE CONNECTION – ATTACCO TUBO RAME



KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2214

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2214 3422	Ø22	11,1	110,97	1	6
2214 128	Ø28	19,1	112,27	1	6

ART. 2215

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2215 3422	Ø22	11,1	126,68	1	6
2215 128	Ø28	19,1	127,98	1	6

Schwenkbarer Schlammabscheider für Heizanlagen.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**



COPPER PIPE CONNECTION – ATTACCO TUBO RAME



KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2210

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2210 3422	Ø22	8,7	117,27	1	6
2210 128	Ø28	10,7	118,57	1	6

ART. 2211

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2211 3422	Ø22	8,7	166,11	1	6
2211 128	Ø28	10,7	167,41	1	6

Schwenkbarer Schlammabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschlüsse auf der Oberseite 1/2" mit Deckel
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Herausnehmbare Magneten**
- **Patent**



COPPER PIPE CONNECTION – ATTACCO TUBO RAME



KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2216

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2216 3422	Ø22	8,7	161,86	1	6
2216 128	Ø28	10,7	163,16	1	6

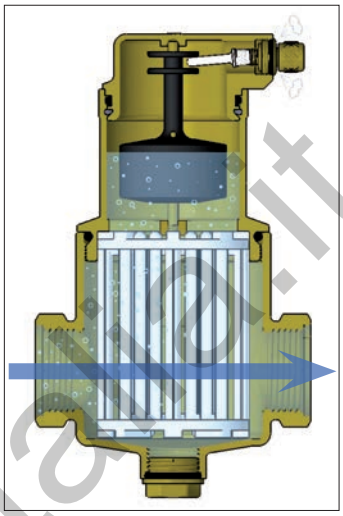
ART. 2217

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2217 3422	Ø22	8,7	193,46	1	6
2217 128	Ø28	10,7	194,76	1	6

info@idroenergiaitalia.it

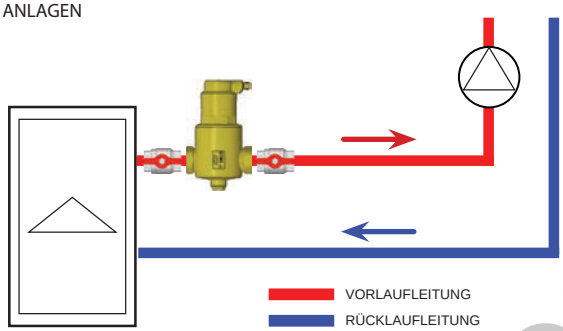
LUFTABSCHEIDER

Der Luftabscheider von FAR eignet sich für den Einsatz in Heiz- und Kühlanlagen zur Beseitigung von Luftblasen und Mikrobläschen im Kreislauf. Luft innerhalb der Anlage kann zur Korrosion der Innenteile der Leitungen führen und Störungen und Bruch der in der Anlage installierten Komponenten wie beispielsweise Umwälzpumpen verursachen. Außerdem sinkt die Energieeffizienz der Heizelemente, und es können Geräusche auftreten. Die Kartusche ist so platziert, dass jede Luftpartikel im Anlagenwasser auf ein Hindernis trifft, das zum Verlust seiner kinetischen Energie führt, woraufhin die Luftblase nach oben steigt. Um den Strom noch besser umzulenken, befinden sich auf den vertikalen Stäben Rippen, an denen die Partikel nach oben geleitet werden.

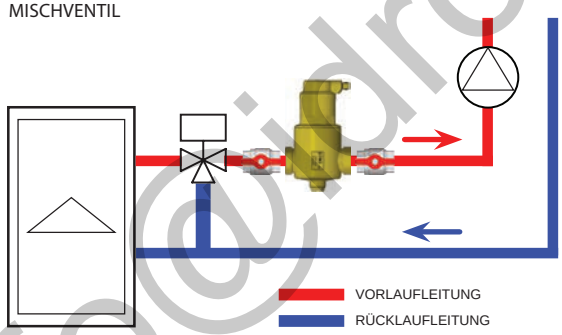


Die ideale Luftabscheiderposition im Heizunganlagen befindet sich in der Vorlaufleitung direkt nach dem Kessel, wo die Vorlauftemperatur hoch ist.
Dies liegt daran ,während der Erhitzungsphase des Wassers im Kessel können Mikroblasen entstehen, die die Komponenten oder Fehlfunktionen beschädigen können. Es wird empfohlen, den Luftabscheider zwischen zwei Absperrventilen zu installieren, um eine Wartung zu ermöglichen.

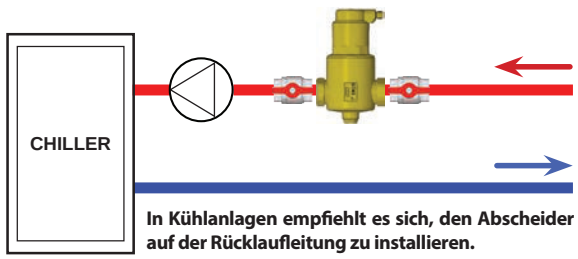
RICHTIGE INSTALLATION DES LUFTABSCHEIDERS IN ALLGEMEINEN ANLAGEN



RICHTIGE INSTALLATION DES LUFTABSCHEIDERS IN ANLAGEN MIT MISCHVENTIL

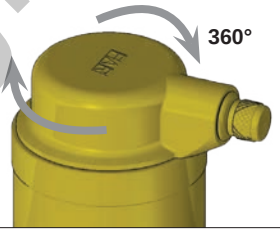


RICHTIGE INSTALLATION DES LUFTABSCHEIDERS IN KÜHLANLAGEN



In Kühlanlagen empfiehlt es sich, den Abscheider auf der Rücklaufleitung zu installieren.

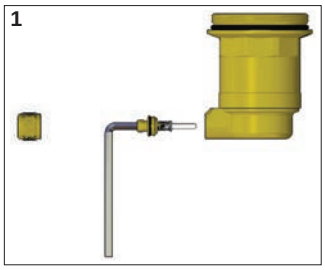
Das Entlüftungsventil kann um 360 ° gedreht werden, um den Abfluss richtig zu positionieren, ohne das System herunterzufahren.

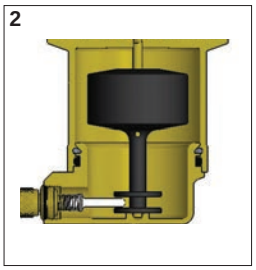




Der schwenkbare Luftabscheider eignet sich für die Montage auf senkrecht und waagrecht verlaufenden Leitungen, da die Gewindeanschlüsse in einem 360°-Winkel um die eigene Achse gedreht werden können.

Im Falle einer Undichtigkeit des Entlüftungsventils muss es wie folgt gereinigt oder ersetzt werden. Entfernen Sie die Kappe und schrauben Sie das Entlüftungsventil mit einem 4-mm-Inbusschlüssel ab. Fahren Sie dann mit der Reinigung oder dem Austausch fort (Bild 1). Zum korrekten Einfügen den Stamm in den Schwimmer, drehen Sie die Kappe um und schrauben Sie das Entlüftungsventil fest fort (Bild 2).





info@idroenergiatalia.it

Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**



ART. 2250

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2250 34	3/4"	13,2	97,59	1	6
2250 1	1"	17,9	102,76	1	6
2250 114	1"1/4	32,4	114,00	1	6
2250 112	1"1/2	40,6	125,99	1	6
2250 2	2"	73,1	139,24	1	6



KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2251

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2251 34	3/4"	13,2	116,61	1	6
2251 1	1"	17,9	122,76	1	6
2251 114	1"1/4	32,4	134,07	1	6
2251 112	1"1/2	40,6	147,80	1	6
2251 2	2"	73,1	162,34	1	6

Schwenkbarer Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**



ART. 2253

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2253 34	3/4"	10,2	154,25	1	6
2253 1	1"	12	161,79	1	6
2253 114	1"1/4	13,9	175,80	1	6



KOMPLETT MIT DÄMMUNG

new

ART. 2263

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2263 34	3/4"	10,2	190,10	1	6
2263 1	1"	12	198,10	1	6
2263 114	1"1/4	13,9	205,64	1	6

DISMART - Schwenkbarer Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**



DiSmart

new

ART. 2254

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2254 34	3/4"	6,8	105,70	1	15
2254 1	1"	7,5	113,40	1	15

Luftabscheider für Heizanlagen mit Flansch.
- Gehäuse aus Stahl, oberfläche lackiert
- Leitungsanschlüsse mit Flansch: UNI EN 1092-1
- Anschlüsse auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Zusätzlicher Anschluss auf der Oberseite 1" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Manuelles Entlüftungsventil
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 100°C
- Wird mit Tauwasser-Schutzgehäuse aus PE geliefert



ART. 2258

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2258 50	DN50	932,69	1	1
2258 65	DN65	995,75	1	1
2258 80	DN80	1.374,24	1	1
2258 100	DN100	1.681,55	1	1

info@idroenergiaitalia.it

1 LUFTABSCHEIDER

Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**





KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2255

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2255 3422	Ø22	11,1	101,09	1	6
2255 128	Ø28	19,1	102,39	1	6

ART. 2256

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2256 3422	Ø22	11,1	120,11	1	6
2256 128	Ø28	19,1	121,41	1	6

Schwenkbarer Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**





KOMPLETT MIT DÄMMUNG

ART. 2257

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2257 3422	Ø22	8,7	157,75	1	6
2257 128	Ø28	10,7	159,05	1	6

ART. 2267

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2267 3422	Ø22	8,7	195,85	1	6
2267 128	Ø28	10,7	198,13	1	6

DISMART - Schwenkbarer Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- **Patent**



ART. 2259

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2259 3422	Ø22	6,3	109,20	1	15
2259 128	Ø28	7,5	110,50	1	15

info@idroenergiatalia.it

COMBIFAR - Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Patent**



ART. 2220

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2220 34	3/4"	13,2	125,69	1	5
2220 1	1"	17,9	134,79	1	5

COMBIFAR - Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Herausziehbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2225

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2225 34	3/4"	13,2	174,79	1	5
2225 1	1"	17,9	184,18	1	5

COMBIFAR - Schwenkbarer Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Patent**



ART. 2229

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2229 34	3/4"	10	185,38	1	5
2229 1	1"	10,7	192,94	1	5
2229 114	1"1/4	13,4	197,80	1	5

COMBIFAR - Schwenkbarer Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Herausziehbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2231

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2231 34	3/4"	10	219,04	1	5
2231 1	1"	10,7	226,58	1	5
2231 114	1"1/4	13,4	237,66	1	5

info@idroenergiaitalia.it

COMBIFAR - Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Patent**



ART. 2222

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2222 3422	Ø22	11,1	129,19	1	5
2222 128	Ø28	19,1	130,49	1	5

COMBIFAR - Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Herausziehbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2227

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2227 3422	Ø22	11,1	178,29	1	5
2227 128	Ø28	19,1	179,59	1	5

COMBIFAR - Schwenkbarer Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Patent**



ART. 2233

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2233 3422	Ø22	8,7	188,88	1	5
2233 128	Ø28	11,5	190,18	1	5

COMBIFAR - Schwenkbarer Schlamm- und Luftabscheider für Heizanlagen zur Beseitigung eisenhaltiger Partikel.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- ***Anschlüsse für Installationen aus Kupfer***
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 110°C
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Abflusshahn zur Schlammentsorgung
- **Herausziehbare Magneten**
- **Patent**



ART. 2235

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
2235 3422	Ø22	8,7	222,54	1	5
2235 128	Ø28	11,5	223,84	1	5

info@idroenergiaitalia.it

Säurekondensatneutralisator für Brennwertkessel mit:

- Nr. 1 Kurvenanschlüsse mit 3/4" Mutter und Schlauchanschluss
- Nr. 1 gerade Anschlüsse mit 3/4" Mutter und Schlauchanschluss
- Nr. 1 granulare Nachfüllung
- Nr. 1 Halter für die Wandbefestigung



ART. 2400

Art.-Nr.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
2400 3416	16	45,98	1	16
2400 3420	20	46,20	1	16

Anschlüsse für Säurekondensatneutralisator.



ART. 2401

Art.-Nr.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
2401 3416	16	8,72	1	-
2401 3420	20	8,95	1	-

Granulare Nachfüllung für Säurekondensatneutralisator.

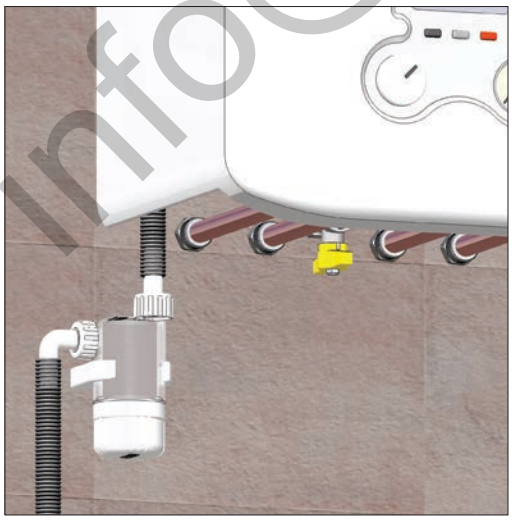
- Pack. von 150 g
- Calciumcarbonat mit Zusätzen



ART. 9454

Art.-Nr.	€	VE
9454 150	3,67	1

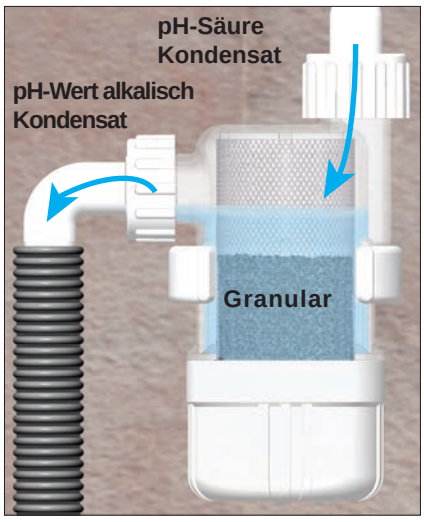
BETRIEBSWEISE UND INSTALLATIONSBEISPIELE



Der Säurekondensatneutralisator ist ein Gerät, das, wenn es am Abflussrohr des Brennwertkessels installiert wird, den pH-Wert des Wassers reguliert und es alkalisch macht.

Dadurch können die Abflussrohre und Rinnen aufbewahrt werden, was im Laufe der Zeit durch den Säuregehalt des Kondensats korrodiert würde.

Es wird empfohlen, das Granulat, das den pH-Wert korrigiert, jährlich zu ersetzen, um einen stets wirksamen Schutz zu gewährleisten.



info@droenergiaitalia.it

Rechtwinkliges Differenzdruck-Umgehungsventil
- Gehäuse aus Messing CW617N
- Anschlüsse: 3/4" Außengewinde-Innengewinde
- Einstellung: 0,1 - 0,6 bar
- Regel- und Schutzkappe



ART. 2020

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2020 34	3/4"	43,20	1	50

Gerades Differenzdruck-Umgehungsventil
- Gehäuse aus Messing CW617N
- Anschlüsse: 3/4" Außengewinde-Außengewinde
- Einstellung: 0,1 - 0,6 bar
- Regel- und Schutzkappe



ART. 2021

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2021 34	3/4"	50,40	1	50

Hahn mit Manometerhalterung, Außengewinde-Innengewinde mit Überwurfmutter und Flansch
- Gehäuse aus Messing CW617N
- Griff aus Kunststoff

ART. 2560

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2560 14	1/4"	16,99	10	100
2560 38	3/8"	17,97	10	100
2560 12	1/2"	19,93	10	100



Schlange mit Manometerhalterung, schwenkbares Außengewinde-Innengewinde
- Kupferrohr Ø 8
- Anschlussstück aus Messing
- Durchmesser 1/4"-3/8"-1/2"



ART. 2561

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2561 14	1/4"	11,01	10	100
2561 38	3/8"	11,81	10	100
2561 12	1/2"	13,04	10	100

Kesselsicherheitsgruppe, komplett mit:
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Manometer mit Messskala 0÷4 bar
- Automatisches Entlüftungsventil
- Sicherheitsventil 3 bar, PED-zertifiziert
- Hauptanschluss: 1" Innengewinde
- Rückschlagventil für Entlüftungsventil und Manometer

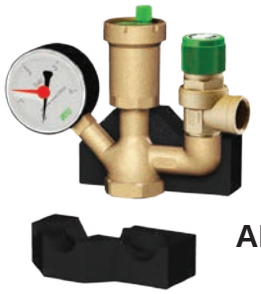


ART. 2112

new

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2112	1"	52,10	1	10

Kesselsicherheitsgruppe, komplett mit:
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Manometer mit Messskala 0÷4 bar
- Automatisches Entlüftungsventil
- Sicherheitsventil 3 bar, PED-zertifiziert
- Hauptanschluss: 1" Innengewinde
- Rückschlagventil für Entlüftungsventil und Manometer
- Dämmgehäuse



ART. 2113

new

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2113	1"	63,80	1	10

Kesselsicherheitsgruppe, komplett mit:
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Manometer mit Messskala 0÷4 bar
- Automatisches Entlüftungsventil
- Sicherheitsventil 3 bar, PED-zertifiziert
- Hauptanschluss: 1" Innengewinde
- Rückschlagventil für Entlüftungsventil und Manometer



ART. 2115

new

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2115	1"	62,44	1	10

Kesselsicherheitsgruppe, komplett mit:
- Gehäuse aus Messing CB753S
- Manometer mit Messskala 0÷4 bar
- Automatisches Entlüftungsventil
- Sicherheitsventil 3 bar, PED-zertifiziert
- Hauptanschluss: 1" Innengewinde
- Rückschlagventil für Entlüftungsventil und Manometer
- Dämmgehäuse



ART. 2116

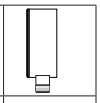
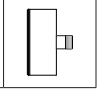
new

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2116	1"	79,85	1	10

info@idrenergiaitalia.it

Manometer Ø 63 mm.
- Außengewinde-Anschl.1/4", radial oder
- Schutzgrad: IP 31
- Genauigkeitsklasse: Kl. 1,6
- Skala 0÷4 bar
- Skala 0÷6 bar
- Skala 0÷10 bar
- Skala 0÷25 bar



R= RADIAL	
P= HINTEN	

ART. 2500

Art.-Nr.	Skala (Druck)	Ab.	€	VE	Pack.
2500 R04	0÷4 bar	1/4"	9,52	1	100
2500 R06	0÷6 bar	1/4"	9,52	1	100
2500 R10	0÷10 bar	1/4"	9,52	1	100
2500 R25	0÷25 bar	1/4"	9,52	1	100
2500 P04	0÷4 bar	1/4"	10,19	1	100
2500 P06	0÷6 bar	1/4"	10,19	1	100
2500 P10	0÷10 bar	1/4"	10,19	1	100

Thermo-Manometer Ø 80 mm.
- Anschluss: Mitte hinten, Messing, 1/4", Außengewinde
- Rückschlagsventil: 1/4" Innengewinde x 1/2" Außengewinde
- Schutzgrad: IP 31
- Genauigkeitsklasse: Kl. 1,6
- Temperaturskala: 0÷120 °C
- Druckskala: 0÷4 bar
- Druckskala: 0÷10 bar



ART. 2550

Art.-Nr.	Skala (Temp.)	Skala (Druck)	€	VE	Pack.
2550 P04	0÷120 °C	0-4 bar	25,44	1	50
2550 P10	0÷120 °C	0-10 bar	25,44	1	50

Bimetall-Thermometer Ø 40 mm.
- Schacht mit 3/8"-Anschluss, Außengewinde
- Temperaturskala: 0÷120 °C
- Hülle 36 mm



ART. 2650

Art.-Nr.	Skala (Temp.)	Ab.	€	VE	Pack.
2650	0÷120 °C	3/8"	10,05	1	240

Manometer Ø 50 mm.
- Außengewinde-Anschluss 1/4" radial
- Schutzgrad: IP 31
- Genauigkeitsklasse: Kl. 1,6
- Skala 0÷6 bar
- Skala 0÷10 bar
- Skala 0÷25 bar



ART. 2501

Art.-Nr.	Skala (Druck)	Ab.	€	VE	Pack.
2501 R06	0÷6 bar	1/4"	9,52	1	100
2501 R10	0÷10 bar	1/4"	9,52	1	100
2501 R25	0÷25 bar	1/4"	9,52	1	100

Bimetall-Thermometer Ø 80 mm.
- Schacht mit 1/2"-Anschluss, Außengewinde
- Temperaturskala: 0÷120 °C
- Hülle 50 mm



ART. 2600

Art.-Nr.	Skala (Temp.)	Hülle	Ab.	€	VE	Pack.
2600	0÷120 °C	50mm	1/2"	11,78	1	50
2600 100	0÷120 °C	100mm	1/2"	17,36	1	50

Bimetall-Thermometer Ø 63 mm.
- Schacht mit 3/8"-Anschluss, Außengewinde
- Temperaturskala: -30÷50°C
- Hülle 27 mm



ART. 2601

Art.-Nr.	Skala (Temp.)	Ab.	€	VE	Pack.
2601	-30÷50 °C	3/8"	11,23	1	50

Bimetall-Thermometer Ø 40 mm.
- Schacht mit 3/8"-Anschluss, Außengewinde
- Temperaturskala: 0÷80 °C
- Hülle 36 mm



ART. 2651

Art.-Nr.	Skala (Temp.)	Ab.	€	VE	Pack.
2651	0÷80 °C	3/8"	10,05	1	240

info@iberenergiatalia.it

Verchromtes automatisches Füllventil für geschlossene Kreisläufe mit nummeriertem Drehknopf zur Druckregelung, Rückschlagventil, Absperrventil und Einlassfilter

- Anschluss am Eingang (Stutzen): 1/2" Außengewinde
- Anschluss am Ausgang: 1/2" Innengewinde
- Manometeranschluss: 1/4" Innengewinde
- Maximale Betriebstemperatur: 95°C
- Minimale Betriebstemperatur: 5°C
- Maximaler Eingangsdruck: 10 bar
- Eichungsdruck: 0,5÷4 bar



MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

ART. 2105

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2105 12	1/2"	43,04	1	20



MIT MANOMETER

ART. 2106

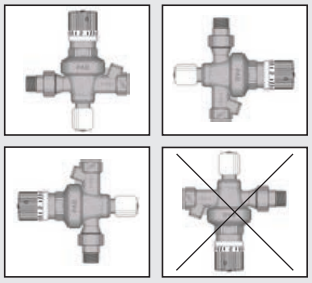
Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2106 12	1/2"	50,04	1	20

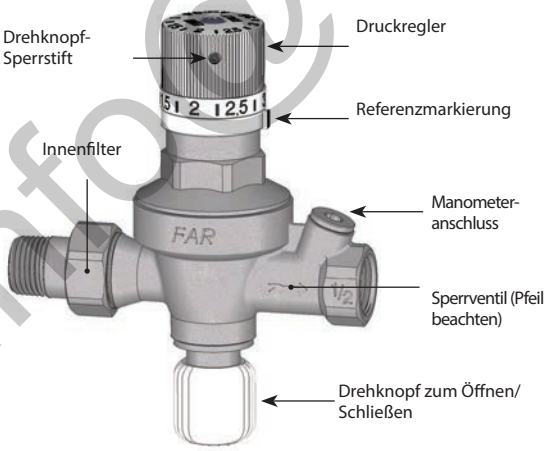
BETRIEBSWEISE UND INSTALLATIONSBEISPIELE

Das Füllventil ist eine Vorrichtung, die das Heizsystem automatisch auf den eingestellten Druck bringt. Der Einsatz des Gerätes ist auch zur Kompensation von Druckverlusten durch den Austritt von Luft aus dem Kreislauf über die Entlüftungsventile nützlich. Es wird in der Regel zwischen zwei Absperrventilen auf der Zuleitung des Systems installiert, sodass das Bauteil ohne Entleeren des Systems abmontiert werden kann. Das Gerät kann zudem mit einem Bypass installiert werden, um die Füllzeit des Systems zu reduzieren. Auf diese Weise wird das System zu zwei Dritteln mit dem Bypass und der Rest mit dem Gerät gefüllt, damit eventuelle Luftblasen problemlos aus dem System austreten können.



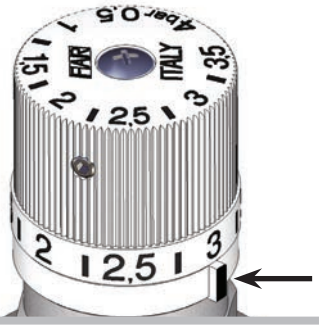
Das Füllventil kann sowohl horizontal als auch vertikal, aber nicht auf dem Kopf stehend installiert werden.





DRUCKREGLER

Die Druckwerte sind im Tamponverfahren auf dem Drehknopf aufgedruckt. Zur Einstellung dient die angezeigte schwarze Markierung.





DREHKNOPF ZUM ÖFFNEN/ SCHLIESSEN

Durch Zudrehen des Drehknopfes wird der Wassereintritt in den Kreislauf geschlossen.
Durch Aufdrehen des Drehknopfes wird der Wassereintritt in den Kreislauf geöffnet.

Wenn das System voll ist und der Druck eingestellt ist, schließen Sie bitte den Öffnungs- und Schließgriff.
Falls der Arbeitsdruck abfällt, öffnen Sie bitte den Griff erneut und das System kehrt automatisch zum ursprünglich eingestellten Druck zurück.

info@idroenergiaitalia.it

Automatisches Füllventil, verchromt, ohne Manometer für Installationen mit geschlossenem Kreislauf, Rückschlagsventil, Sperrventil und Einlauffilter.

- Einlauf-Anschluss (Rohrstutzen) 1/2" Außengewinde
- Auslauf-Anschluss: 1/2" Innengewinde
- Manometer-Anschluss: 1/4" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- Min. Betriebstemperatur 5 °C
- Max. Einlaufdruck: 10 bar
- Einstellbereich: 0,5÷4 bar



ART. 2100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2100	1/2"	36,85	1	20

Automatisches Füllventil verchromt, mit Manometer für Installationen mit geschlossenem Kreislauf, Rückschlagsventil, Sperrventil und Einlauffilter.

- Einlauf-Anschluss (Rohrstutzen) 1/2" Außengewinde
- Auslauf-Anschluss: 1/2" Innengewinde
- Manometer-Anschluss: 1/4"Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- Min. Betriebstemperatur 5 °C
- Max. Einlaufdruck: 10 bar
- Einstellbereich: 0,5÷4 bar
- Manometerskala 0÷6 bar



ART. 2110

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2110	1/2"	46,12	1	20

TERMOFAR - Thermostatischer Mischer, verchromt.

- Einstellbereich: 25÷65°C
- Anschlüsse: Innengewinde
- Max Temperatur am Einlauf: 95°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3950

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3950 12	1/2"	71,85	1	60
3950 34	3/4"	73,85	1	60
3950 1	1"	77,41	1	60

TERMOFAR - Thermostatischer Mischer, verchromt.

- Einstellbereich: 25÷65°C
- Anschlüsse: Außengewinde mit Rohrstutzen und Dichtungen
- Max Temperatur am Einlauf: 95°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3956

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3956 12	1/2"	76,88	1	50
3956 34	3/4"	91,71	1	50
3956 1	1"	96,87	1	50
3956 114	1"1/4	490,62	1	-
3956 112	1"1/2	685,05	1	-

TERMOFAR - Thermostatischer Mischer, verchromt.

- Einstellbereich: 25÷65°C
- **Seitenanschlüsse mit Rückschlagsventilen**
- Anschlüsse: Außengewinde mit Rohrstutzen und Dichtung aus EPDM
- Max Temperatur am Einlauf: 95°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3956VR

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3956 12VR	1/2"	82,21	1	50
3956 34VR	3/4"	97,34	1	50
3956 1VR	1"	104,95	1	50

TERMOFAR - Thermostatischer Mischer, verchromt.

- Einstellbereich: 25÷65°C
- Anschlüsse: Außengewinde
- Max Temperatur am Einlauf: 95°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3957

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3957 34	3/4"	71,85	1	60
3957 1	1"	73,85	1	60

info@idroenergiaitalia.it

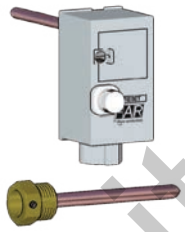
Tauch-Regelthermostat
- Konform zu INAIL (früher ISPESL)
- Einstellskala 10÷90°C
- Schutzgrad IP40
- Hülse 1/2" (l=100m)



ART. 7956

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7956	37,35	1	-

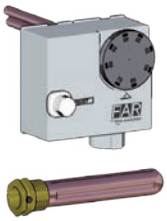
Tauch-Sicherheitsthermostat
- Konform zu INAIL (früher ISPESL)
- Manuelle Rückstellung
- Sperrung 100 °C (+0 °C –6 °C)
- Schutzgrad IP40
- Hülse 1/2" (l=100mm)



ART. 7954

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7954	50,18	1	-

Doppelter Tauch-Regel- und Sicherheitsthermostat
- Konform zu INAIL (früher ISPESL)
- Einstellskala 10÷90°C
- Sperrung 100 °C (+0 °C –6 °C)
- Manuelle Rückstellung
- Schutzgrad IP40
- Hülse 1/2" (l=100mm)



ART. 7952

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7952	82,98	1	-

Anlege-Regelthermostat
- Einstellskala 20÷90 °C
- Schutzgrad IP40



ART. 7951

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7951	28,28	1	-

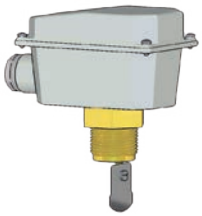
MAXIMUM-Druckwächter mit manueller Rückstellung
- Konform zu INAIL (früher ISPESL)
- Konform zu PED
- Voreinstellung: 3 bar
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: 110 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 55 °C
- Nennstrom: 16A (10 A)
- Nennstrom: 250V
- Schutzgrad: IP44
- Anschluss 1/4" Innengewinde



ART. 7960

Art.-Nr.	Einstellungs-bereich	€	VE	Pack.
7960	2-4,5 bar	31,19	1	20

Durchflusswächter
- Für Leitungen von 1" bis 8"
- Einsatztemperatur -20÷100 °C
- Maximaler Druck 10 bar
- Schutzgrad IP65
- Anschluss: 1"



ART. 7955

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7955	137,49	1	-

MINIMUM-Druckwächter mit manueller Rückstellung
- Konform zu INAIL (früher ISPESL)
- Konform zu PED
- Voreinstellung: 0,9 bar
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: 110 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 55 °C
- Nennstrom: 16 A (10 A)
- Nennstrom: 250 V
- Schutzgrad: IP44
- Anschluss:1/4" Innengewinde



ART. 7961

Art.-Nr.	Einstellungs-bereich	€	VE	Pack.
7961	0,5-1,7 bar	39,45	1	20

Druckwächter für DRUCKTANKS
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: 110 °C
- Maximale Umgebungstemperatur: 55 °C
- Anschlussart: dreiphasig und einphasig
- Nennstrom: 16A (10A)
- Nennstrom: 500V
- Schutzgrad: IP44
- Anschluss: 1/4", schwenkbar, Innengewinde

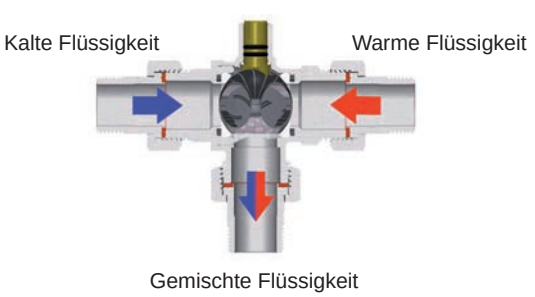


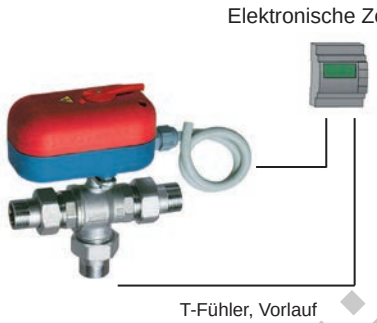
ART. 7962

Art.-Nr.	Einstellungs-bereich	€	VE	Pack.
7962 01	1-5 bar	24,66	1	20
7962 02	3-12 bar	25,92	1	20

info@idroenergiaitalia.it

Das 3-Wege-Mischventil ist ein Vollfluss-Kugelventil.
Die Ventilgehäuse sind in den Ausführungen AG-AG, AG-IG und IG-Innengewinde von 1/2", 3/4", 1", 1"1/4 erhältlich.



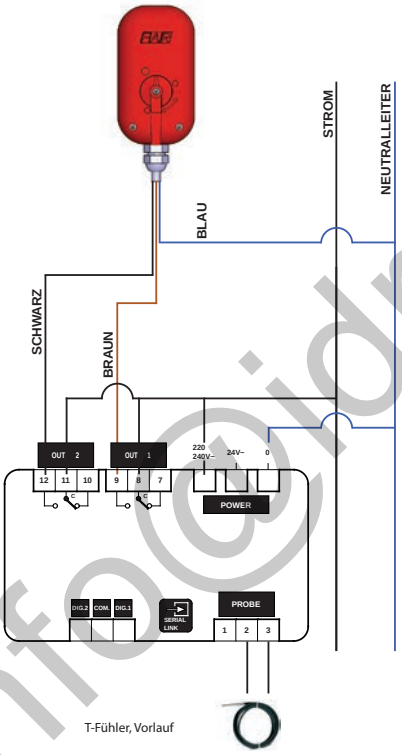


Die mit dem Stellantrieb angeschlossene elektronische Zentrale steuert die Ventilkugel, dem Signal aus dem Temperaturfühler am Auslauf des Ventils entsprechend. Die gemischte Flüssigkeit behält die eingestellte Temperatur.

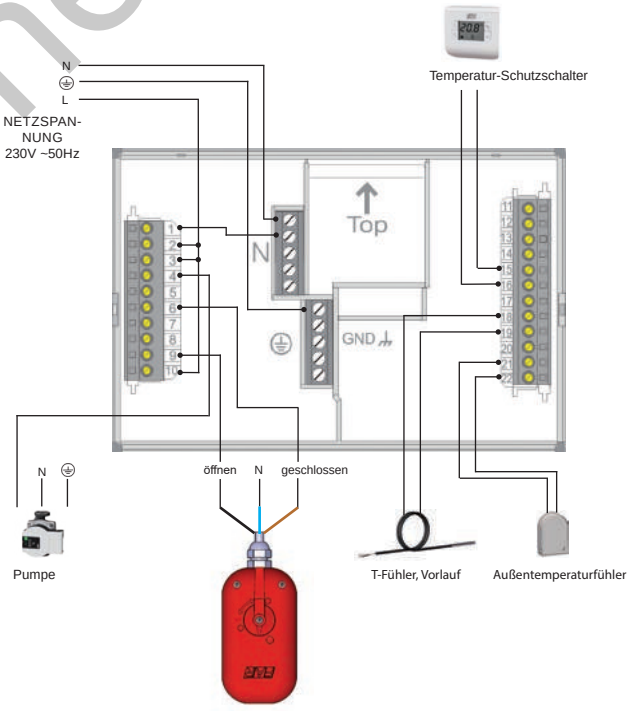
Zur Steuerung des Mischventils ist die elektronische Regelung notwendig:

- **Betrieb mit fixem Temperaturpunkt** — **Art. 9612 - Mit elektronischer Zentrale und Vorlauf-Temperaturfühler.**
- **Klimatischer Betrieb** — **Art. 9611 - Mit elektronischer Zentrale, Vorlauf-Temperaturfühler und Außentemperaturfühler**.

Beschreibung und Schaltplan mit Zentrale Art. 9612:
In der Abbildung, ein Beispiel für den Anschluss der elektronischen Zentrale Art. 9612 (mit Vorlauftemperaturfühler). Im Beispiel wurde das Mischventil mit der kalten Flüssigkeit an der linken und der warmen an der rechten Seite installiert.Wird die Installation mit umgekehrten Rohren zum obigen Beispiel aufgebaut, so sind auch das schwarze und das braune Kabel umgekehrt anzuschließen.



Beschreibung und Schaltplan mit Zentrale Art. 9611:
In der Abbildung, ein Beispiel für den Anschluss der elektronischen Zentrale Art. 9611 (mit Vorlauf- und Außentemperaturfühler). Im Beispiel wurde das Mischventil mit der warmen Flüssigkeit an der linken und der kalten an der rechten Seite installiert.Wird die Installation mit umgekehrten Rohren zum obigen Beispiel aufgebaut, so sind auch das schwarze und das braune Kabel umgekehrt anzuschließen.





ART. 3010 - 3011

Beschreibung und Schaltplan:

FARBE	SCHALTPLAN	BESCHREIBUNG
BLAU	NEUTRALLEITER	ANSCHLUSS AN DEN NEUTRALLEITER
BRAUN	STROM-GESCHLOSSEN	VENTIL SCHLIEßT
SCHWARZ	STROM ÖFFNET	VENTIL ÖFFNET

Technische Daten

Stellantrieb-Typ:	3-Punkt
Netzspannung:	24V - 230V 50Hz
Drehmoment:	10Nm
Drehungswinkel:	90°
Schutzgrad:	IP54
Drehungszeit:	180 s

info@idroenergiatalia.it

SMALL - Elektrischer 3-Punkt-Stellantrieb für Misch-Kugelventile mit Hilfsmikroschalter (manuelle Notbetätigung möglich).

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 230 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 180 Sekunden
- Schutzgrad: IP54



SMALL - Elektrischer 3-Punkt-Stellantrieb für Misch-Kugelventile mit Hilfsmikroschalter (manuelle Notbetätigung möglich).

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 24 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 180 Sekunden
- Schutzgrad: IP54

ART. 3010

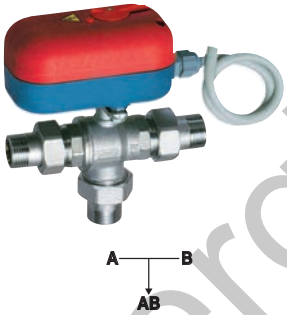
Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3010 40	230 V	180 s	159,78	1	30

ART. 3011

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3011 40	24 V	180 s	159,78	1	30

Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem 3-Punkt-Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem 3-Punkt-Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 301020

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301020 1240	1/2"	180 s	181,78	1	12
301020 3440	3/4"	180 s	190,38	1	12
301020 140	1"	180 s	202,48	1	12
301020 11440	1"1/4	180 s	219,01	1	12

ART. 301120

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301120 1240	1/2"	180 s	181,78	1	12
301120 3440	3/4"	180 s	190,38	1	12
301120 140	1"	180 s	202,48	1	12
301120 11440	1"1/4	180 s	219,01	1	12

Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem 3-Punkt-Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem 3-Punkt-Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 301021

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301021 1240	1/2"	180 s	177,29	1	12
301021 3440	3/4"	180 s	182,65	1	12
301021 140	1"	180 s	191,81	1	12

ART. 301121

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301121 1240	1/2"	180 s	177,29	1	12
301121 3440	3/4"	180 s	182,65	1	12
301121 140	1"	180 s	191,81	1	12

Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem 3-Punkt-Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem 3-Punkt-Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 301022

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301022 1240	1/2"	180 s	179,47	1	12
301022 3440	3/4"	180 s	186,11	1	12
301022 140	1"	180 s	197,14	1	12
301022 11440	1"1/4	180 s	213,95	1	12

ART. 301122

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301122 1240	1/2"	180 s	179,47	1	12
301122 3440	3/4"	180 s	186,11	1	12
301122 140	1"	180 s	197,14	1	12
301122 11440	1"1/4	180 s	213,95	1	12

info@idroenergiaitalia.it

SMALL - Elektrischer modulanter Stellantrieb für Misch-Kugelventile (manuelle Notbetätigung möglich).

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 230 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 180 Sekunden
- Schutzgrad: IP54
- Analoger Steuereingang: 0-10V oder 4-20mA
- Drehmoment: 10Nm

0-10V



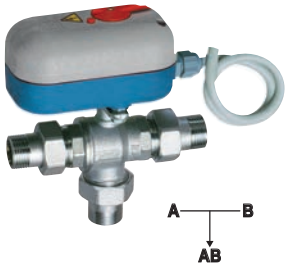
ART. 3012

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Analoger Steuereingang		€	VE	Pack.
3012 180	24 V	180 s	0-10V	4-20mA	250,52	1	30

Zonen-Mischkugelventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem modulantem Stellantrieb 0-10V. Netzspannung 24 V.

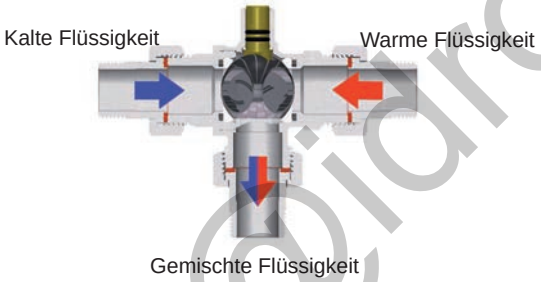
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

0-10V

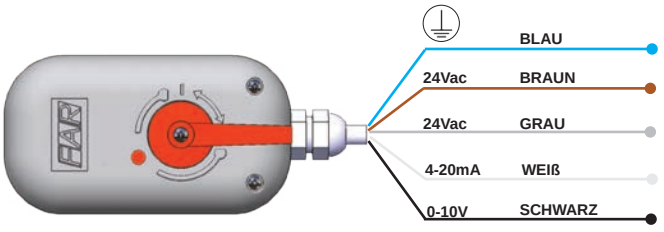


ART. 301220

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
301220 12180	1/2"	180 s	263,45	1	12
301220 34180	3/4"	180 s	274,49	1	12
301220 1180	1"	180 s	285,28	1	12
301220 114180	1"1/4	180 s	308,56	1	12



Das 3-Wege-Mischventil ist ein Kugelventil mit vollem Durchgang.
Die Ventilkörper sind in den Ausführungen M-M in den Abmessungen 1/2", 3/4", 1", 1"1/4 erhältlich.
Zur Steuerung des Mischventils benötigt man die elektronische Steuerung mit 0-10V oder 4-20mA Ausgängen. Nach einem ordnungsgemäßen Anschluss an die Servosteuerung regelt das Ventil, durch das Signal eines Temperaturfühlers am Ventilausgang, die Position der Kugel, damit die Mischflüssigkeit die gewünschte Temperatur erhält.



Die nebenstehende Abbildung stellt die Motoranschlüsse für den Art. 3012 180 dar, wobei die verschiedenen Aderfarben den korrekten Anschluss ermöglichen.
Der Motor muss mit Wechselstrom 24V gespeist werden, indem die BLAUE Ader (Nullleiter) und die BRAUNE Ader (Phase) angeschlossen werden.
Auch die GRAUE Ader wird an die Phase angeschlossen, um den Anfangsöffnungspunkt festzulegen. In diesem Fall - nach dem Anschluss der GRAUEN Ader an die Phase und die Installation des Motors auf einem 2-Wege-Ventil - befindet sich das Ventil bei Ansteuerungsspannung 0V in Schließposition, während bei 10V das Ventil komplett geöffnet ist.

Beschreibung und Schaltplan:

FARBE	SCHALTPLAN	BESCHREIBUNG
BLAU	NEUTRALLEITER	Verbindung mit dem Neutralleiter 24Vac - Speisung des Motors
BRAUN	STROM	Verbindung mit der Phase 24Vac - Speisung des Motors
SCHWARZ	0-10 V	Verbindung zum Steuergerät 0-10Vdc
WEIß	4-20mA	Verbindung zum Steuergerät 4-20mA
GRAU	STROM	Verbindung mit der Phase 24Vac-Drehrichtungsumkehr des Angangspunkt

Technische Daten

Stellantrieb-Typ:	Modulant
Netzspannung:	24V - 50Hz
Analoger Steuereingang:	0-10V or 4-20mA
Drehmoment:	10Nm
Drehungswinkel:	90°
Schutzgrad:	IP54
Drehungszeit:	180 s
Länge des Verbindungskabels:	1m

info@idroenergiaitalia.it

Automatisches Entlüftungsventil mit hoher Entladungskapazität, gerade.

- Ventilgehäuse aus CB753S-Messing
- Anchluss: 1/2" Innengewinde
- Schwenkbarer Ablass
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 110°C



ART. 2065

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2065 12	1/2"	49,10	1	25

Automatisches Entlüftungsventil mit hoher Entladungskapazität, gerade.

- Ventilgehäuse aus CB753S-Messing
- Anchluss: 1/2" Außengewinde
- Schwenkbarer Ablass
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 110°C

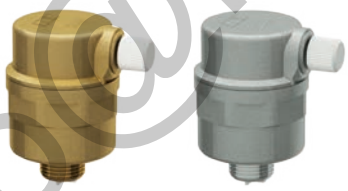


ART. 2066

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2066 12	1/2"	49,10	1	25

GAISER - Entlüftungsventil mit horizontalem Ablass.

- Ventilgehäuse aus CW617N-Messing
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 4 bar
- Max Betriebstemperatur: 110 °C
- Schwimmer aus PP
- **Auf dem Gewindesockel vormontierte Dichtung**



ART. 2040 - 2043

Art.-Nr.	Feinbearbeit.	Ab.	€	VE	Pack.
2040 38	gelb	3/8"	7,83	10	100
2040 12	gelb	1/2"	8,00	10	100
2043 38	verchromt	3/8"	8,54	10	100
2043 12	verchromt	1/2"	8,69	10	100

GAISER - Entlüftungsventil mit horizontalem Ablass.

- Ventilgehäuse aus CW617N-Messing
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 4 bar
- Max Betriebstemperatur: 110 °C
- Schwimmer aus PP
- **mit Rückschlagsventil geliefert**
- **Auf dem Gewindesockel vormontierte Dichtung**



ART. 2041 - 2044

Art.-Nr.	Feinbearbeit.	Ab.	€	VE	Pack.
2041 38	gelb	3/8"	9,30	10	100
2041 12	gelb	1/2"	10,17	10	100
2044 38	verchromt	3/8"	9,79	10	100
2044 12	verchromt	1/2"	10,80	10	100

info@idroenergiaitalia.it

GAISER - Automatisches Entlüftungsventil, gerade.

- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 4 bar
- Max Betriebstemperatur: 110 °C
- Schwimmer aus PP

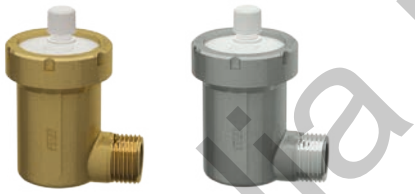


ART. 2045 - 2050

Art.-Nr.	Feinbearbeit.	Ab.	€	VE	Pack.
2045 14	gelb	1/4"	6,15	10	100
2045 38	gelb	3/8"	6,63	10	100
2045 12	gelb	1/2"	6,81	10	100
2045 34	gelb	3/4"	7,19	10	100
2050 14	verchromt	1/4"	6,69	10	100
2050 38	verchromt	3/8"	7,19	10	100
2050 12	verchromt	1/2"	7,39	10	100
2050 34	verchromt	3/4"	7,80	10	100

GAISER - Automatisches Entlüftungsventil, eckig.

- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 4 bar
- Max Betriebstemperatur: 110 °C
- Schwimmer aus PP



ART. 2055 - 2060

Art.-Nr.	Feinbearbeit.	Ab.	€	VE	Pack.
2055 14	gelb	1/4"	6,46	10	100
2055 38	gelb	3/8"	6,90	10	100
2055 12	gelb	1/2"	7,23	10	100
2055 34	gelb	3/4"	7,46	10	100
2060 14	verchromt	1/4"	7,06	10	100
2060 38	verchromt	3/8"	7,48	10	100
2060 12	verchromt	1/2"	7,80	10	100
2060 34	verchromt	3/4"	8,06	10	100

Schnellverschluß für Entlüftungsventil.



ART. 2075 - 2080

Art.-Nr.	Feinbearbeit.	Ab.	€	VE	Pack.
2075 3814	gelb	3/8"x1/4"	2,07	10	-
2075 38	gelb	3/8"x3/8"	1,64	10	-
2075 3812	gelb	3/8"x1/2"	2,58	10	-
2075 12	gelb	1/2"x1/2"	2,39	10	-
2080 38	verchromt	3/8"x3/8"	1,74	10	-
2080 3812	verchromt	3/8"x1/2"	2,69	10	-
2080 12	verchromt	1/2"x1/2"	2,52	10	-

info@idroenergiaitalia.it

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar
- DN Einlauf: 1/2" Außengewinde
- DN Auslauf: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.

CE 0425



ART. 2004

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2004 121210	1	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121215	1,5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121220	2	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121225	2,5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121230	3	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121235	3,5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121240	4	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121250	5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121260	6	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121270	7	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121280	8	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 121200	10	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2004 123410	1	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123415	1,5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123420	2	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123425	2,5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123430	3	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123435	3,5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123440	4	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123450	5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123460	6	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123470	7	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123480	8	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2004 123400	10	1/2"x3/4"	13,57	10	100

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar
- DN Einlauf: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- DN Auslauf: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.

CE 0425



ART. 2005

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2005 121210	1	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121215	1,5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121220	2	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121225	2,5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121230	3	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121235	3,5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121240	4	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121250	5	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121260	6	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121270	7	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121280	8	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 121200	10	1/2"x1/2"	11,76	10	100
2005 123410	1	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123415	1,5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123420	2	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123425	2,5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123430	3	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123435	3,5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123440	4	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123450	5	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123460	6	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123470	7	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123480	8	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 123400	10	1/2"x3/4"	13,57	10	100
2005 343410	1	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343415	1,5	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343420	2	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343425	2,5	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343430	3	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343435	3,5	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343440	4	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343450	5	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343460	6	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343470	7	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343480	8	3/4"x3/4"	15,39	10	100
2005 343400	10	3/4"x3/4"	15,39	10	100

info@ingroenergiaitalia.it

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 3 - 6 - 7 bar
- DN Einlauf: 1/2" Außengewinde
- DN Auslauf: 1/2" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.



ART. 2011

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2011 121230	3	1/2"x1/2"	8,14	10	100
2011 121260	6	1/2"x1/2"	8,14	10	100
2011 121270	7	1/2"x1/2"	8,14	10	100

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 3 - 6 - 7 bar
- DN Einlauf: 1/2" Innengewinde
- DN Auslauf: 1/2" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.



ART. 2012

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2012 121230	3	1/2"x1/2"	8,14	10	100
2012 121260	6	1/2"x1/2"	8,14	10	100
2012 121270	7	1/2"x1/2"	8,14	10	100

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 3 bar
- Einlauf: Schnellanschluss
- DN Auslauf: 3/4" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.



ART. 2007

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2007 3430	3	3/4"	12,43	10	100

Temperatur- und Druck-Kombi-Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 3 - 4 - 6 - 7 - 10 bar
- DN Einlauf: 1/2" - 3/4" Außengewinde
- DN Auslauf: 1/2"- 3/4" Innengewinde
- Temperatureinstellung: 115°C
- Betriebstemperatur: 92 ± 3°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.



ART. 2008

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2008 121230	3	1/2"x1/2"	49,11	1	-
2008 121240	4	1/2"x1/2"	49,11	1	-
2008 121260	6	1/2"x1/2"	49,11	1	-
2008 121270	7	1/2"x1/2"	49,11	1	-
2008 121200	10	1/2"x1/2"	49,11	1	-
2008 343430	3	3/4"x3/4"	53,36	1	-
2008 343440	4	3/4"x3/4"	53,36	1	-
2008 343460	6	3/4"x3/4"	53,36	1	-
2008 343470	7	3/4"x3/4"	53,36	1	-
2008 343400	10	3/4"x3/4"	53,36	1	-

info@idroenergiaitalia.it

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 bar
- DN Einlauf: 1/2" Außengewinde
- DN Auslauf: 1/2" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.

CE 0425



ART. 2002

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2002 121210	1	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121215	1,5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121220	2	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121225	2,5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121230	3	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121235	3,5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121240	4	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121250	5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121260	6	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121270	7	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2002 121280	8	1/2"x1/2"	8,98	10	100

Normales Sicherheitsventil, gelb, für Sanitär- und Heizungsanlagen.
- Einstellbereich: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 bar
- DN Einlauf: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- DN Auslauf: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 115°C

Gemäß Richtlinie 2014/68/UE "PED" Kategorie IV und Gesetzesdekret 15.02.2016 n.26.

CE 0425



ART. 2003

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2003 121210	1	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121215	1,5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121220	2	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121225	2,5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121230	3	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121235	3,5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121240	4	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121250	5	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121260	6	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121270	7	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 121280	8	1/2"x1/2"	8,98	10	100
2003 123410	1	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123415	1,5	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123420	2	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123425	2,5	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123430	3	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123435	3,5	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123440	4	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123450	5	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123460	6	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123470	7	1/2"x3/4"	10,82	10	100
2003 123480	8	1/2"x3/4"	10,82	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Die FAR-Ausgleichsventile entstehen aus der Kombination zwischen einem Doppelregulierventil und einem Mündungsdruckmesser.

Strangregulierventil

Ein Strangregulierventil kann den Durchfluss drosseln oder schließen.



Art. 2129

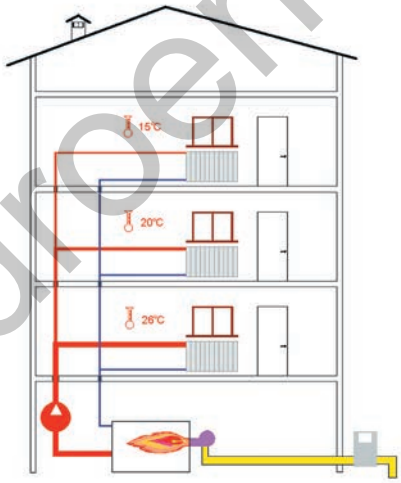
Drückdifferenzmessung

Die Funktion einer Drückdifferenzmessung beruht auf einem Prinzip, das eine sehr hohe Messgenauigkeit gewährleistet.

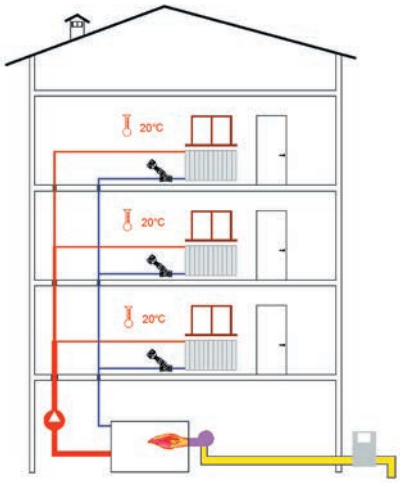
Dieses Ventil wird zum Einstellen des Durchflusses eines Klima- oder Heizungskreislaufs eingesetzt.
Ein abgeglichener Kreislauf ist die Voraussetzung für die gute Leistung der angeschlossenen Geräte. Wenn die Heizkörper unter planmäßigen Bedingungen funktionieren, sind die Temperaturen in allen Gebäudeteilen gleichmäßig.
Eine korrekt eingestellte Anlage bedeutet auch die Optimierung und Reduzierung des Energieverbrauchs. Die Verschwendung der Wärme durch eine schlechte Verteilung der Flüssigkeit wird dadurch vermieden.Die Geschwindig- keit der wärmeführenden Flüssigkeit kann reduziert werden, und somit auch das damit verbundene Geräusch.
Bei einem korrekt ausgeglichenen Kreislauf können kleinere Pumpen eingesetzt werden, die in ihrem optimalen Leistungsbereich laufen. Der Stromverbrauch und die Überhitzung reduzieren sich.

Ausgleichsventile werden bei den unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt:

- Einstellung des Durchflusses in Gebäudeteilen oder von einzelnen Geräten einer Klima- oder Heizungsanlage.
- Abgleich der Kreisläufe mit 3-Wege-Ventilen.
- Abgleich von Wasserkreisläufen bei Luftaufbereitungsgeräten oder Dampftürmen.
- Abgleich von Wasserkreisläufen im Sanitärbereich.



Nicht abgeglichene Anlage



Abgeglichene Anlage

Der Einsatz von Ausgleichsventilen bei einer Klima- bzw. Heizungsanlage ermöglicht es, Durchflüsse und Temperaturen gleichmäßig zu verteilen und somit den Energieverbrauch zu senken.

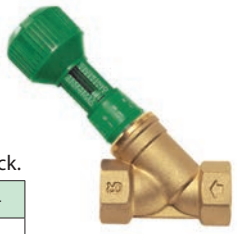


Art. 2130

- Nennweiten 1/2“ bis 2“.
- Ventilgehäuse aus CR- (DZR-)Messing.
- Profilierte Absperrklappe mit Dichtung aus EPDM.
- Mikrometer-Einstellvorrichtung mit manipulationssicherer Speichervorrichtung.
- 360°-ablesbare Einstellskala.

info@idroenergiaitalia.it

Ausgleichs- und Messventil.
- Ventilgehäuse aus CR- (DZR-)Messing
- Profilierte Absperrklappe mit Dichtung aus EPDM
- Mikrometer-Einstellvorrichtung
- Manipulationssichere Speichervorrichtung
- 360°-ablesbare Einstellskala



ART. 2130

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2130 12	1/2"	44,11	1	-
2130 34	3/4"	54,65	1	-
2130 1	1"	70,16	1	-
2130 114	1"1/4	97,67	1	-
2130 112	1"1/2	140,27	1	-
2130 2	2"	196,04	1	-

Ausgleichsventil mit Messanschluss und Stopfen.
- Ventilgehäuse aus CR- (DZR-)Messing
- Profilierte Absperrklappe mit Dichtung aus EPDM
- Mikrometer-Einstellvorrichtung
- Manipulationssichere Speichervorrichtung
- 360°-ablesbare Einstellskala



ART. 2129

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2129 12	1/2"	56,98	1	-
2129 34	3/4"	68,72	1	-
2129 1	1"	85,54	1	-
2129 114	1"1/4	107,17	1	-
2129 112	1"1/2	159,50	1	-
2129 2	2"	227,23	1	-

2 Druckmessköpfe mit Klemmvorrichtung.



ART. 2140

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2140	1/4"	31,82	1	-

Elektronischer Differenzialdruckmesser und Durchflussmesser zum Einstellen der Installationen.
Messbereich:
- 0,1 kPa÷250 kPa
- 0÷95 °C



ART. 2125

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
2125	11.742,48	1	-

Ausgleichsventil mit PRESSFAR-Anschlüssen.
- Ventilgehäuse aus CR- (DZR-)Messing
- Profilierte Absperrklappe mit Dichtung aus EPDM
- Mikrometer-Einstellvorrichtung
- Manipulationssichere Speichervorrichtung
- 360°-ablesbare Einstellskala



ART. 2133

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
21332001	1/2"	20x2	56,75	1	-
21332002	1/2"	20x2,25	57,16	1	-
21332003	1/2"	20x2,5	57,90	1	-
21332501	3/4"	25x2,5	78,12	1	-
21332601	3/4"	26x3	78,56	1	-
21333201	1"	32x3	103,46	1	-
21334001	1"1/4	40x3,5	156,28	1	-
21334002	1"1/4	40x4	156,28	1	-
21335001	1"1/2	50x4	236,52	1	-
21335002	1"1/2	50x4,5	236,52	1	-
21336301	2"	63x4,5	336,95	1	-

Nadelmesser für Druckmessköpfe.



ART. 2145

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
2145	52,80	1	-

Formgehäuse für Ausgleichsventile (Tauwasserschutz).



ART. 2150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2150 12	1/2"	37,90	1	-
2150 34	3/4"	37,90	1	-
2150 1	1"	37,90	1	-
2150 114	1"1/4	49,37	1	-
2150 112	1"1/2	71,32	1	-
2150 2	2"	71,32	1	-

info@idroenergiatalia.it

PICV-Abgleichventil.

- Gehäuse aus "CR"-Messing
- Für Heizung und Kühlung Systemen und Sanitäranlagen
- Automatischer Abgleich des Durchsatzes bei Druckschwankungen im System
- Modulation des Durchsatzes über den gesamten Hub des Stellantriebs (art.2138 180)
- Nenndruck: 25bar
- Max. Differenzdruck: 4bar
- Max. Flüssigtemperatur: 120°C
- Maximale Betriebstemperatur: -10°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Glykol
- Nr. 2 Anschlüsse für Druckmessköpfe Art. 2140



ART. 2136

Art.-Nr.	Ab.	Durchsatz [l/h]	€	VE	Pack.
2136 12	1/2"	86÷347	117,66	1	-
2136 34	3/4"	96÷483	119,84	1	-
2136 1	1"	150÷900	156,76	1	-
2136 114	1"1/4	272÷1610	179,65	1	-

Thermoelektrischer Stellantrieb für Ventile Art.2136.

- Netzspannung: 230V AC
- Steuerungstyp: on/off normalerweise geschlossen
- Schutzgrad: IP54
- Öffnungszeit: 180s
- Länge des Verbindungskabels:1m
- Gewindering: M30x1.5
- Hub: 4mm



ART. 2138

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
2138 180	60,53	1	-

PICV-Abgleichventil.

- Gehäuse aus "CR"-Messing
- Für Heizung und Kühlung Systemen und Sanitäranlagen
- Automatischer Abgleich des Durchsatzes bei Druckschwankungen im System
- Modulation des Durchsatzes über den gesamten Hub des Stellantriebs (art.2139 150)
- Nenndruck: 25bar
- Max. Differenzdruck: 4bar
- Max. Flüssigtemperatur: 120°C
- Maximale Betriebstemperatur: -10°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Glykol
- Nr. 2 Anschlüsse für Druckmessköpfe Art. 2140



ART. 2137

Art.-Nr.	Ab.	Durchsatz [l/h]	€	VE	Pack.
2137 112	1"1/2	2020÷7105	540,78	1	-
2137 2	2"	2204÷8586	577,12	1	-

Elektrischer Stellantrieb für Ventile Art.2137.

- Netzspannung: 230V AC
- Steuerungstyp: 3-Punkt
- Schutzgrad: IP54
- Öffnungszeit: 150s
- Gewindering: M30x1.5



ART. 2139

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
2139 120	684,08	1	-

info@droenergiaitalia.it

1 AUSGLEICHSVENTILE

Die Ventile Art. **2136** und **2137**, die auch durch das Kürzel **PICV** (**P**ressure **I**ndependent **C**ontrol **V**alve) gekennzeichnet sind, sind zum automatischen Abgleich von Heizungs-, Kühl- und Sanitäranlagen unabhängig von Druckschwankungen entwickelt.

Die PICV Ventile ermöglichen die Ausübung drei verschiedener Funktionen in einer Anlage:

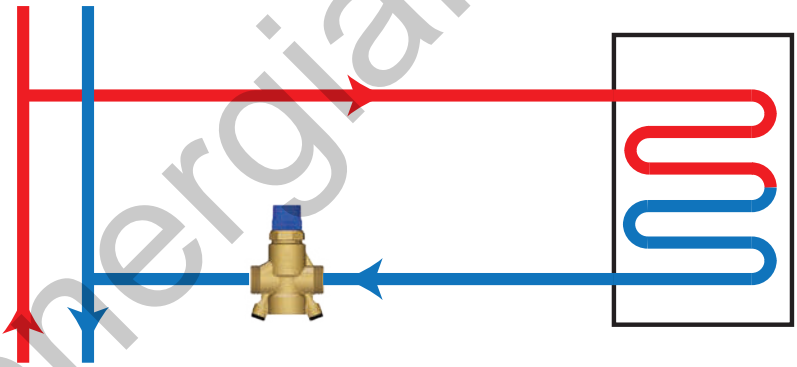
- **Einstellung.** Auswahl des Durchsatzes innerhalb des Funktionsbereiches.
- **Überwachung.** Einhaltung des Durchsatzes unabhängig von Druckschwankungen.
- **Absperren.** Absperren des Durchsatzes mittels Stellantriebe.

Die wichtigsten Merkmale der PICV Ventile sind folgende:

- Differenzdruck zwischen einem Mindestwert von 16 kPa und einem Höchstwert von 400 kPa;
- Mögliche Anwendung der Druckmessköpfe mit Klemmvorrichtung Art. **2140**;
- Wählschalter mit Mess-Skala mit 21 Einstellungen zur Auswahl des gewünschten Durchsatzes;
- Automatischer Abgleich bei Druckschwankung der Anlagenzweige;
- Absperren des Durchsatzes mithilfe der Stellantriebe Art. **2138** und **2139**;
- Einsatzflexibilität für den Fall, dass nach der ersten Installation am System Änderungen vorgenommen werden;
- Senkung der Abgleichkosten, Verbesserung der Energieersparnis und besserer Raumkomfort.

Anwendungsbereich

Die Ventile Art. **2136** und **2137** finden Anwendung in dem Abgleich des Durchsatzes in Systemen mit hydraulischen Weichen, Gebläsekonvektoren, Strahlplatten, Luftaufbereitungseinheiten sowie Kühlbalkensystemen.
Das Ventil wird zur Speisung eines Heiz- oder Kühlterminals, um den Durchsatz konstant zu halten, eingebaut, um die Planwerte auch bei Änderungen der Anlagebelastung stets sicherzustellen.



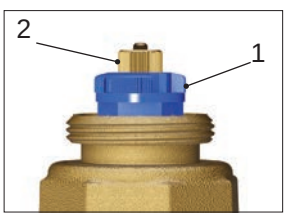
Technische Daten

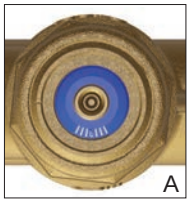
	Art. 2136				Art. 2137	
Ab.	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Flow rate [l/h]	86÷347	96÷483	150÷900	272÷1610	2020÷7105	2204÷8586
ΔP minimum [kPa]	16,5	19,5	26	37	26	32
Kv [m³/h]	0,86	1,05	1,77	2,65	13,94	15,18

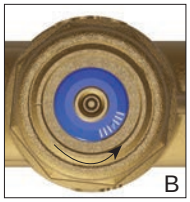
Kv= Durchsatz in m3/h bei einem Druckverlust von 1 bar

Funktion

Durch Drehen des Einstellringes (1) wird der Wert des Plandurchsatzes eingestellt. Anschließend den Speicherblock festziehen (2).
Innerhalb des Einstellbereiches von Δp wird der Durchsatz konstant gehalten, wie die nebenstehende Abbildung zeigt.





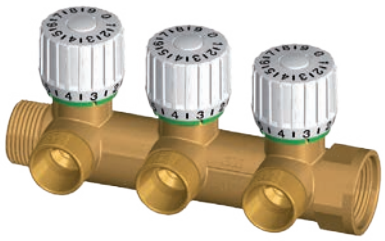




info@idroenergiaitalia.it

MULTIFAR - Modularer Verteiler, gelb, für Heizungs- und Kühlanlagen mit mikrometrischem Ableichssystem der Heizkreise.

- Gehäuse aus CB752S-Messing
- Nummeriertes ABS-Handrad mit eingriffsicherem System
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1"Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm
- Begrenzungssystem der Hubklappe und Verriegeln des Drehreglers



ART. 3815

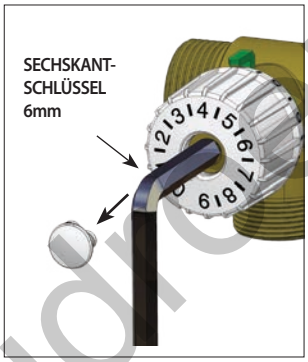
ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3815 3402	2	3/4"	36,53	1	25
3815 3403	3	3/4"	53,06	1	25
3815 3404	4	3/4"	69,38	1	25
3815 102	2	1"	42,27	1	25
3815 103	3	1"	58,58	1	25
3815 104	4	1"	76,97	1	25

Die Verteiler mit Abgleichventilen verfügen über eine Vorrichtung, welche die Begrenzung des Einstellbereiches sowie die Verriegelung des Drehreglers beim Erreichen der Einstellposition ermöglicht.

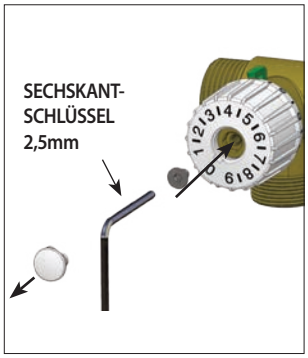
Begrenzung

Mithilfe eines Sechskantschlüssels 6 mm die Unterlegscheibe bis zum Anschlag festziehen. Somit wird der Drehregler auf einen vorbestimmten Bereich begrenzt.

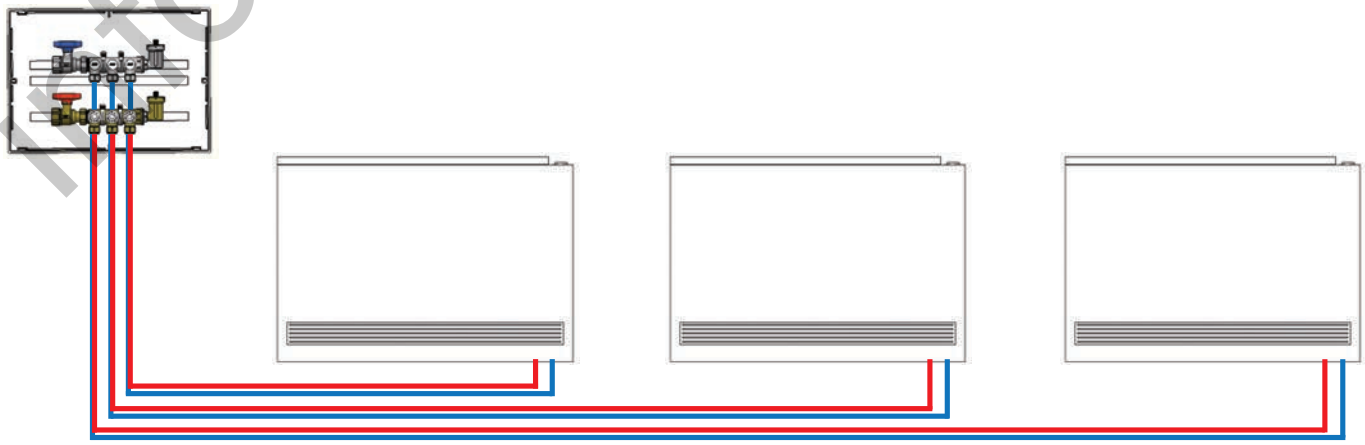


Verriegelung

Nach dem Festziehen der Unterlegscheibe die Klemmschraube mithilfe eines Sechskantschlüssels 2,5 mm festziehen. Somit wird stets die Planleistung sichergestellt, ohne die Kalibrierwerte abzuändern oder zu fälschen.



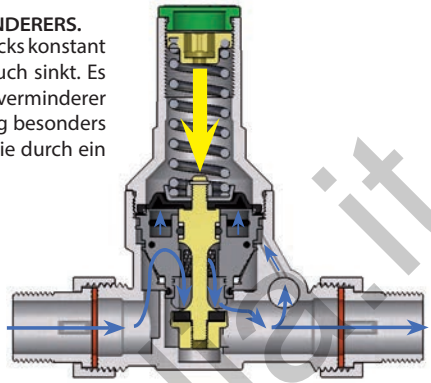
Der Verteiler mit Abgleichventil ist für Heizungs- und Kühlanlagen geeignet, in denen die Speisung von an verschiedenen Stellen angebrachten Gebläse- und Wärmekonvektoren zu regeln ist, da er den Wasserdurchfluss für jeden Heizkreis optimal steuert.
Ein möglicher Aufbau, wie in dem unten dargestellten Beispiel, sieht vor, dass der Drehregler des Heizkreises für den dem Verteiler am nächsten angebrachten Gebläsekonvektor auf den Wert 3 eingestellt ist, der Drehregler des Heizkreises für den mittleren Gebläsekonvektor auf den Wert 6 und der für den am entferntesten Gebläsekonvektor auf den Wert 9 eingestellt ist.



info@idrotermicaitalia.it

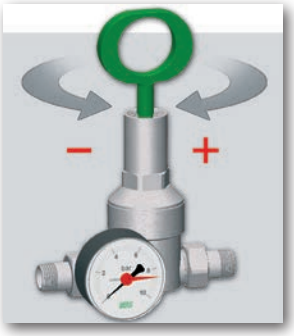
DRUCKMINDERER

VERLÄSSLICHKEIT, GEBRAUCHSDAUER UND EINFACHE WARTUNG SIND DIE STÄRKE DIESES DRUCKMINDERERS.
Hauptzweck eines Druckminderers ist es, den Druck in einer Anlage auch bei Veränderungen des Einlaufdrucks konstant zu halten. Druckschwankungen entstehen besonders in der Nacht und am Wochenende, da der Verbrauch sinkt. Es können Druckveränderungen von 3 bis 4 bar zwischen Tag und Nacht festgestellt werden. Ohne Druckverminderer werden Wasserhähne und ähnliche Geräte, Geschirrspüler, Waschmaschinen usw. von der Druckerhöhung besonders belastet und können daher unerwartet ausfallen. Im Druckminderer befindet sich eine Filterkartusche, die durch ein einfaches System ausgezogen, gereinigt oder ausgewechselt werden kann.

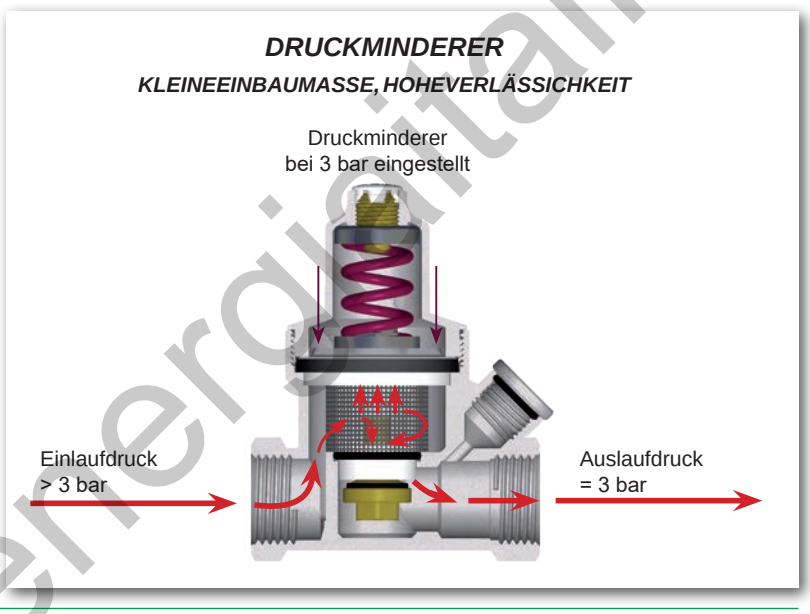


Für die Planung und Abnahmeprüfung wurde die Norm DIN EN 1567:2002-1 als Referenz verwendet:
- Gebäudearmaturen
- Druckminderer und Druckmindererkombinationen für Wasser
- Anforderungen und Prüfverfahren

EINFACHE UND SCHNELLE EINSTELLUNG



Mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs wird der eingestellte Druck im Uhrzeigersinn erhöht und gegen den Uhrzeigersinn vermindert.



TECHNISCHE DATEN

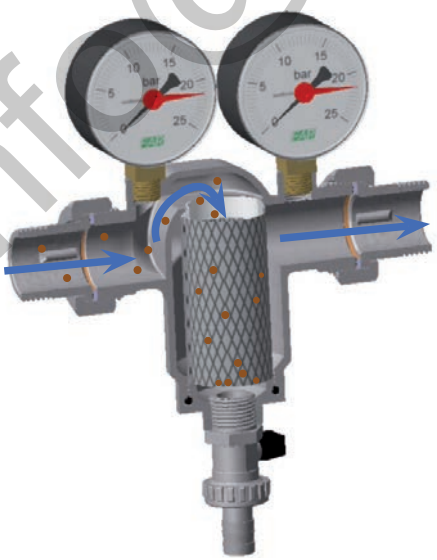
Gehäuse:	CB770S-Messing
Dichtungssitz:	Rostfreier Stahl AISI 304
Kartusche aus:	Hostaform®
O-Ring und Dichtungen aus:	EPDM
Einstellbereich Auslaufdruck:	1 bis 6 bar
Nenndruck:	16 und 25 bar
Max Betriebstemperatur:	75°C

FILTER FÜR SANITÄRANLAGEN

Das Filter wird am Einlauf der Hausinstallation zwischen dem Wasserzähler und dem Druckminderer eingebaut. Die Installation wird dadurch vor Schmutzpartikeln geschützt, die langfristig die angeschlossenen Geräte beschädigen und zu Funktionsstörungen führen können.
Beim Filter geht es um eine mechanische Vorrichtung zum Auffangen der größeren Schmutzpartikel (Sand, Ziegelsplitter, Abdichtungsreste), die bei der Montage sich abtrennen und in die Rohre einlaufen können.
Das Gehäuse des FAR-Filters für Hausinstallationen wird komplett aus entzinkungsarmem Messing (CR-Messing) gefertigt. Dieses Material leistet einen höheren Widerstand gegen Stauwasser oder Wasser mit hohem Sauerstoff- und Kohlendioxidgehalt, dass das Metall angreifen kann.

TECHNISCHE DATEN

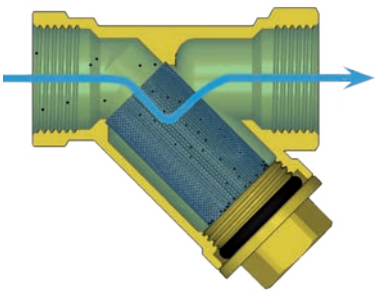
Gehäusematerial:	CB770S-Messing
Maschenmaterial:	Rostfreier Stahl AISI 304
Maschenweite:	100 - 300 - 700 µm
Max Betriebsdruck:	25 bar
Max Betriebstemperatur:	95°C



Das FAR-Schrägfilter ist ein hydraulisches Bauteil mit kleinen Einbaumaßen für das Auffangen von Schmutzpartikeln, welche die Installation verunreinigen und die angeschlossenen Geräte beschädigen können. Die im Druckminderer enthaltene Filterkartusche kann schnell ausgezogen, gewartet oder ausgewechselt werden.

TECHNISCHE DATEN

Zugelassene Flüssigkeiten:	Wasser
Max Wassertemperatur:	95°C
ND:	16 bar
Maschenweite:	600 µm
Filtergehäuse:	Messing CW617N
Filterkartusche:	Stahl AISI 304
Abschlussstopfen:	Messing CW617N
O-Ring:	EPDM



info@rroenergiaitalia.it

Druckminderer, gelb, für Sanitäranlagen.

- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 30°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Voreingestellt auf 3 bar



WaterMark



MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2864 12	1/2"	33,59	1	50
2864 34	3/4"	36,77	1	50

Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 2864-2865

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2865 12	1/2"	42,30	1	30
2865 34	3/4"	45,48	1	30

Druckminderer, verchromt, für Sanitäranlagen.

- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 30°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Voreingestellt auf 3 bar



WaterMark



MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2866 12	1/2"	34,80	1	50
2866 34	3/4"	37,77	1	50

Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 2866-2867

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2867 12	1/2"	43,52	1	30
2867 34	3/4"	46,47	1	30

Druckminderer, gelb, für Sanitäranlagen.

- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 30°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Voreingestellt auf 3 bar



WaterMark



MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2868 12	1/2"	29,89	1	50
2868 34	3/4"	30,74	1	50

Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 2868-2869

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2869 12	1/2"	38,59	1	30
2869 34	3/4"	39,43	1	30

Druckminderer, verchromt, für Sanitäranlagen.

- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 30°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Voreingestellt auf 3 bar



WaterMark



MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2870 12	1/2"	30,89	1	50
2870 34	3/4"	31,75	1	50

Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 2870-2871

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2871 12	1/2"	39,59	1	30
2871 34	3/4"	40,44	1	30

Gelber Druckverminderer, eckig, für Sanitäranlagen.

- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 30°C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Voreingestellt auf 5 bar
- Manometer-Anschluss: 1/4"



WaterMark

ART. 2873

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2873 34	3/4"	30,91	1	-

info@idroenergiaitalia.it

Druckminderer, gelb, für Sanitäranlagen.

- Dichtungssitz: rostfreier Stahl
- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 75 °C
- O-Ring und Dichtungen aus: EPDM
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Einstellschlüssel wird mitgeliefert

NB Isolierung auf Seite 69





Anschlüsse:Außengewinde-Außengewinde

ART. 2800-2805

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2800 12	1/2"	83,81	1	20
2800 34	3/4"	98,52	1	20
2800 1	1"	147,35	1	12
2800 114	1"1/4	198,17	1	12
2800 112	1"1/2	320,81	1	5
2800 2	2"	354,50	1	5

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2805 12	1/2"	94,00	1	20
2805 34	3/4"	108,70	1	20
2805 1	1"	157,52	1	12
2805 114	1"1/4	208,35	1	12
2805 112	1"1/2	331,00	1	5
2805 2	2"	364,67	1	5

Druckminderer, verchromt, für Sanitäranlagen.

- Dichtungssitz: rostfreier Stahl
- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 75 °C
- O-Ring und Dichtungen aus: EPDM
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Einstellschlüssel wird mitgeliefert

NB Isolierung auf Seite 69





Anschlüsse:Außengewinde-Außengewinde

ART. 2810-2815

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2810 12	1/2"	85,83	1	20
2810 34	3/4"	102,03	1	20
2810 1	1"	151,68	1	12
2810 114	1"1/4	203,13	1	12
2810 112	1"1/2	330,60	1	5
2810 2	2"	366,38	1	5

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2815 12	1/2"	96,04	1	20
2815 34	3/4"	112,21	1	20
2815 1	1"	161,85	1	12
2815 114	1"1/4	213,33	1	12
2815 112	1"1/2	340,78	1	5
2815 2	2"	376,69	1	5

Druckminderer, gelb, für Sanitäranlagen.

- Dichtungssitz: rostfreier Stahl
- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 75 °C
- O-Ring und Dichtungen aus: EPDM
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Einstellschlüssel wird mitgeliefert

NB Isolierung auf Seite 69





Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 2820-2825

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2820 12	1/2"	80,56	1	20
2820 34	3/4"	92,83	1	20
2820 1	1"	140,06	1	12

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2825 12	1/2"	90,76	1	20
2825 34	3/4"	103,04	1	20
2825 1	1"	150,23	1	12

info@rroenergiatalia.it

Druckminderer, verchromt, für Sanitäranlagen.

- Dichtungssitz: rostfreier Stahl
- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 75 °C
- O-Ring und Dichtungen aus: EPDM
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Einstellschlüssel wird mitgeliefert

NB Isolierung auf Seite 69



WaterMark



Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 2830-2835

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2830 12	1/2"	82,34	1	20
2830 34	3/4"	95,44	1	20
2830 1	1"	143,40	1	12

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2835 12	1/2"	92,53	1	20
2835 34	3/4"	105,64	1	20
2835 1	1"	153,58	1	12

Druckminderer, gelb, für Sanitäranlagen.

- Dichtungssitz: rostfreier Stahl
- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 75 °C
- O-Ring und Dichtungen aus: EPDM
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Einstellschlüssel wird mitgeliefert

NB Isolierung auf Seite 69



WaterMark



Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 2840-2845

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2840 12	1/2"	77,92	1	20
2840 34	3/4"	87,96	1	20
2840 1	1"	132,36	1	12

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2845 12	1/2"	88,10	1	20
2845 34	3/4"	98,15	1	20
2845 1	1"	142,56	1	12

Druckminderer, verchromt, für Sanitäranlagen.

- Dichtungssitz: rostfreier Stahl
- Gehäuse aus: CB770S-Messing
- Einstellbereich: 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 75 °C
- O-Ring und Dichtungen aus: EPDM
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Luft
- Einstellschlüssel wird mitgeliefert

NB Isolierung auf Seite 69



WaterMark



Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 2850-2855

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2850 12	1/2"	79,46	1	20
2850 34	3/4"	90,16	1	20
2850 1	1"	135,12	1	12

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2855 12	1/2"	89,65	1	20
2855 34	3/4"	100,36	1	20
2855 1	1"	145,28	1	12

Ersatzkartusche für Druckminderer.

- DN: 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4



ART. 2890

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
2890 1234	1/2"- 3/4"	29,22	1
2890 1114	1"- 1"1/4	52,31	1

Ersatzkartusche für Druckminderer.

- DN: 1"1/2 - 2"



ART. 2892

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
2892 1122	1"1/2 - 2"	140,99	1

Ersatzkartusche für Druckminderer, compakte Reihe.

- DN: 1/2"- 3/4"



ART. 2891

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
2891 1234	1/2" - 3/4"	12,19	1

info@idroenergiaitalia.it

Filter für Sanitäranlagen, gelb.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C



Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 3930-3931



MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3930 34	3/4"	71,54	1	12
3930 1	1"	85,63	1	12
3930 114	1"1/4	105,95	1	12
3930 112	1"1/2	146,15	1	5
3930 2	2"	200,76	1	5

MIT MANOMETERN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3931 34	3/4"	90,52	1	12
3931 1	1"	104,62	1	12
3931 114	1"1/4	124,93	1	12
3931 112	1"1/2	165,23	1	5
3931 2	2"	220,03	1	5

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C



Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 3932-3933



MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3932 34	3/4"	75,25	1	12
3932 1	1"	89,58	1	12
3932 114	1"1/4	110,58	1	12
3932 112	1"1/2	155,50	1	5
3932 2	2"	211,60	1	5

MIT MANOMETERN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3933 34	3/4"	94,23	1	12
3933 1	1"	108,58	1	12
3933 114	1"1/4	129,61	1	12
3933 112	1"1/2	174,71	1	5
3933 2	2"	231,00	1	5

Filter für Sanitäranlagen, gelb.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C



Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 3934-3935



MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3934 34	3/4"	66,58	1	12
3934 1	1"	77,76	1	12
3934 114	1"1/4	93,91	1	12
3934 112	1"1/2	125,11	1	5
3934 2	2"	168,92	1	5

MIT MANOMETERN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3935 34	3/4"	85,55	1	12
3935 1	1"	96,77	1	12
3935 114	1"1/4	112,89	1	12
3935 112	1"1/2	143,96	1	5
3935 2	2"	187,70	1	5

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C



Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 3936-3937



MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3936 34	3/4"	69,81	1	12
3936 1	1"	81,10	1	12
3936 114	1"1/4	97,82	1	12
3936 112	1"1/2	133,31	1	5
3936 2	2"	178,30	1	5

MIT MANOMETERN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3937 34	3/4"	88,79	1	12
3937 1	1"	100,10	1	12
3937 114	1"1/4	116,78	1	12
3937 112	1"1/2	152,22	1	5
3937 2	2"	197,11	1	5

info@idroenergiaitalia.it

Filter für Sanitäranlagen, gelb.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C



Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 3938-3939

MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3938 34	3/4"	61,59	1	12
3938 1	1"	69,91	1	12
3938 114	1"1/4	81,85	1	12
3938 112	1"1/2	103,63	1	5
3938 2	2"	136,23	1	5



MIT MANOMETERN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3939 34	3/4"	80,62	1	12
3939 1	1"	88,92	1	12
3939 114	1"1/4	100,84	1	12
3939 112	1"1/2	122,29	1	5
3939 2	2"	154,55	1	5

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C



Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 3940-3941

MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3940 34	3/4"	64,33	1	12
3940 1	1"	72,63	1	12
3940 114	1"1/4	84,99	1	12
3940 112	1"1/2	110,23	1	5
3940 2	2"	144,11	1	5



MIT MANOMETERN

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3941 34	3/4"	83,35	1	12
3941 1	1"	91,64	1	12
3941 114	1"1/4	104,02	1	12
3941 112	1"1/2	129,45	1	5
3941 2	2"	162,54	1	5

Filter für Sanitär-und Heizunganlagen, gelb.
- Gehäuse aus CW617N
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 600 µm
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Abnehmbare Kartusche für Reinigung



ART. 2390

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2390 12	1/2"	7,69	1	50
2390 34	3/4"	11,47	1	50
2390 1	1"	13,65	1	50
2390 114	1"1/4	26,31	1	30

Filter für Sanitär-und Heizunganlagen, gelb.
- Gehäuse aus CW617N
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 600 µm
- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde mit Rohrstutzen
- Abnehmbare Kartusche für Reinigung



ART. 2392

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2392 12	1/2"	10,41	1	50
2392 34	3/4"	15,48	1	50

Ersatzkartusche für Filter (ART. 2390-2392).
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 600 µm

ART. 2389

Art.-Nr.	Ab.	Maschen-Weite	€	VE
2389 12600	1/2"	600 µm	4,03	1
2389 34600	3/4"	600 µm	4,21	1
2389 1600	1"	600 µm	4,43	1
2389 114600	1"1/4	600 µm	5,50	1



FILTROFAR - Filter mit eingebautem Sperrventil, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N
- Anschlüsse: Außengewinde - Innengewinde
- Nenndruck:10 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- O-ring: EPDM
- Maschenweite:250 µm
- Masche aus Stahl AISI 304



ART. 3925

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3925 34	3/4"	21,54	10	60

info@iroenergiaitalia.it

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C

NB Isolierung auf Seite 69

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3943 12	1/2"	53,36	1	20
3943 34	3/4"	62,03	1	20
3943 1	1"	76,48	1	15



Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 3943-3944



MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3944 12	1/2"	62,83	1	20
3944 34	3/4"	71,34	1	20
3944 1	1"	85,29	1	15

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C

NB Isolierung auf Seite 69

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3945 12	1/2"	49,99	1	20
3945 34	3/4"	56,28	1	20
3945 1	1"	67,50	1	15



Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 3945-3946



MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3946 12	1/2"	59,48	1	20
3946 34	3/4"	65,08	1	20
3946 1	1"	76,31	1	15

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C

NB Isolierung auf Seite 69

MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3947 12	1/2"	46,65	1	20
3947 34	3/4"	50,01	1	20
3947 1	1"	59,46	1	15



Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 3947-3948



MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3948 12	1/2"	56,13	1	20
3948 34	3/4"	58,82	1	20
3948 1	1"	68,73	1	15

Ersatzkartusche für Sanitäranlagenfilter DN 1/2".
(Art. 3943-3944-3945-3946-3947-3948)
(Art. 39F3-39F4-39F5-39F6-39F7-39F8)

- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm

NB. Erhältlich auch mit Maschenweite 100 und 700 µm



ART. 3949

Art.-Nr.	Ab.	Maschen-Weite	€	VE
3949 12300	1/2"	300 µm	9,57	1

Ersatzkartusche für Sanitäranlagenfilter DN 3/4"-1"-1"1/4-1"1/2-2".
(Art. 3930-3931-3932-3933-3934-3935-3936-3937-3938-3939-3940-3941)
(Art. 3943-3944-3945-3946-3947-3948-39F3-39F4-39F5-39F6-39F7-39F8)

Ersatzkartusche Art. **3942 34300** für Sanitäranlagenfilter DN 1/2"-3/4"
(Art. 39A3-39A4-39A5-39A6-39A7-39A8-39M3-39M4-39M5-39M6-39M7-39M8)

- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm

NB. Erhältlich auch mit Maschenweite 100 und 700 µm



ART. 3942

Art.-Nr.	Ab.	Maschen-Weite	€	VE
3942 34300	3/4"	300 µm	15,84	1
3942 1300	1"	300 µm	17,90	1
3942 114300	1"1/4	300 µm	18,73	1
3942 112300	1"1/2	300 µm	20,88	1
3942 2300	2"	300 µm	22,64	1

info@idroenergiaitalia.it

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.

- Gehäuse aus CB770S Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- **Herausnehmbare Magneten**

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39F3 12	1/2"	68,31	1	20
39F3 34	3/4"	75,75	1	16
39F3 1	1"	87,65	1	16

Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 39F3-39F4

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39F4 12	1/2"	77,48	1	20
39F4 34	3/4"	84,93	1	16
39F4 1	1"	96,82	1	16

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.

- Gehäuse aus CB770S Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- **Herausnehmbare Magneten**

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39F5 12	1/2"	64,20	1	20
39F5 34	3/4"	69,64	1	16
39F5 1	1"	79,52	1	16

Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 39F5-39F6

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39F6 12	1/2"	73,37	1	20
39F6 34	3/4"	78,81	1	16
39F6 1	1"	88,69	1	16

Filter für Sanitäranlagen, verchromt.

- Gehäuse aus CB770S Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- **Herausnehmbare Magneten**

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39F7 12	1/2"	60,09	1	20
39F7 34	3/4"	63,53	1	16
39F7 1	1"	71,62	1	16

Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 39F7-39F8

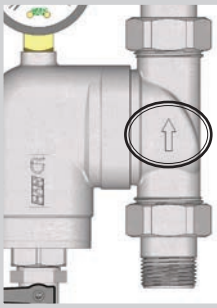
MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39F8 12	1/2"	69,26	1	20
39F8 34	3/4"	72,70	1	16
39F8 1	1"	80,79	1	16

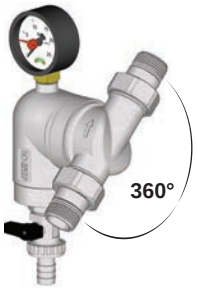
info@idroenergiaitalia.it

AUSRICHTBARE FILTER

Die ausrichtbaren FAR-Filter garantieren eine gründliche Filterung des Brauchwassers, wodurch die Funktion und die Dauer der installierten Komponenten über die Zeit erhalten bleiben. Die Möglichkeit, die Ein- und Auslaufanschlüsse zu orientieren, gestattet die Anpassung der Filterposition an die Anlagenanforderungen

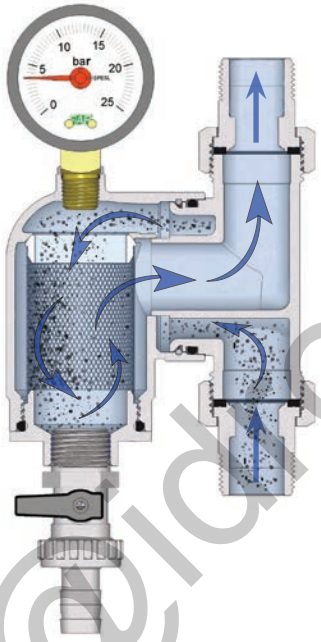


Auf dem ausrichtbaren Filtergehäuse befindet sich ein Richtungspfeil zur Erkennung des Ein- und Ausgangs.



Die Rotation der Anschlüsse ermöglicht es, den Filter auf horizontalen und vertikalen Rohren zu montieren.

Das einströmende Wasser folgt einem geführten Weg, fließt von oben in das Filternetz, läuft dann in radialer Richtung und wird von Verunreinigungen gereinigt. Die Partikel bleiben dann entweder am Netz haften oder fallen herunter und sammeln sich in der Nähe des Ablasshahns an.



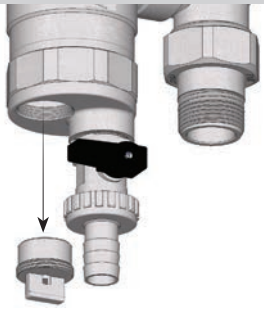
Die Filter mit Magneteinsätzen sind ideal für Systeme mit einer hohen Konzentration an Eisenpartikeln, Ablagerungen oder Schmutz durch Korrosion.

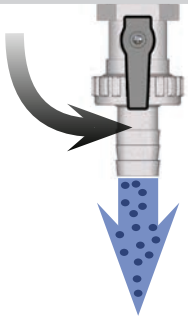


TECHNISCHE DATEN:

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Unterer Hahn: CW617N Messing
- Maschenkartusche : AISI304 Stahl
- O-Ring: EPDM
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Nenndruck: 25 bar
- Drehbare Anschlüsse: 360°
- Verfügbar mit 3 Maschenweite: 100 µm - 300 µm - 700 µm
- Anschlüsse: M-M, F-M und F-F
- Kann in der Version mit oder ohne Manometer bestellt werden

Eine normale Wartung kann einfach durch Abschrauben des Magneteinsatzhalters und öffnen des Ablasshahns durchgeführt werden, um die angesammelten Partikel abzulassen.





info@idroenergiaitalia.it

Filter für Sanitäranlagen, verchromt, mit drehbaren Anschlüssen.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39A3 12	1/2"	83,33	1	20
39A3 34	3/4"	90,62	1	20

Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 39A3-39A4

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39A4 12	1/2"	92,29	1	20
39A4 34	3/4"	99,77	1	20

Filter für Sanitäranlagen, verchromt, mit drehbaren Anschlüssen.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39A5 12	1/2"	79,03	1	20
39A5 34	3/4"	84,20	1	20

Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 39A5-39A6

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39A6 12	1/2"	87,99	1	20
39A6 34	3/4"	93,35	1	20

Filter für Sanitäranlagen, verchromt, mit drehbaren Anschlüssen.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39A7 12	1/2"	74,73	1	20
39A7 34	3/4"	77,79	1	20

Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 39A7-39A8

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39A8 12	1/2"	83,70	1	20
39A8 34	3/4"	86,94	1	20

info@idroenergiaitalia.it

Filter für Sanitäranlagen, verchromt, mit drehbaren Anschlüssen.

- Gehäuse aus CB770S Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- **Herausnehmbare Magneten**

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39M3 12	1/2"	96,50	1	16
39M3 34	3/4"	104,46	1	16

Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 39M3-39M4

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39M4 12	1/2"	105,67	1	16
39M4 34	3/4"	113,84	1	16

Filter für Sanitäranlagen, verchromt, mit drehbaren Anschlüssen.

- Gehäuse aus CB770S Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- **Herausnehmbare Magneten**

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39M5 12	1/2"	92,41	1	16
39M5 34	3/4"	98,24	1	16

Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 39M5-39M6

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39M6 12	1/2"	101,58	1	16
39M6 34	3/4"	107,62	1	16

Filter für Sanitäranlagen, verchromt, mit drehbaren Anschlüssen.

- Gehäuse aus CB770S Messing
- Masche aus Stahl AISI 304
- Maschenweite: 300 µm
- Nenndruck: 25 bar
- Max Betriebstemperatur: 95 °C
- **Herausnehmbare Magneten**

NB Isolierung auf Seite 69





MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39M7 12	1/2"	88,74	1	16
39M7 34	3/4"	92,02	1	16

Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde

ART. 39M7-39M8

MIT MANOMETER

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
39M8 12	1/2"	97,49	1	16
39M8 34	3/4"	101,40	1	16

info@idroenergiaitalia.it

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus Polyäthylen, für Druckminderer.
(ART. 2800-2805-2810-2815-2820-2825)
(ART. 2830-2835-2840-2845-2850-2855)



ART. 2801

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
2801 1234	1/2"-3/4"	17,59	1
2801 1114	1"-1"1/4	27,58	1
2801 112	1"1/2	31,92	1
2801 2	2"	31,92	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus Polyäthylen, für Filter.
(ART. 3943-3944-3945-3946-3947-3948)
(ART. 39F3-39F4-39F5-39F6-39F7-39F8)



ART. 39F1

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
39F1 12	1/2"	21,32	1
39F1 34	3/4"	23,34	1
39F1 1	1"	23,34	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus Polyäthylen, für Filter mit drehbaren Anschlüssen.
(ART. 39A3-39A4-39A5-39A6-39A7-39A8)
(ART. 39M3-39M4-39M5-39M6-39M7-39M8)



ART. 39A1

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
39A1 1234	1/2"-3/4"	28,39	1

VORMONTIERTER AGGREGAT

Der Stellantrieb "SMALL" kann am Einlauf der Installation nach dem Wasserzähler eingebaut werden. Er wird durch einen Elektroschalter gesteuert. Die Wasserinstallation der einzelnen Wohnung kann durch das Betätigen einer Taste vom Stadtwassernetz leicht abgetrennt werden. Rohrbrüche oder ein offen gelassener Wasserhahn während eines Urlaubs verursachen keine Wasserschäden mehr.

Vormontierter Aggregat, verchromt, bestehend aus:
- Zonenventil, motorisiert, 230 V (manuelle Notbetätigung möglich)
- Filter für Sanitäranlagen
- Druckminderer

MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

ART. 3960

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3960 34	3/4"	410,67	1
3960 1	1"	486,23	1

MIT MANOMETERN

ART. 3961

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3961 34	3/4"	439,86	1
3961 1	1"	515,41	1



Vormontierter Aggregat, verchromt, bestehend aus:
- Zonenventil, motorisiert, 24 V (manuelle Notbetätigung möglich)
- Filter für Sanitäranlagen
- Druckminderer

MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

ART. 3962

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3962 34	3/4"	410,67	1
3962 1	1"	486,23	1

MIT MANOMETERN

ART. 3963

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3963 34	3/4"	439,86	1
3963 1	1"	515,41	1

Vormontierter Aggregat, verchromt, bestehend aus:
- Filter für Sanitäranlagen
- Druckminderer

MIT MANOMETER-ANSCHLÜSSEN

ART. 3964

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3964 34	3/4"	180,44	1
3964 1	1"	241,38	1
3964 114	1"1/4	309,54	1



MIT MANOMETERN

ART. 3965

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3965 34	3/4"	209,63	1
3965 1	1"	270,57	1
3965 114	1"1/4	338,70	1

info@idroenergiaitalia.it

Verbindungseinheit für Sanitäranlagen mit :
- Rückumlauf-Anschlüsse
- Thermostatischer Mischer mit einstellung 25÷65° C
- Kugelventile
- Rückschlagventile

• Nenndruck: 10 bar
• Max. Differenzdruck: 3 bar
• Maximale Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3968

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3968 34	3/4"	205,98	1	1

Verbindungseinheit für Sanitäranlagen,VORBEREITET AUF DEN RÜCKUMLAUF, mit :
- Thermostatischer Mischer mit einstellung 25÷65° C
- Kugelventile
- Rückschlagventile

• Nenndruck: 10 bar
• Max. Differenzdruck: 3 bar
• Maximale Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3969

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3969 34	3/4"	201,82	1	1

Verbindungseinheit für Sanitäranlagen mit :
- Rückumlauf-Anschlüsse
- Umwälzp. mit 3 Geschwindigkeiten mit Druckhöhe 6m
- Thermostatischer Mischer mit einstellung 25÷65° C
- Kugelventile
- Rückschlagventile

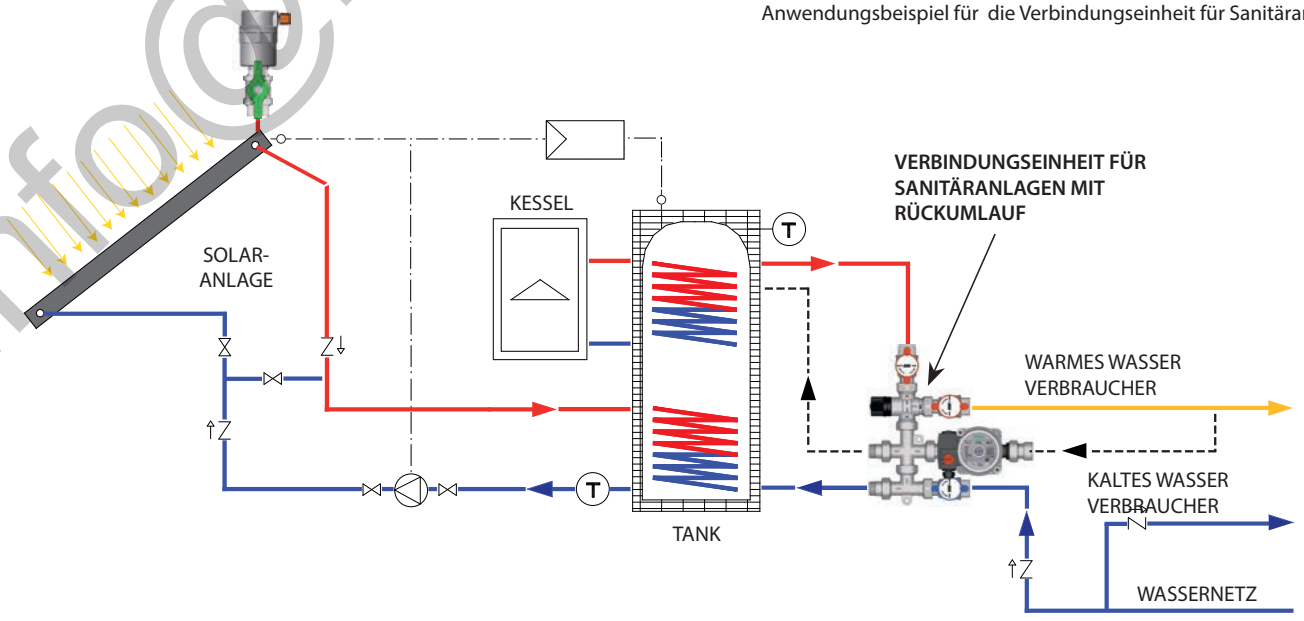
• Nenndruck: 10 bar
• Max. Differenzdruck: 3 bar
• Maximale Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3967

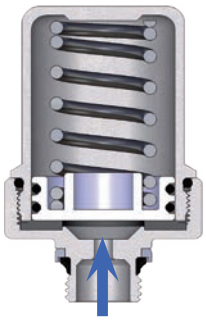
Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3967 34	3/4"	424,86	1	1

Anwendungsbeispiel für die Verbindungseinheit für Sanitäranlagen



info@idroenergiaitalia.it

WASSERSCHLAGDÄMPFER



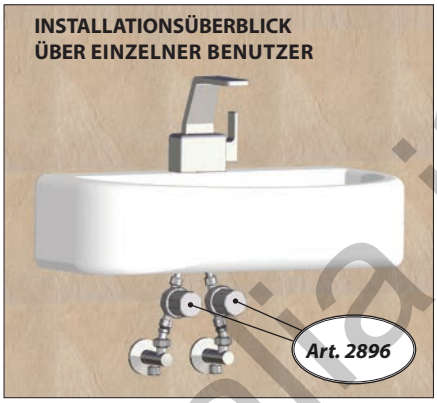
Der „Wasserschlag“ genannte Druckstoß tritt bei plötzlichem Öffnen und Schließen eines Verbrauchers (Wasserhahn, Mischer etc.) auf, wobei schädliche Überdrücke innerhalb der Anlage entstehen.

Der Wasserschlagdämpfer FAR schwächt die Auswirkungen dieser Überdrücke ab und bewahrt somit die einwandfreie Funktionstüchtigkeit der Anlagenkomponenten.

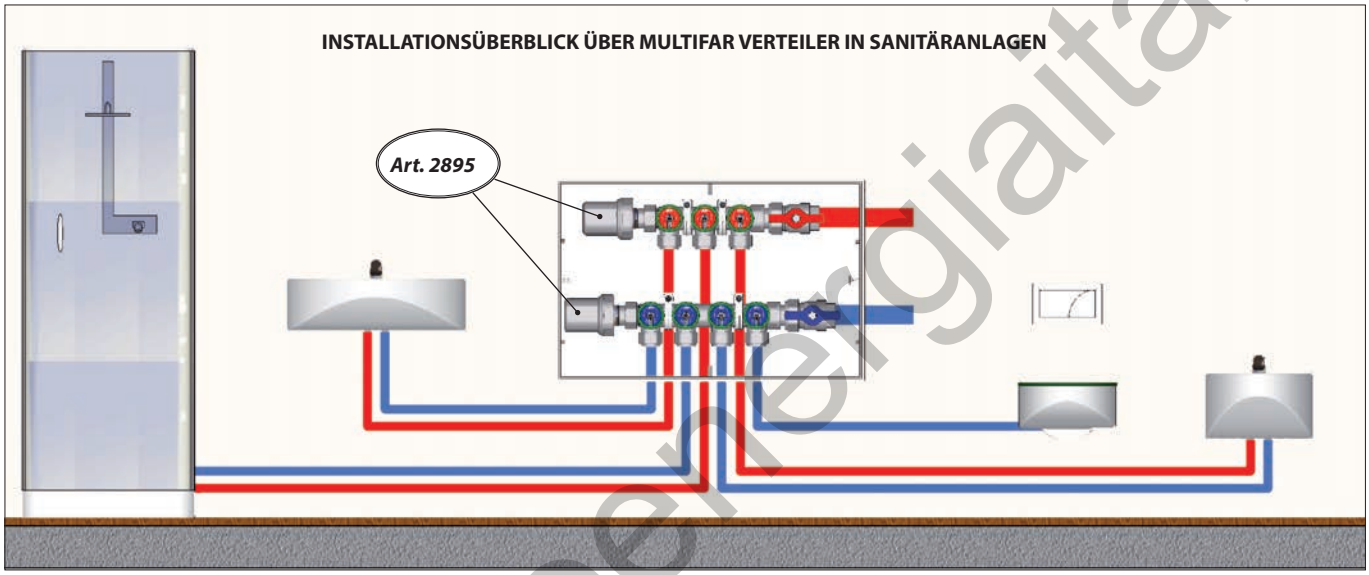
Die Überdrücke werden dabei durch eine Stahlfeder abgeschwächt, die mit einer Scheibe mit doppeltem O-Ring verbunden ist. Sie wirkt der Kraft der Flüssigkeit entgegen und nimmt einen Großteil des überschüssigen Drucks auf.

Es wird empfohlen, den Wasserschlagdämpfer direkt an den einzelnen Verbrauchern (Kugelventilen, Sanitäranlagen, Elektroventilen etc.) oder an den Verteilern zu installieren.

INSTALLATIONSÜBERBLICK ÜBER EINZELNER BENUTZER



INSTALLATIONSÜBERBLICK ÜBER MULTIFAR VERTEILER IN SANITÄRANLAGEN



Wasserschlagdämpfer für Sanitäranlagen.

- Gehäuse aus Messing CW617N
- Anschluss mit Außengewinde 1/2”
- Dichtung aus EPDM
- Maximaler Druck: 50 bar
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 90°C



ART. 2895

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2895 12	1/2”	25,61	1	50

Wasserschlagdämpfer zum Einbau unter die Spüle oder an den Anschluss der Waschmaschine

- Gehäuse aus Messing CW617N
- Anschluss mit Außengewinde und drehbare Mutter
- Dichtung
- Maximaler Druck: 50 bar
- Nenndruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 90°C



ART. 2896

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2896 38	3/8”	28,26	1	50
2896 34	3/4”	33,14	1	50

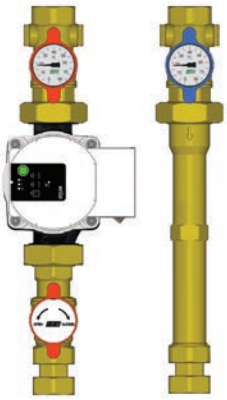
info@idroenergiaitalia.it

KUGELVENTILE MIT THERMOMETERHALTERUNG

Die neuen Kugelventile mit Thermometerhalterung für Heiz- und Sanitäranlagen sind je nach Anwendung gelb, verchromt und mit rotem oder blauen Griff erhältlich. Im Griff kann ein Thermometer installiert werden. Dank der unterschiedlichen Anschlüsse auf den Ventilen können diese mit zahlreichen der auf dem Markt erhältlichen Leitungen verwendet werden.

Einbau

Die Ventile eignen sich für den Einbau in Heiz- oder Sanitäranlagen für den privaten Gebrauch. Abgesehen von der Isolierung der Kreisläufe ermöglichen sie das direkte Ablesen der Temperatur der im System zirkulierenden Flüssigkeit.

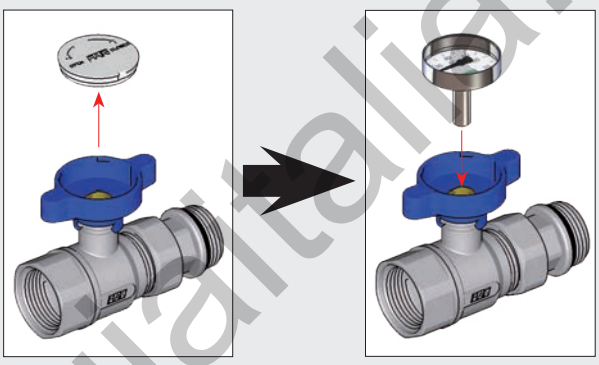


Die Ventile mit Anschlüssen 1"1/2 sind für den direkten Anschluss an die Umwälzpumpen gedacht.

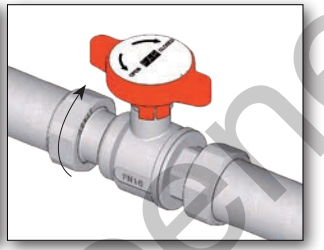
Im Fall des Einsatzes von Kugelventilen mit Seitenanschluss in Anlagen mit Mischersets ist es möglich, einen Temperatur-Vorlauffühler einschließlich Schutzrohr einzuführen, um eine Einstellung mit Festwert- oder Klimabetrieb vorzunehmen.



Zum Einbau des Thermometers am Ventil ist es ausreichend, die weiße Kappe vom Handrad zu entfernen und das ausgewählte Thermometer einzuführen.



Die Ventile mit beweglicher Doppelkalotte erlauben die Positionierung des Griffs der Thermometerhalterung, die den jeweiligen Anforderungen entsprechend ausgerichtet wird. Nachdem die gewünschte Richtung gewählt wurde, müssen nur noch die Kalotten auf die Leitung geschraubt werden.



Die Ventile der Thermometerhalterung stehen auch mit Pressfitting für Verbundrohre zur Verfügung.



Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3051 **ART. 3052**

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3051 34B	3/4"F x 3/4"M	blau	23,50	5	50
3051 34R	3/4"F x 3/4"M	rot	23,50	5	50
3051 1B	1"F x 1"M	blau	25,27	5	50
3051 1R	1"F x 1"M	rot	25,27	5	50
3052 34B	3/4"F x 3/4"M	blau	24,50	5	50
3052 34R	3/4"F x 3/4"M	rot	24,50	5	50
3052 1B	1"F x 1"M	blau	26,31	5	50
3052 1R	1"F x 1"M	rot	26,31	5	50

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und drehbarer Mutter.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3053 **ART. 3054**

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3053 134B	3/4"	1"	blau	20,31	5	50
3053 134R	3/4"	1"	rot	20,31	5	50
3053 1B	1"	1"	blau	20,99	5	50
3053 1R	1"	1"	rot	20,99	5	50
3054 134B	3/4"	1"	blau	21,09	5	50
3054 134R	3/4"	1"	rot	21,09	5	50
3054 1B	1"	1"	blau	21,79	5	50
3054 1R	1"	1"	rot	21,79	5	50

info@idroenergiaitalia.it

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und doppelter drehbarer Mutter.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3055



ART. 3056

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3055 34B	3/4"F x 3/4"F	blau	21,25	5	50
3055 34R	3/4"F x 3/4"F	rot	21,25	5	50
3055 134B	1"F x 3/4"F	blau	22,08	5	50
3055 134R	1"F x 3/4"F	rot	22,08	5	50
3055 1B	1"F x 1"F	blau	23,08	5	50
3055 1R	1"F x 1"F	rot	23,08	5	50
3055 1121B	1"F x 1"1/2F	blau	33,98	5	50
3055 1121R	1"F x 1"1/2F	rot	33,98	5	50
3056 34B	3/4"F x 3/4"F	blau	22,21	5	50
3056 34R	3/4"F x 3/4"F	rot	22,21	5	50
3056 134B	1"F x 3/4"F	blau	23,14	5	50
3056 134R	1"F x 3/4"F	rot	23,14	5	50
3056 1B	1"F x 1"F	blau	24,12	5	50
3056 1R	1"F x 1"F	rot	24,12	5	50

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und Anschluss für Umwälzpumpe.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 3059



ART. 3060

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3059 1B	1"F x 1"1/2 F	blau	27,71	5	50
3059 1R	1"F x 1"1/2 F	rot	27,71	5	50
3060 1B	1"F x 1"1/2 F	blau	28,54	5	50
3060 1R	1"F x 1"1/2 F	rot	28,54	5	50

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Pressfitting für Verbundrohr
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 5942



ART. 5943

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59422601	3/4"	blau	26x3	26,66	4	40
59422602	3/4"	rot	26x3	26,66	4	40
59422603	1"	blau	26x3	28,55	4	40
59422604	1"	rot	26x3	28,55	4	40
59423201	3/4"	blau	32x3	28,63	4	40
59423202	3/4"	rot	32x3	28,63	4	40
59423203	1"	blau	32x3	30,52	4	40
59423204	1"	rot	32x3	30,52	4	40
59432601	3/4"	blau	26x3	27,65	4	40
59432602	3/4"	rot	26x3	27,65	4	40
59432603	1"	blau	26x3	29,71	4	40
59432604	1"	rot	26x3	29,71	4	40
59433201	3/4"	blau	32x3	29,80	4	40
59433202	3/4"	rot	32x3	29,80	4	40
59433203	1"	blau	32x3	31,76	4	40
59433204	1"	rot	32x3	31,76	4	40

info@idroenergiaitalia.it

1 KUGELVENTILE MIT THERMOMETERHALTERUNG

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und Anschluss für Umwälzpumpe.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Pressfitting für Verbundrohr
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 5946



ART. 5947

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59462601	1'1/2	blau	26x3	31,77	5	50
59462602	1"1/2	rot	26x3	31,77	5	50
59463201	1"1/2	blau	32x3	33,74	5	50
59463202	1"1/2	rot	32x3	33,74	5	50
59472601	1"1/2	blau	26x3	33,04	5	50
59472602	1"1/2	rot	26x3	33,04	5	50
59473201	1"1/2	blau	32x3	35,09	5	50
59473202	1"1/2	rot	32x3	35,09	5	50

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und drehbarer Mutter.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Pressfitting für Verbundrohr
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C



ART. 5944



ART. 5945

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59442601	1"	blau	26x3	25,06	5	50
59442602	1"	rot	26x3	25,06	5	50
59443201	1"	blau	32x3	26,84	5	50
59443202	1"	rot	32x3	26,84	5	50
59444001	1"	blau	40x3,5	30,59	5	50
59444002	1"	rot	40x3,5	30,59	5	50
59452601	1"	blau	26x3	25,71	5	50
59452602	1"	rot	26x3	25,71	5	50
59453201	1"	blau	32x3	27,76	5	50
59453202	1"	rot	32x3	27,76	5	50
59454001	1"	blau	40x3,5	31,57	5	50
59454002	1"	rot	40x3,5	31,57	5	50

Anschluss mit drehbarer Mutter, gelb.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N
- Ersatzteile für Art.-Nr. 3051 - 5942



ART. 8313

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8313 134	1" x 3/4"	5,86	1
8313 1	1" x 1"	7,65	1

Anschluss mit drehbarer Mutter, verchromt.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N
- Ersatzteile für Art.-Nr. 3051 - 5942



ART. 8323

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8323 134	1" x 3/4"	6,38	1
8323 1	1" x 1"	8,20	1

Bimetallthermometer Ø 40 mm
- Messskala: 0÷80 °C - 0÷120 °C
- Hülse 36 mm



ART. 2653

Art.-Nr.	Skala Temperatur	€	VE	Pack.
2653 80	0-80° C	7,52	1	240
2653 120	0-120° C	7,52	1	240

info@idroenergiaitalia.it

Hand-Kugelventil, verchromt, mit Thermometer (Art. 2651).

- Ventil-ung Kugelgehäuse aus Messing CW617N, gegossen.
- Verchromte Kugel
- Innensitze aus PTFE
- O-Ring aus EPDM
- Die 3/8" Seitenstopfen können durch eine Aufnahme für den Temperaturfühler ersetzt werden
- Thermometerskala: 0 ÷ 80 °C
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



ART. 3048

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3048 1B	1"	blau	35,87	1	-
3048 1R	1"	rot	35,87	1	-

Hand-Kugelventil, verchromt, mit Thermometer (Art. 2651).

- Ventil-ung Kugelgehäuse aus Messing CW617N, gegossen.
- Verchromte Kugel
- Innensitze aus PTFE
- O-Ring aus EPDM
- Die 3/8" Seitenstopfen können durch eine Aufnahme für den Temperaturfühler ersetzt werden
- Thermometerskala: 0 ÷ 80 °C
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde



ART. 3049

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3049 1B	1"	blau	35,87	1	-
3049 1R	1"	rot	35,87	1	-

Hand-Kugelventil, gelb, mit Thermometer (Art. 2651).

- Ventil-ung Kugelgehäuse aus Messing CW617N, gegossen.
- Verchromte Kugel
- Innensitze aus PTFE
- 1"1/2-2"-Mutter, drehbar
- O-Ring aus EPDM
- Die 3/8" Seitenstopfen können durch eine Aufnahme für den Temperaturfühler ersetzt werden
- Thermometerskala: 0 ÷ 80 °C
- Nenndruck: 16 bar



ART. 3045

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.	
3045 1B	1"x1"1/2	blau	39,62	1	-	
3045 1R	1"x1"1/2	rot	39,62	1	-	
3045 114B	1"1/4x2"	blau	60,75	1	-	new
3045 114R	1"1/4x2"	rot	60,75	1	-	new

Hand-Kugelventil, verchromt, mit Thermometer (Art. 2651).

- Ventil-ung Kugelgehäuse aus Messing CW617N, gegossen.
- Verchromte Kugel
- Innensitze aus PTFE
- 1"1/2-2"-Mutter, drehbar
- O-Ring aus EPDM
- Die 3/8" Seitenstopfen können durch eine Aufnahme für den Temperaturfühler ersetzt werden
- Thermometerskala: 0 ÷ 80 °C
- Nenndruck: 16 bar



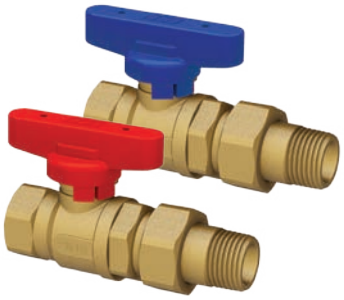
ART. 3046

	Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
	3046 1B	1"x1"1/2	blau	40,77	1	-
	3046 1R	1"x1"1/2	rot	40,77	1	-
new	3046 114B	1"1/4x2"	blau	62,80	1	-
new	3046 114R	1"1/4x2"	rot	62,80	1	-

info@idroenergiaitalia.it

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit Rohrverschraubung.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde

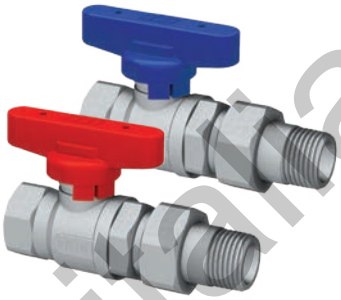


ART. 3079

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3079 12B	1/2"F x 1/2"M	blau	15,11	5	50
3079 12R	1/2"F x 1/2"M	rot	15,11	5	50
3079 34B	3/4"F x 3/4"M	blau	16,61	5	50
3079 34R	3/4"F x 3/4"M	rot	16,61	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit Rohrverschraubung.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde

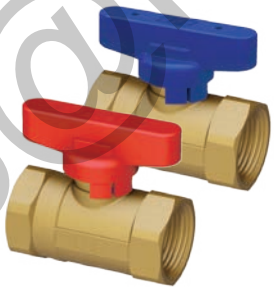


ART. 3079C

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3079 12BC	1/2"F x 1/2"M	blau	15,87	5	50
3079 12RC	1/2"F x 1/2"M	rot	15,87	5	50
3079 34BC	3/4"F x 3/4"M	blau	17,56	5	50
3079 34RC	3/4"F x 3/4"M	rot	17,56	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



ART. 3036

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3036 12B	1/2"F x 1/2"F	blau	11,62	5	50
3036 12R	1/2"F x 1/2"F	rot	11,62	5	50
3036 34B	3/4"F x 3/4"F	blau	12,71	5	50
3036 34R	3/4"F x 3/4"F	rot	12,71	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde

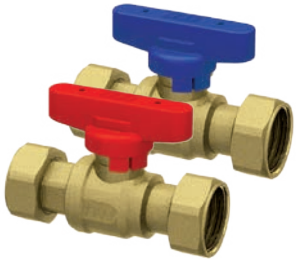


ART. 3036C

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3036 12BC	1/2"F x 1/2"F	blau	12,07	5	50
3036 12RC	1/2"F x 1/2"F	rot	12,07	5	50
3036 34BC	3/4"F x 3/4"F	blau	13,23	5	50
3036 34RC	3/4"F x 3/4"F	rot	13,23	5	50

info@idroenergiaitalia.it

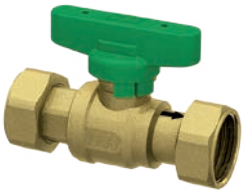
Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde

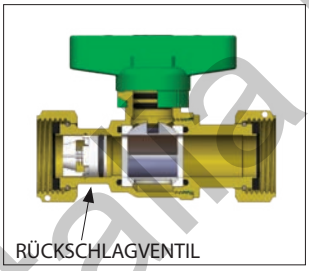


ART. 3037

Art.-Nr.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3037 12B	3/4"	blau	14,70	5	50
3037 12R	3/4"	rot	14,70	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- **Inneres Rückschlagsventil**
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde

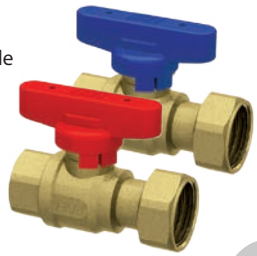




ART. 3037

Art.-Nr.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3037 12V	3/4"	grün	16,28	5	50

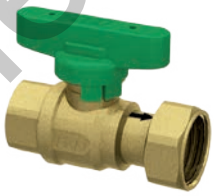
Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde

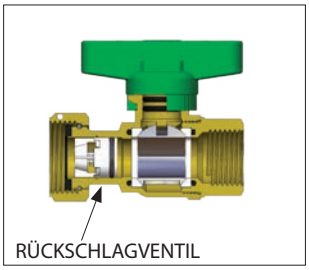


ART. 3047

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3047 12B	1/2"	3/4"	blau	14,27	5	50
3047 12R	1/2"	3/4"	rot	14,27	5	50
3047 3434B	3/4"	3/4"	blau	14,74	5	50
3047 3434R	3/4"	3/4"	rot	14,74	5	50
3047 134B	3/4"	1"	blau	22,99	5	50
3047 134R	3/4"	1"	rot	22,99	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- **Inneres Rückschlagsventil**
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde





ART. 3047

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3047 12V	1/2"	3/4"	grün	15,92	5	50
3047 134V	3/4"	1"	grün	25,15	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde

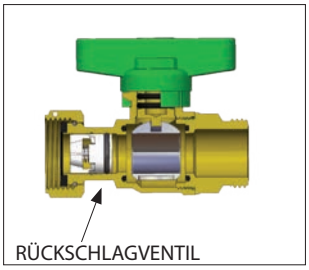


ART. 3034

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3034 34B	3/4"	3/4"	blau	13,89	5	50
3034 34R	3/4"	3/4"	rot	13,89	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- **Inneres Rückschlagsventil**
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde





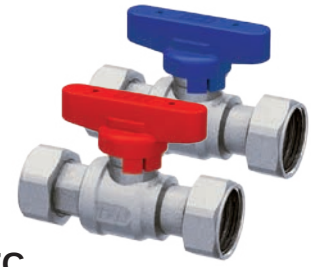
ART. 3034

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3034 34V	3/4"	3/4"	grün	15,73	5	50

info@idroenergiatana.it

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



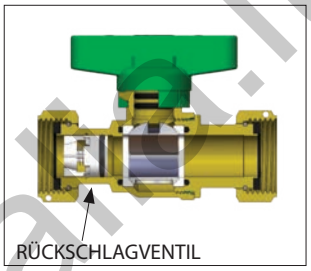
ART. 3037C

Art.-Nr.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3037 12BC	3/4"	blau	15,60	5	50
3037 12RC	3/4"	rot	15,60	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- **Inneres Rückschlagsventil**
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde





ART. 3037C

Art.-Nr.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3037 12VC	3/4"	grün	17,19	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



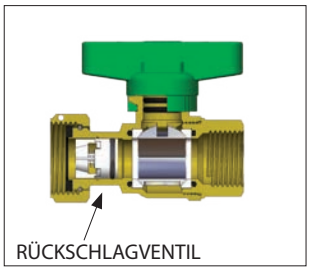
ART. 3047C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3047 12BC	1/2"	3/4"	blau	14,97	5	50
3047 12RC	1/2"	3/4"	rot	14,97	5	50
3047 3434BC	3/4"	3/4"	blau	15,34	5	50
3047 3434RC	3/4"	3/4"	rot	15,34	5	50
3047 134BC	3/4"	1"	blau	23,98	5	50
3047 134RC	3/4"	1"	rot	23,98	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- **Inneres Rückschlagsventil**
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde





ART. 3047C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3047 12VC	1/2"	3/4"	grün	16,62	5	50
3047 134VC	3/4"	1"	grün	26,14	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde



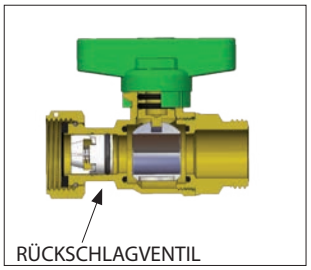
ART. 3034C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3034 34BC	3/4"	3/4"	blau	14,56	5	50
3034 34RC	3/4"	3/4"	rot	14,56	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil mit drehbaren Muttern.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- **Inneres Rückschlagsventil**
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde



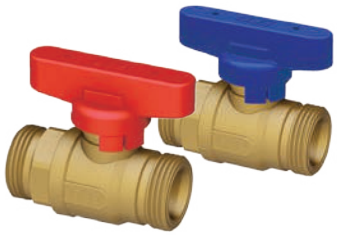


ART. 3034C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3034 34VC	3/4"	3/4"	grün	16,40	5	50

info@idroenergia.it

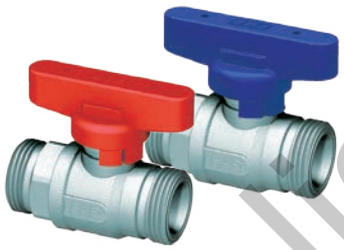
Manuelles gelbes Kugelabsperrventil.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Außengewinde



ART. 3067

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3067 34B	3/4"	blau	11,50	5	50
3067 34R	3/4"	rot	11,50	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Außengewinde



ART. 3067C

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3067 34BC	3/4"	blau	12,06	5	50
3067 34RC	3/4"	rot	12,06	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil, eckig, mit drehbarer Mutter.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde
- Außengewinde-Anschluss: Eurokonus mit flachem Einsatz



ART. 3098

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3098 34B	3/4"	3/4"	blau	12,93	5	50
3098 34R	3/4"	3/4"	rot	12,93	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil, eckig, mit drehbarer Mutter.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Außengewinde-Innengewinde
- Außengewinde-Anschluss: Eurokonus mit flachem Einsatz



ART. 3098C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3098 34BC	3/4"	3/4"	blau	13,63	5	50
3098 34RC	3/4"	3/4"	rot	13,63	5	50

Manuelles gelbes Kugelabsperrventil, eckig, mit doppelt drehbarer Mutter.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



ART. 3099

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3099 34B	3/4"	3/4"	blau	14,02	5	50
3099 34R	3/4"	3/4"	rot	14,02	5	50

Manuelles verchromtes Kugelabsperrventil, eckig, mit doppelt drehbarer Mutter.
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Dichtung aus EPDM
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Anschluss: Innengewinde-Innengewinde



ART. 3099C

Art.-Nr.	Ab.	Ø Mutter	Griff	€	VE	Pack.
3099 34BC	3/4"	3/4"	blau	14,87	5	50
3099 34RC	3/4"	3/4"	rot	14,87	5	50

info@idroenergiaitalia.it

CIMFAR - Kugelventil für Zähler.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss an den Zähler mit 3/4"-Mutter



ART. 3035

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3035 34	3/4"	14,73	10	-

CIMFAR - Kugelventil, Vollfluss.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss: 1/2"-Innengewinde



ART. 3038

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3038 12	1/2"	10,49	10	-

CIMFAR - Kugelventil, Vollfluss.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss: 1/2"-Außengewinde



ART. 3041

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3041 12	1/2"	10,49	10	-

CIMFAR - Kugelventil mit Filter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss: 1/2"-Innengewinde



ART. 3043

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3043 12	1/2"	22,86	10	-

info@idroenergiaitalia.it



02 Komponenten für Erneuerbare-Energien-Anlagen

	Seite
Komponenten für Solaranlagen	82
• Thermostatischer Mischer und Zubehör	84
• Zonen-Ableitventil und Zubehör	85
• Solareinheit	86
• Entlüftungsventile - Sicherheitsventile - Luftabscheider	89
• Anschlussstücke	90
Komponenten für Anlagen mit festem Brennstoff	91
• Heizkreisset - Automatischer Feuerungsregler	91
• Kondensschutzventil	92
Komponenten für geothermische Anlagen und Fernwärme	93

info@idroenergiaitalia.it

THERMOSTATISCHER MISCHER



Zweck der SOLARFAR-Mischer ist es, die Temperatur des gemischten Wassers für die Versorgung der Geräte bei einem eingestellten Wert konstant zu halten, unabhängig von Wassertemperatur und -druck am Einlauf.

Der Mischer beinhaltet einen Temperaturfühler, der die Temperatur der gemischten Flüssigkeit misst. Der Fühler ist direkt im gemischten Wasser eingetaucht: Genauigkeit und schnelle Reaktionszeit sind dadurch gewährleistet. Der Fühler erfasst die Temperaturschwankungen beim Wasser kontinuierlich und steuert die Ventile vom Kalt- und Warmwasser, damit das richtige Verhältnis und die eingestellte Temperatur erreicht werden. Um mögliche Brandwunden zu vermeiden, wird bei fehlendem Kaltwasser der Einlauf des Warmwassers durch die Kartusche komplett gesperrt.

N.B. Um die Genauigkeit des Mischers zu erhöhen, ist ein ausgewogenes Druckverhältnis zwischen Kalt- und Warmwasser am Einlauf notwendig.

STELLUNG DES HANDRADS	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATUR °C	25	35	45	50	55	60	65

Die Einstellung des Ventils, d.h. die Einstellung der gewünschten Temperatur des gemischten Wassers, erfolgt manuell am entsprechenden Handrad.

SICHERHEITSVENTIL



An den Versorgungsleitungen der Solarpaneele ist zum Schutz der Paneele selbst der Einbau eines Sicherheitsventils und eines Ausgleichsgefäßes zu empfehlen. Das Ventil dient auch zum Schutz des Tanks. Das Sicherheitsventil schließt und begrenzt den Druck des Warmwassers so, dass die eingestellte Grenze nicht überschritten wird. Nach Erreichen des gewünschten Werts wird durch das Ventil eine entsprechende Wassermenge durchgelassen, damit der Druck die Grenze nicht übersteigt und die Anlage optimal funktioniert.

Um das richtige Ventil zu wählen, ist der für die entsprechende Anlage notwendige Einstellwert zu berücksichtigen. Die Summe von Einstelldruck und zulässigem Überdruck darf den maximalen Betriebsdruck nicht übersteigen. Alle Sicherheitsventile werden werkseitig eingestellt. Eine Änderung des Einstellwerts ist nicht zulässig.

Wird am Auslauf eine Leitung angeschlossen, darf der Durchmesser der Auslaufleitung den Durchmesser des Auslaufanschlusses nicht unterschreiten. Die ordnungsgemäße Funktion der Ventile darf nicht beeinträchtigt werden. Der Auslauf muss in der Nähe des Ventils ausmünden und gut sichtbar und zugänglich sein.
Das Ventil darf nicht mit dem Handrad nach unten eingebaut werden, damit sich kein Schmutz auf der Absperrklappe ablagert.

ENTLÜFTUNGSVENTILE

Das Entlüftungsventil wird bei geschlossenen thermischen Solaranlagen eingebaut und hat den Zweck, die in der Anlage erzeugte Luft zu entsorgen und einen besseren thermischen Austausch zu gewährleisten. Die Entlüftung der Anlage vermeidet die Geräusche eines schlecht regulierten Kreislaufs der wärmetragenden Flüssigkeit. Um eine perfekte Funktion zu gewährleisten, ist das Ventil im höchstliegenden Punkt der Anlage und immer senkrecht einzubauen.



Der Stopfen sollte immer leicht locker bleiben, damit die Luft durch den Schlitz am Außengewinde vom Ventil auslaufen kann. Der Stopfen dient nur in Sonderfällen, z.B. wenn das Ventil defekt ist. Um das Abtropfen des Wassers zu vermeiden, ist dann der Stopfen festzuschrauben. Nach der Entlüftung bei der Füllung der Anlage, ist die Sperrvorrichtung unter dem Ventil zu schließe.

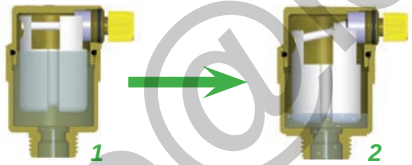
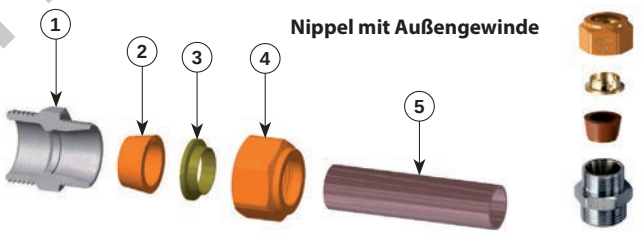


Abb.1 Ist in der Installation kein Luft vorhanden, hält das Wasser im Entlüftungsventil den Schwimmer in der entsprechenden Stellung, damit die Absperrklappe geschlossen bleibt.
Abb.2 Ist Luft in der Anlage vorhanden, so reduziert sich der Wasserpegel im Ventil. Der Schwimmer fällt nach unten und bewirkt die Entlüftung.

ANSCHLUSSSTÜCKE

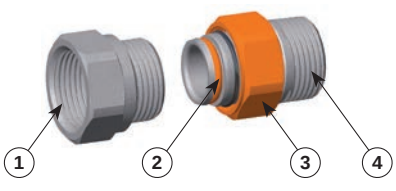
Die SOLARFAR-Anschlüsse ermöglichen bei den Solaranlagen den Anschluss von Stahl- und Kupferrohren. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 160 °C.

Nippel mit Außengewinde



1. KONISCHER SITZ
2. KEGELDICHTUNG
3. KLEMM-REDUZIERSTÜCK
4. MUTTER EX.27
5. KUPFER-STAHLROHR

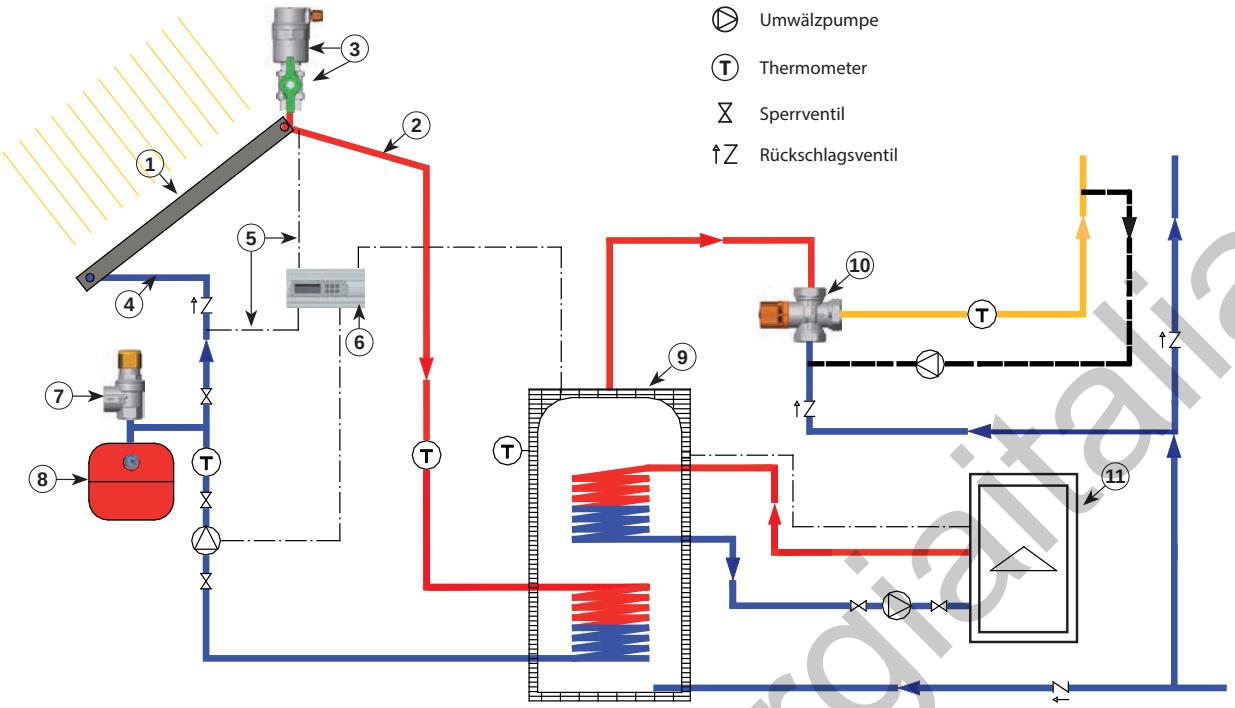
3-teiliger Anschluss



1. ANSCHLUßSCHAFT MIT INNENGEWINDE
2. O-RING
3. MUTTER
4. ROHRSTUTZEN MIT AUßENGEWINDE

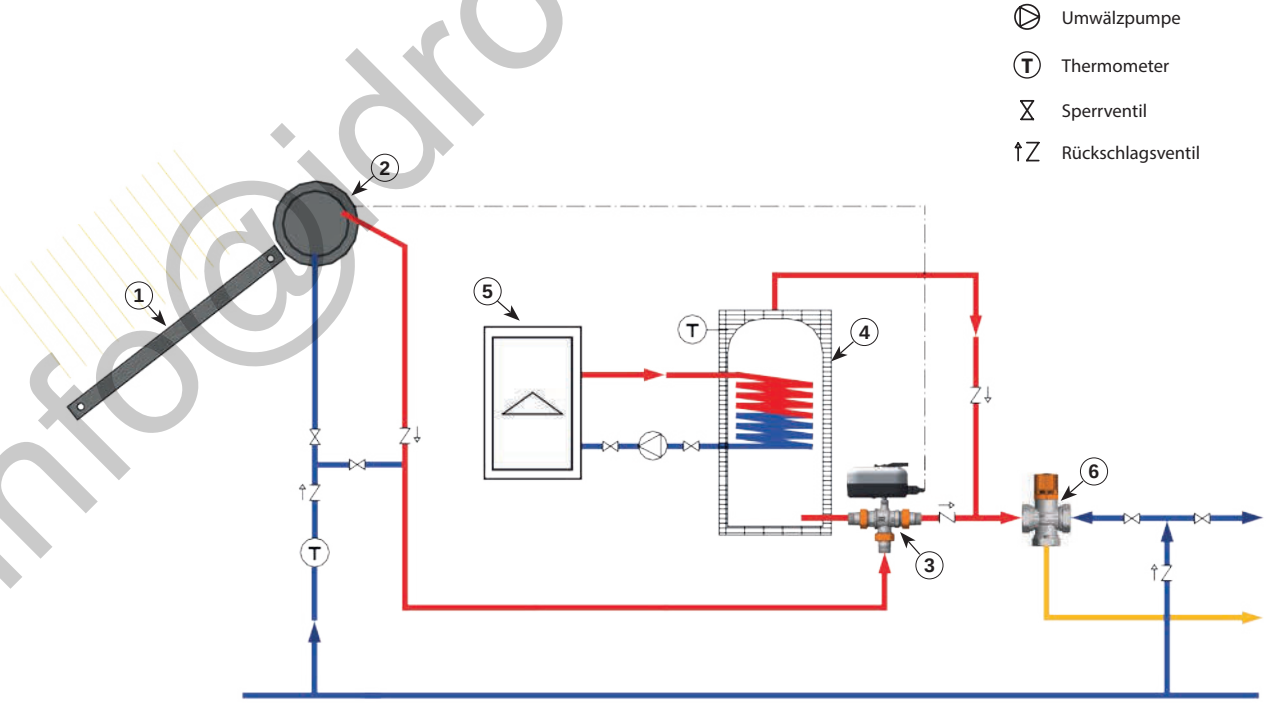
info@iroenergiaitalia.it

SOLARSYSTEM MIT ZWANGSUMLAUF: EINBAUBEISPIEL



1 - Thermisches Solarpaneel
2 - Vorlaufleitung
3 - ENTLÜFTUNGSVENTIL SOLARFAR mit SPERRVENTILEN
4 - Rücklaufleitung
5 - Temperaturfühler
6 - Steuerungszentrale
7 - SICHERHEITSVENTIL SOLARFAR
8 - Ausgleichsgefäß
9 - Tank
10 - THERMOSTATISCHER MISCHER SOLARFAR
11 - Kessel

SOLARSYSTEM OHNE ZWANGSUMLAUF: EINBAUBEISPIEL



1 -Thermisches Solarpaneel
2 - Paneelspeicher
3 - ABLEITVENTIL SOLARFAR
4 - Tank
5 - Kessel
6 - THERMOSTATISCHER MISCHER SOLARFAR

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatischer Mischer, verchromt, für Solaranlagen.
- Einstellbereich: 25÷65°C
- Anschlüsse: Innengewinde
- Max Temperatur am Einlauf: 110°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3953

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3953 12	1/2"	80,52	1	60
3953 34	3/4"	82,51	1	60
3953 1	1"	86,08	1	60

Thermostatischer Mischer, verchromt, für Solaranlagen.
- Flachanschluss für Rohrstutzen
- Einstellbereich: 25÷65°C
- Anschlüsse: Außengewinde
- Max Temperatur am Einlauf: 110°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3954

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3954 34	3/4"	82,51	1	60
3954 1	1"	86,08	1	60

Thermostatischer Mischer, verchromt, für Solaranlagen.
- Flachanschluss mit Rohrstutzen und Dichtung aus EPDM
- Einstellbereich: 25÷65°C
- Anschlüsse: Außengewinde
- Max Temperatur am Einlauf: 110°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3955

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3955 12	1/2"	91,37	1	50
3955 34	3/4"	106,94	1	50
3955 1	1"	112,02	1	50
3955 114	1"1/4	543,36	1	-
3955 112	1"1/2	737,79	1	-

3-teilige Anschlüsse für Solaranlagen.
- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 160°C



ART. 5152

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5152 34	3/4"	9,05	20	200
5152 1	1"	12,95	10	100

Thermostatischer Mischer, verchromt, für Solaranlagen.
- Flachanschluss mit Rohrstutzen und Dichtung aus EPDM
- Einstellbereich: 25÷65°C
- **Seitenanschlüsse mit Rückschlagsventilen**
- Anschlüsse: Außengewinde mit Rohrstutzen und Dichtung aus EPDM
- Max Temperatur am Einlauf: 110°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.



ART. 3955VR

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3955 12VR	1/2"	102,22	1	50
3955 34VR	3/4"	119,04	1	50
3955 1VR	1"	129,00	1	50

Thermostatischer Umlenkmischer, verchromt, für Solaranlagen.
- Flachanschluss mit Rohrstutzen
- Anschlüsse: Außengewinde
- Kalibrierwerte: 45°C
- TEA®PLUS Oberflächenbehandlung innen und außen.
- Max Temperatur am Einlauf: 110°C
- Höchstdruck: 10 bar



ART. 3959

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3959 1	1"	81,12	1

info@idroenergiaitalia.it

Zonen-Ableitventil, 2-Wege, verchromt, Vollfluss, für Solaranlagen mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb mit manueller Notbetätigung. Netzspannung 230 V - 24 V.

- Max Betriebstemperatur: 130°C
- Nenndruck: 16 bar
- Anschlüsse: Außengewinde
- Vollfluss



ART. 300724 - 300824

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	Spannung	€	VE	Pack.
300724 3408	3/4"	8 s	230 V	220,42	1	12
300724 108	1"	8 s	230 V	243,96	1	12
300724 11408	1"1/4	8 s	230 V	276,81	1	12
300824 3408	3/4"	8 s	24 V	220,42	1	12
300824 108	1"	8 s	24 V	243,96	1	12
300824 11408	1"1/4	8 s	24 V	276,81	1	12

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, Vollfluss, für Solaranlagen mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb mit manueller Notbetätigung. Netzspannung 230 V - 24 V.

- Max Betriebstemperatur: 130°C
- Nenndruck: 16 bar
- Anschlüsse: Außengewinde
- Vollfluss



ART. 300729 - 300829

Art.-Nr.	Ab.	Zeit-dauer	Spannung	€	VE	Pack.
300729 3408	3/4"	8 s	230 V	234,02	1	12
300729 108	1"	8 s	230 V	267,72	1	12
300729 11408	1"1/4	8 s	230 V	300,54	1	12
300829 3408	3/4"	8 s	24 V	234,02	1	12
300829 108	1"	8 s	24 V	267,72	1	12
300829 11408	1"1/4	8 s	24 V	300,54	1	12

Thermostat mit Kapillarrohr zur Fernmessung und geschützter Einstellung.

- Einstellskala 10÷90°C
- Schutzgrad IP40
- Höchsttemperatur fühler 150°C
- Hülse 1/2" (l=100mm)
- Kapillarrohrlänge 1m



ART. 7953

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7953	30,95	1	-

Distanzstück (Tauwasserschutz) für SMALL-Stellantriebe (ART. 3007-3008).



ART. 3009

Art.-Nr.	Hohe/mm	€	VE
3009 40	40	20,99	1

info@idroenergiaitalia.it

Solareinheit für Anlagen mit Rückführung.

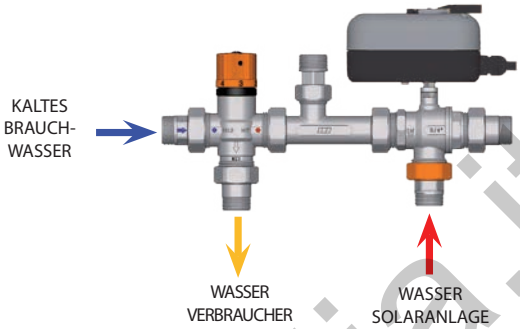
- Solarmischer mit Einstellung 25÷65 °C
- Umlenkventil 3/4" mit Motor 230 V 8s und manueller Entsperrung
- Höchstdruck: 10 bar
- Höchsttemperatur: 110 °C
- Rückschlagventile auf den Eingängen
- Dichtungen aus EPDM
- Dämmgehäuse
- Fernthermostat mit Tauchfühler
- Anschlüsse mit Stutzen 3/4"



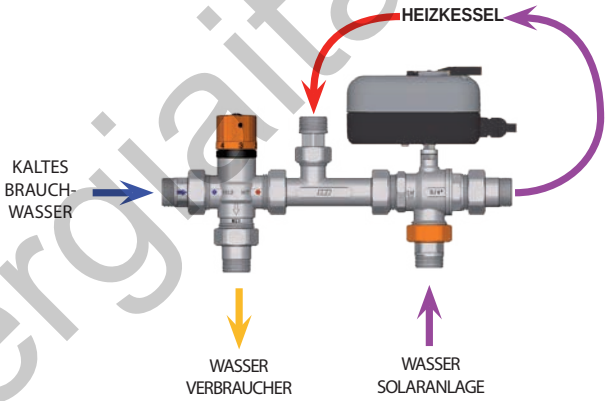
ART. 3090

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3090 34	3/4"	396,05	1	-

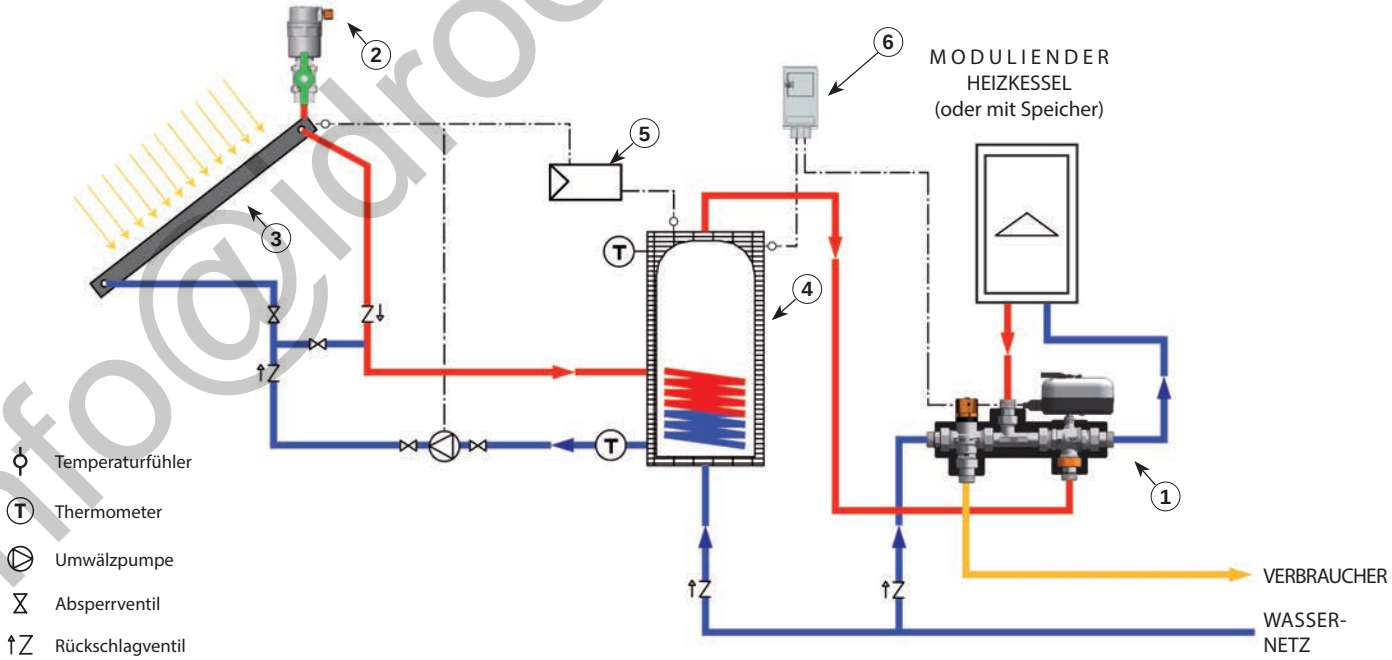
Temperatur des von der Solaranlage erwärmten Wassers: T>45°C



Temperatur des von der Solaranlage erwärmten Wassers: T<45°C



Anwendungsbeispiel für Artikel 3090 34
Mit Rückführung – Solaranlage mit Zwangsumlauf und modulierendem Heizkessel.

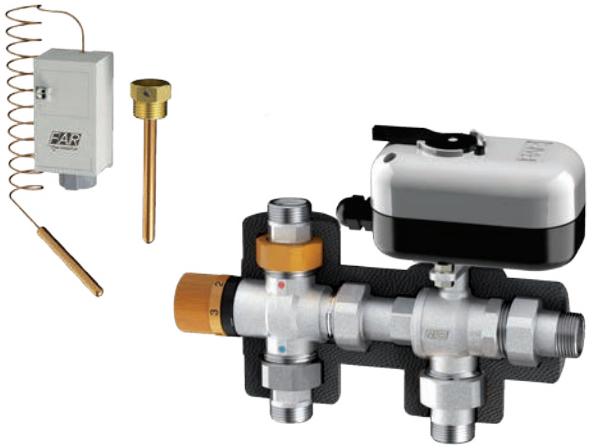


1 - SOLAREINHEIT MIT ERGÄNZUNG
2 - ENTLÜFTUNGSVENTIL SOLARFAR MIT ABSPERRVENTIL
3 - Thermisches Solarmodul
4 - Tank
5 - Elektronische Steuerung
6 - Thermostat

info@idroenergiaitalia.it

Solareinheit für Anlagen ohne Rückführung.

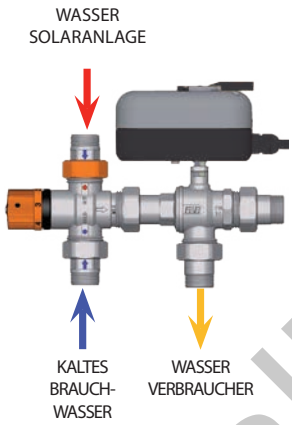
- Solarmischer mit Einstellung 25-65 °C
- Umlenkventil 3/4" mit Motor 230 V 8s und manueller Entsperrung
- Höchstdruck: 10 bar
- Höchsttemperatur: 110 °C
- Rückschlagventile auf den Eingängen zum Mischer
- Dichtungen aus EPDM
- Dämmgehäuse
- Fernthermostat mit Tauchfühler
- Anschlüsse mit Stutzen 3/4"



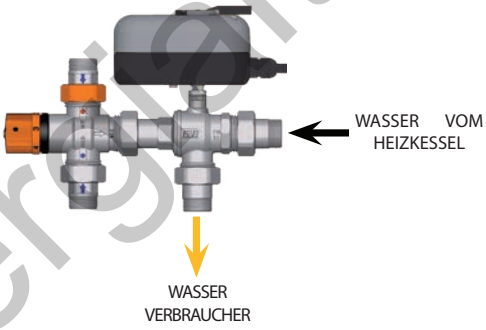
ART. 3091

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3091 34	3/4"	376,24	1	-

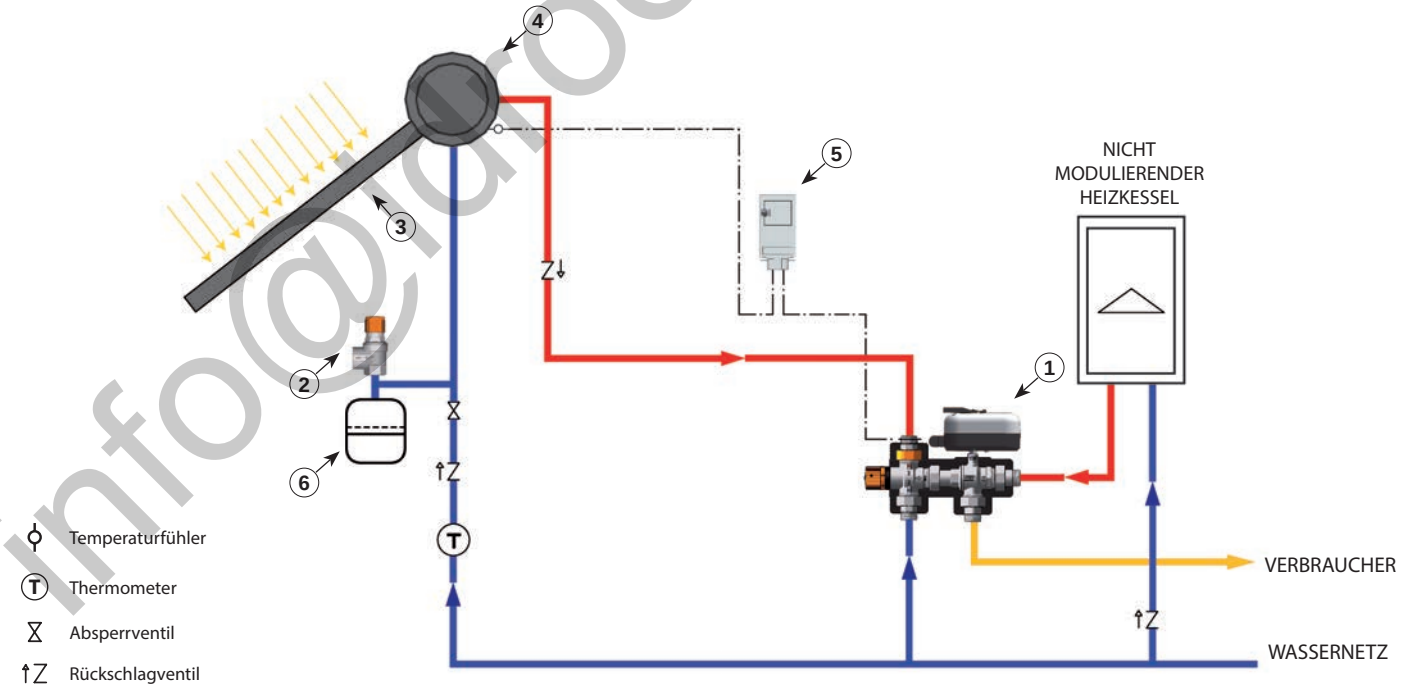
Temperatur des von der Solaranlage erwärmten Wassers: T>45 °C



Temperatur des von der Solaranlage erwärmten Wassers: T<45 °C



Anwendungsbeispiel für Artikel 3091 34
Ohne Rückführung – Solaranlage mit Naturumlauf und nicht modulierendem Heizkessel



1 - SOLAREINHEIT OHNE ERGÄNZUNG
2 - SICHERHEITSVENTIL SOLARFAR
3 - Thermisches Solarmodul
4 - Tank
5 - Thermostat
6 - Ausdehnungsgefäß

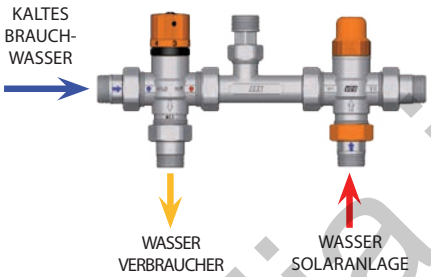
info@aroenergiaitalia.it

Solareinheit mit Thermoschalter für Anlagen mit Rückführung.

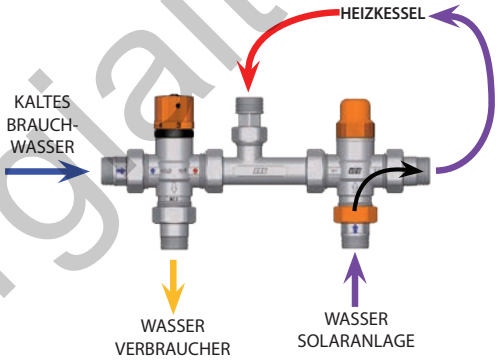
- Solarmischer mit Einstellung 25÷65 °C
- Thermoschalter mit Einstellung auf 45°C
- Höchstdruck: 10 bar
- Höchsttemperatur: 110 °C
- Rückschlagventile auf den Eingängen zum Mischer
- Dichtungen aus EPDM
- Dämmgehäuse
- Anschlüsse mit Stutzen 3/4"



Temperatur des von der Solaranlage erwärmten Wassers: T>45 °C



Temperatur des von der Solaranlage erwärmten Wassers: T<45 °C

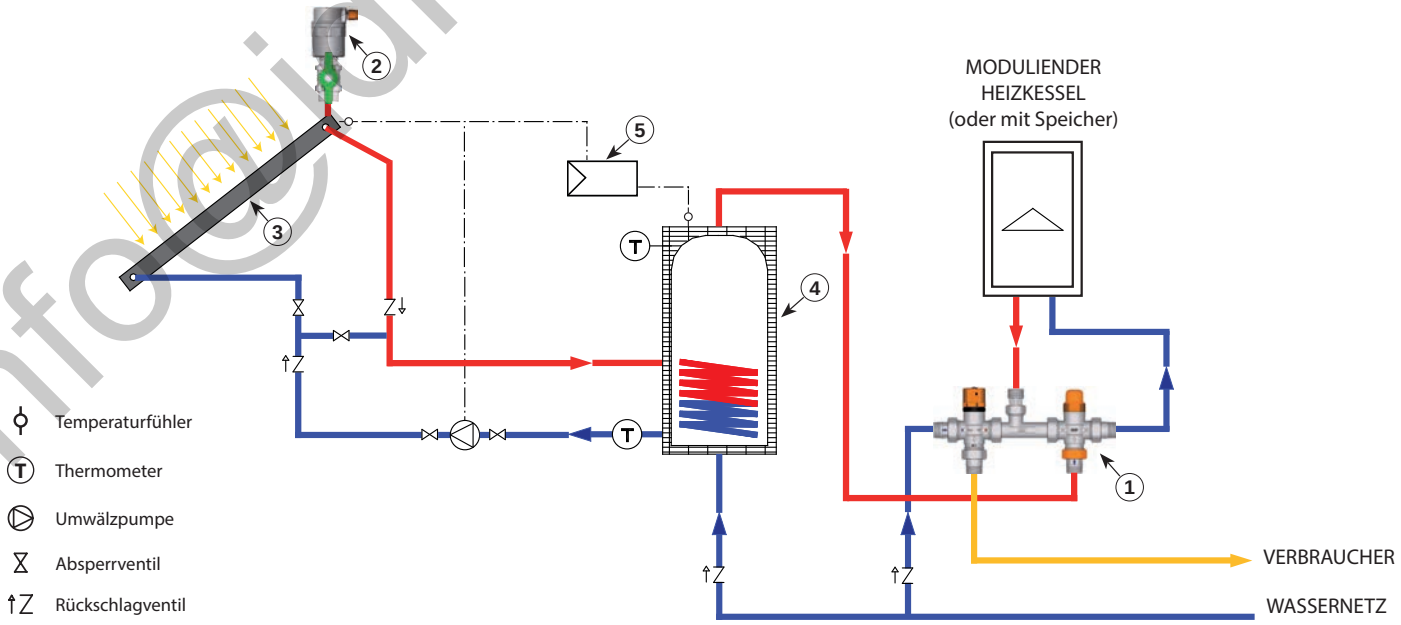


ART. 3092

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3092 34	3/4"	243,03	1	-

Die Einheiten für Thermosolaranlagen SOLARFAR ermöglichen es, die Solaranlage mit einer herkömmlichen Anlage zu koppeln, die über einen modulierenden Heizkessel verfügt. Wenn die Temperatur des Wassers aus der Solaranlage höher als 45°C ist, leitet der Thermoschalter den Fluss zu dem von den Wasserverbrauchern genutzten Thermomischer. Wenn hingegen die Wassertemperatur aus der Solaranlage unter 45°C sinkt, leitet der Umlenkschalter den Fluss zum Heizkessel, in dem die Wassertemperatur dann auf den gewünschten Wert erhitzt wird.

Anwendungsbeispiel für Artikel 3092
Mit Rückführung – Solaranlage mit Zwangsumlauf und modulierendem Heizkessel



1 - SOLAREINHEIT ART. 3092
2 - ENTLÜFTUNGSVENTIL SOLARFAR MIT ABSPERRVENTIL
3 - Thermisches Solarmodul
4 - Tank
5 - Elektronische Steuerung

info@idroenergiaitalia.it

Entlüftungsventil mit horizontalem Ablass für Solaranlagen.

- Ventilgehäuse aus CW617N-Messing
- Anschluss: 3/8" - 1/2" Außengewinde
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 4 bar
- Max Betriebstemperatur: 160°C



ART. 2042

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2042 38	3/8"	14,64	10	100
2042 12	1/2"	15,57	10	100

Luftabscheider für Heizanlagen.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Leitungsanschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Anschluss auf der Unterseite 1/2" mit Deckel
- Schwenkbare Entlüftungsvorrichtung
- Nenndruck: 10 bar
- Maximaler Abflussdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 160°C



ART. 2252

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2252 34	3/4"	114,73	1	6
2252 1	1"	120,79	1	6
2252 114	1"1/4	134,36	1	6
2252 112	1"1/2	150,99	1	6
2252 2	2"	163,91	1	6

Temperatur- und Druck-Kombi-Sicherheitsventi, verchromt, für Solaranlagen.

- Einstellbereich: 6 - 7 - 10 bar
- DN Einlauf: 1/2" - 3/4" Außengewinde
- DN Auslauf: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- Max Temperatur: 125°C
- Maximale Betriebstemperatur: 92 ± 3°C

Entspricht der Richtlinie 2014/68/UE "PED"
Kategorie IV und D.Lgs.15.02.2016 n.26.

CE 0425



ART. 2009

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2009 121260	6	1/2"x1/2"	53,36	1	-
2009 121270	7	1/2"x1/2"	53,36	1	-
2009 121200	10	1/2"x1/2"	53,36	1	-
2009 343460	6	3/4"x3/4"	57,91	1	-
2009 343470	7	3/4"x3/4"	57,91	1	-
2009 343400	10	3/4"x3/4"	57,91	1	-

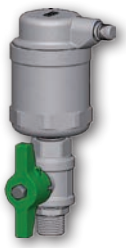
Entlüftungsventil mit horizontalem Ablass für hohe Drücke.

- Ventilgehäuse aus CB753S-Messing
- Anschluss: 1/2" Außengewinde
- Schwenkbarer Ablass
- Nenndruck: 10 bar
- Max. Entleerungsdruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 160°C



ART. 2068

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
2068 12	1/2"	55,24	1	25



Für den einwandfreien Betrieb der Anlage empfiehlt es sich, das automatische Entlüftungsventil nach erfolgtem Auffüllen zu sperren.

Kugelventil für Solaranlagen.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N
- Höchsttemperatur: 200 °C
- Nenndruck: 10 bar



ART. 3033

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3033 12	1/2"	21,96	1	-

Normales Sicherheitsventil, verchromt, für Solaranlagen.

- Einstellbereich: 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bar
- DN Einlauf: 1/2" Innengewinde
- DN Auslauf: 3/4" Innengewinde
- Max Betriebstemperatur: 160°C

Entspricht der Richtlinie 2014/68/UE "PED"
Kategorie IV und D.Lgs.15.02.2016 n.26.

CE 0425



ART. 2006

Art.-Nr.	bar	Ab.	€	VE	Pack.
2006 123425	2,5	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123430	3	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123435	3,5	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123440	4	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123450	5	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123460	6	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123470	7	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123480	8	1/2"x3/4"	15,65	10	100
2006 123400	10	1/2"x3/4"	15,65	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Nippel mit Außengewinde mit Dichtungskit für Solaranlagen.
- Max Betriebstemperatur: 160°C
- Geeignet für den Anschluss von Kupfer-und Stahlrohren



ART. 5870

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
5870 3415	3/4"	15	10,07	25	250
5870 3416	3/4"	16	10,07	25	250
5870 3418	3/4"	18	10,41	25	250
5870 3422	3/4"	22	10,91	25	250
5870 122	1"	22	12,77	25	250

Nippel mit Innengewinde mit Dichtungskit für Solaranlagen.
- Max Betriebstemperatur: 160°C
- Geeignet für den Anschluss von Kupfer-und Stahlrohren



ART. 5872

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
5872 3415	3/4"	15	10,07	25	250
5872 3416	3/4"	16	10,07	25	250
5872 3418	3/4"	18	10,41	25	250
5872 3422	3/4"	22	10,91	25	250
5872 122	1"	22	12,77	25	250

Doppelter Nippel mit Dichtungskit für Solaranlagen.
- Max Betriebstemperatur: 160°C
- Geeignet für den Anschluss von Kupfer-und Stahlrohren



ART. 5874

Art.-Nr.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
5874 1215	15	14,73	25	250
5874 1216	16	14,73	25	250
5874 1218	18	15,09	25	250
5874 3422	22	18,24	25	250

Winkelanschluss mit Außengewinde mit Dichtungskit für Solaranlagen
- Max Betriebstemperatur: 160°C



ART. 5876

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
5876 3415	3/4"	15	11,13	25	250
5876 3416	3/4"	16	11,13	25	250
5876 3418	3/4"	18	11,47	25	250
5876 3422	3/4"	22	14,05	20	200
5876 122	1"	22	15,88	20	200

Winkelanschluss mit Innengewinde mit Dichtungskit für Solaranlagen
- Max Betriebstemperatur: 160°C
- Geeignet für den Anschluss von Kupfer-und Stahlrohren



ART. 5878

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
5878 3415	3/4"	15	11,13	25	250
5878 3416	3/4"	16	11,13	25	250
5878 3418	3/4"	18	11,47	25	250
5878 3422	3/4"	22	14,05	20	200
5878 122	1"	22	16,64	15	150

Doppelter Winkelanschluss mit Dichtungskit für Solaranlagen.
- Max Betriebstemperatur: 160°C
- Geeignet für den Anschluss von Kupfer-und Stahlrohren



ART. 5880

Art.-Nr.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
5880 1215	15	16,59	25	250
5880 1216	16	16,59	25	250
5880 1218	18	16,95	25	250
5880 3422	22	21,51	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Heizkreisset mit Festwert, komplett mit:

- Thermomischer mit Festwert mit Messskala 40 ÷ 75°C
- Hochleistungs-Umwälzpumpe
- Sperrventilen
- 2 St. Thermometer Messskala 0 ÷ 80 °C
- Dämmgehäuse aus PPE

• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 125 mm



ART. 2184

Art.-Nr.	Ab.	Umwälzpumpe	Einbau-L	€	VE	Pack.
2184 1130EA	1"	elektronisch 1-7 m	130 mm	598,57	1	1
2184 1180E6	1"	elektronisch 1-6 m	180 mm	619,69	1	1
2184 1180EA	1"	elektronisch 1-8 m	180 mm	1.026,89	1	1

Automatischer Feuerungsregler.

- Ausgestattet mit Kette und Hebelstange
- Einstellbereich: 30 - 100°C
- Position: waagerecht oder senkrecht
- Anschluss: 3/4"
- Kettenhub: 12 mm /10°C



ART. 3952

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3952	3/4"	43,87	1	-

info@idroenergiaitalia.it

Kondensschutzventil für Wärmeerzeuger mit festem Brennstoff

- Ventilkörper aus Messing CW617N und CB753S
- Steckanschlüsse, komplett mit Stutzen und Dichtungen
- Stutzen aus Messing CW617N mit Flachsitz
- Dichtungen aus EPDM
- Verfügbare Kalibrierwerte: 45°C, 55°C, 60°C und 70°C mit austauschbarem Thermostatfühler
- Stahlfeder AISI302
- Höchsttemperatur Eingang: 100°C
- Maximaldruck: 10 bar
- Mögliche Verwendung als Kondensschutz oder Umlenkventil



Ersatzkolben für Kondensschutzventil.

- Art. 9400 Kondensschutzventile Kv = 3,9 [m³/h]
- Art. 9401 Kondensschutzventile Kv = 11,3-12,2 [m³/h]



ART. 9400-9401

Art.-Nr.	Kv [m³/h]	Kalibrierw. [°C]	€	VE
9400 45	3,9	45	13,23	1
9400 55	3,9	55	13,23	1
9400 60	3,9	60	13,23	1
9400 70	3,9	70	13,23	1
9401 45	11,3-12,2	45	13,23	1
9401 55	11,3-12,2	55	13,23	1
9401 60	11,3-12,2	60	13,23	1
9401 70	11,3-12,2	70	13,23	1

ART. 3966

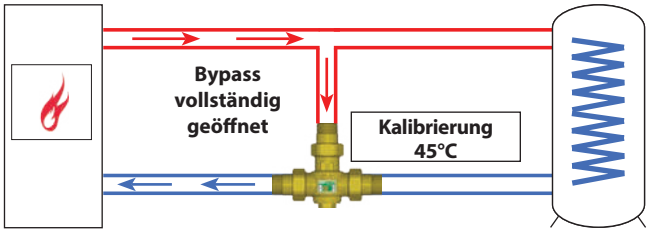
Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Kalibrierw. [°C]	€	VE	Pack.
3966 0145	3/4"	3,9	45	60,38	1	-
3966 0155	3/4"	3,9	55	60,38	1	-
3966 0160	3/4"	3,9	60	60,38	1	-
3966 0170	3/4"	3,9	70	60,38	1	-
3966 0245	1"	3,9	45	66,88	1	-
3966 0255	1"	3,9	55	66,88	1	-
3966 0260	1"	3,9	60	66,88	1	-
3966 0270	1"	3,9	70	66,88	1	-
3966 0345	1"	11,3	45	82,00	1	-
3966 0355	1"	11,3	55	82,00	1	-
3966 0360	1"	11,3	60	82,00	1	-
3966 0370	1"	11,3	70	82,00	1	-
3966 0445	1"1/4	12,2	45	93,27	1	-
3966 0455	1"1/4	12,2	55	93,27	1	-
3966 0460	1"1/4	12,2	60	93,27	1	-
3966 0470	1"1/4	12,2	70	93,27	1	-

Das Kondensschutzventil **Art. 3966** regelt die Temperatur des warmen Rücklaufwassers vom Speicher zum Wärmeerzeuger mit festem Brennstoff und beugt so der Bildung von Kondensat im Kreislauf vor, um die ordnungsgemäße Funktionsweise des Aggregats zu erhalten.
Bei Bedarf kann es auch als Umlenkventil zur Regelung des Wasserdurchlaufs vom Wärmeerzeuger zum Speicher abhängig von der Kalibriertemperatur installiert werden.

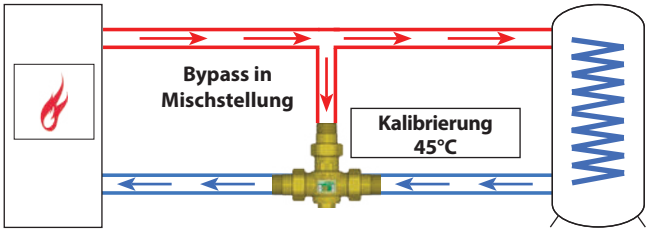
FUNKTIONSPRINZIP

In den folgenden Schemata werden die Wasserdurchflüsse im Abschnitt des Kreislaufs vom Wärmeerzeuger mit festem Brennstoff zum Speicher dargestellt. Abhängig von den Temperaturschwankungen, die vom Thermostatfühler (in diesem Fall mit Kalibrierwert 45°C) erkannt werden, regelt das Ventil mithilfe eines Stopfens das Öffnen und Schließen des Bypasses.

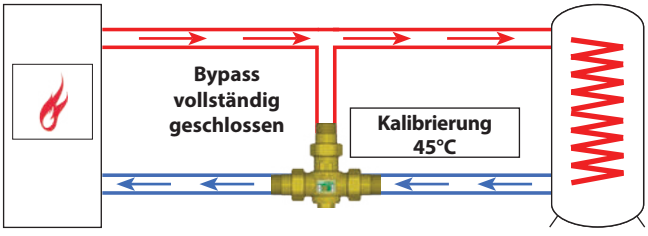
1-Temperatur des vom Wärmeerzeuger kommenden Wassers liegt unter 45°C



2- Temperatur des vom Wärmeerzeuger kommenden Wassers liegt bei 45°C



3- Temperatur des vom Wärmeerzeuger kommenden Wassers ist höher als 55°C



info@rroenergiaitalia.it

PRESSFAR - Nippel mit Außengewinde.

- Gehäuse aus Messing
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Dichtungen aus EPDM-P
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H



ART. 4980

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
49802501	3/4"	25x2,3	10,20	20	200
49803201	1"	32x2,9	14,63	10	100
49804002	1"	40x3,7	15,34	10	100
49804001	1"1/4	40x3,7	26,01	10	100
49805001	1"1/2	50x4,6	43,21	5	50
49806301	2"	63x5,8	63,41	4	40

PRESSFAR - Doppelter Nippel.

- Gehäuse aus Messing
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Dichtungen aus EPDM-P
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H



ART. 4982

Art.-Nr.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
49822501	25x2,3	11,82	20	200
49823201	32x2,9	15,52	10	100
49824001	40x3,7	25,79	5	50
49825001	50x4,6	41,22	5	50
49826301	63x5,8	80,34	3	30

PRESSFAR - Doppelter Winkelanschluss, 90°.

- Gehäuse aus Messing
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Dichtungen aus EPDM-P
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H

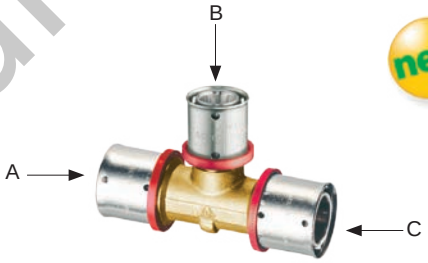


ART. 4986

Art.-Nr.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
49862501	25x2,3	13,20	10	100
49863201	32x2,9	17,18	10	80
49864001	40x3,7	28,75	5	50
49865001	50x4,6	50,90	4	40
49866301	63x5,8	95,34	2	20

PRESSFAR - T-Anschluss verringert IN DER MITTE.

- Gehäuse aus Messing
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Dichtungen aus EPDM-P
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H



ART. 4989

Art.-Nr.	A	Ø Rohr B	C	€	VE	Pack.
49894002	40x3,7	32x2,9	40x3,7	47,20	20	200

PRESSFAR - Nippel, flache Stirnfläche.

- Gehäuse aus Messing
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Drehbare Mutteraus Messing
- Dichtungen und flache Stirnfläche aus EPDM-P
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H



ART. 4999

Art.-Nr.	Ab.	Ø Rohr	€	VE	Pack.
49992501	1"	25x2,3	16,38	20	200
49993201	1"	32x2,9	16,98	20	160
49994001	1"	40x3,7	22,05	20	160
49994002	1"1/4	40x3,7	24,50	20	160

info@idroenergiaitalia.it

Hand-Kugelventil mit Thermometerhalterung, gelb. Mit drehbaren Muttern.

- Ventil-ung Kugelgehäuse aus Messing CW617N, gegossen.
- Verchromte Kugel
- Anschluss: PRESSFAR
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653
- Nenndruck: 16 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C
- Dichtungen aus EPDM-P
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H

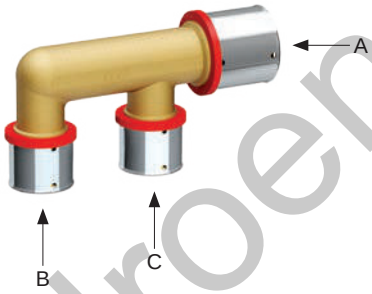


ART. 4944

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
49442501	1"	blau	25x2,3	25,48	5	50
49442502	1"	rot	25x2,3	25,48	5	50
49443201	1"	blau	32x2,9	28,85	5	50
49443202	1"	rot	32x2,9	28,85	5	50
49444001	1"	blau	40x3,7	33,19	5	50
49444002	1"	rot	40x3,7	33,19	5	50

PRESSFAR - Anschluss mit Doppelverbindung.

- Gehäuse aus Messing
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Für Standardrohre SDR11 aus PE100 oder PEX
- Kompatibel mit Pressbacke TH-U-H



ART. 4932

new

			Ø Rohr			
Art.-Nr.	A	B	C	€	VE	Pack.
49324001	40x3,7	32x2,9	32x2,9	40,17	1	

Modularer Verteiler, gelb, 2-3 Anschlüsse.

- Gehäuse aus CB752S Messing
- Seitenanschlüsse: 2" Außen-Innengewinde
- Anschlüsse: 1" Außen
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3616-3617

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3616 21	2 - 1"	2"	57,62	1
3617 21	3 - 1"	2"	82,90	1

Mittlerer Anschluss, gelb, mit manuellem Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil.

- DN: 2" Außen-Innengewinde
- Thermometerskala: -30÷50°C



ART. 3451MG

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3451 MG2	2"	51,53	1

info@idroenergiaitalia.it



03

Zonenventile und Zubehör

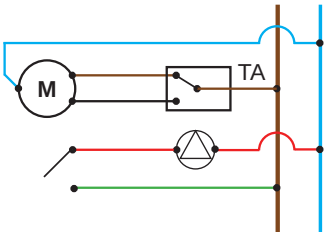
	Seite
Motorisierte Zonenventile mit Schnellkupplung	97
SMALL Stellantriebe, Ausführung ON-OFF	99
Motorisierte Zonenventile 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4	100
Motorisierte Zonenventile 1"1/2 - 2"	106
Motorisierbare Zonenventile	108
Stoppventile	110

info@idroenergiaitalia.it

3-PUNKT-STELLANTRIEBE ART.3070 UND ART.3071 FÜR ZONENVENTILE 1/2" -3/4"-1" MIT SCHNELLKUPPLUNG



KLEMMEN	NICHT MITGELIEFERT
DRAHT	MITGELIEFERT

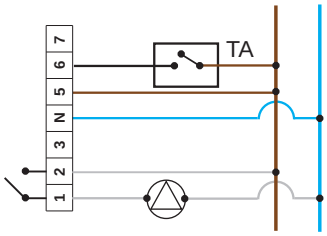


FARBE	ANSCHLUSS
GRÜN	Mikroschalter gemeinsamer Kontakt
ROT	N.O. von Mikroschalter
SCHWARZ	Eröffnungsphase
BRAUN	Abschlussphase
BLAU	Nullleiter

STELLANTRIEBE ART.3001, 3002, 3005, 3006, 3007 UND 3008 FÜR ZONENVENTILE 1/2" -3/4"-1"-1"1/4

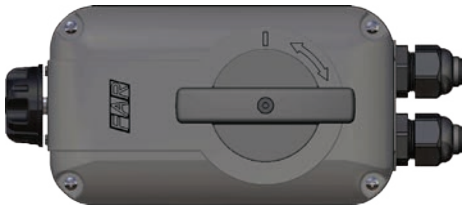


KLEMMEN	MITGELIEFERT
DRAHT	MITGELIEFERT

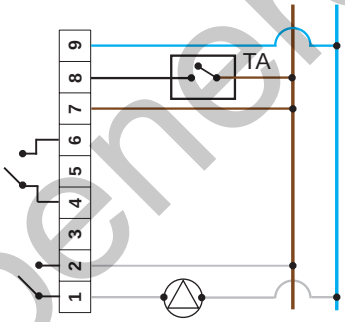


N°	FARBE	ANSCHLUSS
1	GRAU	Mikroschalter gemeinsamer Kontakt
2	WEISS	N.O. von Mikroschalter
3	-	Signalanzeige Phase auf Klemme mit offenem Ventil
4	BLAU	Nullleiter
5	BRAUN	Phase
6	SCHWARZ	Mit Phase auf schwarz, öffnet das Ventil
7	-	Signalanzeige Phase auf Klemme mit geschlossenem Ventil

STELLANTRIEBE ART.3039 UND ART.3040 FÜR ZONENVENTILE 1"1/2 - 2"

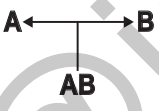
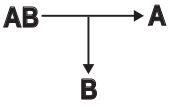
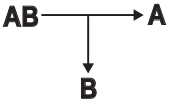
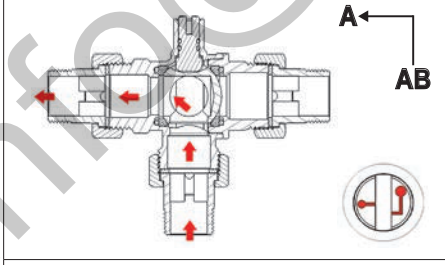
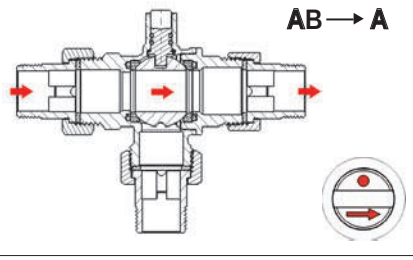
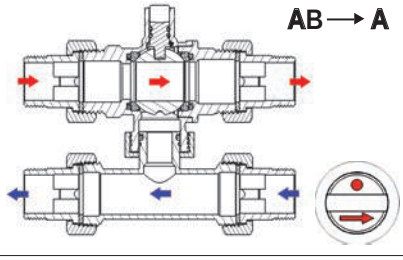
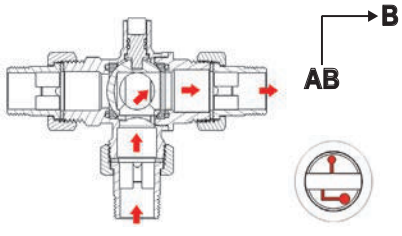
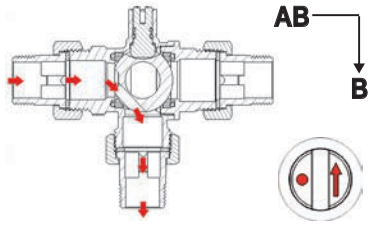
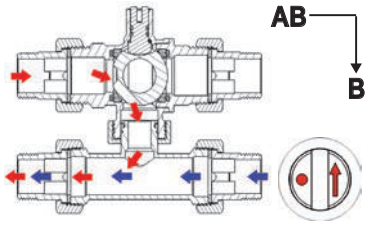


KLEMMEN	MITGELIEFERT
DRAHT	NICHT MITGELIEFERT



N°	ANSCHLUSS
1	Mikroschalter gemeinsamer Kontakt
2	N.O. von Mikroschalter
3	-
4	Mikroschalter gemeinsamer Kontakt
5	-
6	N.O. von Mikroschalter
7	Phase
8	Mit Phase auf Klemme Nr. 8, öffnet das Ventil
9	Nullleiter

3-WEGE-ZONENVENTILE MODELLE

		
3-Wege-Ableitventil Art. 3020-3021-3022	3-Wege-Ventil mit Bypass Art. 3031-3032	3-Wege-Ventil mit T-Bypass art. 3025 -3030
		
		

info@idroenergiaitalia.it

Elektrischer 3-Punkt-Stellantrieb für Zonenventile mit Schnellkupplung und Hilfsmikroschalter

- Länge des Verbindungskabels: 850 mm
- Netzspannung: 230V 50Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 40 Sekunden
- Schutzgrad: IP44
- Anzeiger: offen/ geschlossen



ART. 3070

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3070	230 V	40 s	104,63	1	25

Elektrischer 3-Punkt-Stellantrieb für Zonenventile mit Schnellkupplung und Hilfsmikroschalter

- Länge des Verbindungskabels: 850 mm
- Netzspannung: 24V 50Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 40 Sekunden
- Schutzgrad: IP44
- Anzeiger: offen/ geschlossen

ART. 3071

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3071	24 V	40 s	113,81	1	25

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde



ART. 307072

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307072 1	1"	25	25,6	40 s	140,52	1	10

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 307172

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307172 1	1"	25	25,6	40 s	149,26	1	10

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde



ART. 307074

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307074 1	1"	25	31,7	40 s	132,25	1	10

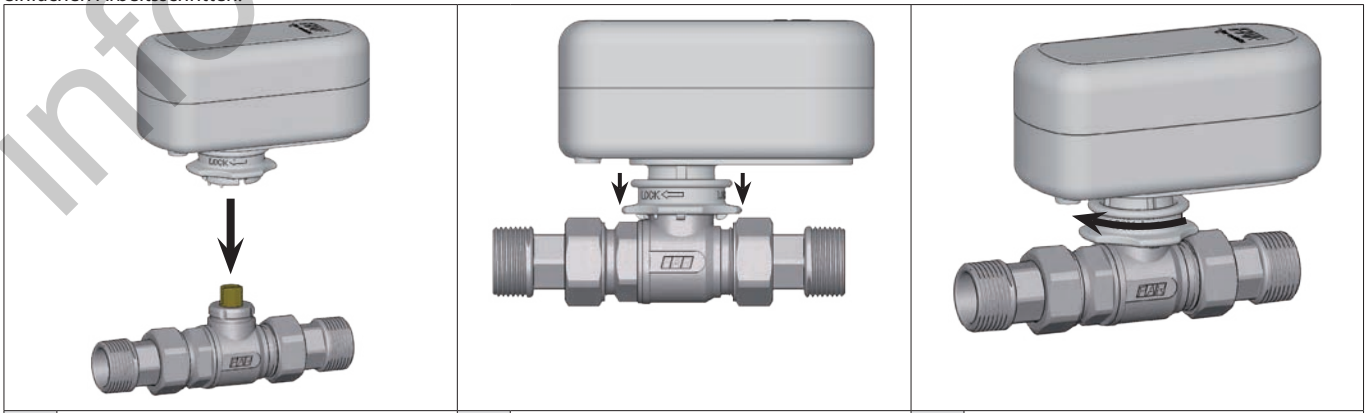
Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 307174

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307174 1	1"	25	31,7	40 s	140,94	1	10

Die neuen motorisierten Zonenventile mit Schnellkupplung ermöglichen die Installation der Servosteuerung ohne Verwendung von Werkzeugen in drei einfachen Arbeitsschritten:



1	Die Servosteuerung auf die Schraube des Zonenventils stecken
2	Den Arretierring ganz nach unten drücken
3	Den Ring im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen

info@idrogenergiaitalia.it

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 307075

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307075 12	1/2"	15	8,9	40 s	117,65	1	10
307075 34	3/4"	15	10,3	40 s	121,76	1	10
307075 1	1"	20	18,2	40 s	129,88	1	10

ART. 307175

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307175 12	1/2"	15	8,9	40 s	126,01	1	10
307175 34	3/4"	15	10,3	40 s	130,10	1	10
307175 1	1"	20	18,2	40 s	138,22	1	10

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 307077

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307077 12	1/2"	15	8,4	40 s	114,36	1	10
307077 34	3/4"	15	11,3	40 s	116,42	1	10
307077 1	1"	20	22,6	40 s	123,99	1	10

ART. 307177

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307177 12	1/2"	15	8,4	40 s	122,72	1	10
307177 34	3/4"	15	11,3	40 s	124,77	1	10
307177 1	1"	20	22,6	40 s	132,35	1	10

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

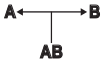


Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde

ART. 307080

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307080 12	1/2"	15	4,9	40 s	123,26	1	10
307080 34	3/4"	15	5,3	40 s	129,42	1	10
307080 1	1"	20	9	40 s	139,58	1	10



ART. 307180

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307180 12	1/2"	15	4,9	40 s	131,61	1	10
307180 34	3/4"	15	5,3	40 s	137,77	1	10
307180 1	1"	20	9	40 s	147,93	1	10

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

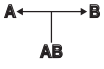


Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Schnellkupplung, Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde

ART. 307082

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307082 12	1/2"	15	4,2	40 s	119,86	1	10
307082 34	3/4"	15	4,8	40 s	123,90	1	10
307082 1	1"	20	9,1	40 s	133,52	1	10



ART. 307182

Art.-Nr.	Ab.	DN	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
307182 12	1/2"	15	4,2	40 s	128,22	1	10
307182 34	3/4"	15	4,8	40 s	132,25	1	10
307182 1	1"	20	9,1	40 s	141,87	1	10

info@idroenergiaitalia.it

SMALL - Elektrischer Stellantrieb für Zonen-Kugelventile mit Relais und Hilfsmikroschalter.

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 230 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 40 Sekunden
- Schutzgrad: IP54



SMALL - Elektrischer Stellantrieb für Zonen-Kugelventile mit Relais und Hilfsmikroschalter.

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 24 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 40 Sekunden
- Schutzgrad: IP54

ART. 3001

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3001 40	230 V	40 s	139,86	1	30

ART. 3002

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3002 40	24 V	40 s	139,86	1	30

SMALL - Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich) für Zonen-Kugelventile mit Relais und Hilfsmikroschalter.

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 230 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 40 Sekunden
- Schutzgrad: IP54



SMALL - Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich) für Zonen-Kugelventile mit Relais und Hilfsmikroschalter.

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 24 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 40 Sekunden
- Schutzgrad: IP54

ART. 3005

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3005 40	230 V	40 s	155,07	1	30

ART. 3006

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3006 40	24 V	40 s	155,07	1	30

SMALL - Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich) für Zonen-Kugelventile mit Relais und Hilfsmikroschalter.

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 230 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 8 Sekunden
- Schutzgrad: IP54



SMALL - Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich) für Zonen-Kugelventile mit Relais und Hilfsmikroschalter.

- Länge des Verbindungskabels: 1 m.
- Netzspannung: 24 V 50 Hz
- Drehungswinkel: 90°
- Drehungszeit: 8 Sekunden
- Schutzgrad: IP54

ART. 3007

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3007 08	230 V	8 s	183,90	1	30

ART. 3008

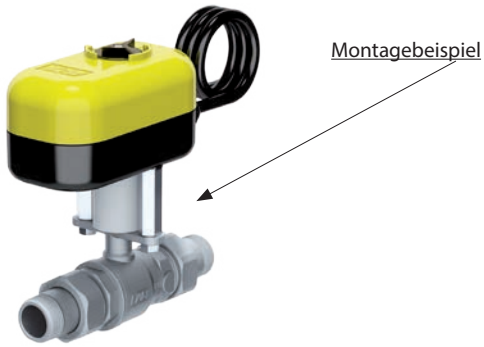
Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3008 08	24 V	8 s	183,90	1	30

Distanzstück (Tauwasserschutz) für SMALL-Stellantriebe (ART. 3001-3002-3005-3006-3007-3008) für Kühlanlagen.



ART. 3009

Art.-Nr.	Hohe/mm	€	VE
3009 40	40	20,99	1
3009 100	100	34,33	1



info@idroenergiitalia.it

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



ART. 300115

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300115 1240	1/2"	7,1	40 s	157,70	1	12
300115 3440	3/4"	16,8	40 s	165,37	1	12
300115 140	1"	25,6	40 s	173,97	1	12
300115 11440	1"1/4	55,2	40 s	192,08	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300215

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300215 1240	1/2"	7,1	40 s	157,70	1	12
300215 3440	3/4"	16,8	40 s	165,37	1	12
300215 140	1"	25,6	40 s	173,97	1	12
300215 11440	1"1/4	55,2	40 s	192,08	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



ART. 300116

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300116 1240	1/2"	12,6	40 s	154,72	1	12
300116 3440	3/4"	17,5	40 s	159,67	1	12
300116 140	1"	40,2	40 s	165,12	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300216

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300216 1240	1/2"	12,6	40 s	154,72	1	12
300216 3440	3/4"	17,5	40 s	159,67	1	12
300216 140	1"	40,2	40 s	165,12	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



ART. 300117

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300117 1240	1/2"	9	40 s	156,56	1	12
300117 3440	3/4"	16,7	40 s	162,84	1	12
300117 140	1"	31,7	40 s	169,82	1	12
300117 11440	1"1/4	68	40 s	184,60	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300217

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300217 1240	1/2"	9	40 s	156,56	1	12
300217 3440	3/4"	16,7	40 s	162,84	1	12
300217 140	1"	31,7	40 s	169,82	1	12
300217 11440	1"1/4	68	40 s	184,60	1	12

info@idroenergiaitalia.it

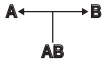
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300120

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300120 1240	1/2"	4,5	40 s	165,89	1	12
300120 3440	3/4"	9,9	40 s	173,48	1	12
300120 140	1"	13,7	40 s	184,51	1	12
300120 11440	1"1/4	25,5	40 s	203,54	1	12



RINA

ART. 300220

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300220 1240	1/2"	4,5	40 s	165,89	1	12
300220 3440	3/4"	9,9	40 s	173,48	1	12
300220 140	1"	13,7	40 s	184,51	1	12
300220 11440	1"1/4	25,5	40 s	203,54	1	12

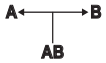
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300121

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300121 1240	1/2"	5	40 s	161,39	1	12
300121 3440	3/4"	9,2	40 s	166,47	1	12
300121 140	1"	14,2	40 s	174,92	1	12



RINA

ART. 300221

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300221 1240	1/2"	5	40 s	161,39	1	12
300221 3440	3/4"	9,2	40 s	166,47	1	12
300221 140	1"	14,2	40 s	174,92	1	12

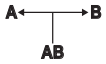
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Innengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Innengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300122

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300122 1240	1/2"	5	40 s	163,55	1	12
300122 3440	3/4"	9,2	40 s	169,59	1	12
300122 140	1"	14,2	40 s	179,64	1	12
300122 11440	1"1/4	24,5	40 s	198,42	1	12



RINA

ART. 300222

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300222 1240	1/2"	5	40 s	163,55	1	12
300222 3440	3/4"	9,2	40 s	169,59	1	12
300222 140	1"	14,2	40 s	179,64	1	12
300222 11440	1"1/4	24,5	40 s	198,42	1	12

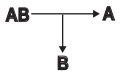
Zonen-Kugelventil, 3-Wege, verchromt, T-Bypass mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- Die Artikel können ausschließlich für komplanare Verteiler verwendet werden



Zonen-Kugelventil, 3-Wege, verchromt, T-Bypass mit Rohrstutzen, Muttern und elektrischem Stellantrieb. Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- Die Artikel können ausschließlich für komplanare Verteiler verwendet werden

ART. 300125

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300125 3440	3/4"	16,8	40 s	184,36	1	12
300125 140	1"	25,6	40 s	199,59	1	12



RINA

ART. 300225

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300225 3440	3/4"	16,8	40 s	184,36	1	12
300225 140	1"	25,6	40 s	199,59	1	12

info@idroenergiaitalia.it

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300515

RINA

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300515 1240	1/2"	7,1	40 s	168,83	1	12
300515 3440	3/4"	16,8	40 s	176,82	1	12
300515 140	1"	25,6	40 s	187,01	1	12
300515 11440	1"1/4	55,2	40 s	203,05	1	12

ART. 300615

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300615 1240	1/2"	7,1	40 s	168,83	1	12
300615 3440	3/4"	16,8	40 s	176,82	1	12
300615 140	1"	25,6	40 s	187,01	1	12
300615 11440	1"1/4	55,2	40 s	203,05	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300516

RINA

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300516 1240	1/2"	12,6	40 s	165,24	1	12
300516 3440	3/4"	17,5	40 s	170,32	1	12
300516 140	1"	40,2	40 s	177,14	1	12

ART. 300616

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300616 1240	1/2"	12,6	40 s	165,24	1	12
300616 3440	3/4"	17,5	40 s	170,32	1	12
300616 140	1"	40,2	40 s	177,14	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300517

RINA

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300517 1240	1/2"	9	40 s	167,43	1	12
300517 3440	3/4"	16,7	40 s	173,96	1	12
300517 140	1"	31,7	40 s	182,46	1	12
300517 11440	1"1/4	68	40 s	195,72	1	12

ART. 300617

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300617 1240	1/2"	9	40 s	167,43	1	12
300617 3440	3/4"	16,7	40 s	173,96	1	12
300617 140	1"	31,7	40 s	182,46	1	12
300617 11440	1"1/4	68	40 s	195,72	1	12

info@idroenergiaitalia.it

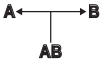
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



ART. 300520

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300520 1240	1/2"	4,5	40 s	177,06	1	12
300520 3440	3/4"	9,9	40 s	185,66	1	12
300520 140	1"	13,7	40 s	197,76	1	12
300520 11440	1"1/4	25,5	40 s	214,30	1	12



RINA

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300620

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300620 1240	1/2"	4,5	40 s	177,06	1	12
300620 3440	3/4"	9,9	40 s	185,66	1	12
300620 140	1"	13,7	40 s	197,76	1	12
300620 11440	1"1/4	25,5	40 s	214,30	1	12

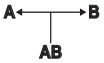
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



ART. 300521

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300521 1240	1/2"	5	40 s	172,57	1	12
300521 3440	3/4"	9,2	40 s	177,93	1	12
300521 140	1"	14,2	40 s	187,09	1	12



RINA

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300621

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300621 1240	1/2"	5	40 s	172,57	1	12
300621 3440	3/4"	9,2	40 s	177,93	1	12
300621 140	1"	14,2	40 s	187,09	1	12

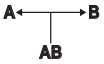
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



ART. 300522

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300522 1240	1/2"	5	40 s	174,75	1	12
300522 3440	3/4"	9,2	40 s	181,40	1	12
300522 140	1"	14,2	40 s	192,42	1	12
300522 11440	1"1/4	24,5	40 s	209,23	1	12



RINA

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300622

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300622 1240	1/2"	5	40 s	174,75	1	12
300622 3440	3/4"	9,2	40 s	181,40	1	12
300622 140	1"	14,2	40 s	192,42	1	12
300622 11440	1"1/4	24,5	40 s	209,23	1	12

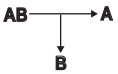
Zonen-Kugelventil, 3-Wege, verchromt, T-Bypass mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- Die Artikel können ausschließlich für komplanare Verteiler verwendet werden



ART. 300525

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300525 3440	3/4"	16,8	40 s	197,17	1	12
300525 140	1"	25,6	40 s	214,41	1	12



RINA

Zonen-Kugelventil, 3-Wege, verchromt, T-Bypass mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- Die Artikel können ausschließlich für komplanare Verteiler verwendet werden

ART. 300625

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300625 3440	3/4"	16,8	40 s	197,17	1	12
300625 140	1"	25,6	40 s	214,41	1	12

info@idroenergiaitalia.it

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



ART. 300715

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300715 1208	1/2"	7,1	8 s	193,75	1	12
300715 3408	3/4"	16,8	8 s	201,83	1	12
300715 108	1"	25,6	8 s	211,94	1	12
300715 11408	1"1/4	55,2	8 s	227,83	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300815

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300815 1208	1/2"	7,1	8 s	193,75	1	12
300815 3408	3/4"	16,8	8 s	201,83	1	12
300815 108	1"	25,6	8 s	211,94	1	12
300815 11408	1"1/4	55,2	8 s	227,83	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



ART. 300716

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300716 1208	1/2"	12,6	8 s	190,28	1	12
300716 3408	3/4"	17,5	8 s	195,22	1	12
300716 108	1"	40,2	8 s	202,09	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300816

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300816 1208	1/2"	12,6	8 s	190,28	1	12
300816 3408	3/4"	17,5	8 s	195,22	1	12
300816 108	1"	40,2	8 s	202,09	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



ART. 300717

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300717 1208	1/2"	9	8 s	192,45	1	12
300717 3408	3/4"	16,7	8 s	198,92	1	12
300717 108	1"	31,7	8 s	207,41	1	12
300717 11408	1"1/4	68	8 s	220,48	1	12

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300817

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300817 1208	1/2"	9	8 s	192,45	1	12
300817 3408	3/4"	16,7	8 s	198,92	1	12
300817 108	1"	31,7	8 s	207,41	1	12
300817 11408	1"1/4	68	8 s	220,48	1	12

info@idroenergiaitalia.it

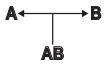
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 300720

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300720 1208	1/2"	4,5	8 s	202,24	1	12
300720 3408	3/4"	9,9	8 s	210,48	1	12
300720 108	1"	13,7	8 s	222,19	1	12
300720 11408	1"1/4	25,5	8 s	239,02	1	12



RINA

ART. 300820

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300820 1208	1/2"	4,5	8 s	202,24	1	12
300820 3408	3/4"	9,9	8 s	210,48	1	12
300820 108	1"	13,7	8 s	222,19	1	12
300820 11408	1"1/4	25,5	8 s	239,02	1	12

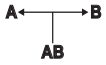
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300721

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300721 1208	1/2"	5	8 s	197,73	1	12
300721 3408	3/4"	9,2	8 s	202,64	1	12
300721 108	1"	14,2	8 s	211,47	1	12



RINA

ART. 300821

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300821 1208	1/2"	5	8 s	197,73	1	12
300821 3408	3/4"	9,2	8 s	202,64	1	12
300821 108	1"	14,2	8 s	211,47	1	12

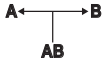
Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 300722

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300722 1208	1/2"	5	8 s	199,89	1	12
300722 3408	3/4"	9,2	8 s	206,15	1	12
300722 108	1"	14,2	8 s	216,83	1	12
300722 11408	1"1/4	24,5	8 s	233,97	1	12



RINA

ART. 300822

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300822 1208	1/2"	5	8 s	199,89	1	12
300822 3408	3/4"	9,2	8 s	206,15	1	12
300822 108	1"	14,2	8 s	216,83	1	12
300822 11408	1"1/4	24,5	8 s	233,97	1	12

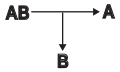
Zonen-Kugelventil, 3-Wege, verchromt, T-Bypass mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- Die Artikel können ausschließlich für komplanare Verteiler verwendet werden



Zonen-Kugelventil, 3-Wege, verchromt, T-Bypass mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.
- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- Die Artikel können ausschließlich für komplanare Verteiler verwendet werden

ART. 300725

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300725 3408	3/4"	16,8	8 s	222,34	1	12
300725 108	1"	25,6	8 s	239,38	1	12



RINA

ART. 300825

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
300825 3408	3/4"	16,8	8 s	222,34	1	12
300825 108	1"	25,6	8 s	239,38	1	12

info@idroenergiaitalia.it

Stellantrieb mit Anschluss ISO 5211 für Zonenventile 1"1/2 und 2".
Geeignet für die Installation auf allen FAR Zonenventile von 1/2" bis 1"1/4.

- Netzspannung: 230V 50Hz - 24V 50Hz
- Schutzgrad: IP65
- Manuelle Notbetätigung mit automatischer Rückstellung
- Drehungszeit: 30s – 80s
- Doppelte Kabelverschraubung: PG11
- Max. Drehmoment: 35Nm



ART. 3039

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3039 80	230 V	80 s	263,69	1	-
3039 30	230 V	30 s	270,97	1	-

ART. 3040

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
3040 80	24 V	80 s	263,69	1	-
3040 30	24 v	30 s	270,97	1	-

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 303915

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
303915 11280	1"1/2	79,4	80 s	374,16	1	-
303915 280	2"	136,2	80 s	418,93	1	-
303915 11230	1"1/2	79,4	30 s	380,78	1	-
303915 230	2"	136,2	30 s	425,57	1	-

ART. 304015

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
304015 11280	1"1/2	79,4	80 s	374,16	1	-
304015 280	2"	136,2	80 s	418,93	1	-
304015 11230	1"1/2	79,4	30 s	380,78	1	-
304015 230	2"	136,2	30 s	425,57	1	-

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 303916

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
303916 11280	1"1/2	79,4	80 s	331,91	1	-
303916 280	2"	136,2	80 s	356,85	1	-
303916 11230	1"1/2	79,4	30 s	338,55	1	-
303916 230	2"	136,2	30 s	363,47	1	-

ART. 304016

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
304016 11280	1"1/2	79,4	80 s	331,91	1	-
304016 280	2"	136,2	80 s	356,85	1	-
304016 11230	1"1/2	79,4	30 s	338,55	1	-
304016 230	2"	136,2	30 s	363,47	1	-

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss



Zonen-Kugelventil, 2-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 303917

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
303917 11280	1"1/2	79,4	80 s	353,03	1	-
303917 280	2"	136,2	80 s	387,90	1	-
303917 11230	1"1/2	79,4	30 s	359,66	1	-
303917 230	2"	136,2	30 s	394,53	1	-

ART. 304017

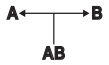
Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
304017 11280	1"1/2	79,4	80 s	353,03	1	-
304017 280	2"	136,2	80 s	387,90	1	-
304017 11230	1"1/2	79,4	30 s	359,66	1	-
304017 230	2"	136,2	30 s	394,53	1	-

info@idroenergiaitalia.it

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss





Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt, mit Rohrstutzen und Muttern. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Außengewinde
- Vollfluss

ART. 303920

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
303920 11280	1"1/2	40,8	80 s	416,08	1	-
303920 280	2"	64,8	80 s	490,10	1	-
303920 11230	1"1/2	40,8	30 s	422,71	1	-
303920 230	2"	64,8	30 s	496,74	1	-

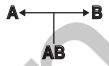
ART. 304020

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
304020 11280	1"1/2	40,8	80 s	416,08	1	-
304020 280	2"	64,8	80 s	490,10	1	-
304020 11230	1"1/2	40,8	30 s	422,71	1	-
304020 230	2"	64,8	30 s	496,74	1	-

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss





Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Vollfluss

ART. 303921

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
303921 11280	1"1/2	40,8	80 s	373,82	1	-
303921 280	2"	64,8	80 s	428,03	1	-
303921 11230	1"1/2	40,8	30 s	380,47	1	-
303921 230	2"	64,8	30 s	434,65	1	-

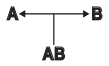
ART. 304021

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
304021 11280	1"1/2	40,8	80 s	373,82	1	-
304021 280	2"	64,8	80 s	428,03	1	-
304021 11230	1"1/2	40,8	30 s	380,47	1	-
304021 230	2"	64,8	30 s	434,65	1	-

Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 230 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollflusse





Zonen-Ableitventil, 3-Wege, verchromt. Elektrischer Stellantrieb (manuelle Notbetätigung möglich). Netzspannung 24 V.

- Anschlüsse: Außengewinde-Innengewinde
- Vollflusse

ART. 303922

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
303922 11280	1"1/2	40,8	80 s	394,96	1	-
303922 280	2"	64,8	80 s	459,08	1	-
303922 11230	1"1/2	40,8	30 s	401,58	1	-
303922 230	2"	64,8	30 s	465,71	1	-

ART. 304022

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	Zeit-dauer	€	VE	Pack.
304022 11280	1"1/2	40,8	80 s	394,96	1	-
304022 280	2"	64,8	80 s	459,08	1	-
304022 11230	1"1/2	40,8	30 s	401,58	1	-
304022 230	2"	64,8	30 s	465,71	1	-

Distanzstück (Tauwasserschutz), Art. 3039-3040, für Kühlanlagen.





ART. 3042

Art.-Nr.	Hohe/mm	€	VE
3042 100	100	21,62	1

Adapter für die Installation der Stellantriebe (ART. 3039-3040) an 1/2"-3/4"-1"-1"1/4 Zonenventilen.



ART. 8978

Art.-Nr.	€	VE
8978	18,57	1

info@idroenergiaitalia.it

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außen-Außengewinde
- Vollfluss



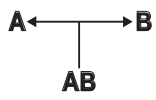
ART. 3015

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3015 12	1/2"	7,1	31,07	1	-
3015 34	3/4"	16,8	36,67	1	-
3015 1	1"	25,6	54,28	1	-
3015 114	1"1/4	55,2	80,02	1	-

Zonen-Ableitkugelventil, 3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außen-Außengewinde
- Vollfluss





ART. 3020

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3020 12	1/2"	4,5	42,40	1	-
3020 34	3/4"	9,9	65,30	1	-
3020 1	1"	13,7	85,50	1	-
3020 114	1"1/4	25,5	96,62	1	-

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Innen- Innengewinde
- Vollfluss



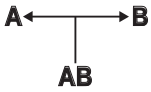
ART. 3016

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3016 12	1/2"	12,6	24,50	1	-
3016 34	3/4"	17,5	27,58	1	-
3016 1	1"	40,2	39,00	1	-

Zonen-Ableitkugelventil,3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Innen- Innengewinde
- Vollfluss





ART. 3021

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3021 12	1/2"	5	35,27	1	-
3021 34	3/4"	9,2	53,16	1	-
3021 1	1"	14,2	67,35	1	-

Zonen-Kugelventil, 2-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außen- Innengewinde
- Vollfluss



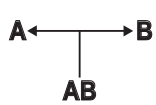
ART. 3017

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3017 12	1/2"	9	27,79	1	-
3017 34	3/4"	16,7	32,12	1	-
3017 1	1"	31,7	46,66	1	-
3017 114	1"1/4	68	69,26	1	-

Zonen-Ableitkugelventil,3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außen- Innengewinde
- Vollfluss





ART. 3022

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3022 12	1/2"	5	38,69	1	-
3022 34	3/4"	9,2	59,30	1	-
3022 1	1"	14,2	76,53	1	-
3022 114	1"1/4	24,5	89,38	1	-

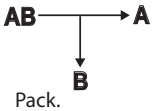
info@roenet-italia.it

Zonenventil, 3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt, mit Bypass-Kugel.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außengewinde
- AB-A: Vollfluss
- AB-B: Verringerter Durchfluss

RINA





ART. 3032

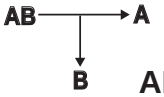
Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3032 12	1/2"	7,1	42,40	1	-
3032 34	3/4"	16,8	65,30	1	-
3032 1	1"	25,6	85,50	1	-
3032 114	1"1/4	55,2	96,62	1	-

Zonenventil, 3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt, mit Bypass-Kugel und Anschluss in der Mitte, Gewinde 24x19.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außengewinde
- AB-A: Vollfluss
- AB-B: Verringerter Durchfluss



RINA



ART. 3031

ATTACCO 24x19 CONNECTION

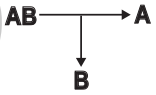
Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3031 34	3/4"	16,8	63,89	1	-
3031 1	1"	25,6	91,45	1	-

Zonenventil, 3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt, mit Bypass-Kugel und T-Anschluss.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außengewinde
- Einstellbarer Achsenabstand: 52 mm bis 63 mm
- AB-A: Vollfluss
- AB-B: Verringerter Durchfluss

RINA





ART. 3025

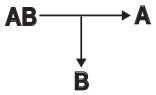
Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3025 34	3/4"	16,8	90,91	1	-
3025 1	1"	25,6	129,84	1	-

Zonenventil, 3-Wege, MOTORISIERBAR, verchromt, mit Bypass-Kugel, Anschluss in der Mitte, Gewinde 24x19 und T-Anschluss.

- Gehäuse des Kugelventils: Messing CW617N
- Dichtungen: O-Ring aus EPDM und Sitze aus PTFE
- Nenndruck: 16 bar
- Maximaler Differenzialdruck: 5 bar
- Flüssigkeitstemperatur: -10 °C (mit Frostschutzmittel) + 100 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Wasser und Wasser + Glykol
- Anschlüsse: Außengewinde
- AB-A: Vollfluss
- AB-B: Verringerter Durchfluss

RINA





ART. 3030

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3030 34	3/4"	16,8	86,19	1	-
3030 1	1"	25,6	128,96	1	-

T-Anschluss, verchromt, für das Zonenventil, Art. 3025.



ART. 3026

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3026 34	3/4"	30,88	1	-
3026 1	1"	45,16	1	-

T-Anschluss für Kupferinstallationen, verchromt, für das Zonenventil, Art. 3030.



ART. 3027

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3027 34	3/4"	23,97	1	-
3027 1	1"	40,07	1	-

info@inoenergiaitalia.it

Thermoelektrisches Kolben-und Stoppventil, mit 2 Anschlüssen, GELB.

- Gelegt für den elektrothermischen Antrieb
- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- Dichtung aus EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 10bar
- ΔPmax: 3bar
- Ring und Handrad: ABS
- **Anschlüsse: 1/2"-3/4"-1" Aussengewinde**



ART. 3087

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3087 12	1/2"	1,88	13,67	1	50
3087 34	3/4"	2,50	14,61	1	50
3087 1	1"	3,50	17,23	1	50

Thermoelektrisches Kolben-und Stoppventil, mit 2 Anschlüssen, GELB.

- Gelegt für den elektrothermischen Antrieb
- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- Dichtung aus EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 10bar
- ΔPmax: 3bar
- Ring und Handrad: ABS
- **Anschlüsse: 1/2"-3/4" Innengewinde**



ART. 3088

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3088 12	1/2"	2,37	14,61	1	50
3088 34	3/4"	3,50	17,23	1	50

ZUBEHÖR:

Anschluss mit drehbarer Mutter, gelb.

- Anschlüsse: Außen-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N

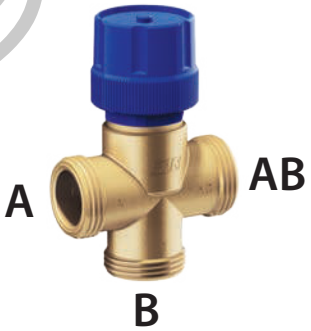


ART. 8313

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8313 12	1/2"x 1/2"	4,01	1
8313 134	1"x 3/4"	5,86	1
8313 1	1"x 1"	7,65	1

Thermoelektrisches Kolbenventil, mit 3 Anschlüssen, GELB.

- Funktion: Ableit-oder Mischventil
- Gelegt für den elektrothermischen Antrieb
- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- Dichtung aus EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 16bar
- ΔPmax: 1,5bar
- Ring und Handrad: ABS
- **Anschlüsse: 1/2"-3/4"-1" Aussengewinde**

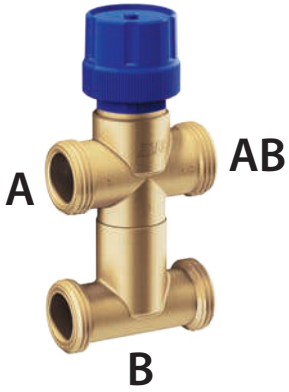


ART. 3086

Art.-Nr.	Ab.	Kv AB-A [m³/h]	Kv AB-B [m³/h]	€	VE	Pack.
3086 12	1/2"	1,85	2,00	17,65	1	-
3086 34	3/4"	2,40	3,10	18,76	1	-
3086 1	1"	3,30	3,20	21,31	1	-

Thermoelektrisches Kolbenventil, mit 4 Anschlüssen, GELB.

- Funktion: Ableit-oder Mischventil
- Gelegt für den elektrothermischen Antrieb
- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- Dichtung aus EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 16bar
- ΔPmax: 1,5bar
- Ring und Handrad: ABS
- **Anschlüsse: 1/2"-3/4" Aussengewinde**



ART. 3089

Art.-Nr.	Ab.	Kv AB-A [m³/h]	Kv AB-B [m³/h]	€	VE	Pack.
3089 12	1/2"	1,74	1,72	23,26	1	-
3089 34	3/4"	2,56	1,87	24,39	1	-

info@idroenergiatana.it

Thermoelektrisches Kolben-Stopp-und Ausgleichsventi, mit 2 Anschlüssen, GELB .

- Gelegt für den elektrothermiscen Antrieb
- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- Dichtung aus EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 10bar
- ΔPmax: 3bar
- Ring und Handrad: ABS
- Ring mit Referenz für Einstellung
- Regulierschlüssel
- **Anschlüsse: 3/4"-1" Aussengewinde**
- **Seitenanschlüsse für Metallrohr**

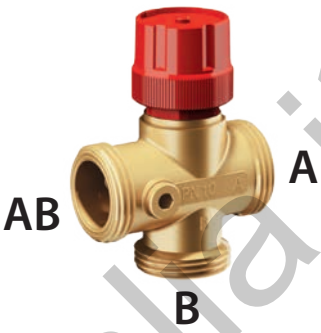


ART. 3085

Art.-Nr.	Ab.	Kv [m³/h]	€	VE	Pack.
3085 34	3/4"	2,35	24,80	1	50
3085 1	1"	3,10	26,80	1	50

Thermoelektrisches Kolbenventil, mit 3 Anschlüssen, GELB.

- Funktion: Ableit-oder Mischventil
- Gelegt für den elektrothermiscen Antrieb
- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- Dichtung aus EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 16bar
- ΔPmax: 1,5bar
- Ring und Handrad: ABS
- Ring mit Referenz für Einstellung
- Regulierschlüssel
- **Anschlüsse: 1" Aussengewinde**
- **Seitenanschlüsse für Metallrohr**



ART. 3094

Art.-Nr.	Ab.	Kv AB-A [m³/h]	Kv AB-B [m³/h]	€	VE	Pack.
3094 1	1"	3,00	3,00	27,44	1	-

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 2 Drähten und Stellanzeige.
Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54



- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN
- NA = STROMLOS GEÖFFNET

N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1909-1919-1929-1939

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE	Pack.
1909	24 V	180 s	NC	36,74	1	100
1919	230 V	180 s	NC	36,74	1	100
1929	24 V	180 s	NA	36,74	1	100
1939	230 V	180 s	NA	36,74	1	100

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 4 Drähten, Mikroschalter und Stellanzeige.
Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54



- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN

N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1914-1924-1913-1923

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE	Pack.
1914	24 V	180 s	NC	39,52	1	100
1924	230 V	180 s	NC	39,52	1	100
1913	24 V	90 s	NC	42,54	1	100
1923	230 V	90 s	NC	42,54	1	100

Proportionaler Stellantrieb für Kolbenventile.

- Spannung: 24V
- Steuerbetrieb: 0-10V
- Schutzgrad: IP54



ART. 1911

Art.-Nr.	Spannung	€	VE
1911	24 V	150,14	1

Thermoelektrischer proportionaler Stellantrieb für Kolbenventile.

- Spannung: 24V
- Steuerbetrieb: 0-10V
- Schutzgrad: IP54



Proportionaler Stellantrieb für Kolbenventile.

- Spannung: 230V
- Steuerbetrieb: 3 Punkte
- Schutzgrad: IP54



ART. 1921

Art.-Nr.	Spannung	€	VE
1921	230 V	132,10	1

ART. 1912

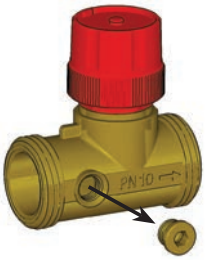
Art.-Nr.	Spannung	€	VE
1912	24 V	90,15	1

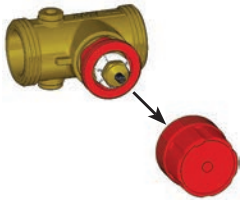
info@iroenergiaitalia.it

3 STOPPVENTILE

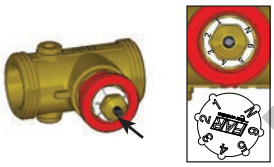
Die Stoppventile, die von einer elektrothermischen Steuerung reguliert werden, regeln das Öffnen und Schließen des Kreislaufes, auf dem sie installiert werden. Die voreinstellbaren Stoppventile Art. 3085 und Art. 3094 ermöglichen dank einer entsprechend profilierten Schraube eine Regulierung des Wasserdurchsatzes zum Heizkörper.Die Regulierung wird vorgenommen, indem man das Handrad abnimmt und die Schraube bis zu der im Projekt vorgesehenen Position (von 1 bis 6) dreht.

An den Seiten die Ventile Art. 3085 und Art. 3094 befinden sich die Verschlusskappen für die Installation der Rohrhalterung des Temperaturfühlers.





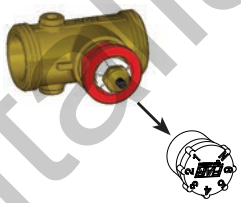
1. Das Handrad durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ganz abschrauben.



2. Den der Packung beiliegenden Justierschlüssel einsetzen, wobei der Buchstabe N mit dem entsprechenden Zeichen auf dem Ventil übereinstimmen muss.



3. Den Schlüssel im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn drehen und auf den im Projekt vorgesehenen Wert in Übereinstimmung mit der schwarzen Referenzkerbe einstellen.



4. Den Schlüssel abziehen und das Handrad oder die Thermosteuerung wieder einsetzen.

Die Stoppventile, die von einer elektrothermischen Steuerung reguliert werden, regeln das Öffnen und Schließen des Kreislaufes, auf dem sie installiert werden.

Die Stoppventile sind für die Montage des elektrothermichen Antrieb ausgelegt:

Antriebe ON/OFF mit 2 Drahten:

Art. 1909	24V	180 s	NC*
Art. 1919	230V	180 s	NC*
Art. 1929	24V	180 s	NA*
Art. 1939	230V	180 s	NA*

Antriebe ON/OFF mit 4 Drahten und Mikroschalter:

Art. 1914	24V	180 s	NC*
Art. 1924	230V	180 s	NC*
Art. 1913	24V	90 s	NC*
Art. 1923	230V	90 s	NC*

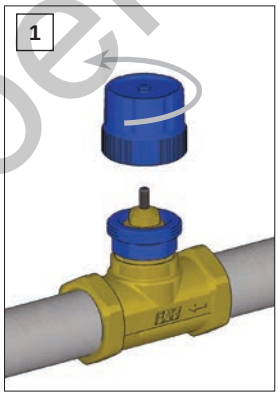
*NC: stromlos geschlossen *NA: stromlos geöffnet

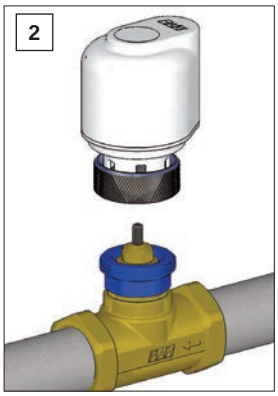
MONTAGE DER ELEKTROTHERMISCHEN ANTRIEBEN

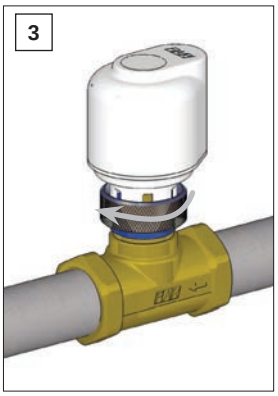
1- Das Handrad herausschrauben

2- Die Steuerung auf dem Ventilgehäusen stecken

3- Der Arretierring des Antriebs schrauben









Um die Stellantriebe **Art.1911-1912-1921** an Kolbenventilen zu installieren, entfernen Sie den manuellen Griff vom Ventil und schrauben Sie den entsprechenden Adapter, der im Paket enthalten ist. Setzen Sie dann den Antrieb über den Adapter und drücken Sie ihn nach unten, bis er einrastet.

N.B. Beim ersten elektrischen Anschluss führen die Aktuatoren vor dem Betrieb einen vollständigen Hub aus.



info@idroenergiaitalia.it



04 Thermoelektrische Verteiler und Zubehör

	Seite
Thermoelektrische Verteiler	115
Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt	124
Regeleinheit mit motorisiertem Mischventil	130
Kugelventil mit Thermometerhalterung	134
Verteiler für große Flächen	136
Thermoelektrische Stellantriebe - Chronothermostate- Thermostate	140
Zubehör	141
Anschlussstücke	144
Stopfen und Adapter für Verteiler	146
Adapter und Dichtungskit	147

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it



Die thermoelektrischen Heizverteiler FAR eignen sich für die Flüssigkeitsverteilung in Heiz- und Kühlanlagen.

Sie sind in den Größen 1", 1"1/4 und 1"1/2 erhältlich.

VERTEILER, FÜR ELEKTROTHERMISCHE STELLANTRIEBE AUSGELEGT - RÜCKLAUF



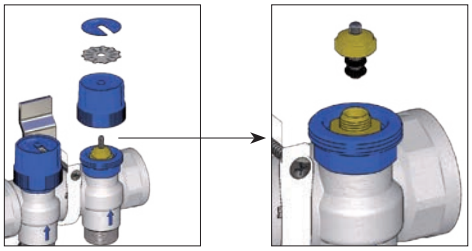
Die besondere Form der Heizverteiler FAR begünstigt den Durchfluss der Flüssigkeit und reduziert die Durchflusswiderstände.
Dank dieser Besonderheit kann der optimale Durchmesser für den Verteiler entsprechend der Anzahl der anzuschließenden Kreisläufe ausgewählt werden.



Einbau der elektrothermischen Steuerung

Die elektrothermische Steuerung mit Hand anschrauben, dabei einen leichten Druck ausüben und den Gewindering fest anziehen.

Es dürfen keine Zangenschlüssel, Zangen oder ähnliche Werkzeuge verwendet werden.



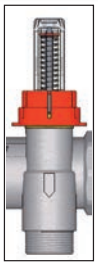
Wird der Griff entfernt, kann die elektrische Steuerung eingebaut werden.

Dank eines praktischen Sicherungssystems können beide O-Ringe am Gewindeverschluss ausgewechselt werden, ohne die Anlage vorher zu entleeren.

VERTEILER MIT REGULIERVENTILE ODER DURCHFLUSSMESSER - VORLAUF

Der Vorlaufverteiler verfügt über ein mikrometrisches Regelsystem, mit dem der Durchfluss jedes Kreislaufs reguliert oder gesperrt werden kann.

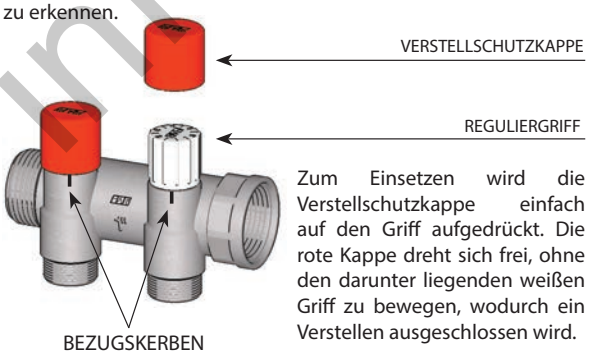
Es stehen zwei unterschiedliche Ausführungen zur Verfügung:
- mit Durchflussmesser zur Durchsatzkontrolle
- mit neuem mikrometrischem Regulierventil





ABGLEICHSREGULIERSVENTIL

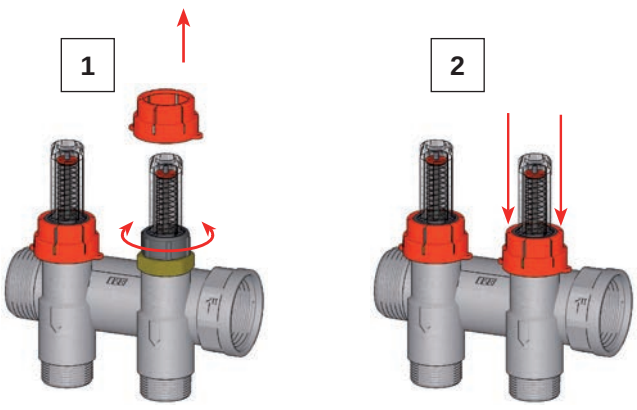
Die Regulierung erfolgt über den speziellen Griff, auf dem entsprechende Zahlen zu lesen sind. Der Drehbereich des Griffs ist kleiner als 360° und liegt zwischen den Positionen 0, Regulierventil ganz geschlossen, und 5,5, Regulierventil ganz geöffnet. Die Position des Griffs ist dank der Kerben, die sich als Bezugspunkte auf dem Regulierventil befinden, ganz leicht zu erkennen.



Zum Einsetzen wird die Verstellschutzkappe einfach auf den Griff aufgedrückt. Die rote Kappe dreht sich frei, ohne den darunter liegenden weißen Griff zu bewegen, wodurch ein Verstellen ausgeschlossen wird.

DURCHFLUSSMESSER

Zum vollständigen Öffnen und anschließenden Regulieren der Durchflussmesser muss die Schutzkappe entfernt werden und der Handradregler im Uhrzeigersinn gedreht werden, um den Messbereich zu reduzieren - gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu erhöhen (**Abb. 1**). Nach dem Einstellen wieder mit der vorgesehenen Schutzkappe sperren (**Abb. 2**).



info@droenergiaitalia.it

Rücklauf-Verteiler mit Flansch, modular, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3914

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3914 102	2	1"	37,87	1
3914 103	3	1"	52,50	1
3914 104	4	1"	76,68	1
3914 105	5	1"	90,98	1
3914 106	6	1"	105,48	1
3914 107	7	1"	130,09	1
3914 108	8	1"	144,38	1
3914 109	9	1"	159,01	1
3914 110	10	1"	183,58	1
3914 111	11	1"	197,92	1
3914 112	12	1"	211,98	1

Vorlauf-Verteiler mit Flansch, modular, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Rücklaufventile zum Ausgleich der Kreisläufe
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**



ART. 3915

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3915 102	2	1"	32,90	1
3915 103	3	1"	45,00	1
3915 104	4	1"	66,70	1
3915 105	5	1"	78,51	1
3915 106	6	1"	90,53	1
3915 107	7	1"	112,65	1
3915 108	8	1"	124,47	1
3915 109	9	1"	136,58	1
3915 110	10	1"	158,69	1
3915 111	11	1"	170,54	1
3915 112	12	1"	182,12	1

Vorlauf-Verteiler mit Flansch, modular, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Durchflußmesser und Mengenregler zum Ausgleich der Kreisläufe
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3972

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3972 102	2	1"	40,82	1
3972 103	3	1"	56,89	1
3972 104	4	1"	82,54	1
3972 105	5	1"	98,32	1
3972 106	6	1"	114,31	1
3972 107	7	1"	140,38	1
3972 108	8	1"	156,15	1
3972 109	9	1"	172,23	1
3972 110	10	1"	198,30	1
3972 111	11	1"	214,11	1
3972 112	12	1"	229,65	1

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3916

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3916 102	2	1"	79,45	1
3916 103	3	1"	115,90	1
3916 104	4	1"	163,22	1
3916 105	5	1"	189,69	1
3916 106	6	1"	216,22	1
3916 107	7	1"	263,11	1
3916 108	8	1"	289,41	1
3916 109	9	1"	315,74	1
3916 110	10	1"	362,66	1
3916 111	11	1"	388,96	1
3916 112	12	1"	415,32	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3973

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3973 102	2	1"	87,38	1
3973 103	3	1"	127,78	1
3973 104	4	1"	179,06	1
3973 105	5	1"	209,49	1
3973 106	6	1"	239,98	1
3973 107	7	1"	290,83	1
3973 108	8	1"	321,12	1
3973 109	9	1"	351,40	1
3973 110	10	1"	402,28	1
3973 111	11	1"	432,54	1
3973 112	12	1"	462,87	1

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler mit Flansch, aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3445

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

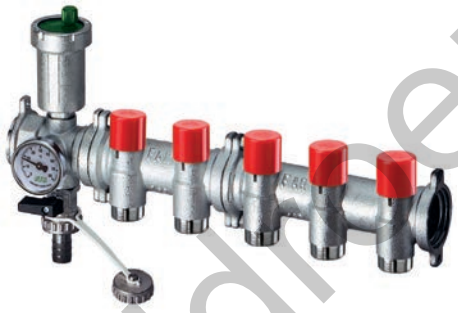


ART. 3463

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3463 104	4	1"	132,48	1
3463 105	5	1"	147,41	1
3463 106	6	1"	162,41	1
3463 107	7	1"	188,00	1
3463 108	8	1"	202,94	1
3463 109	9	1"	217,84	1
3463 110	10	1"	243,44	1
3463 111	11	1"	258,41	1
3463 112	12	1"	273,32	1

Modularer Verteiler mit Flansch, aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3445

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**



ART. 3464

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3464 104	4	1"	122,14	1
3464 105	5	1"	134,51	1
3464 106	6	1"	146,95	1
3464 107	7	1"	169,92	1
3464 108	8	1"	182,27	1
3464 109	9	1"	194,62	1
3464 110	10	1"	217,64	1
3464 111	11	1"	229,98	1
3464 112	12	1"	242,35	1

Modularer Verteiler mit Flansch, aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3445

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3562

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3562 104	4	1"	137,97	1
3562 105	5	1"	154,31	1
3562 106	6	1"	170,71	1
3562 107	7	1"	197,64	1
3562 108	8	1"	213,95	1
3562 109	9	1"	230,27	1
3562 110	10	1"	257,25	1
3562 111	11	1"	273,55	1
3562 112	12	1"	289,87	1

info@idrenergiaitalia.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3445
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3465

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3465 103	3	1"	236,25	1
3465 104	4	1"	273,88	1
3465 105	5	1"	301,11	1
3465 106	6	1"	328,45	1
3465 107	7	1"	377,12	1
3465 108	8	1"	404,40	1
3465 109	9	1"	431,70	1
3465 110	10	1"	480,38	1
3465 111	11	1"	507,63	1
3465 112	12	1"	535,07	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3445
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3563

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3563 103	3	1"	248,14	1
3563 104	4	1"	289,74	1
3563 105	5	1"	320,93	1
3563 106	6	1"	352,22	1
3563 107	7	1"	404,86	1
3563 108	8	1"	436,08	1
3563 109	9	1"	467,35	1
3563 110	10	1"	520,00	1
3563 111	11	1"	551,22	1
3563 112	12	1"	582,59	1

info@idroenergiitalia.it

Rücklauf-Verteiler, modular, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3913



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3913 102	2	1"	33,35	1	3913 11402	2	1"1/4	41,26	1
3913 103	3	1"	48,25	1	3913 11403	3	1"1/4	58,10	1
3913 104	4	1"	70,14	1	3913 11404	4	1"1/4	85,05	1
3913 105	5	1"	84,97	1	3913 11405	5	1"1/4	101,78	1
3913 106	6	1"	100,03	1	3913 11406	6	1"1/4	118,71	1
3913 107	7	1"	120,77	1	3913 11407	7	1"1/4	145,01	1
3913 108	8	1"	135,62	1	3913 11408	8	1"1/4	161,80	1
3913 109	9	1"	150,77	1	3913 11409	9	1"1/4	178,84	1
3913 110	10	1"	171,50	1	3913 11410	10	1"1/4	205,10	1
3913 111	11	1"	186,36	1	3913 11411	11	1"1/4	221,84	1
3913 112	12	1"	201,01	1	3913 11412	12	1"1/4	238,37	1

Vorlauf-Verteiler, modular, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Rücklaufventile zum Ausgleich der Kreisläufe
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**

ART. 3923



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3923 102	2	1"	28,90	1	3923 11402	2	1"1/4	36,26	1
3923 103	3	1"	41,52	1	3923 11403	3	1"1/4	50,63	1
3923 104	4	1"	60,19	1	3923 11404	4	1"1/4	75,08	1
3923 105	5	1"	72,53	1	3923 11405	5	1"1/4	89,34	1
3923 106	6	1"	85,07	1	3923 11406	6	1"1/4	103,78	1
3923 107	7	1"	103,32	1	3923 11407	7	1"1/4	127,56	1
3923 108	8	1"	115,67	1	3923 11408	8	1"1/4	141,84	1
3923 109	9	1"	128,33	1	3923 11409	9	1"1/4	156,39	1
3923 110	10	1"	146,60	1	3923 11410	10	1"1/4	180,20	1
3923 111	11	1"	158,94	1	3923 11411	11	1"1/4	194,45	1
3923 112	12	1"	171,11	1	3923 11412	12	1"1/4	208,49	1

Vorlauf-Verteiler, modular, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Durchflußmesser und Mengenregler zum Ausgleich der Kreisläufe
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3970



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3970 102	2	1"	36,81	1	3970 11402	2	1"1/4	44,20	1
3970 103	3	1"	53,41	1	3970 11403	3	1"1/4	62,52	1
3970 104	4	1"	76,01	1	3970 11404	4	1"1/4	90,93	1
3970 105	5	1"	92,34	1	3970 11405	5	1"1/4	109,15	1
3970 106	6	1"	108,85	1	3970 11406	6	1"1/4	127,55	1
3970 107	7	1"	131,05	1	3970 11407	7	1"1/4	155,29	1
3970 108	8	1"	147,36	1	3970 11408	8	1"1/4	173,53	1
3970 109	9	1"	163,98	1	3970 11409	9	1"1/4	192,04	1
3970 110	10	1"	186,21	1	3970 11410	10	1"1/4	220,46	1
3970 111	11	1"	202,50	1	3970 11411	11	1"1/4	238,01	1
3970 112	12	1"	218,64	1	3970 11412	12	1"1/4	256,03	1

info@idroenergiaria.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3929

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3929 102	2	1"	73,00	1
3929 103	3	1"	110,47	1
3929 104	4	1"	150,12	1
3929 105	5	1"	177,61	1
3929 106	6	1"	205,18	1
3929 107	7	1"	244,39	1
3929 108	8	1"	271,72	1
3929 109	9	1"	299,07	1
3929 110	10	1"	342,00	1
3929 111	11	1"	369,37	1
3929 112	12	1"	396,71	1
3929 113	13	1"	432,68	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3929 11402	2	1"1/4	88,66	1
3929 11403	3	1"1/4	130,71	1
3929 11404	4	1"1/4	181,49	1
3929 11405	5	1"1/4	212,77	1
3929 11406	6	1"1/4	244,13	1
3929 11407	7	1"1/4	294,47	1
3929 11408	8	1"1/4	325,59	1
3929 11409	9	1"1/4	356,70	1
3929 11410	10	1"1/4	410,74	1
3929 11411	11	1"1/4	441,89	1
3929 11412	12	1"1/4	473,03	1
3929 11413	13	1"1/4	523,91	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3971

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3971 102	2	1"	80,93	1
3971 103	3	1"	122,36	1
3971 104	4	1"	165,96	1
3971 105	5	1"	197,43	1
3971 106	6	1"	228,94	1
3971 107	7	1"	272,12	1
3971 108	8	1"	303,40	1
3971 109	9	1"	334,73	1
3971 110	10	1"	381,62	1
3971 111	11	1"	412,94	1
3971 112	12	1"	444,25	1
3971 113	13	1"	484,17	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3971 11402	2	1"1/4	96,58	1
3971 11403	3	1"1/4	142,59	1
3971 11404	4	1"1/4	197,35	1
3971 11405	5	1"1/4	232,57	1
3971 11406	6	1"1/4	267,89	1
3971 11407	7	1"1/4	322,18	1
3971 11408	8	1"1/4	357,28	1
3971 11409	9	1"1/4	392,35	1
3971 11410	10	1"1/4	450,36	1
3971 11411	11	1"1/4	485,48	1
3971 11412	12	1"1/4	520,56	1
3971 11413	13	1"1/4	575,40	1

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3438 mit Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3460



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3460 104	4	1"	120,73	1	3460 11404	4	1"1/4	141,50	1
3460 105	5	1"	136,24	1	3460 11405	5	1"1/4	159,01	1
3460 106	6	1"	151,79	1	3460 11406	6	1"1/4	176,53	1
3460 107	7	1"	173,37	1	3460 11407	7	1"1/4	203,87	1
3460 108	8	1"	188,86	1	3460 11408	8	1"1/4	221,32	1
3460 109	9	1"	204,36	1	3460 11409	9	1"1/4	238,74	1
3460 110	10	1"	225,93	1	3460 11410	10	1"1/4	266,12	1
3460 111	11	1"	241,44	1	3460 11411	11	1"1/4	283,58	1
3460 112	12	1"	256,95	1	3460 11412	12	1"1/4	301,06	1

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3438 mit Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**

ART. 3461



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3461 104	4	1"	110,38	1	3461 11404	4	1"1/4	131,20	1
3461 105	5	1"	123,35	1	3461 11405	5	1"1/4	146,10	1
3461 106	6	1"	136,29	1	3461 11406	6	1"1/4	161,01	1
3461 107	7	1"	155,29	1	3461 11407	7	1"1/4	185,79	1
3461 108	8	1"	168,20	1	3461 11408	8	1"1/4	200,66	1
3461 109	9	1"	181,11	1	3461 11409	9	1"1/4	215,55	1
3461 110	10	1"	200,14	1	3461 11410	10	1"1/4	240,28	1
3461 111	11	1"	213,03	1	3461 11411	11	1"1/4	255,17	1
3461 112	12	1"	225,93	1	3461 11412	12	1"1/4	270,06	1

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3438 mit Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3560



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3560 104	4	1"	126,22	1	3560 11404	4	1"1/4	147,04	1
3560 105	5	1"	143,15	1	3560 11405	5	1"1/4	165,90	1
3560 106	6	1"	160,08	1	3560 11406	6	1"1/4	184,78	1
3560 107	7	1"	183,03	1	3560 11407	7	1"1/4	213,52	1
3560 108	8	1"	199,89	1	3560 11408	8	1"1/4	232,35	1
3560 109	9	1"	216,76	1	3560 11409	9	1"1/4	251,19	1
3560 110	10	1"	239,74	1	3560 11410	10	1"1/4	279,90	1
3560 111	11	1"	256,60	1	3560 11411	11	1"1/4	298,75	1
3560 112	12	1"	273,47	1	3560 11412	12	1"1/4	317,60	1

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3438 mit Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3462

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3462 102	2	1"	176,36	1
3462 103	3	1"	212,22	1
3462 104	4	1"	250,38	1
3462 105	5	1"	278,67	1
3462 106	6	1"	307,06	1
3462 107	7	1"	347,80	1
3462 108	8	1"	376,16	1
3462 109	9	1"	404,49	1
3462 110	10	1"	449,03	1
3462 111	11	1"	477,43	1
3462 112	12	1"	505,83	1
3462 113	13	1"	537,61	1
3462 114	14	1"	573,80	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3462 11403	3	1"1/4	255,68	1
3462 11404	4	1"1/4	293,58	1
3462 11405	5	1"1/4	325,82	1
3462 11406	6	1"1/4	358,14	1
3462 11407	7	1"1/4	410,38	1
3462 11408	8	1"1/4	442,66	1
3462 11409	9	1"1/4	474,93	1
3462 11410	10	1"1/4	530,96	1
3462 11411	11	1"1/4	563,28	1
3462 11412	12	1"1/4	595,64	1
3462 11413	13	1"1/4	656,70	1
3462 11414	14	1"1/4	692,40	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventile, für den elektrothermischen Antrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3438 mit Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3561

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3561 102	2	1"	184,29	1
3561 103	3	1"	224,11	1
3561 104	4	1"	266,22	1
3561 105	5	1"	298,49	1
3561 106	6	1"	330,84	1
3561 107	7	1"	375,53	1
3561 108	8	1"	407,85	1
3561 109	9	1"	440,14	1
3561 110	10	1"	488,64	1
3561 111	11	1"	521,01	1
3561 112	12	1"	553,35	1
3561 113	13	1"	589,12	1
3561 114	14	1"	629,26	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3561 11403	3	1"1/4	267,57	1
3561 11404	4	1"1/4	309,41	1
3561 11405	5	1"1/4	345,62	1
3561 11406	6	1"1/4	381,90	1
3561 11407	7	1"1/4	438,12	1
3561 11408	8	1"1/4	474,35	1
3561 11409	9	1"1/4	510,58	1
3561 11410	10	1"1/4	570,59	1
3561 11411	11	1"1/4	606,87	1
3561 11412	12	1"1/4	643,16	1
3561 11413	13	1"1/4	708,20	1
3561 11414	14	1"1/4	747,86	1

info@idroenergiaitalia.it

Die Regelung-und Mischenheiten mit festem Temperaturpunkt eignen sich für die Verteilung von Niedrigtemperaturwasser bei Fußbodenheizung sowie, in der Kombi-Ausführung, für die Versorgung mit Hochtemperaturwasser von Geräten (z.B. Heizkörpern). Die Einheiten sind für den Anschluss der Vorlauf- und Rücklaufleitungen an Kessel mit eingebauter Umwälzpumpe ausgeführt.



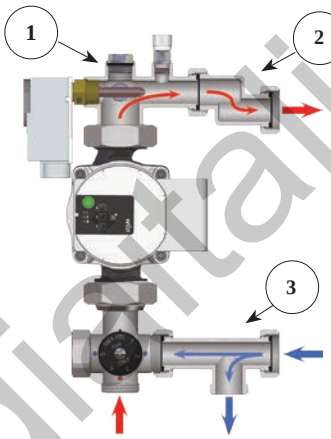
Art. 3480



Art. 3493

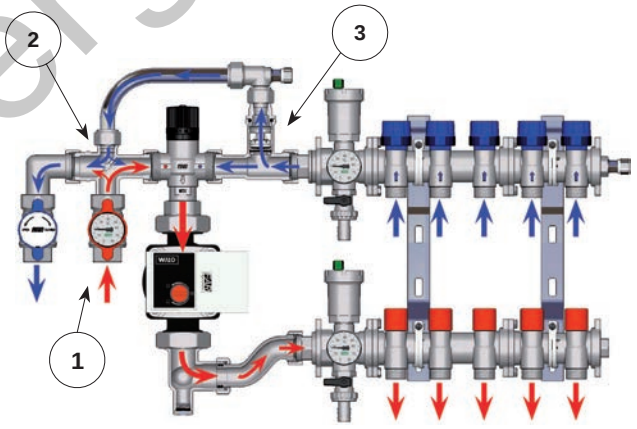
FUNKTIONSWEISE DER REGELEINHEIT ART. 3493

Die Ausführung mit fixem Temperaturpunkt ist für Heizungsanlagen bestimmt. Die gewünschte Temperatur am Vorlauf kann manuell durch Drehen des Handrads am thermostatischen Mischer eingestellt werden. Am Auslauf des Mischers muss an der Stelle des Distanzstücks eine Umwälzpumpe eingebaut werden. Die gemischte Flüssigkeit, die aus der Umwälzpumpe austritt, gelangt in einen Anschluss (1), an dem ein Sicherheitsthermostat mit 1/2 "Anschluss installiert werden kann. Nach dem Anschluss durchläuft die Flüssigkeit einen Excenter-Anschluss (2), der es erlaubt, den Gruppenabstand an den der zu installierenden Verteiler anzupassen. Die Flüssigkeit, die aus dem Heizkreislauf zurückkehrt, geht in einen Anschluss (3), durch den ein Teil des Wassers wieder in den Kessel gelangen kann, während der Rest zum Thermostatmischer geleitet wird, um sich mit dem Hochtemperaturwasser zu vermischen.



FUNKTIONSWEISE DER REGELEINHEIT ART. 3480

Die Laufrichtung der Flüssigkeit innerhalb der Regeleinheit kann der Zeichnung auf dieser Seite entnommen werden. Die warme Flüssigkeit aus dem Kessel erreicht den Mischer durch das Kugelventil (1) und den Anschluss des Bypasses (2). Durch den Anschluss (2) wird das warme Wasser, das vom thermostatischen Mischer zurückgeleitet wird, wieder zum Kessel geführt. Zugleich wird das Wasser aus den Verteilern durch den Anschluss (3) in die Rücklaufleitung zum Kessel geführt. Zweck des Mischers ist es, die Vorlauftemperatur der Flüssigkeit in der Installation konstant zu halten, wobei Rücklaufmengen von Niedrigtemperaturwasser aus den Fußbodenheizung mit Hochtemperaturwasser aus dem Kessel gemischt werden. Das Wasser aus dem Mischer wird über die Umwälzpumpe (an der Stelle des Distanzstücks) an die Vorlaufverteiler weitergeleitet und von hier an die verschiedenen Kreisläufe. Dann wird das Wasser aus allen Kreisläufen zum Rücklaufverteiler geführt. Von hier wird ein Teil des Wassers durch den Anschluss (3) in den Mischer und ein Teil zurück in den Kessel geleitet.



THERMOSTATISCHER MISCHER

Der thermostatische Mischer hat die Aufgabe, die Temperatur der Niedrigtemperaturanlage konstant zu halten. Die Einstellung der Vorlauftemperatur erfolgt mit laufender Installation und unter Berücksichtigung der im Projekt vorgesehenen Temperatur. Eine grobe Einstellung erfolgt unter Beachtung der Zahlenskala am Mischer und der entsprechenden Wassertemperatur am Auslauf:

STELLUNG	Min.	1	2	3	4	5	Max
T ±2 [°C]	18	20	22	30	40	50	55





TAUCH-SICHERHEITSTHERMOSTAT

Der Tauchthermostat an der Regeleinheit bewirkt das Ausschalten der Umwälzpumpe bzw. des Kessels. Der Thermostat funktioniert nach dem Prinzip der Flüssigkeitsdehnung. Am Handrad mit Zahlenskala kann der maximale Temperaturwert der Fußbodenheizung eingestellt werden.

Einstellbereich der Temperatur: 10 - 90°C



UMWÄLZPUMPEN FÜR FUßBODENHEIZUNG

Für eine korrekte Funktion ist das Distanzstück immer durch eine entsprechend dimensionierte Umwälzpumpe zu ersetzen, welche die Druckabfälle bei der Niedrigtemperaturkreislauf ausgleicht. Zusammen mit den Einheiten bietet FAR die folgende Umwälzpumpe an:

- **Art.2185 130EA: Elektronische Hochleistungs-Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand. Veränderliche Druckhöhe 1 bis 7 m.**

Die Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand, Anschlüssen mit AG 1"1/2 und 230V-Versorgung.

info@idroenergiitalia.it

Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt für Fußbodenheizung.
- Primärseitige Anschlüsse (Kessel): 1" Außengewinde
- Sekundärseitige Anschlüsse (Verteiler): 1" Innengewinde mit schwenkbarer Mutter

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



SICHERHEITSTHERMOSTAT

Art.-Nr.	Thermostat, Typ	€
7950	Tauch-Regelthermostat	47,45

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3493 geliefert.**



ART. 3493

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3493 1	1"	162,57	1

Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt für Fußbodenheizung.
- Anschluss an den Vor- und Rücklaufleitungen: 3/4"-Innengewinde



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3480 geliefert.**

ART. 3480

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3480 34	3/4"	389,00	1
3480 1	1"	396,01	1
3480 114	1"1/4	437,15	1

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt und Verteilern für Hochtemperaturflüssigkeit.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallträger Art. 7480



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3477 geliefert.**

ART. 3477

ATTACCO 24x19 CONNECTION

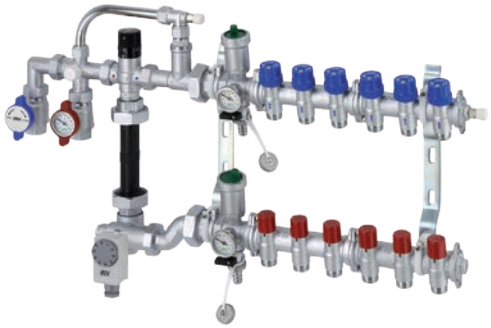
Art.-Nr.	Anschl.an die Heizkörper	Ab.	€	VE
3477 102	2	1"	545,08	1
3477 103	3	1"	572,97	1
3477 104	4	1"	610,34	1
3477 105	5	1"	641,89	1

info@idroenergiaitalia.it

4 REGELEINHEIT MIT FESTEM TEMPERATURPUNKT

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3481

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3481 102	2	1"	596,38	1
3481 103	3	1"	628,61	1
3481 104	4	1"	661,38	1
3481 105	5	1"	710,69	1
3481 106	6	1"	735,65	1
3481 107	7	1"	767,79	1
3481 108	8	1"	815,53	1
3481 109	9	1"	857,75	1
3481 110	10	1"	896,10	1
3481 111	11	1"	921,15	1
3481 112	12	1"	953,28	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3481 geliefert.**

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3564

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3564 102	2	1"	610,11	1
3564 103	3	1"	652,38	1
3564 104	4	1"	689,56	1
3564 105	5	1"	748,19	1
3564 106	6	1"	783,18	1
3564 107	7	1"	819,77	1
3564 108	8	1"	871,90	1
3564 109	9	1"	929,07	1
3564 110	10	1"	966,23	1
3564 111	11	1"	1.001,29	1
3564 112	12	1"	1.037,86	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3564 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3482

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen Kasten	€	VE
3482 103	3	1"	700x600x150	969,47	1
3482 104	4	1"	700x600x150	1.001,60	1
3482 105	5	1"	800x600x150	1.077,83	1
3482 106	6	1"	800x600x150	1.102,88	1
3482 107	7	1"	900x600x150	1.174,36	1
3482 108	8	1"	900x600x150	1.206,48	1
3482 109	9	1"	1000x600x150	1.298,57	1
3482 110	10	1"	1000x600x150	1.337,82	1
3482 111	11	1"	1100x600x150	1.402,15	1
3482 112	12	1"	1100x600x150	1.434,28	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3482 geliefert.**

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3565

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen Kasten	€	VE
3565 103	3	1"	700x600x150	993,23	1
3565 104	4	1"	700x600x150	1.029,79	1
3565 105	5	1"	800x600x150	1.115,35	1
3565 106	6	1"	800x600x150	1.150,41	1
3565 107	7	1"	900x600x150	1.226,31	1
3565 108	8	1"	900x600x150	1.262,87	1
3565 109	9	1"	1000x600x150	1.369,87	1
3565 110	10	1"	1000x600x150	1.407,92	1
3565 111	11	1"	1100x600x150	1.482,28	1
3565 112	12	1"	1100x600x150	1.518,85	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3565 geliefert.**

info@idroenergiatalia.it

4 REGELEINHEIT MIT FESTEM TEMPERATURPUNKT

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3483

Art.-Nr.	Anschluss. Fußboden	Anschluss. Heizkörper	Ab.	€	VE
3483 10302	3	2	1"	766,49	1
3483 10402	4	2	1"	798,61	1
3483 10502	5	2	1"	849,19	1
3483 10602	6	2	1"	874,21	1
3483 10702	7	2	1"	906,36	1
3483 10802	8	2	1"	937,59	1
3483 10902	9	2	1"	979,83	1
3483 11002	10	2	1"	1.019,05	1
3483 11102	11	2	1"	1.044,12	1
3483 10303	3	3	1"	794,35	1
3483 10403	4	3	1"	827,73	1
3483 10503	5	3	1"	877,05	1
3483 10603	6	3	1"	902,08	1
3483 10703	7	3	1"	933,33	1
3483 10803	8	3	1"	965,48	1
3483 10903	9	3	1"	1.007,70	1
3483 11003	10	3	1"	1.046,94	1

ZUBEHÖR:



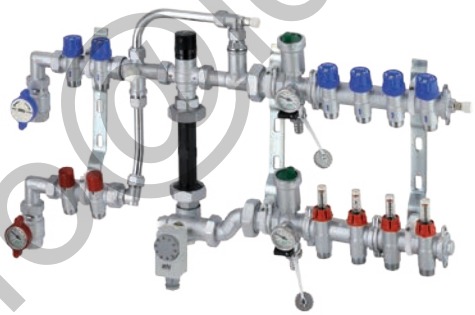
UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3483 geliefert.**

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Metallträger Art. 7480

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3566

Art.-Nr.	Anschluss. Fußboden	Anschluss. Heizkörper	Ab.	€	VE
3566 10302	3	2	1"	790,28	1
3566 10402	4	2	1"	826,82	1
3566 10502	5	2	1"	885,50	1
3566 10602	6	2	1"	921,80	1
3566 10702	7	2	1"	958,34	1
3566 10802	8	2	1"	994,00	1
3566 10902	9	2	1"	1.051,16	1
3566 11002	10	2	1"	1.089,21	1
3566 11102	11	2	1"	1.124,31	1
3566 10303	3	3	1"	818,14	1
3566 10403	4	3	1"	855,94	1
3566 10503	5	3	1"	914,58	1
3566 10603	6	3	1"	949,65	1
3566 10703	7	3	1"	985,33	1
3566 10803	8	3	1"	1.021,87	1
3566 10903	9	3	1"	1.079,02	1
3566 11003	10	3	1"	1.117,09	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3566 geliefert.**

info@idroenergiatalia.it

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3484

ATTACCO 24x19 CONNECTION



Art.-Nr.	Anschluss. Fußboden	Anschluss. Heizkörper	Ab.	Abmessungen Kasten	€	VE
3484 10302	3	2	1"	800x600x150	1.125,46	1
3484 10402	4	2	1"	800x600x150	1.157,59	1
3484 10502	5	2	1"	900x600x150	1.246,25	1
3484 10602	6	2	1"	900x600x150	1.271,30	1
3484 10702	7	2	1"	1000x600x150	1.353,27	1
3484 10802	8	2	1"	1000x600x150	1.385,44	1
3484 10902	9	2	1"	1100x600x150	1.466,97	1
3484 11002	10	2	1"	1100x600x150	1.506,19	1
3484 11102	11	2	1"	1200x600x150	1.565,33	1
3484 10303	3	3	1"	800x600x150	1.153,32	1
3484 10403	4	3	1"	900x600x150	1.224,27	1
3484 10503	5	3	1"	900x600x150	1.274,14	1
3484 10603	6	3	1"	1000x600x150	1.348,20	1
3484 10703	7	3	1"	1000x600x150	1.381,16	1
3484 10803	8	3	1"	1100x600x150	1.452,73	1
3484 10903	9	3	1"	1100x600x150	1.494,83	1
3484 11003	10	3	1"	1200x600x150	1.568,40	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3484 geliefert.**

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
• Durchflußmesser: 0-5 l/min
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3567

ATTACCO 24x19 CONNECTION



Art.-Nr.	Anschluss. Fußboden	Anschluss. Heizkörper	Ab.	Abmessungen Kasten	€	VE
3567 10302	3	2	1"	800x600x150	1.143,13	1
3567 10402	4	2	1"	800x600x150	1.179,70	1
3567 10502	5	2	1"	900x600x150	1.277,66	1
3567 10602	6	2	1"	900x600x150	1.312,75	1
3567 10702	7	2	1"	1000x600x150	1.399,13	1
3567 10802	8	2	1"	1000x600x150	1.435,72	1
3567 10902	9	2	1"	1100x600x150	1.532,18	1
3567 11002	10	2	1"	1100x600x150	1.570,21	1
3567 11102	11	2	1"	1200x600x150	1.639,40	1
3567 10303	3	3	1"	800x600x150	1.170,99	1
3567 10403	4	3	1"	900x600x150	1.246,37	1
3567 10503	5	3	1"	900x600x150	1.305,55	1
3567 10603	6	3	1"	1000x600x150	1.389,65	1
3567 10703	7	3	1"	1000x600x150	1.427,01	1
3567 10803	8	3	1"	1100x600x150	1.503,01	1
3567 10903	9	3	1"	1100x600x150	1.560,04	1
3567 11003	10	3	1"	1200x600x150	1.632,42	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

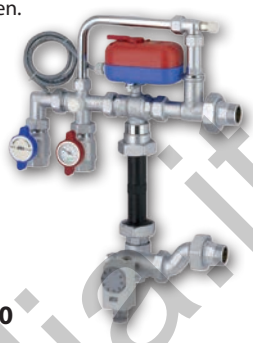
Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3567 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

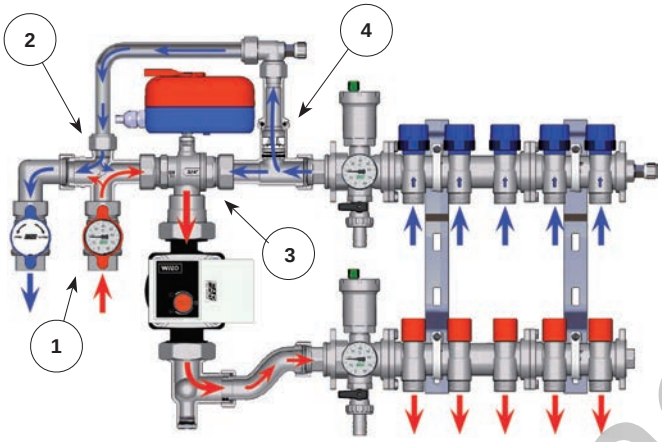
4 REGELEINHEIT MIT MOTORISIERTEM MISCHVENTIL

Die Regeleinheiten mit motorisiertem Mischventil für Fußbodenheizung sind in den Ausführungen NUR WARM oder WARM-KALT erhältlich. Diese Gruppen verfügen über einen 3-Kontakt-Motor und ein Mischventil. Wenn sie an eine elektronische Zentrale angeschlossen werden, können die Regeleinheiten die Vorlauftemperatur der Fußbodenheizung auf der Grundlage der Klima- und Raumverhältnisse anpassen.

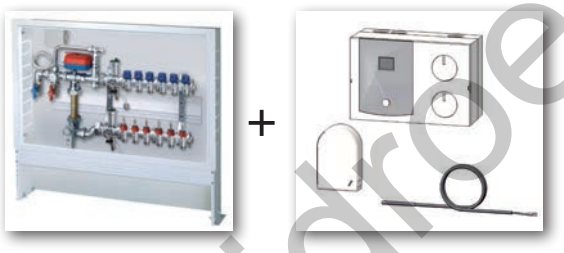


Die Ausführung MODULANT ist für Heizungs- und Kühlanlagen bestimmt. Bei dieser Ausführung kann die Vorlauftemperatur der Installation durch eine Klimazentrale mit Außentemperaturfühler geregelt werden. Es bleibt weiterhin möglich, einen festen Temperaturwert einzustellen.
Am Auslauf des Mischventils muss an der Stelle des Distanzstücks eine Umwälzpumpe eingebaut werden.
Die Regeleinheit verfügt über einen Bypass zwischen Vor- und Rücklauf vom Wärmeerzeuger und über einen Sicherheitsthermostat.
Die Einheit wird auch mit vormontierten Verteilern zur Verteilung der Flüssigkeit nur für die Niedrigtemperatur, nur für die Hochtemperatur oder beides geliefert.

Art. 3490



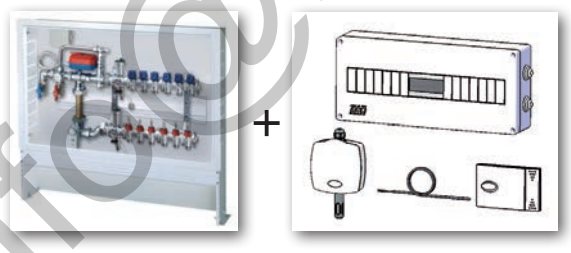
Der Zweck des Mischventils ist die Anpassung der Vorlauftemperatur der Flüssigkeit bei einer Fußbodenheizung. Der Umlauf erfolgt i.d.R. nach dem folgenden Schema: Das Wasser aus dem Ventil 3 fließt durch die Umwälzpumpe (an der Stelle des Distanzstückes), wird an die Vorlaufverteiler weitergeleitet und von dort an die unterschiedliche Kreisläufe. Danach wird die Flüssigkeit aus allen Kreisläufen wieder in den Rücklaufverteiler geleitet und von hier durch den Anschluss 4 in das Mischventil. Die Hochtemperaturflüssigkeit aus dem Kessel erreicht das Mischventil durch das Kugelventil 1 und den Anschluss 2. Läuft eine bestimmte Menge warmen Wassers ein, so wird eine entsprechende Menge Rücklaufwasser aus der Fußbodenheizung aus dem Anschluss 4 durch den Anschluss 2 ausgestoßen und an den Kessel zurückgeleitet.



NUR WARM (HEIZUNG)

Wenn man eine Installation „nur warm" steuern will, dann ist die Regeleinheit mit einer Klimazentrale Art. **9611** zu verbinden. Diese besteht aus:

- Klima-Zentrale nur WARM
- T-Fühler, Vorlauf
- Außentemperaturfühler
- Schacht für Vorlauf-Temperaturfühler



WARM und KALT (HEIZUNG UND KÜHLUNG)

Wenn man die Installation im Winter und im Sommer klimatisch regeln will, ist eine Klimazentrale Art. **9610** erforderlich. Der Lieferumfang beinhaltet:

- Klima-Zentrale WARM-KALT
- T-Fühler, Vorlauf
- Außentemperaturfühler
- Innentemperaturfühler + Feuchtigkeit
- Schacht für Vorlauf-Temperaturfühler
- Einbaukasten für die Zentrale

UMWÄLZPUMPEN FÜR FUßBODENHEIZUNG

Für eine korrekte Funktion ist das Distanzstück immer durch eine entsprechend dimensionierte Umwälzpumpe zu ersetzen, welche die Druckabfälle bei der Niedrigtemperaturkreislauf ausgleicht. Zusammen mit den Einheiten bietet FAR die folgende Umwälzpumpe an:

- **Art.2185 130EA: Elektronische Hochleistungs-Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand. Veränderliche Druckhöhe 1 bis 7 m.**

Die Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand, Anschlüssen mit AG 1"1/2 und 230V-Versorgung.
Die Umwälzpumpe wird ausschließlich in Verbindung mit den vormontierten Einheiten geliefert.

info@idroenergitalia.it

Regeleinheit mit motorisiertem Mischventil (3-Kontakt-Motor) für Fußbodenheizung.

- Anschluss an den Vor- und Rücklaufleitungen: 3/4" Innengewinde



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE

Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3490 geliefert.**

ART. 3490

Art.-Nr.	Ab.	Spannung	€	VE
3490 110	1"	230 V	515,22	1

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit 3-Punkt-Motor und Verteilern für die Verteilung von Hochtemperaturflüßigkeit.

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallträger Art. 7480



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE

Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3491 geliefert.**

ART. 3491

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschlüsse Heizkörper	Ab.	Spannung	€	VE
3491 10210	2	1"	230 V	654,35	1
3491 10310	3	1"	230 V	682,21	1
3491 10410	4	1"	230 V	719,60	1
3491 10510	5	1"	230 V	751,15	1

info@idroenergiaitalia.it

4 REGELEINHEIT MIT MOTORISIERTEM MISCHVENTIL

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3568 geliefert.**

ART. 3568

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen Wandeinbaukas.	€	VE
3568 105	5	1"	800x600x150	1.201,70	1
3568 106	6	1"	800x600x150	1.226,72	1
3568 107	7	1"	900x600x150	1.293,96	1
3568 108	8	1"	900x600x150	1.326,09	1
3568 109	9	1"	1000x600x150	1.370,76	1
3568 110	10	1"	1000x600x150	1.460,35	1
3568 111	11	1"	1100x600x150	1.483,89	1
3568 112	12	1"	1100x600x150	1.552,90	1

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
• Durchflußmesser: 0-5 l/min
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3569 geliefert.**

ART. 3569

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen Wandeinbaukas.	€	VE
3569 105	5	1"	800x600x150	1.239,20	1
3569 106	6	1"	800x600x150	1.274,26	1
3569 107	7	1"	900x600x150	1.345,91	1
3569 108	8	1"	900x600x150	1.382,48	1
3569 109	9	1"	1000x600x150	1.492,41	1
3569 110	10	1"	1000x600x150	1.530,46	1
3569 111	11	1"	1100x600x150	1.600,91	1
3569 112	12	1"	1100x600x150	1.637,46	1

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3570

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl. Fußboden	Anschl. Heizköp.	Ab.	Abmessungen Kasten	€	VE
3570 10502	5	2	1"	900x600x150	1.350,04	1
3570 10602	6	2	1"	900x600x150	1.375,06	1
3570 10702	7	2	1"	1000x600x150	1.459,99	1
3570 10802	8	2	1"	1000x600x150	1.492,13	1
3570 10902	9	2	1"	1100x600x150	1.576,69	1
3570 11002	10	2	1"	1100x600x150	1.608,97	1
3570 11102	11	2	1"	1200x600x150	1.669,60	1
3570 10503	5	3	1"	900x600x150	1.377,75	1
3570 10603	6	3	1"	1000x600x150	1.455,71	1
3570 10703	7	3	1"	1000x600x150	1.487,87	1
3570 10803	8	3	1"	1100x600x150	1.555,37	1
3570 10903	9	3	1"	1100x600x150	1.597,23	1
3570 11003	10	3	1"	1200x600x150	1.672,44	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3570 geliefert.**

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
• Durchflußmesser: 0-5 l/min
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3571

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl. Fußboden	Anschl. Heizköp.	Ab.	Abmessungen Kasten	€	VE
3571 10502	5	2	1"	900x600x150	1.387,54	1
3571 10602	6	2	1"	900x600x150	1.422,59	1
3571 10702	7	2	1"	1000x600x150	1.511,94	1
3571 10802	8	2	1"	1000x600x150	1.548,52	1
3571 10902	9	2	1"	1100x600x150	1.641,05	1
3571 11002	10	2	1"	1100x600x150	1.679,08	1
3571 11102	11	2	1"	1200x600x150	1.749,76	1
3571 10503	5	3	1"	900x600x150	1.415,41	1
3571 10603	6	3	1"	1000x600x150	1.503,26	1
3571 10703	7	3	1"	1000x600x150	1.539,44	1
3571 10803	8	3	1"	1100x600x150	1.611,76	1
3571 10903	9	3	1"	1100x600x150	1.668,52	1
3571 11003	10	3	1"	1200x600x150	1.742,54	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3571 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

4 KUGELVENTIL MIT THERMOMETERHALTERUNG

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und drehbarem Knie.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Außengewinde-Anschluss mit O-RING aus EPDM, nur mit den Verteilern FAR kompatibel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653



ART. 3062

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3062 134B	3/4" F x 1" M	blau	36,54	3	30
3062 134R	3/4" F x 1" M	rot	36,54	3	30
3062 1B	1" F x 1" M	blau	37,05	3	30
3062 1R	1" F x 1" M	rot	37,05	3	30

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und drehbarem Knie.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Innengewinde-Anschluss mit drehbarer Mutter und Dichtungssatz
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653



ART. 3064

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3064 1B	1" F x 1" F	blau	35,21	3	30
3064 1R	1" F x 1" F	rot	35,21	3	30

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und Anschluss für Verteiler.

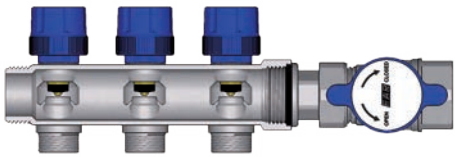
- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Außengewinde-Anschluss mit O-RING aus EPDM, nur mit den Verteilern FAR kompatibel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653





ART. 3057 ART. 3058

Art.-Nr.	Ab.	Griff	€	VE	Pack.
3057 1B	1"Fx 1"M	blau	25,72	5	50
3057 1R	1"F x 1"M	rot	25,72	5	50
3058 1B	1"F x 1"M	blau	26,77	5	50
3058 1R	1"F x 1"M	rot	26,77	5	50



Installationsbeispiel ART. 3057 – 3058 auf den Verteilern aus unserer Produktion
Die Dichtung zwischen Ventil und Verteiler wird von einem O-Ring gesichert

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Pressfitting für Verbundrohr
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653





ART. 5942 ART. 5943

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59422601	3/4"	blau	26x3	26,66	4	40
59422602	3/4"	rot	26x3	26,66	4	40
59422603	1"	blau	26x3	28,55	4	40
59422604	1"	rot	26x3	28,55	4	40
59423201	3/4"	blau	32x3	28,63	4	40
59423202	3/4"	rot	32x3	28,63	4	40
59423203	1"	blau	32x3	30,52	4	40
59423204	1"	rot	32x3	30,52	4	40

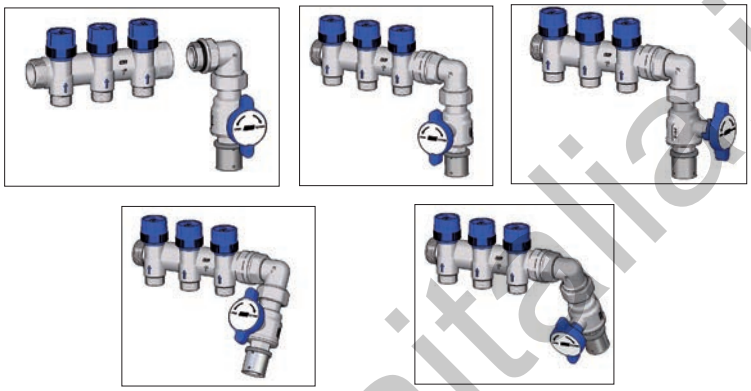
Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59432601	3/4"	blau	26x3	27,65	4	40
59432602	3/4"	rot	26x3	27,65	4	40
59432603	1"	blau	26x3	29,71	4	40
59432604	1"	rot	26x3	29,71	4	40
59433201	3/4"	blau	32x3	29,80	4	40
59433202	3/4"	rot	32x3	29,80	4	40
59433203	1"	blau	32x3	31,76	4	40
59433204	1"	rot	32x3	31,76	4	40

info@idroenergiatana.it

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und drehbarem Knie.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Pressfitting für Verbundrohr
- Außengewinde-Anschluss mit O-RING aus EPDM, nur mit den Verteilern FAR kompatibel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653





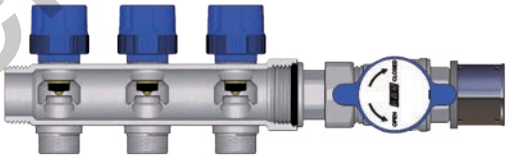
Installationsbeispiel

ART. 5951

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59512601	1″	blau	26x3	41,19	3	30
59512602	1″	rot	26x3	41,19	3	30
59513201	1″	blau	32x3	44,21	3	30
59513202	1″	rot	32x3	44,21	3	30

Manuelles Kugelventil mit THERMOMETERHALTERUNG und Anschluss für Verteiler.

- Gehäuse und Kugel aus Messing CW617N, gepresst
- Verchromte Kugel
- Pressfitting für Verbundrohr
- Außengewinde-Anschluss mit O-RING aus EPDM, nur mit den Verteilern FAR kompatibel
- Vorrüstung für Installation mit Thermometer ART. 2653



Installationsbeispiel ART. 3057 – 3058 auf den Verteilern aus unserer Produktion
Die Dichtung zwischen Ventil und Verteiler wird von einem O-Ring gesichert



ART. 5948 ART. 5949

Art.-Nr.	Ab.	Griff	Ø Rohr	€	VE	Pack.
59482601	1″	blau	26x3	31,62	4	40
59482602	1″	rot	26x3	31,62	4	40
59483201	1″	blau	32x3	34,41	4	40
59483202	1″	rot	32x3	34,41	4	40
59492601	1″	blau	26x3	32,57	4	40
59492602	1″	rot	26x3	32,57	4	40
59493201	1″	blau	32x3	35,32	4	40
59493202	1″	rot	32x3	35,32	4	40

Bimetallthermometer Ø 40 mm

- Messskala Temperatur: 0÷80 °C - 0÷120 °C
- Hülse 36 mm



ART. 2653

Art.-Nr.	Skala Temperatur	€	VE	Pack.
2653 80	0-80° C	7,52	1	240
2653 120	0-120° C	7,52	1	240

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Absperrventile, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
- Seitenanschlüsse: 1"1/2 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm



ART. 3910

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3910 11202	2	1"1/2	59,84	1
3910 11203	3	1"1/2	82,62	1
3910 11204	4	1"1/2	124,40	1
3910 11205	5	1"1/2	147,80	1
3910 11206	6	1"1/2	170,64	1
3910 11207	7	1"1/2	210,12	1
3910 11208	8	1"1/2	233,25	1
3910 11209	9	1"1/2	257,87	1
3910 11210	10	1"1/2	297,38	1
3910 11211	11	1"1/2	320,48	1
3910 11212	12	1"1/2	342,59	1

Modularer Verteiler, verchromt.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Vertikale, eingebaute Rücklaufventile zum Ausgleich der Kreisläufe
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
- Seitenanschlüsse: 1"1/2 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm



ART. 3920

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3920 11202	2	1"1/2	54,07	1
3920 11203	3	1"1/2	72,81	1
3920 11204	4	1"1/2	112,83	1
3920 11205	5	1"1/2	132,21	1
3920 11206	6	1"1/2	151,04	1
3920 11207	7	1"1/2	188,76	1
3920 11208	8	1"1/2	207,87	1
3920 11209	9	1"1/2	228,47	1
3920 11210	10	1"1/2	266,20	1
3920 11211	11	1"1/2	285,32	1
3920 11212	12	1"1/2	303,40	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:

- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7470

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
- Seitenanschlüsse: 1"1/2 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm



ART. 3927

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3927 11202	2	1"1/2	137,82	1
3927 11203	3	1"1/2	202,87	1
3927 11204	4	1"1/2	283,88	1
3927 11205	5	1"1/2	326,10	1
3927 11206	6	1"1/2	368,80	1
3927 11207	7	1"1/2	446,14	1
3927 11208	8	1"1/2	488,48	1
3927 11209	9	1"1/2	530,99	1
3927 11210	10	1"1/2	608,14	1
3927 11211	11	1"1/2	674,72	1
3927 11212	12	1"1/2	717,11	1

Adapter für Verteiler, Installationen aus Kunststoff. Mit verchromter Mutter, Gewinde M33x1,5.



ART. 6049

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
6049 219834	Kunststoff	25x2,3	6,12	25	250

Adapter for MULTILAYER pipe suitable for FAR manifolds. Complete with chrome-plated nut with M33x1,5 thread.



ART. 6057

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
6057 263274	Verbundrohr	20x2	6,78	25	250
6057 263264	Verbundrohr	20x2,25	6,78	25	250
6057 263265	Verbundrohr	20x2,5	6,78	25	250
6057 219218	Verbundrohr	25x2,5	6,78	25	250
6057 220218	Verbundrohr	26x3	6,78	25	250

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3438

• Gehäuse aus CB753S-Messing
• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
• Seitenanschlüsse: 1"1/2 Innen- Innengewinde
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm



ART. 3457

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3457 11204	4	1"1/2	198,71	1
3457 11205	5	1"1/2	223,73	1
3457 11206	6	1"1/2	249,14	1
3457 11207	7	1"1/2	289,73	1
3457 11208	8	1"1/2	314,76	1
3457 11209	9	1"1/2	340,13	1
3457 11210	10	1"1/2	380,71	1
3457 11211	11	1"1/2	404,64	1
3457 11212	12	1"1/2	429,68	1

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3438

• Gehäuse aus CB753S-Messing
• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
• Seitenanschlüsse: 1"1/2 Innen- Innengewinde
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm



ART. 3458

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3458 11204	4	1"1/2	185,40	1
3458 11205	5	1"1/2	205,89	1
3458 11206	6	1"1/2	226,77	1
3458 11207	7	1"1/2	265,23	1
3458 11208	8	1"1/2	285,73	1
3458 11209	9	1"1/2	306,57	1
3458 11210	10	1"1/2	345,04	1
3458 11211	11	1"1/2	364,42	1
3458 11212	12	1"1/2	384,91	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3438
- Metallträger Art. 7470

• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm
• Seitenanschlüsse: 1"1/2 Innen- Innengewinde
• Gehäuse aus CB753S-Messing



ART. 3459

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3459 11202	2	1"1/2	280,58	1
3459 11203	3	1"1/2	350,64	1
3459 11204	4	1"1/2	433,22	1
3459 11205	5	1"1/2	478,74	1
3459 11206	6	1"1/2	524,89	1
3459 11207	7	1"1/2	603,95	1
3459 11208	8	1"1/2	649,47	1
3459 11209	9	1"1/2	695,70	1
3459 11210	10	1"1/2	774,76	1
3459 11211	11	1"1/2	846,30	1
3459 11212	12	1"1/2	891,83	1

Stopfen für Anschlüsse mit Gewinde M33x1,5.



ART. 4102

Art.-Nr.	€	VE
4102	4,69	1

Verchromter Adapter mit Gewinde M33x1,5.
Ausführungen Ø 18-22 sind komplette mit Dichtungssatz



ART. 8852

Art.-Nr.	von	bis	€	VE
8852 30	25-26	24x19	4,91	25
8852 G1830	25-26	24x19 Ø 18	6,47	25
8852 G2230	25-26	Ø 22	7,59	25

Thermometerhalter, verchromt, mit Bimetall-Thermometer.
• Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
• Thermometerskala: 0÷80 °C



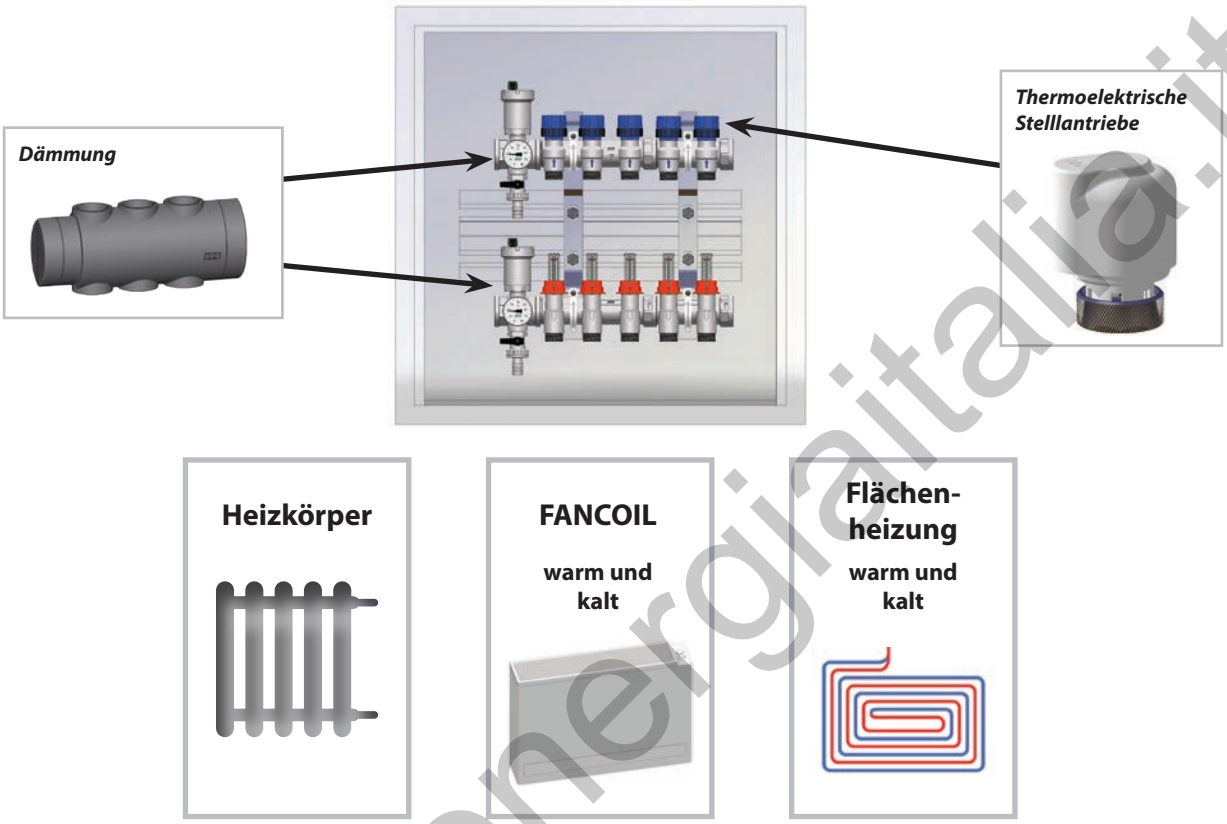
ART. 3427

Art.-Nr.	€	VE
3427	22,73	1

info@euroenergiaitalia.it

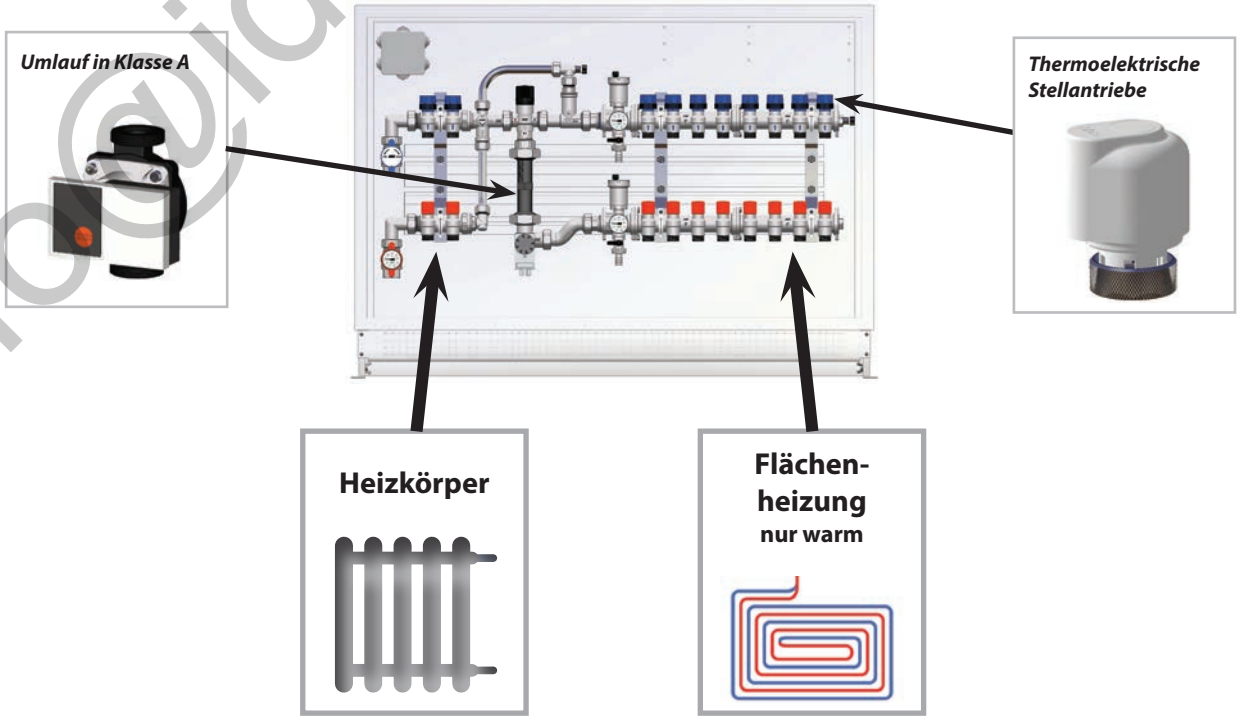
THERMOELEKTRISCHE VERTEILER

Dieser Verteilertyp eignet sich zur Verteilung bei Heizkörperheizungen oder bei Heizungs- und/oder Kühlsystemen von Flächenheizungen bzw. Gebläsekonvektoren. Je nach Anforderung kann das System in Zonen unterteilt werden, indem die thermoelektrischen Stellantriebe an jeder Leitung installiert werden. Bei Bedarf stehen Dämmgehäuse zur Verfügung, um den gesamten Verteiler zu verkleiden.



REGELEINHEITEN MIT FESTEM TEMPERATURPUNKT

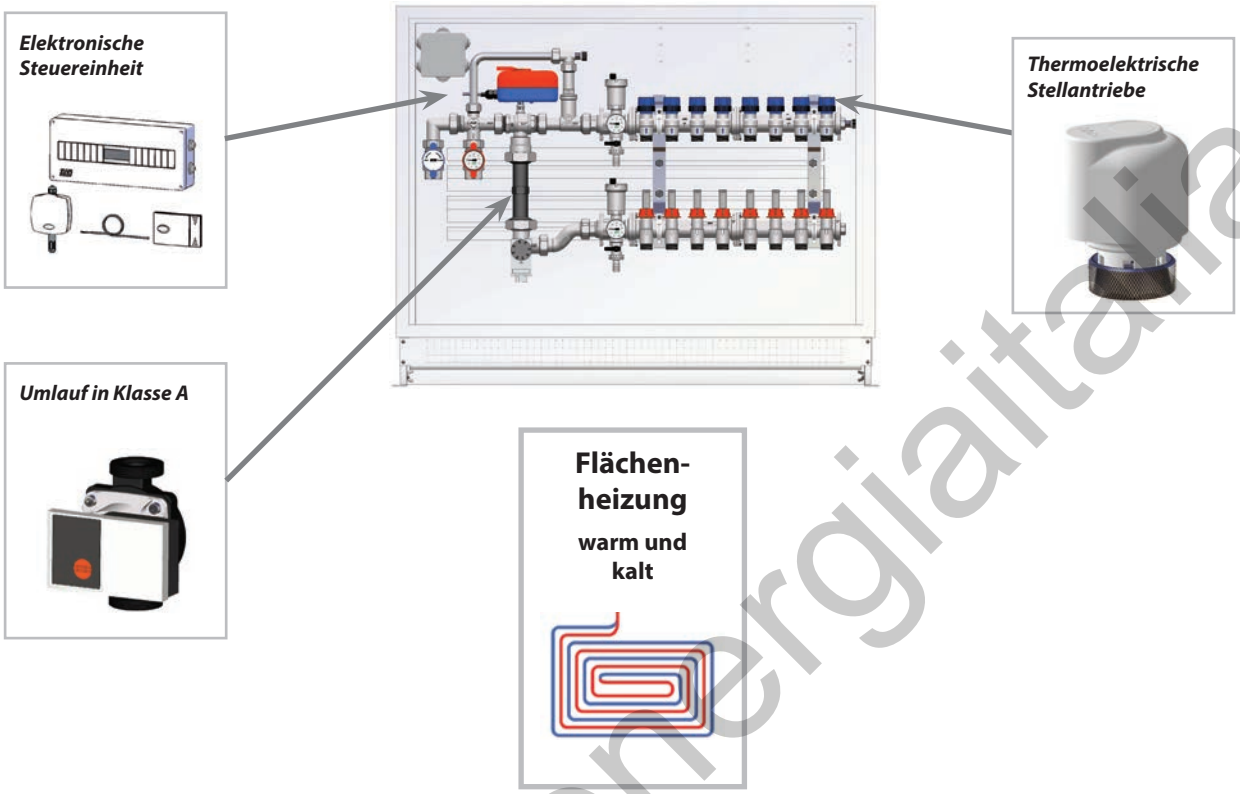
Sie ermöglichen die Steuerung einer Heizungsanlage mit zwei verschiedenen Temperaturstufen. Der hohe Temperaturbereich funktioniert mit der Pumpe des Wärmeerzeugers und ist für den Anschluss an Heizkörper geeignet. Das Festpunktmischventil ermöglicht es, die Temperatur auf den gewünschten Wert zu reduzieren und die Flüssigkeit über eine Umwälzpumpe zu den Verteilern der Flächenheizung zu fördern. Je nach Anforderung kann das System in Zonen unterteilt werden, indem die thermoelektrischen Stellantriebe an jeder Leitung installiert werden.



info@idrenergiaitalia.it

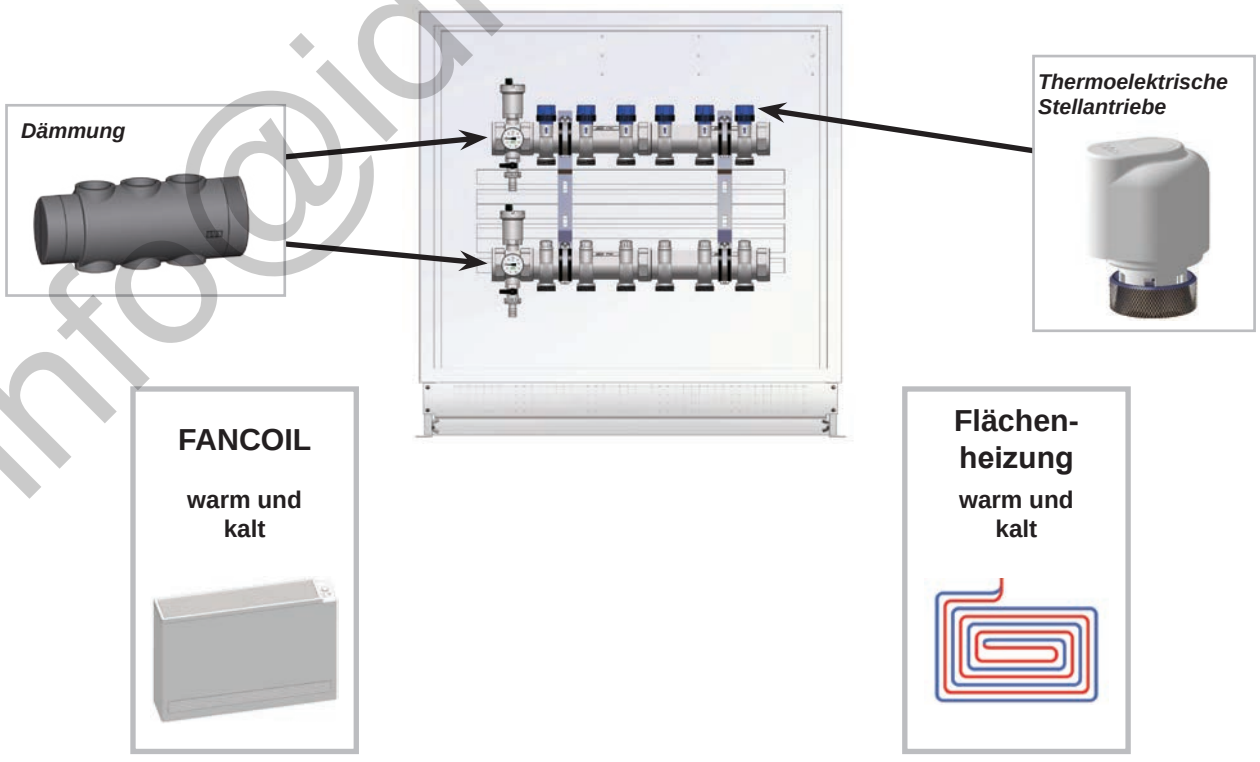
REGELEINHEIT MIT MISCHVENTIL

Diese eignen sich zur Steuerung von Heizungs- und/oder Kühlsystemen bei Flächenheizungen bzw. Gebläsekonvektoren. Die Regeleinheit ist mit einem 3-Kontakt-Mischventil und einer Umwälzpumpe ausgestattet, die an die elektronische Steuereinheit angeschlossen werden muss.
Je nach Anforderung kann das System in Zonen unterteilt werden, indem die thermoelektrischen Stellantriebe an jeder Leitung installiert werden. Bei Bedarf stehen Dämmgehäuse zur Verfügung, um den gesamten Verteiler zu verkleiden.



THERMOELEKTRISCHE VERTEILER 1"1/2

Diese großen Verteiler sind für den industriellen Einsatz in Heiz- und/oder Kühlsystemen konzipiert. Sie sind für den Anschluss an Heizungs- und/oder Kühlsysteme bei Flächenheizungen bzw. Gebläsekonvektoren geeignet. Je nach Anforderung kann das System in Zonen unterteilt werden, indem die thermoelektrischen Stellantriebe an jeder Leitung installiert werden. Bei Bedarf stehen Dämmgehäuse zur Verfügung, um den gesamten Verteiler zu verkleiden



info@idrenergiaitalia.it

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 2 Drähten und Stellanzeige.
Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54



- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN
- NA = STROMLOS GEÖFFNET

N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1909-1919-1929-1939

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE	Pack.
1909	24 V	180 s	NC	36,74	1	100
1919	230 V	180 s	NC	36,74	1	100
1929	24 V	180 s	NA	36,74	1	100
1939	230 V	180 s	NA	36,74	1	100

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 4 Drähten, Mikroschalter und Stellanzeige.
Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54



- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN

N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1914-1924-1913-1923

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE	Pack.
1914	24 V	180 s	NC	39,52	1	100
1924	230 V	180 s	NC	39,52	1	100
1913	24 V	90 s	NC	42,54	1	100
1923	230 V	90 s	NC	42,54	1	100

Elektronischer Chronothermostat mit Wochenprogramm und digitalem Display.

- Versorgung über Batterie (2 alkaline Stabbatterien AA 1,5 V – nicht mitgeliefert)
- Betriebsarten: Auto, Comfort, Economy und OFF/Frostschutz
- Programmierungsintervall: 30 Minuten
- Wähler Warm/Kalt
- Wandmontage



ART. 7946

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7946	141,87	1	-

Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing für thermoelektrische Verteiler.

- Gewinde M30x1,5



ART. 1942

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1942	2,69	1	-

Elektronischer Thermostat für Heiz- und Kühlungsanlagen.

- Digitalanzeige und Funktionstasten
- Wähler Warm/Kal
- Betriebsarten: COMFORT, ECONOMY und OFF
- Lieferung mit zwei AAA 1,5 V Batterien



ART. 7944

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7944	64,19	1	-

Elektronischer Chronothermostat, mit Wochenprogrammierung für die Steuerung von Heiz- und Kühlungsanlagen, mit der Möglichkeit der Fernsteuerung per SMS.

- Hintergrundbeleuchtete Display- und Funktionstasten
- Wöchentliche Programmierung mit drei Temperaturstufen
- 2 Hilfsalarmeingänge (saubere Kontakte)
- 1 Relais-Hilfsausgang (saubere Kontakte), vom Benutzer programmierbar
- Backup-Batterie zur Programmierung von Daten und Uhr- / Kalender Wartung
- Energiereserve, um eine Stromausfallmeldung zu senden (BLACK-OUT)
- Stromversorgung 230V-50Hz
- Geeignete Sims: GSM SIM, gemäß dem Standard GSM 11.12 Phase 2+



ART. 7943

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7943	441,66	1	-

Elektromechanischer Umgebungsthermostat mit Element, das sensibel auf Dampfspannungen reagiert.

- Messanzeige: 10÷30° C
- Differential: 0,8 K
- System zur Begrenzung und/oder Sperrung des Einsatzbereichs des Temperaturwählers.
- Schutzgrad: IP20
- Stromanschluss mit 2 Adern
- Kapazität der Kontakte: 10 (2,5) A 250 V a.c

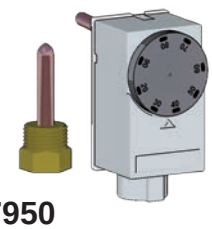


ART. 7948

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7948	19,61	1	-

Tauch-Regelthermostat

- Einstellskala 10÷90°C
- Schutzgrad IP40
- Hülse 1/2" (l=50mm)



ART. 7950

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7950	47,45	1	-

info@idroenergiatalia.it

Anschluss, doppelt, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- O-Ring aus EDPM-P
- Geeignet für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff bis zum Ø 14mm



ART. 3424

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3424	24x19	14,16	5	-

Durchflußmesser, verchromt.
- Messbereich 1 - 3,5 Liter/Minute
- Messbereich 2 - 8 Liter/Minute
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Geeignet für Rücklauf-Verteiler



ART. 3429

Art.-Nr.	L/min	€	VE
3429 4	1 - 3,5	32,93	12
3429 8	2-8	32,93	12

Thermometerhalter, verchromt, mit Bimetall-Thermometer.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Thermometerskala: 0÷80 °C



ART. 3434

Art.-Nr.	€	VE
3434	18,43	1

Schwenkbarer End-Anschluss, verchromt, für Verteiler, mit differenzialem Bypass-Ventil mit fester Einstellung. Verchromtes Entlüftungsventil.



ART. 3420

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3420 1	1"	16,73	1
3420 114	1"1/4	18,43	1

Schwenkbarer End-Anschluss, verchromt, für Verteiler.



ART. 3421

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3421 1	1"	8,19	1
3421 114	1"1/4	9,96	1

Bypass-Satz, verchromt, für Verteiler, mit schwenkbaren Anschlüssen, differenzialem Bypass-Ventil mit fester Einstellung und Entlüftungsventil.



ART. 3422

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3422 1	1"	24,60	1
3422 114	1"1/4	28,03	1

Bypass-Satz, verchromt, für Verteiler, mit differenzialem Bypass-Ventil mit fester Einstellung. Verchromtes Rohr und Entlüftungsventil.



ART. 3423

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3423 1	1"	34,96	1
3423 114	1"1/4	38,38	1

Thermostatischer Mischer, verchromt, für Regeleinheit für Fußbodenheizung.
- Einstellbereich: 18÷55 °C
- Seitenanschlüsse 1"-1"1/2 Außengewinde
- Anschluss Umwälzpumpe mit Mutter 1"1/2



ART. 3951

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3951 1	1"	137,77	1
3951 112	1"1/2	704,85	1

info@iroenergiaitalia.it

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für thermoelektrische Verteiler.
(Art. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918-3910-3920)



ART. 9300

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9300 102	2	1"	15,64	1
9300 103	3	1"	16,27	1
9300 104	4	1"	16,92	1
9300 11402	2	1"1/4	16,26	1
9300 11403	3	1"1/4	16,99	1
9300 11202	2	1"1/2	16,47	1
9300 11203	3	1"1/2	18,83	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylenschaum, für mittlerere Anschlüsse (ART. 3438-3445).



ART. 9301

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
9301 1	1"	15,35	1
9301 114	1"1/4	15,72	1
9301 112	1"1/2	16,92	1

Stopfen mit Velcro-Verschluss für Gehäuse (ART. 9300). Nur mit Verteilern mit eingebautem Rücklaufventil anwendbar (ART. 3923-3915-3921-3918).



ART. 9302

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9302 102	2	1"	6,55	1
9302 103	3	1"	7,14	1

THERMOELEKTRISCHE VERTEILER VON 1"

WEGE	ARTIKELNUMMERN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER DÄMMUNG
2	9300 102
3	9300 103
4	9300 104
5	9300 103 + 9300 102
6	(2x) 9300 103
7	9300 104 + 9300 103
8	(2x) 9300 104
9	(3x) 9300 103
10	(2x) 9300 104 + 9300 102
11	(2x) 9300 104 + 9300 103
12	(3x) 9300 104

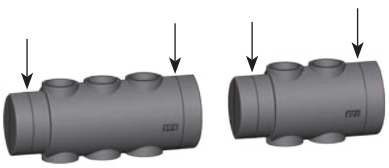
THERMOELEKTRISCHE VERTEILER VON 1"1/4

WEGE	ARTIKELNUMMERN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER DÄMMUNG
2	9300 11402
3	9300 11403
4	(2x) 9300 11402
5	9300 11403 + 9300 11402
6	(2x) 9300 11403
7	9300 11403 + (2x) 9300 11402
8	(2x) 9300 11403 + 9300 11402
9	(3x) 9300 11403
10	(2x) 9300 11403 + (2x) 9300 11402
11	(3x) 9300 11403 + 9300 11402
12	(4x) 9300 11403

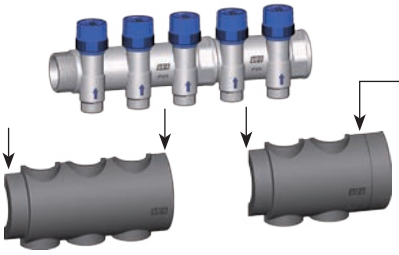
THERMOELEKTRISCHE VERTEILER VON 1"1/2

WEGE	ARTIKELNUMMERN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER DÄMMUNG
2	9300 11202
3	9300 11203
4	(2x) 9300 11202
5	9300 11203 + 9300 11202
6	(2x) 9300 11203
7	9300 11203 + (2x) 9300 11202
8	(2x) 9300 11203 + 9300 11202
9	(3x) 9300 11203
10	(2x) 9300 11203 + (2x) 9300 11202
11	(3x) 9300 11203 + 9300 11202
12	(4x) 9300 11203

Auf den Kondensschutz-Gehäusen sind Rillen angebracht, die den genauen Schnittpunkt markieren, falls zwecks Dämmung des Verteilers zwei oder mehrere Gehäuse verbunden werden müssen.



Wenn es sich zum Beispiel um einen thermoelektrischen 5-Wege-Verteiler handelt, sind die auszuführenden Schnitte die folgenden:



Im Fall eines Verteilers, der mit einem Blindstopfen endet, braucht das Endstück des letzten Gehäuses nicht abgeschnitten werden.

⚠ **Die Schnitte müssen entsprechend der Erfordernisse der jeweiligen Anlage ausgeführt werden!**

info@idroenergiaitalia.it

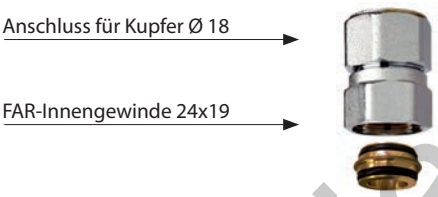
Verlängerungsstück, gerade, verchromt.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8850

Art.-Nr.	L mm	€	VE	Pack.
8850 30	30	3,41	25	250
8850 35	35	3,41	25	250
8850 40	40	3,41	25	250

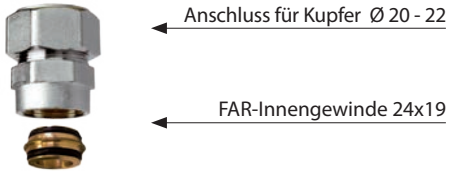
Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Kupferinstallationen Ø 18.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8850

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8850 G1830	24x19 - Ø18	30	6,40	25	250
8850 G1835	24x19 - Ø18	35	6,40	25	250
8850 G1840	24x19 - Ø18	40	6,40	25	250

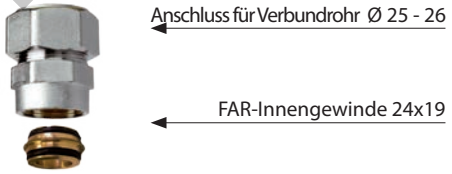
Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Kupferinstallationen Ø 20-22.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8850

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8850 G2030	24x19 - Ø 20	30	8,01	25	250
8850 G2230	24x19 - Ø 22	30	8,01	25	250

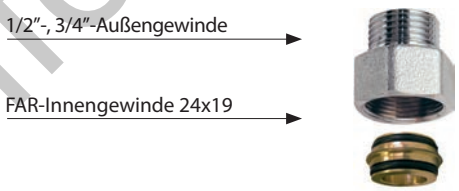
Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Verbundrohr Ø 25-26.
- Adapter für Verbundrohr Ø 25-26
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8854

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8854 25	24x19 - Ø 25x2,5	30	11,93	10	250
8854 26	24x19 - Ø 26x3	30	11,93	10	250

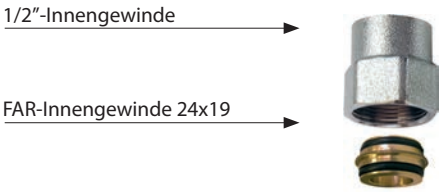
Verchromter Adapter vom FAR-Außengewinde 24X19 zu 1/2"-, 3/4"-Außengewinde.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8865

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8865 3012	24x19 - 1/2" Flach.Stirnf.	30	3,37	25	250
8865 3034	24x19 - 3/4" Flach.Stirnf.	30	3,37	25	250
8865 3034EU	24x19 - 3/4" Eurokonus	30	3,37	25	250

Verchromter Adapter vom FAR-Außengewinde 24X19 zu 1/2"-Innengewinde.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8870

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8870 30	24x19 - 1/2"	30	3,37	25	250

info@idroenergiaitalia.it

Mittlerer Anschluss, verchromt.
- Ab: 1"- 1"1/4 Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8"- 3/8"- 1/2"



ART. 3430

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3430 1	1"	8,83	10	120
3430 114	1"1/4	14,27	5	40

Mittlerer Anschluss, verchromt.
- Ab: 3/4"- 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8"- 1/2"



ART. 3430TC

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3430 34TC	3/4"	6,77	10	120
3430 1TC	1"	8,16	10	120

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch. Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss.
- Ab: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8"- 3/8"- 1/2"



ART. 3441

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3441 1	1"x3/8"	11,90	10	80

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Stopfen.
- Ab: 1"- 1"1/4 - 1"1/2 Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C

ART. 3435

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3435 1	1"	29,73	1
3435 114	1"1/4	34,14	1
3435 112	1"1/2	43,87	1



Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Stopfen.
- Ab: 1"- 1"1/4 Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3436

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3436 1	1"	43,43	1
3436 114	1"1/4	47,68	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil.
- Ab: 1"- 1"1/4 - 1"1/2 Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °



ART. 3438

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3438 1	1"	37,06	1
3438 114	1"1/4	41,30	1
3438 112	1"1/2	50,84	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Kessel-Entleerungsventil.
- Ab: 1"- 1"1/4 Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3442

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3442 1	1"	52,04	1
3442 114	1"1/4	56,29	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Stopfen.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab: 1" Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C



ART. 3443

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3443 1	1"	32,12	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Stopfen.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab: 1" Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3444

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3444 1	1"	44,97	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Entleerungsventil.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab: 1" Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C



ART. 3445

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3445 1	1"	41,53	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Entleerungsventil.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab: 1" Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3446

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3446 1	1"	56,42	1

info@idrocheragitalia.it

Anschluss mit Thermometerhalter, verchromt.
- Ab: 1" Außen-Innengewinde
- Seitenanschluss: 3/8" Innengewinde



ART. 3431

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3431 1	1"	7,40	5

Mittlerer Anschluss, verchromt, für Verteiler. Für den Anschluss von Entlüftungsventil, Thermometer und Auslaufventil ausgelegt.
- Ab: 1" Außen-Innengewinde



ART. 3440

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3440 1	1"	14,26	10	80

Anschluss mit Thermometerhalter, verchromt, mit Thermometer.
- Ab: 1" Außen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C



ART. 3432

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3432 1	1"	18,70	1

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit manuellem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde

ART. 4070M

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4070 M3438	3/4"	3/8"x1/2"	18,00	1
4070 M138	1"	3/8"x1/2"	18,68	1
4070 M11438	1"1/4	3/8"x1/2"	20,76	1
4070 M11238	1"1/2	3/8"x1/2"	22,60	1



End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit automatischem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4070

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4070 3438	3/4"	3/8"x1/2"	24,31	1
4070 138	1"	3/8"x1/2"	25,40	1
4070 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	27,22	1
4070 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	29,34	1

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit manuellem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Außengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde

ART. 4071M

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4071 M3438	3/4"	3/8"x1/2"	19,38	1
4071 M138	1"	3/8"x1/2"	20,78	1
4071 M11438	1"1/4	3/8"x1/2"	23,42	1
4071 M11238	1"1/2	3/8"x1/2"	25,89	1



End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit automatischem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Außengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4071

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4071 3438	3/4"	3/8"x1/2"	24,86	1
4071 138	1"	3/8"x1/2"	26,26	1
4071 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	28,90	1
4071 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	31,37	1

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit doppeltem Radial-Anschluss.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" x 1/2" Innengewinde
  3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4060

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE	Pack.
4060 3438	3/4"	3/8"x1/2"	6,17	25	250
4060 3412	3/4"	1/2"x1/2"	6,17	25	250
4060 138	1"	3/8"x1/2"	6,82	25	250
4060 112	1"	1/2"x1/2"	6,82	25	250
4060 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	8,97	20	200
4060 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	8,97	20	200
4060 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	11,00	1	-
4060 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	11,00	1	-

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit doppeltem Radial-Anschluss.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Außengewinde
- Anschlüsse: 1/2" x 1/2" Innengewinde
  3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4061

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE	Pack.
4061 3438	3/4"	3/8"x1/2"	6,67	25	250
4061 3412	3/4"	1/2"x1/2"	6,67	25	250
4061 138	1"	3/8"x1/2"	8,02	25	250
4061 112	1"	1/2"x1/2"	8,02	25	250
4061 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	10,54	20	200
4061 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	10,54	20	200
4061 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	12,90	1	-
4061 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	12,90	1	-

Kessel-Entleerungsventil, verchromt.



ART. 3439

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3439 12	1/2"	9,53	10

Kessel-Entleerungsventil, gelb.



ART. 3447

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3447 12	1/2"	8,25	10

info@idroenergiaitalia.it

End-Anschluss, gerade, verchromt. Für modulare Verteiler. Mit Dichtung.
- Hauptanschluss: 3/4"-1" Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde
- Hauptanschluss: 1"1/4 Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde



ART. 4000

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4000 3414	3/4"x1/4"	2,69	30	300
4000 3438	3/4"x3/8"	2,69	30	300
4000 3412	3/4"x1/2"	2,69	30	300
4000 114	1"x1/4"	3,52	30	300
4000 138	1"x3/8"	3,52	30	300
4000 112	1"x1/2"	3,52	30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"	3,90	25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"	3,90	25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"	3,90	25	250
4000 11434	1"1/4x3/4"	4,61	25	250

Stopfen, verchromt, mit Dichtung.
- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4100 12	1/2"	1,36	50	500
4100 34	3/4"	2,05	40	400
4100 1	1"	2,76	30	300
4100 114	1"1/4	3,48	30	300
4100 112	1"1/2	5,73	15	240
4100 2	2"	8,90	15	240

End-Anschluss, eckig, verchromt. Für modulare Verteiler.
- Hauptanschluss: 3/4"-1"- 1"1/4 Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde



ART. 4050

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4050 3414	3/4"x1/4"	3,99	30	240
4050 3438	3/4"x3/8"	3,99	30	240
4050 3412	3/4"x1/2"	3,99	30	240
4050 114	1"x1/4"	5,00	30	180
4050 138	1"x3/8"	5,00	30	180
4050 112	1"x1/2"	5,00	30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"	6,66	30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"	6,66	30	180

Komplettsatz zum Verschließen der Verteileranschlüsse mit verchromter Mutter.
(Für alle austauschbare Anschlüsse geeignet)
Ausnahme: Anschlüsse mit Ø 18



ART. 4250

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4250	24x19	1,97	50	400

Außengewinde-Stopfen, verchromt, zum Verschließen der Verteileranschlüsse.



ART. 4125

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4125 12	1/2"	1,11	30	-

End-Stopfen für Verteiler, verchromt, mit O-Ring.



ART. 4150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4150 34	3/4"	2,34	25	250
4150 1	1"	2,75	25	250
4150 114	1"1/4	4,55	25	250
4150 112	1"1/2	7,43	10	100
4150 2	2"	11,82	10	100

End-Adapter, verchromt, mit O-Ring, für Verteiler, mit Entlüftungsventil-Anschluss.



ART. 4200

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4200 3414	3/4"x1/4"	2,53	25	250
4200 3438	3/4"x3/8"	2,53	25	250
4200 3412	3/4"x1/2"	2,76	25	250
4200 114	1"x1/4"	2,93	25	250
4200 138	1"x3/8"	2,93	25	250
4200 112	1"x1/2"	3,15	25	250
4200 134	1"x3/4"	5,06	25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"	4,46	25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"	5,42	25	250
4200 1141	1"1/4x1"	5,42	25	250
4200 1121	1"1/2x1"	7,80	10	100
4200 21	2"x1"	12,44	10	100

Anschlussstück für Kompaktverteiler und mit Flansch, verchromt. Mit austauschbarem Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff.



ART. 4300

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4300 34	3/4"	3,23	25	200
4300 1	1"	3,69	25	200

Stopfen für Verteiler mit Flansch.



ART. 4310

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4310 1	1"	3,69	30

info@idroenergiaitalia.it

Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Installationen aus Kunststoff
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 6052

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6052 95147	Kunststoff	10,5x1,25	3,16	50	500
6052 48186	Kunststoff	12x2,15	3,16	50	500
6052 4847	Kunststoff	12x2	3,16	50	500
6052 48184	Kunststoff	12x1,5	3,16	50	500
6052 481005	Kunststoff	12x1,35	3,16	50	500
6052 9761005	Kunststoff	12,7x1,7	3,16	50	500
6052 976186	Kunststoff	12,7x2,4	3,16	50	500
6052 6563	Kunststoff	14x1,5	3,16	50	500
6052 6545	Kunststoff	14x2	3,16	50	500
6052 4645	Kunststoff	15x2,5	3,16	50	500
6052 4663	Kunststoff	15x2	3,16	50	500
6052 46173	Kunststoff	15x1,7	3,16	50	500
6052 4661	Kunststoff	15x1,5	3,16	50	500
6052 5863	Kunststoff	16x2,5	3,16	50	500
6052 58173	Kunststoff	16x2,2	3,16	50	500
6052 5861	Kunststoff	16x2	3,16	50	500
6052 58262	Kunststoff	16x1,8	3,16	50	500
6052 5864	Kunststoff	16x1,5	3,16	50	500
6052 58180	Kunststoff	16x2,7	3,16	50	500
6052 15061	Kunststoff	16,8x2,4	3,16	50	500
6052 150829	Kunststoff	17x2,25	3,16	50	500
6052 15043	Kunststoff	17x2	3,16	50	500
6052 6043	Kunststoff	17,8x2,4	3,16	50	500
6052 60180	Kunststoff	17,8x3,6	3,16	50	500
6052 4443	Kunststoff	18x2,5	3,16	50	500
6052 44221	Kunststoff	18x2,2	3,16	50	500
6052 4468	Kunststoff	18x2	3,16	50	500
6052 8043	Kunststoff	20x3,5	3,16	50	500
6052 8068	Kunststoff	20x3	3,16	50	500
6052 80185	Kunststoff	20x2,8	3,16	50	500
6052 80222	Kunststoff	20x2,3	3,16	50	500
6052 8069	Kunststoff	20x2,15	3,16	50	500
6052 80214	Kunststoff	20x2	3,16	50	500
6052 80261	Kunststoff	20x1,9	3,16	50	500

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 6055

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6055 902901	Verbundrohr	11,6x1,5	3,41	50	500
6055 481156	Verbundrohr	12x1,6	3,41	50	500
6055 48901	Verbundrohr	12x1,8	3,41	50	500
6055 65193	Verbundrohr	14x2	3,41	50	500
6055 46193	Verbundrohr	15x2,5	3,41	50	500
6055 58190	Verbundrohr	16x2	3,41	50	500
6055 58200	Verbundrohr	16x2,25	3,41	50	500
6055 58278	Verbundrohr	16,2x2,6	3,41	50	500
6055 150200	Verbundrohr	16,8x2,5	3,41	50	500
6055 150810	Verbundrohr	17x2	3,41	50	500
6055 44191	Verbundrohr	18x2	3,41	50	500
6055 80204	Verbundrohr	20x2	3,41	50	500
6055 80192	Verbundrohr	20x2,25	3,41	50	500
6055 80201	Verbundrohr	20x2,5	3,41	50	500
6055 80191	Verbundrohr	20x2,9	3,41	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:
- Rohrführung aus Messing
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 8427

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8427 10	Kupfer	Ø 10	1,83	100	500
8427 12	Kupfer	Ø 12	1,83	100	500
8427 14	Kupfer	Ø 14	1,83	100	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 8429

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8429 15	Kupfer	Ø 15	1,72	100	500
8429 16	Kupfer	Ø 16	1,72	100	500

info@iroenergiatalia.it

info@idroenergiaitalia.it



05 Verteiler und Zubehör

	Seite
MULTIFAR-Verteiler und Zubehör	151
Modulare Mehrzweck-Verteiler START und Zubehör	155
Verteiler	157
Zubehör für Verteiler	160
Kompaktverteiler	162
Stopfen und Adapter für Verteiler	163
Adapter und Dichtungskit	164
Artikel mit Mutter und Dichtungskit für Installationen aus Kupfer mit Ø 18	165

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

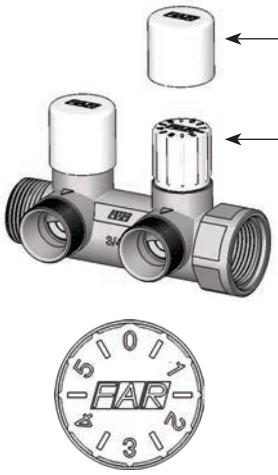
VERTEILER MULTIFAR MIT ABGLEICHSREGULIERVENTILEN

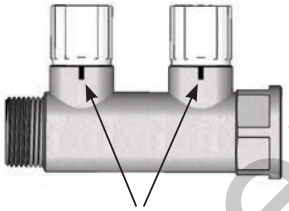
Die neuen **VERTEILER MULTIFAR MIT ABGLEICHSREGULIERVENTILEN** erlauben dank der Zahlen auf dem Griff eine schnelle Einstellung des gewünschten Durchsatzes in den diversen Kreisläufen.
Mit diesem System kann die Einstellung ohne den Einsatz von Spezialwerkzeug vorgenommen werden und ist damit auch an engen Stellen möglich. Die Verstellschutzkappe bietet dem Reguliergriff Schutz vor möglichen unbefugten Änderungen der Einstellung des Regulierventils. Durch das Profil des Regulierstabs kann eine fast völlig linear verlaufende, charakteristische Änderung des Durchsatzes erzielt werden.

Das ganz besondere Regulier- und Zusammenbausystem des Abgleichverschlusses ist patentiert.

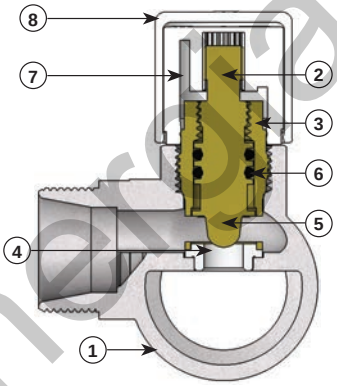


HERSTELLUNGSMERKMALE





BEZUGSKERBEN ZUR POSITIONIERUNG DES REGULIERGRIFFS

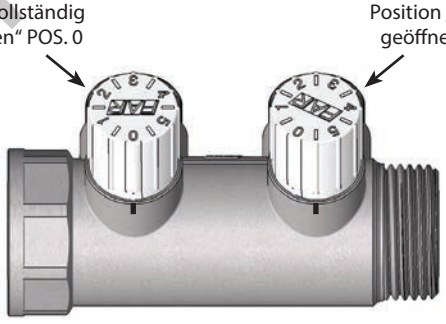


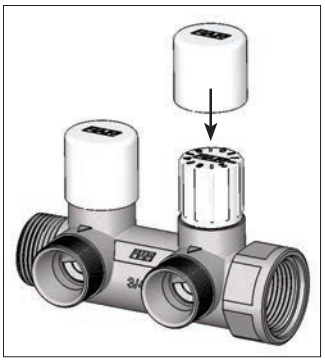
1	Gehäuse: Messing CB753S
2	Schaft: Messing CW617N
3	Gewindeverschluss: Messing CW617N
4	Aufnahme für Gewindeverschluss: P.T.F.E.
5	Stopfen: Messing CW617N
6	O-Ring: EPDM
7	Handrad zur Steuerung: ABS
8	Verstellschutzkappe: ABS

REGULIERUNG

Die Regulierung erfolgt über den speziellen Griff, auf dem entsprechende Zahlen zu lesen sind.
Der Drehbereich des Griffs ist kleiner als 360° und liegt zwischen den Positionen 0, Regulierventil ganz geschlossen, und 5,5, Regulierventil ganz geöffnet. Die Position des Griffs ist dank der Kerben, die sich als Bezugspunkte auf dem Regulierventil befinden, ganz leicht zu erkennen.

Zum Einsetzen wird die Verstellschutzkappe einfach auf den Griff aufgedrückt. Die rote Kappe dreht sich frei, ohne den darunter liegenden Griff zu bewegen, wodurch ein Verstellen ausgeschlossen wird.





info@idroenergiaitalia.it

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 2 Anschlüssen. Für Sanitär-oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3825

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3825 34	3/4"	20,59	1	25
3825 1	1"	23,67	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 3 Anschlüssen. Für Sanitär-oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3850

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3850 34	3/4"	28,43	1	25
3850 1	1"	31,64	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär-oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" Innen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3855

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3855 34	3/4"	37,26	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär-oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3856

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3856 34	3/4"	37,26	1	25
3856 1	1"	41,87	1	25

MULTIFAR - Verteiler mit 2 Anschlüssen, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3826

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3826 34	3/4"	20,59	1	25

MULTIFAR - Verteiler mit 3 Anschlüssen, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3851

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3851 34	3/4"	28,43	1	25

info@idroenergia.it

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Handrad mit Referenz und Schutzvorrichtung
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm
- **Patent**



ART. 3878

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3878 3402	2	3/4"	21,34	1	25
3878 3403	3	3/4"	29,57	1	25
3878 3404	4	3/4"	39,02	1	25
3878 102	2	1"	24,77	1	25
3878 103	3	1"	32,85	1	25
3878 104	4	1"	43,52	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 2 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



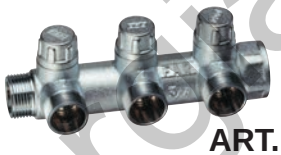
ART. 3875

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3875 34	3/4"	19,81	1	25
3875 1	1"	22,87	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 3 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3900

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3900 34	3/4"	27,30	1	25
3900 1	1"	30,52	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" Innen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3905

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3905 34	3/4"	35,74	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3906

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3906 34	3/4"	35,74	1	25
3906 1	1"	40,35	1	25

MULTIFAR - Verteiler mit 2 Anschlüssen, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüss



ART. 3876

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3876 34	3/4"	19,81	1	25

MULTIFAR - Verteiler mit 3 Anschlüssen, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3901

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3901 34	3/4"	27,30	1	25

info@froeneregiatalia.it

MULTIFAR - Modularer Verteiler aus CR- (DZR-)Messing. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3834 - 3835 - 3837

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3834 34	2	3/4"	21,27	1	25
3834 1	2	1"	24,63	1	25
3835 34	3	3/4"	30,29	1	25
3835 1	3	1"	34,53	1	25
3837 34	4	3/4"	40,84	1	25
3837 1	4	1"	45,47	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler aus CR- (DZR-)Messing für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse mit Gewinde M33x1,5 für Installationen aus Kunststoff und Verbundstoff ø 25-26
- Seitenanschlüsse: 1"1/4 - Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 70 mm

NB Isolierung auf Seite 161



Kit für MULTIFAR-Verteiler Art. 3827 für Installationen aus Verbundstoff.

Mit:

- Adapter für Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, gelb, mit M33x1,5-Gewinde

ART. 3827

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3827 11402	2	1"1/4	58,88	1
3827 11403	3	1"1/4	83,81	1
3827 11404	4	1"1/4	119,24	1
3827 11405	5	1"1/4	144,79	1
3827 11406	6	1"1/4	169,83	1
3827 11407	7	1"1/4	205,40	1
3827 11408	8	1"1/4	230,44	1
3827 11409	9	1"1/4	255,65	1
3827 11410	10	1"1/4	291,08	1



ART. 6056

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6056 263274	Verbundrohr	20x2	6,49	25	250
6056 263264	Verbundrohr	20x2,25	6,49	25	250
6056 263265	Verbundrohr	20x2,5	6,49	25	250
6056 219218	Verbundrohr	25x2,5	6,49	25	250
6056 220218	Verbundrohr	26x3	6,49	25	250

Adapter mit Gewinde M33x1,5, gelb. Für modulare Verteiler "MULTIFAR" Art. 3827. Ausführungen Ø 18-22 sind komplette mit Dichtungssatz.



ART. 8851

Art.-Nr.	von	bis	€	VE
8851 30	25-26	24x19	4,72	25
8851 G1830	25-26	24x19 Ø 18	6,36	25
8851 G2230	25-26	Ø 22	7,48	25

Adapter mit Gewinde M33x1,5 - 3/4". Für modulare Verteiler "MULTIFAR" Art. 3827.



ART. 8791

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8791 34	3/4"	4,75	1

Stopfen mit Gewinde M33x1,5. Für modulare Verteiler "MULTIFAR" Art. 3827.



ART. 4101

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4101 126	25-26	4,53	1

info@idroenergiatalia.it

“START” (Hauptmodul)

Modularer Mehrzweck-Verteiler mit Flansch, verchromt, für Wasser- und Heizungsanlagen, mit manueller Einstellung. Aus CR- (DZR-)Messing.
Mit Stopfen, Handrad, doppelfarbige Scheibe Blau-Rot und Zahlscheibe mit Referenzen für den Anschluss an den Wasserzähler.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- SEITENANSCHLÜSSE: 1”1/4 Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1/2” Innengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 1”1/2 Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1/2” - 3/4” Innengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 2” Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1” Innengewinde



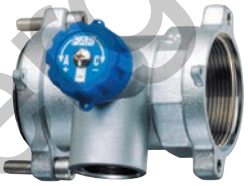
ART. 3874

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3874 11412	1/2”	1”1/4	47,93	1
3874 11212	1/2”	1”1/2	60,62	1
3874 11234	3/4”	1”1/2	60,62	1
3874 21	1”	2”	90,70	1

“START” (Verbindungsmodul, Achsenabstand 100 mm)

Modularer Mehrzweck-Verteiler mit Flansch, verchromt, für Wasser- und Heizungsanlagen, mit manueller Einstellung.Aus CR- (DZR-)Messing.
Mit Handrad, doppelfarbige Scheibe Blau-Rot und Zahlscheibe mit Referenzen für den Anschluss an den Wasserzähler.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- SEITENANSCHLÜSSE: 1”1/4 Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1/2” Innengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 1”1/2 Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1/2” - 3/4” Innengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 2” Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1” Innengewinde



ART. 3874

Art.-Nr.	Anschl.	Achsenabst.	Ab.	€	VE
3874 11412100	1/2”	100 mm	1”1/4	49,03	1
3874 11212100	1/2”	100 mm	1”1/2	60,75	1
3874 11234100	3/4”	100 mm	1”1/2	60,75	1
3874 21100	1”	100 mm	2”	81,17	1

“START” (Verbindungsmodul, Achsenabstand 200 mm)

Modularer Mehrzweck-Verteiler mit Flansch, verchromt, für Wasser- und Heizungsanlagen, mit manueller Einstellung.Aus CR- (DZR-)Messing.
Mit Handrad, doppelfarbige Scheibe Blau-Rot und Zahlscheibe mit Referenzen für den Anschluss an den Wasserzähler.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- SEITENANSCHLÜSSE: 1”1/4 Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1/2” Innengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 1”1/2 Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1/2” - 3/4” Innengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 2” Innengewinde
- ANSCHLUSS: 1” Innengewinde



ART. 3874

Art.-Nr.	Anschl.	Achsenabst.	Ab.	€	VE
3874 11412200	1/2”	200 mm	1”1/4	65,62	1
3874 11212200	1/2”	200 mm	1”1/2	79,74	1
3874 11234200	3/4”	200 mm	1”1/2	79,74	1
3874 21200	1”	200 mm	2”	98,93	1

info@idroenergiaitalia.it

Verlängerungsstück mit Flansch für START-Verteiler.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm.



ART. 3877

Art.-Nr.	Achsenabst.	Ab.	€	VE
3877 114	100 mm	1”1/4	41,42	1
3877 112	100 mm	1”1/2	47,23	1
3877 2	100 mm	2”	60,03	1

Mittlerer Anschluss, verchromt.
- Ab: 2” Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2” - 3/8” - 1/2”



ART. 3452

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3452 2	2”	31,58	1

Metallhalter mit Rundhaltern für „START“-Mehrzweckverteiler und Verteiler, Achsenabstand 100 mm.



ART. 7470

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
7470 114	1”1/4	11,19	2
7470 112	1”1/2	11,62	2
7470 2	2”	12,34	2

Der Kit besteht aus: 2 Rundhalter für „START“-Mehrzweckverteiler und Verteiler mit Achsenabstand 100 mm, zur Anwendung mit dem Metallhalter ART 7485 ausgelegt.



ART. 7495

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
7495 114	1”1/4	7,81	10
7495 112	1”1/2	8,34	7
7495 2	2”	9,13	7

End-Stopfen für START-Mehrzweckverteile, verchromt.
- Mit O-Ring



ART. 4150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4150 114	1”1/4	4,55	25
4150 112	1”1/2	7,43	10
4150 2	2”	11,82	10

End-Adapter für START-Mehrzweckverteile, verchromt.
- Mit O-Ring



ART. 4200

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4200 11412	1”1/4x1/2”	4,46	25
4200 11434	1”1/4x3/4”	5,42	25
4200 1141	1”1/4x1”	5,42	25
4200 1121	1”1/2x1”	7,80	10
4200 21	2”x1”	12,44	10

Stopfen mit Flansch, verchromt, für START-Mehrzweckverteiler.
- Mit O-Ring und Schrauben



ART. 4310

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4310 114	1”1/4	5,73	25
4310 112	1”1/2	7,34	10
4310 2	2”	9,36	10

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler, gelb, 1 Anschluss.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Für Verteiler mit Achsenabstand 100 mm
- Seitenanschlüsse: 1" Außen-Innengewinde
- Anschluss: 1/2" Innengewinde



ART. 3610

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3610 112	1/2"	1"	12,70	5

Modularer Verteiler, gelb, 2 Anschlüsse.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 -1"1/2 - 2" Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4"-1" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3611

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3611 112	1/2"	1"	21,78	5
3611 11412	1/2"	1"1/4	33,57	3
3611 11434	3/4"	1"1/4	33,57	3
3611 11234	3/4"	1"1/2	41,97	1
3611 1121	1"	1"1/2	41,97	1
3611 234	3/4"	2"	57,62	1
3611 21	1"	2"	57,62	1

Modularer Verteiler, gelb, 3 Anschlüsse.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 -1"1/2 - 2" Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4"-1" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3612

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3612 112	1/2"	1"	31,79	4
3612 11412	1/2"	1"1/4	47,65	3
3612 11434	3/4"	1"1/4	47,65	2
3612 11234	3/4"	1"1/2	62,09	1
3612 1121	1"	1"1/2	62,09	1
3612 234	3/4"	2"	82,90	1
3612 21	1"	2"	82,90	1

Modularer Verteiler, gelb, mit 3 Anschlüssen.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3614

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3614 3412	1/2"	3/4"	23,53	6

Modularer Verteiler, gelb, 1 Anschluss.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Für Verteiler mit Achsenabstand 100 mm
- Seitenanschlüsse: 1" Außen-Innengewinde
- Anschluss: 3/4" Außengewinde



ART. 3615

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3615 134	3/4"	1"	12,80	5

Modularer Verteiler, gelb, 2 Anschlüsse.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2" Außen-Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" - 1" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3616

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3616 112	1/2"	1"	21,78	5
3616 134	3/4"	1"	21,78	5
3616 11434	3/4"	1"1/4	33,57	3
3616 1141	1"	1"1/4	33,57	3
3616 1121	1"	1"1/2	41,97	1
3616 21	1"	2"	57,62	1

Modularer Verteiler, gelb, 3 Anschlüsse.
- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2" Außen-Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" - 1" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3617

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3617 112	1/2"	1"	31,79	4
3617 134	3/4"	1"	31,79	4
3617 11434	3/4"	1"1/4	47,65	2
3617 1141	1"	1"1/4	47,65	2
3617 1121	1"	1"1/2	62,09	1
3617 21	1"	2"	82,90	1

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler, gelb, 2 Anschlüsse, für Verteiler mit Achsenabstand 100 mm.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1"1/2 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" Innengewinde



ART. 3618

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3618 11212	1/2"	1"1/2	25,30	1	18
3618 11234	3/4"	1"1/2	25,30	1	18

Modularer Verteiler, gelb, 4 Anschlüsse.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1"1/2 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse:: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3619

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3619 11212	1/2"	1"1/2	42,87	1	10
3619 11234	3/4"	1"1/2	42,87	1	10

Modularer Verteiler, gelb, 6 Anschlüsse.

- Gehäuse aus CB770S-Messing
- Seitenanschlüsse: 1"1/2 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse:: 1/2" - 3/4" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 100 mm



ART. 3620

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3620 11212	1/2"	1"1/2	59,84	1	10
3620 11234	3/4"	1"1/2	59,84	1	10

End-Stopfen, gelb, für modulare Verteiler.

- Gehäuse aus CW602N-Messing
- Dichtung: O-Ring



ART. 4149

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4149 1	1"	2,53	25	250
4149 114	1"1/4	4,76	25	250
4149 112	1"1/2	7,53	10	160
4149 2	2"	9,85	10	100

Stopfen, gelb, aus CR- (DZR-)Messing.

- Gehäuse aus CW602N-Messing
- Mit Dichtung



ART. 4099

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4099 1	1"	2,93	30	300
4099 114	1"1/4	3,74	30	300
4099 112	1"1/2	6,20	15	240
4099 2	2"	9,23	10	160

End-Adapter, gelb, für modulare Verteiler.

- Gehäuse aus CW602N-Messing
- Dichtung: O-Ring



ART. 4199

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4199 138	1"x3/8"	2,63	25	250
4199 112	1"x1/2"	2,88	25	250
4199 134	1"x3/4"	4,73	25	400
4199 11412	1"1/4x1/2"	5,68	25	400
4199 11434	1"1/4x3/4"	5,68	25	400
4199 1141	1"1/4x1"	5,68	25	400
4199 1121	1"1/2x1"	7,85	10	160
4199 21	2"x1"	10,24	10	100

Anschluss, gelb, für modulare Verteiler.

- Gehäuse aus CW602N-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Dichtung: O-Ring



ART. 4299

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4299 34	3/4"	3,23	25	200
4299 1	1"	3,69	25	200

Anschluss, gelb, für modulare Verteiler.

- Gehäuse aus CW602N-Messing
- Adapter für Installationen aus Verbundstoff Ø 25- 26



ART. 4301

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
4301 1219218	1"	25	11,18	10	100
4301 1220218	1"	26	11,18	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Verchromter Verteiler.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschluss: 3/4"- 1" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 36 mm



ART. 3000-3050-3100

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3000 34	2	3/4"	7,67	14	140
3000 1	2	1"	8,94	12	120
3050 34	3	3/4"	10,59	10	100
3050 1	3	1"	11,78	8	80
3100 34	4	3/4"	13,12	8	80
3100 1	4	1"	16,11	6	60

Verchromter modularer Verteiler.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4"-1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3401-3402-3403

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3401 34	2	3/4"	9,88	12	120
3401 1	2	1"	11,43	8	80
3401 114	2	1"1/4	16,31	8	80
3402 34	3	3/4"	13,54	8	80
3402 1	3	1"	15,55	6	60
3402 114	3	1"1/4	23,30	6	60
3403 34	4	3/4"	17,34	6	80
3403 1	4	1"	20,08	4	60
3403 114	4	1"1/4	28,49	4	60

Verchromter modularer Verteiler.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 36 mm



ART. 3300-3350-3400

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3300 34	2	3/4"	8,47	12	120
3300 1	2	1"	9,96	10	100
3350 34	3	3/4"	11,79	9	90
3350 1	3	1"	13,40	7	70
3400 34	4	3/4"	14,61	8	80
3400 1	4	1"	16,08	6	60

Modularer Verteiler mit Flansch, verchromt , mit Schrauben und O-Ring zum Anschließen.
- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3410

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3410 102	2	1"	16,33	1
3410 103	3	1"	20,88	1
3410 104	4	1"	35,29	1
3410 105	5	1"	39,77	1
3410 106	6	1"	44,26	1
3410 107	7	1"	58,44	1
3410 108	8	1"	62,93	1
3410 109	9	1"	67,41	1
3410 110	10	1"	80,89	1
3410 111	11	1"	85,34	1
3410 112	12	1"	89,81	1

info@idroenergiaitalia.it

Verlängerungsstück, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden

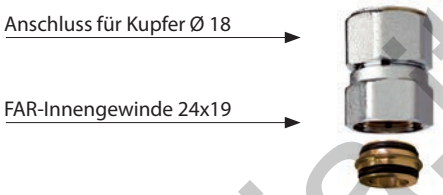


ART. 8850

Art.-Nr.	L mm	€	VE	Pack.
8850 30	30	3,41	25	250
8850 35	35	3,41	25	250
8850 40	40	3,41	25	250

Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Kupferinstallationen Ø 18.

- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden

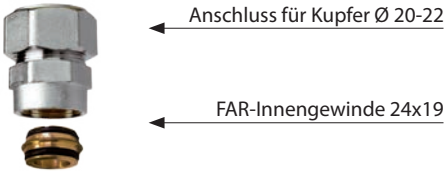


ART. 8850

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8850 G1830	24x19 - Ø18	30	6,40	25	250
8850 G1835	24x19 - Ø18	35	6,40	25	250
8850 G1840	24x19 - Ø18	40	6,40	25	250

Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Kupferinstallationen Ø 20-22.

- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden

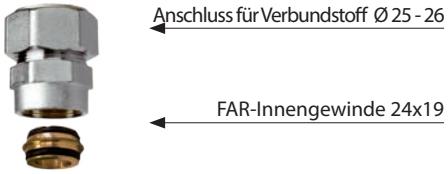


ART. 8850

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8850 G2030	24x19 - Ø 20	30	8,01	25	250
8850 G2230	24x19 - Ø 22	30	8,01	25	250

Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Verbundrohr Ø 25-26.

- Adapter für Verbundrohr Ø 25-26
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden

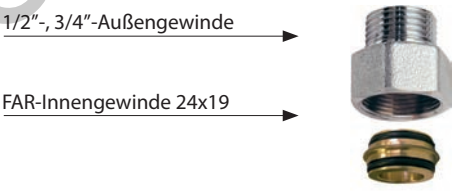


ART. 8854

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8854 25	24x19 - Ø 25x2,5	30	11,93	10	250
8854 26	24x19 - Ø 26x3	30	11,93	10	250

Verchromter Adapter vom FAR-Außengewinde 24X19 zu 1/2"-, 3/4"-Außengewinde.

- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden

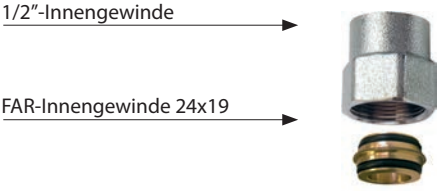


ART. 8865

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8865 3012	24x19 - 1/2" flach.Strinfl.	30	3,37	25	250
8865 3034	24x19 - 3/4" flach.Strinfl.	30	3,37	25	250
8865 3034EU	24x19 - 3/4" Eurokonus	30	3,37	25	250

Verchromter Adapter vom FAR-Außengewinde 24X19 zu 1/2"-Innengewinde.

- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Kann nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet werden



ART. 8870

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8870 30	24x19 - 1/2"	30	3,37	25	250

info@idroenergiaitalia.it

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für MULTIFAR-Verteiler Ab 3/4" - 1" und Achsenabstand 45 mm.
(Art. 3821-3822-3824-3825-3834-3835-3837-3850-3856)



ART. 9306

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9306 3402	2	3/4"	13,25	1
9306 3403	3	3/4"	15,02	1
9306 3404	4	3/4"	17,79	1
9306 102	2	1"	15,27	1
9306 103	3	1"	16,02	1
9306 104	4	1"	17,35	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für Verteiler Ab .1"-1"1/4 und Achsenabstand 50 mm.
(Art. 3401-3402-3403-3600-3650-3700-3625-3675-3725)



ART. 9303

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9303 102	2	1"	16,76	1
9303 103	3	1"	17,51	1
9303 104	4	1"	18,84	1
9303 11402	2	1"1/4	18,74	1
9303 11403	3	1"1/4	19,32	1
9303 11404	4	1"1/4	20,15	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für Verteiler Ab 1"1/4 - 1"1/2 - 2" und Achsenabstand 100 mm.
(Art. 3611-3612-3616-3617)



ART. 9304

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9304 11402	2	1"1/4	20,15	1
9304 11403	3	1"1/4	22,75	1
9304 11202	2	1"1/2	20,24	1
9304 11203	3	1"1/2	22,85	1
9304 202	2	2"	20,24	1
9304 203	3	2"	22,85	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für Verteiler Ab 1" und Achsenabstand 36 mm.
(Art.3000-3050-3100-3300-3350-3400-3150-3200-3250-3175-3225-3275-3450-3500-3550-3475-3525-3575).



ART. 9305

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9305 102	2	1"	15,64	1
9305 103	3	1"	16,27	1
9305 104	4	1"	16,92	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für MULTIFAR-Verteiler Ab 1"1/4 und Achsenabstand 70 mm (Art. 3827).



ART. 9307

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9307 11402	2	1"1/4	20,23	1
9307 11403	3	1"1/4	20,81	1

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Kompaktverteiler, verchromt.
Jeder Verteiler wird mit einer M8-Klemmschraube und 2 O-Ringen für den Anschluss geliefert.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 3750

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3750 34	2+2	3/4"	26,53	1	20
3750 1	2+2	1"	31,09	1	20

Modularer Kompaktverteiler, rechts, verchromt, mit Sperrventilen. Jeder Verteiler wird mit einer M8-Klemmschraube und 2 O-Ringen für den Anschluss geliefert.

- Gehäuse aus CW617N-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 3753

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3753 34	2	3/4"	29,07	1

Modularer Kompaktverteiler, links, gelb, mit Sperrventilen. Jeder Verteiler wird mit einer M8-Klemmschraube und 2 O-Ringen für den Anschluss geliefert.

- Gehäuse aus CW617N-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 3752

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3752 34	2	3/4"	28,54	1

Kompaktverteiler, verchromt, vormontiert.

- Gehäuse aus CB753S-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 3751

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3751 3404	4+4	3/4"	60,70	1
3751 3406	6+6	3/4"	91,57	1
3751 3408	8+8	3/4"	122,60	1
3751 3410	10+10	3/4"	153,55	1
3751 104	4+4	1"	67,96	1
3751 106	6+6	1"	102,45	1
3751 108	8+8	1"	137,09	1
3751 110	10+10	1"	171,60	1

Kompaktverteiler mit Sperrventilen, vormontiert.

- Gehäuse aus CW617N-Messing
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 3754

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3754 3404	4	3/4"	58,29	1
3754 3406	6	3/4"	88,75	1
3754 3408	8	3/4"	117,81	1
3754 3410	10	3/4"	147,39	1
3754 3412	12	3/4"	176,53	1

info@droenergiaitalia.it

End-Anschluss, gerade, verchromt. Für modulare Verteiler. Mit Dichtung.

- Gehäuse aus CW617N-Messing
- Hauptanschluss: 3/4"-1" Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde
- Hauptanschluss: 1"1/4 Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- 3/4" Innengewinde



ART. 4000

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4000 3414	3/4"x1/4"	2,69	30	300
4000 3438	3/4"x3/8"	2,69	30	300
4000 3412	3/4"x1/2"	2,69	30	300
4000 114	1"x1/4"	3,52	30	300
4000 138	1"x3/8"	3,52	30	300
4000 112	1"x1/2"	3,52	30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"	3,90	25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"	3,90	25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"	3,90	25	250
4000 11434	1"1/4x3/4"	4,61	25	250

Stopfen, verchromt, mit Dichtung.

- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4100 12	1/2"	1,36	50	500
4100 34	3/4"	2,05	40	400
4100 1	1"	2,76	30	300
4100 114	1"1/4	3,48	30	300
4100 112	1"1/2	5,73	15	240
4100 2	2"	8,90	15	240

End-Anschluss, eckig, verchromt. Für modulare Verteiler.

- Gehäuse aus CW617N-Messing
- Hauptanschluss: 3/4"-1"- 1"1/4 Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde



ART. 4050

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4050 3414	3/4"x1/4"	3,99	30	240
4050 3438	3/4"x3/8"	3,99	30	240
4050 3412	3/4"x1/2"	3,99	30	240
4050 114	1"x1/4"	5,00	30	180
4050 138	1"x3/8"	5,00	30	180
4050 112	1"x1/2"	5,00	30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"	6,66	30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"	6,66	30	180

Komplettsatz zum Verschließen der Verteileranschlüsse mit verchromter Mutter.
(Für alle austauschbare Anschlüsse geeignet)
Ausnahme: Anschlüsse mit Ø 18.



ART. 4250

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4250	24x19	1,97	50	400

Außengewinde-Stopfen, verchromt, zum Verschließen der Verteileranschlüsse.

- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4125

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4125 12	1/2"	1,11	30	-

End-Stopfen für Verteiler, verchromt, mit O-Ring.

- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4150 34	3/4"	2,34	25	250
4150 1	1"	2,75	25	250
4150 114	1"1/4	4,55	25	250
4150 112	1"1/2	7,43	10	100
4150 2	2"	11,82	10	100

End-Adapter, verchromt, mit O-Ring, für Verteiler, mit Entlüftungsventil-Anschluss.

- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4200

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4200 3414	3/4"x1/4"	2,53	25	250
4200 3438	3/4"x3/8"	2,53	25	250
4200 3412	3/4"x1/2"	2,76	25	250
4200 114	1"x1/4"	2,93	25	250
4200 138	1"x3/8"	2,93	25	250
4200 112	1"x1/2"	3,15	25	250
4200 134	1"x3/4"	5,06	25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"	4,46	25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"	5,42	25	250
4200 1141	1"1/4x1"	5,42	25	250
4200 1121	1"1/2x1"	7,80	10	100
4200 21	2"x1"	12,44	10	100

Anschlussstück für Kompaktverteiler und mit Flansch, verchromt. Mit austauschbarem Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff.

- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4300

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4300 34	3/4"	3,23	25	200
4300 1	1"	3,69	25	200

Stopfen für Verteiler mit Flansch.

- Gehäuse aus CW617N-Messing



ART. 4310

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4310 1	1"	3,69	30

info@idroenergiaitalia.it

Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Installationen aus Kunststoff
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 6052

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6052 95147	Kunststoff	10,5x1,25	3,16	50	500
6052 48186	Kunststoff	12x2,15	3,16	50	500
6052 4847	Kunststoff	12x2	3,16	50	500
6052 48184	Kunststoff	12x1,5	3,16	50	500
6052 481005	Kunststoff	12x1,35	3,16	50	500
6052 9761005	Kunststoff	12,7x1,7	3,16	50	500
6052 976186	Kunststoff	12,7x2,4	3,16	50	500
6052 6563	Kunststoff	14x1,5	3,16	50	500
6052 6545	Kunststoff	14x2	3,16	50	500
6052 4645	Kunststoff	15x2,5	3,16	50	500
6052 4663	Kunststoff	15x2	3,16	50	500
6052 46173	Kunststoff	15x1,7	3,16	50	500
6052 4661	Kunststoff	15x1,5	3,16	50	500
6052 5863	Kunststoff	16x2,5	3,16	50	500
6052 58173	Kunststoff	16x2,2	3,16	50	500
6052 5861	Kunststoff	16x2	3,16	50	500
6052 58262	Kunststoff	16x1,8	3,16	50	500
6052 5864	Kunststoff	16x1,5	3,16	50	500
6052 58180	Kunststoff	16x2,7	3,16	50	500
6052 15061	Kunststoff	16,8x2,4	3,16	50	500
6052 150829	Kunststoff	17x2,25	3,16	50	500
6052 15043	Kunststoff	17x2	3,16	50	500
6052 6043	Kunststoff	17,8x2,4	3,16	50	500
6052 60180	Kunststoff	17,8x3,6	3,16	50	500
6052 4443	Kunststoff	18x2,5	3,16	50	500
6052 44221	Kunststoff	18x2,2	3,16	50	500
6052 4468	Kunststoff	18x2	3,16	50	500
6052 8043	Kunststoff	20x3,5	3,16	50	500
6052 8068	Kunststoff	20x3	3,16	50	500
6052 80185	Kunststoff	20x2,8	3,16	50	500
6052 80222	Kunststoff	20x2,3	3,16	50	500
6052 8069	Kunststoff	20x2,15	3,16	50	500
6052 80214	Kunststoff	20x2	3,16	50	500
6052 80261	Kunststoff	20x1,9	3,16	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 8429

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8429 15	Kupfer	Ø 15	1,72	100	500
8429 16	Kupfer	Ø 16	1,72	100	500

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 6055

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6055 902901	Verbundrohr	11,6x1,5	3,41	50	500
6055 48901	Verbundrohr	12x1,8	3,41	50	500
6055 65193	Verbundrohr	14x2	3,41	50	500
6055 46193	Verbundrohr	15x2,5	3,41	50	500
6055 58190	Verbundrohr	16x2	3,41	50	500
6055 58200	Verbundrohr	16x2,25	3,41	50	500
6055 58278	Verbundrohr	16,2x2,6	3,41	50	500
6055 150200	Verbundrohr	16,8x2,5	3,41	50	500
6055 150810	Verbundrohr	17x2	3,41	50	500
6055 44191	Verbundrohr	18x2	3,41	50	500
6055 80204	Verbundrohr	20x2	3,41	50	500
6055 80192	Verbundrohr	20x2,25	3,41	50	500
6055 80201	Verbundrohr	20x2,5	3,41	50	500
6055 80191	Verbundrohr	20x2,9	3,41	50	500

Kit für MULTIFAR-Verteiler Art. 3827 für Installationen aus Verbundstoff.
Mit:
- Adapter für Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, gelb, mit M33x1,5-Gewinde



ART. 6056

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6056 263274	Verbundrohr	20x2	6,49	25	250
6056 263264	Verbundrohr	20x2,25	6,49	25	250
6056 263265	Verbundrohr	20x2,5	6,49	25	250
6056 219218	Verbundrohr	25x2,5	6,49	25	250
6056 220218	Verbundrohr	26x3	6,49	25	250

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Rohrführung aus Messing



ART. 8427

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8427 10	Kupfer	Ø 10	1,83	100	500
8427 12	Kupfer	Ø 12	1,83	100	500
8427 14	Kupfer	Ø 14	1,83	100	500

info@idroenergiatalia.it

Art.-Nr.	Beschreibung	Ab.	Dichtung	€	VE	Pack.
3825 34G18	2-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	25,12	1	25
3825 1G18	2-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	28,33	1	25
3850 34G18	3-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	35,09	1	25
3850 1G18	3-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	38,44	1	25
3855 34G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	46,10	1	25
3856 34G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN,SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	46,10	1	25
3856 1G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	50,95	1	25
3875 34G18	2-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	24,32	1	25
3875 1G18	2-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	27,55	1	25
3900 34G18	3-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	33,89	1	25
3900 1G18	3-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	37,30	1	25
3905 34G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	44,50	1	25
3906 34G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	44,50	1	25
3906 1G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN RÜCKLAUFVENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	49,40	1	25
3834 34G18	2-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	25,57	1	25
3834 1G18	2-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	29,12	1	25
3835 34G18	3-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	36,67	1	25
3835 1G18	3-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	41,12	1	25
3837 34G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	49,33	1	25
3837 1G18	4-WEGE-VERTEILER „MULTIFAR" MIT EINGEBAUTEN VENTILEN, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	54,20	1	25
3000 34G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	10,84	14	140
3000 1G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	12,33	12	120
3050 34G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	15,68	10	100
3050 1G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	16,88	8	80
3100 34G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	19,85	8	80
3100 1G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	22,87	6	60
3300 34G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	11,90	12	120
3300 1G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	13,37	10	100
3350 34G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	16,73	9	90
3350 1G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	18,52	7	70
3400 34G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	3/4"x18	Gummi	21,20	8	80
3400 1G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE	1"x18	Gummi	22,86	6	60
3401 34G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	3/4"x18	Gummi	13,98	12	120
3401 1G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	15,61	8	80
3401 114G18	2-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"1/4x18	Gummi	20,74	8	80
3402 34G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	3/4"x18	Gummi	19,63	8	80
3402 1G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	21,74	6	60
3402 114G18	3-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"1/4x18	Gummi	29,89	6	60
3403 34G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	3/4"x18	Gummi	25,44	6	60
3403 1G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	28,33	4	40
3403 114G18	4-WEGE-VERTEILER, SEITENANSCHLÜSSE AUßEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"1/4x18	Gummi	37,13	4	40
3410 102G18	2-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	20,62	1	-
3410 103G18	3-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	28,33	1	-
3410 104G18	4-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	44,34	1	-
3410 105G18	5-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	50,84	1	-
3410 106G18	6-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	57,36	1	-
3410 107G18	7-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	74,12	1	-
3410 108G18	8-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	80,61	1	-
3410 109G18	9-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	87,09	1	-
3410 110G18	10-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	103,09	1	-
3410 111G18	11-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	109,58	1	-
3410 112G18	12-WEGE-VERTEILER MIT FLANSCH, SEITENANSCHLÜSSE INNEN-INNENGEWINDE, ACHSENABSTAND 50 mm	1"x18	Gummi	116,08	1	-
3750 34G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 2+2 ANSCHLÜSSEN	3/4"x18	Gummi	34,61	1	-

info@rroenergiaitalia.it

5 ARTIKEL MIT MUTTER UND DICHTUNGSKIT FÜR INSTALLATIONEN AUS KUPFER MIT Ø 18

Art.-Nr.	Beschreibung	Ab.	Dichtung	€	VE	Pack.
3750 1G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 2+2 ANSCHLÜSSEN	1"x18	Gummi	37,90	1	-
3751 3404G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 4+4 ANSCHLÜSSEN	3/4"x18	Gummi	75,18	1	-
3751 3406G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 6+6 ANSCHLÜSSEN	3/4"x18	Gummi	113,32	1	-
3751 3408G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 8+8 ANSCHLÜSSEN	3/4"x18	Gummi	151,58	1	-
3751 3410G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 10+10 ANSCHLÜSSEN	3/4"x18	Gummi	189,79	1	-
3751 104G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 4+4 ANSCHLÜSSEN	1"x18	Gummi	81,95	1	-
3751 106G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 6+6 ANSCHLÜSSEN	1"x18	Gummi	123,51	1	-
3751 108G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 8+8 ANSCHLÜSSEN	1"x18	Gummi	165,10	1	-
3751 110G18	MODULARER KOMPAKTVERTEILER, 10+10 ANSCHLÜSSEN	1"x18	Gummi	206,67	1	-
4300 34G18	ANSCHLUSSSTÜCK FÜR KOMPAKTVERTEILER	3/4"x18	Gummi	5,27	25	200
4300 1G18	ANSCHLUSSSTÜCK FÜR KOMPAKTVERTEILER	1"x18	Gummi	5,76	25	200

info@idroenergiaitalia.it



06 Wandeinbaukästen und Zubehör

	Seite
Wandeinbaukästen aus Metall	169
Wandeinbaukästen 'TUTTO' aus Kunststoff	173

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

Verteiler zum Einbau in Metall-Wandeinbaukästen

In der nachfolgenden Tabelle werden zur Orientierung die Anzahl der Wege der einbaubaren thermoelektrischen Verteiler angegeben, zu 1“ mit Flansch, sowie zu 1“ und 1“1/4 mit Anschlüssen Außen-Innengewinde.
Bei der Bemessung wurden im ersten Fall der Verteiler, der mittlere Anschluss und der Seitenstopfen berücksichtig. Im zweiten Fall, auch ein Kugel- oder ein Zonenventil mit Stellantrieb.



ART. 7148-7150

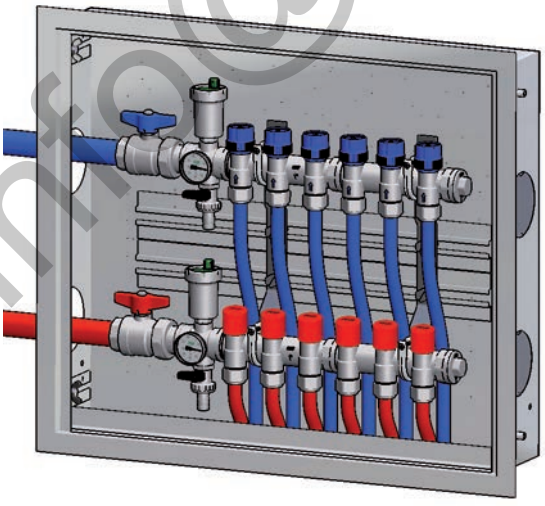


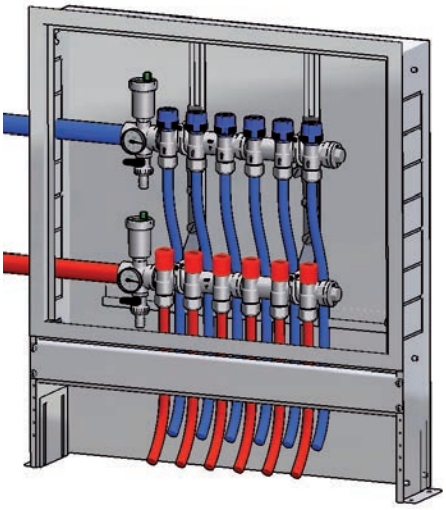
ART. 7165

Installationsübersicht:

Breite des Kastens	Anwendbare Bauteile
400	VENTIL + 4-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
600	VENTIL + 7-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
800	VENTIL + 10-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
1000	VENTIL + 12-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
1200	VENTIL + 14-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN

Breite des Kastens	Anwendbare Bauteile
400	6-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
600	9-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
800	12-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN
1000	14-W.-VERTEILER + ANSCHLUSS + STOPFEN





NB Die Installationsbeispiele beziehen sich auf alle Modelle von Kästen aus Metall (Art.-Nr. 7148-7150-7165).

info@iroenergiaitalia.it

Wandeinbaukasten aus lackiertem Blech für Verteiler.
- Tiefe: 110 bis 150 mm, einstellbar
- Tür mit Schloss mit Schraubenzieherschnitt



ART. 7150

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7150 40	400x450x110	144,73	1
7150 50	500x450x110	155,59	1
7150 60	600x450x110	160,71	1
7150 80	800x450x110	179,25	1
7150 100	1000x450x110	204,48	1
7150 120	1200x450x110	236,30	1

Gestell aus lackiertem Blech, mit Tür, für Verteiler.
- Tür mit Schloss mit Schraubenzieherschnitt
- Geeignet für KästenArt. -Nr. 7148-7150



ART. 7152

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7152 40	400x450x110	87,24	1
7152 50	500x450x110	91,85	1
7152 60	600x450x110	96,47	1
7152 80	800x450x110	106,25	1
7152 100	1000x450x110	125,22	1
7152 120	1200x450x110	150,02	1

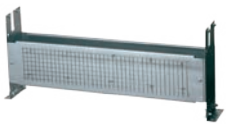
Wandeinbaukasten aus verzinktem Blech mit lackiertem Deckel, für Verteiler.
- Tiefe: 110 bis 150 mm, einstellbar
- Tür mit Schloss mit Schraubenzieherschnitt



ART. 7148

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7148 40	400x450x110	100,22	1
7148 50	500x450x110	107,22	1
7148 60	600x450x110	111,37	1
7148 80	800x450x110	124,10	1
7148 100	1000x450x110	141,53	1
7148 120	1200x450x110	163,57	1

Träger für die Befestigung am Boden des Kastens aus verzinktem Blech mit lackiertem Deckel, Art. 7148.



ART. 7149

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7149 40	400x110	44,94	1
7149 50	500x110	47,50	1
7149 60	600x110	52,08	1
7149 80	800x110	63,75	1
7149 100	1000x110	72,65	1
7149 120	1200x110	79,47	1

Wandeinbaukasten aus lackiertem Blech, mit eingebautem Fuß, für Verteiler.
- Tiefe: 150 bis 190 mm, einstellbar
- Tür mit Schloss mit Schraubenzieherschnitt



ART. 7165

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7165 70	700x600x150	250,50	1
7165 80	800x600x150	264,16	1
7165 90	900x600x150	288,31	1
7165 100	1000x600x150	339,00	1
7165 110	1100x600x150	360,10	1
7165 120	1200x600x150	388,43	1

Gestell aus lackiertem Blech, mit Tür, für Verteiler.
- Tür mit Schloss mit Schraubenzieherschnitt



ART. 7166

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7166 70	700x600x150	133,79	1
7166 80	800x600x150	147,48	1
7166 90	900x600x150	157,45	1
7166 100	1000x600x150	168,49	1
7166 110	1100x600x150	179,72	1
7166 120	1200x600x150	189,37	1

info@iroehergiatalia.it

Universalhalter aus Kunststoff für Anschlüsse (Art. 5650-5700-5750).
Aufnahme für jede Art von Verteilern, mit Anwendung der Halter (Art. 7500 - 7550).
Erhältlich in Weiß, Blau und Rot.

BI = WEIß BL = BLAU RO = ROT



ART. 7475

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7475 BI	300	3,26	1
7475 BL	300	3,26	1
7475 RO	300	3,26	1

Metallhalter mit Befestigungselementen, für Wandeinbaukasten.
(Art . 7148 - 7150 - 7155 - 7165).



ART. 7480

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
7480 34	3/4"	5,57	6
7480 1	1"	5,67	6
7480 114	1"1/4	6,16	6

Metallhalter für Wandeinbaukasten (ART. 7148 - 7150 - 7155 - 7165).



ART. 7485

Art.-Nr.	€	VE
7485	2,67	25

Halter für Verteiler. Zur Anwendung mit dem Metallhalter (Art. 7485) ausgelegt.



ART. 7490

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
7490 34	3/4"	3,03	50
7490 1	1"	3,03	50
7490 114	1"1/4	3,75	50

Kanal zur Befestigung der Halter im Metall-Wandeinbaukasten (Art. 7150 - 7155).



ART. 7153

Art.-Nr.	€	VE
7153	5,46	-

Flügelschraube zur Befestigung des Gestells im Metall-Wandeinbaukasten, komplett mit:
- nr. 4 M5x10 Flügelschrauben
- nr. 4 M6x10 Flügelschrauben



ART. 8556

Art.-Nr.	€	VE
8556 08	4,47	-

M8-Mutter mit Schraube, zur Befestigung der Halter im Wandeinbaukasten (Art. 7150 - 7155 - 7165) komplett mit:
- nr. 4 M8 Mutter
- nr. 4 M8 Schrauben
- nr. 4 Dichtungen



ART. 8557

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8557 04	M8	9,72	-

info@idroenergiaitalia.it

Wandeinbaukasten aus Blech, mit lackiertem Deckel und eingebautem Fuß, für Verteiler.

- Tiefe: 80 bis 120 mm, einstellbar
- Tür mit Schloss mit Schraubenzieherschnitt



ART. 7158

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
7158 60	600x500x80	142,03	1
7158 85	850x500x80	162,35	1

Halter zur Befestigung von einfachen, modularen, thermoelektrischen-Verteiler.



ART. 7553

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
7553 1	1"	2,86	100

Hinweise für die Installation

Wege	Kasten-Abm.
bis 7 Wege	7158 60
bis 12 Wege	7158 85

Installierbare Verteiler

Rücklauf-Verteiler, 1" Außengewind-innengewinde: Art.3913 von 4 bis 12 Anschlüsse

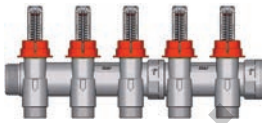


Für die Installation am Vorlauf kann unter den folgenden Verteilern gewählt werden:

Verteiler mit Durchflussmesser, 1" Außengewind-innengewinde: Art. 3970 von 4 bis 12 Anschlüsse

oder

Abgleich-Verteiler 1" Außengewinde-Innengewinde: Art. 3923 von 4 bis 12 Anschlüsse





Halterung Art. 7553 für die Befestigung der Verteiler

Für die Befestigung der Verteiler im Kasten sind zwei waagerechte Führungen vorgesehen, in die die Halterungen Art. 7553 1 eingesetzt werden.

Die beiden Halterungen, die in jeder Packung enthalten sind, haben zwei verschiedene Abmessungen:

- Die kurze Halterung wird für den oben installierten Verteiler verwendet
- Die lange Halterung wird für den unten installierten Verteiler verwendet

so dass die Leitungen des oberen Verteilers durchgeführt werden können.

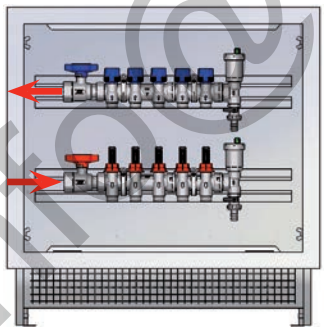
KURZE HALTERUNG FÜR DEN OBEREN VERTEILER



LANGE HALTERUNG FÜR DEN UNTEREN VERTEILER



Installierbare Komponenten für die Anschlüsse auf der linken Seite





Art. 4071 138

End-Anschlussstück, 1" Außengewinde, mit automatischem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.



Art. 4071 M138

End-Anschlussstück, 1"Außengewinde, mit manuellem Entlüftungsventil, Entleerungsventil.



Art. 3054 1R

Kugelventil mit Thermometerhalterung, 1" Innengewinde-Innengewinde, rot



Art. 3054 1B

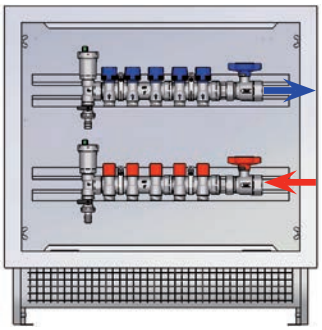
Kugelventil mit Thermometerhalterung, 1" Innengewinde-Innengewinde, blau



Art. 2653 80

Thermometer 80°C für Kugelventil mit Thermometerhalterung

Installierbare Komponenten für die Anschlüsse auf der rechten Seite





Art. 4070 138

End-Anschlussstück, 1" Innenngewinde, mit automatischem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.



Art. 4070 M138

End-Anschlussstück, 1" Innengewinde, mit manuellem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.



Art. 3058 1R

Kugelventil mit Thermometerhalterung, 1" Außengewinde-Innengewinde, rot



Art. 3058 1B

Kugelventil mit Thermometerhalterung, 1" Außengewinde-Innengewinde, blau



Art. 2653 80

Thermometer 80°C für Kugelventil mit Thermometerhalterung

info@idroenergiaitalia.it

Wandeinbaukasten aus Kunststoff „TUTTO“
- Für den Einbau von Zonenventilen und thermoelektrischen Verteilern für Heizungsanlagen.
- Für die Montage der Verteilern im Kasten, verwenden Sie die entsprechenden Halter (Art. 7500 - 7550).
- Deckelbefestigung: mit Klemmvorrichtung oder mit Schrauben.



ART. 7410

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE	Pack.
7410 50	500x410x100	43,10	1	4
7410 70	700x410x100	65,83	1	4
7410 90	900x410x100	97,16	1	4

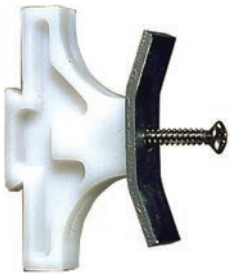
Wandeinbaukasten aus Kunststoff „TUTTO“
- Aufnahme für jede Art von Verteilern, mit Anwendung der Halter (Art. 7500 - 7550).
- Deckelbefestigung mit Schrauben
- Nicht für den Einbau von thermoelektrischen Verteilern geeignet.



ART. 7420-7425-7450-7460

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE	Pack.
7420	300x250x80	19,72	1	14
7425	400x250x80	22,08	1	12
7450	480x250x80	26,34	1	10
7460	600x300x80	33,88	1	5

Universalhalter zur Befestigung von Kompaktverteilern (Art. 3750 - 3751) an:
- Art. 7410-7420-7425-7450-7460
- Art. 7475



ART. 7500

Art.-Nr.	€	VE
7500	1,18	100

Universalhalter zur Befestigung von Kompaktverteilern mit Sperrventilen (Art. 3752 - 3753 - 3754) an folgende Artikel:
- Art. 7410-7420-7425-7450-7460
- Art. 7475



ART. 7510

Art.-Nr.	€	VE
7510	1,18	100

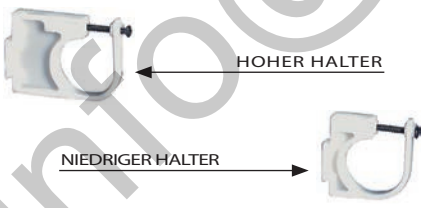
Halter zur Befestigung von einfachen, modularen, thermoelektrischen und “Multifar”-Verteilern an:
- Art. 7410-7420-7425-7450-7460
- Art. 7475



ART. 7550

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
7550 34	3/4”	2,73	100
7550 1	1”	2,73	100
7550 114	1”1/4	3,43	100

Einzelhalter zur Befestigung von einfachen, modularen, thermoelektrischen und “Multifar”-Verteilern.



ART. 7551

Art.-Nr.	Ab.	Typ	€	VE
7551 34A	3/4”	hoch	1,52	1
7551 1A	1”	hoch	1,52	1
7551 114A	1”1/4	hoch	2,06	1
7551 34B	3/4”	niedrig	1,34	1
7551 1B	1”	niedrig	1,34	1
7551 114B	1”1/4	niedrig	1,81	1

Deckel für „TUTTO“-Wandeinbaukasten, mit Befestigungsschrauben.

- 6140 300 für Art 7420
- 6140 400 für Art. 7425
- 6140 480 für Art. 7450
- 6140 600 für Art. 7460



ART. 6140

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
6140 300	300x250	7,58	1
6140 400	400x250	8,02	1
6140 480	480x250	10,19	1
6140 600	600x300	13,58	1

Deckel für „TUTTO“-Wandeinbaukasten Art. 7410, mit Befestigungsschrauben.



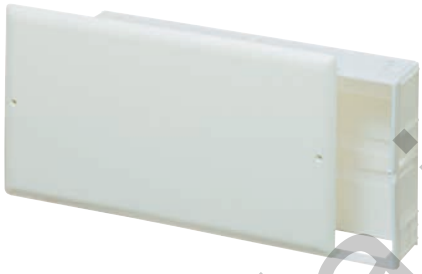
ART. 6141

Art.-Nr.	Abm./mm	€	VE
6141 500	500x410	15,00	4
6141 700	700x410	25,23	4
6141 900	900x410	37,31	4

info@idroenergiaitalia.it

Verteiler zum Einbau in "TUTTO"-Wandeinbaukästen

Bei der Bemessung wurden die Abmessungen des Verteilers, eines Stopfens und eines 3-Teiligen Kurvenanschlusses berücksichtigt.



Verteiler 3/4'-1" Achsenabstand 36 mm

Wege	Kasten-Abm.
3	300
4	300
5	400
6	400
7	400
8	480
9	480
10	600
11	600
12	600

Art.-Nr. der Verteiler mit Achsenabstand 36 mm

3000-3050-3100-3300-3350-3400-3150-3200-3250
3175-3225-3275-3450-3500-3550-3475-3525-3575



Verteiler 3/4'-1"-1"1/4 Achsenabstand 50mm

Wege	Kasten-Abm.
3	300
4	400
5	400
6	480
7	480
8	480
9	600

Art.-Nr. der Verteiler mit Achsenabstand 50 mm

3401-3402-3403-3410-3600-3650-3700-3625-3675-3725-3710



Kompaktverteiler 3/4' - 1' Achsenabstand 40mm

Wege	Kasten-Abm.	Anzahl der Verteiler
4+4	300	2
6+6	400	3
8+8	480	4
10+10	600	5

Art.-Nr. der Verteiler mit Achsenabstand 40 mm

3750-3751



Kompaktverteiler mit Sperrventilen 3/4' - Achsenabstand 48 mm

Wege	Kasten-Abm.	Anzahl der Verteiler
2+2	300	2
2+4	300	3
4+4	300	4
4+6	400	5
6+6	400	6

Art.-Nr. der Verteiler mit Achsenabstand 48 mm

3752-3753-3754



Verteiler „MULTIFAR" 3/4'-1" Achsenabstand 45 mm

Wege	Kasten-Abm.
3	300
4	300
5	400
6	480
7	480
8	600
9	600
10	600

Art.-Nr. der Verteiler mit Achsenabstand 45 mm

3818-3819-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3850-3851
3855-3856-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3875-3876
3878-3879-3900-3901-3905-3906-3834-3835-3836-3837



info@iroenergiaitalia.it



07 Ventile für Heizkörper und Zubehör

	Seite
Thermostatventile und Rücklaufventile	177
Thermostatische und thermoelektrische Stellantriebe	183
Handventile und Rücklaufventile	188
Thermostatische Ein- u. Zweirohrventile	191
Thermostatische Einrohrventile	195
Thermostatische Zweirohrventile	196
Handventile, Einrohr und Zweirohr	197
Ein- u. Zweirohr-Handventile	200
Zubehör	201
Entlüftungsventile	204
Adapter und Dichtungskit	205
Artikel mit Mutter und Dichtungskit für Installationen aus Kupfer mit Ø 18	206

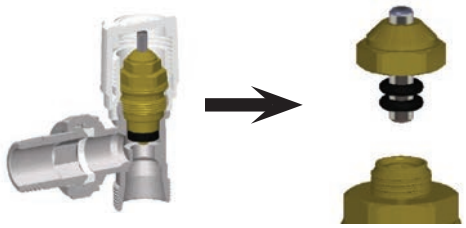
info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it



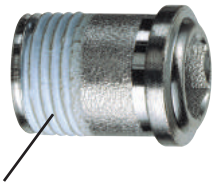
Die Ventile für Thermostatköpfe FAR sind mit einem einfachen System zum Entfernen des Handrads und des Gewindeeinsatzes aus Kunststoff ausgestattet.

Das Handrad herausschrauben (1), den grünen Zylinder auf den Edelstahlstift aufsetzen (2) und das Handrad wieder aufschrauben (3). Dadurch können Handrad und Einsatz entnommen werden, ohne sie zu beschädigen, anschließend werden sie auf dem gewählten Thermostatkopf installiert.



Austauschen der O-Ringe am Gewindeverschluss des Ventils ohne Entleeren der Anlage möglich.

Auf allen Ventilgehäusen sind Nenndurchmesser und Fließrichtung des Wassers im Ventil aufgedruckt.



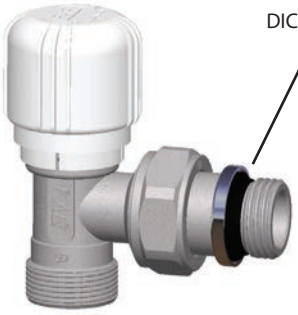
KONISCHES GEWINDE MIT DICHTFOLIE

Die konischen Gewindeschäfte sind mit einer weichen Spezialfolie Loctite® Dri-Seal 5061 ausgestattet. Damit wird die Dichtheit auf normierten Gewinden gewährleistet.

SITZ AUS HPF



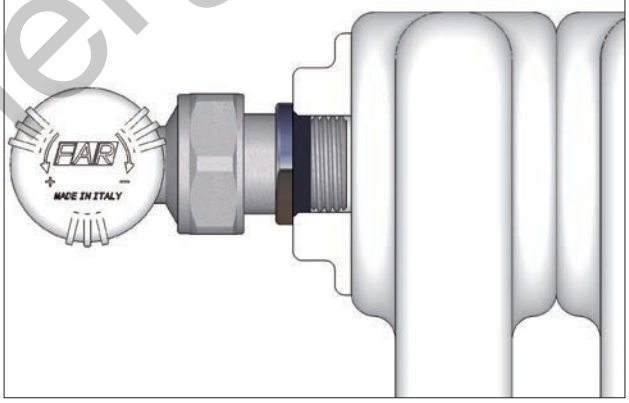
Die Dichtheit zwischen Schaft und Ventilgehäuse wird durch einen Ventilsitz aus HPF erzielt, der für Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer sorgt.



DICHTELEMENT AUS GUMMI

FAR bietet die neuen Schäfte mit Dichtelement aus Gummi an, die ohne Hanf oder Dichtmittel aus PTFE auf den Heizkörpern installiert werden können.

INSTALLATIONSBEISPIEL



INSTALLIERBARE KOMPONENTEN

Die Ventile und Regulierventile FAR sind mit Anschluss für Installationen aus Eisen oder mit auswechselbarem Anschluss für Kupfer-, Kunststoff- und Verbundrohre erhältlich.



FAR stellt eine Serie mit Sonderzubehör zur Erleichterung der Installation her:

ART. 8820	ART. 8850	ART. 8870	ART. 8900	ART. 5560
TELESKOPSCHAFT	GERADE VERLÄNGERUNG	REDUZIERSTÜCK	SONDER-ROHRKNIE MIT ROHRLEITUNG Ø 16	EXZENTRISCHER ANSCHLUSS
Zum Überbrücken der Entfernung zwischen Ventil und Heizkörper 3/8": 32 mm bis 55 mm 1/2"-3/4": 35 mm bis 60 mm	Für den Übergang von einem Gewinde FAR 24x19 zu einem Anschluss für Kupferrohre Ø18-22. Verlängerung 30-35-40 mm	Für den Übergang von einem Gewinde FAR 24x19 zu einem Innengewinde 1/2"	Erhältlich in den Längen 30 und 100 mm	Erhältlich in den Größen 1-2-3-4-5-6 cm mit Gewinde 3/8"-1/2"-3/4"
				

info@iroenergitalia.it

Thermostatventil, eckig, verchromt, mit horizontalem Handgriff.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1615



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1615 38	3/8″	13,81	5	150
1615 12	1/2″	13,81	5	150

Thermostatventil, eckig, verchromt, mit horizontalem Handgriff.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1625



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1625 12	1/2″	13,81	5	150

Thermostatventil, eckig links, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1616



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1616 38	3/8″	15,39	10	100
1616 12	1/2″	15,39	10	100

Rücklaufventil, eckig rechts, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1117



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1117 38	3/8″	12,77	10	100
1117 12	1/2″	12,77	10	100

Thermostatventil, eckig links, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1626



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1626 38	3/8″	15,39	10	100
1626 12	1/2″	15,39	10	100

Rücklaufventil, eckig rechts, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1127



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1127 38	3/8″	12,77	10	100
1127 12	1/2″	12,77	10	100

Thermostatventil, eckig rechts, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1617



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1617 38	3/8″	15,39	10	100
1617 12	1/2″	15,39	10	100

Rücklaufventil, eckig links, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1116



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1116 38	3/8″	12,77	10	100
1116 12	1/2″	12,77	10	100

Thermostatventil, eckig rechts, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1627



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1627 38	3/8″	15,39	10	100
1627 12	1/2″	15,39	10	100

Rücklaufventil, eckig links, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1126



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1126 38	3/8″	12,77	10	100
1126 12	1/2″	12,77	10	100

info@aroenergiaitalia.it

Thermostatventil, eckig, verchromt, mit horizontalem Handgriff.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1635



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1635 38	3/8"	14,20	5	150
1635 12	1/2"	14,20	5	150

Thermostatventil, eckig, verchromt, mit horizontalem Handgriff.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1645

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1645 12	1/2"	14,20	5	150

Thermostatventil, eckig links, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1636



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1636 38	3/8"	15,78	10	100
1636 12	1/2"	15,78	10	100

Rücklaufventil, eckig rechts, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1137

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1137 38	3/8"	13,17	10	100
1137 12	1/2"	13,17	10	100

Thermostatventil, eckig links, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1646



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1646 38	3/8"	15,78	10	100
1646 12	1/2"	15,78	10	100

Rücklaufventil, eckig rechts, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1147

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1147 38	3/8"	13,17	10	100
1147 12	1/2"	13,17	10	100

Thermostatventil, eckig rechts, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1637



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1637 38	3/8"	15,78	10	100
1637 12	1/2"	15,78	10	100

Rücklaufventil, eckig links, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1136

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1136 38	3/8"	13,17	10	100
1136 12	1/2"	13,17	10	100

Thermostatventil, eckig rechts, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1647



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1647 38	3/8"	15,78	10	100
1647 12	1/2"	15,78	10	100

Rücklaufventil, eckig links, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1146

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1146 38	3/8"	13,17	10	100
1146 12	1/2"	13,17	10	100

info@roengiatalia.it

Thermostatventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1610

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1610 38	3/8"	11,18	10	100
1610 12	1/2"	12,34	10	100



Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1100

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1100 38	3/8"	7,77	10	100
1100 12	1/2"	9,18	10	100

Thermostatventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1630

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1630 38	3/8"	11,64	10	100
1630 12	1/2"	12,72	10	100



Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1300

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1300 38	3/8"	8,76	10	100
1300 12	1/2"	9,99	10	100

Thermostatventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1620

ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1620 38	3/8"	10,93	10	100
1620 12	1/2"	12,33	10	100
1620 34	3/4"	17,07	10	50
1620 1	1"	28,61	5	40



Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1200

ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1200 38	3/8"	7,73	10	100
1200 12	1/2"	9,64	10	100
1200 34	3/4"	15,96	5	50
1200 1	1"	25,43	5	40

Thermostatventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1640

ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1640 38	3/8"	11,36	10	100
1640 12	1/2"	12,80	10	100
1640 34	3/4"	17,65	10	50
1640 1	1"	29,13	5	40



Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1400

ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1400 38	3/8"	8,61	10	100
1400 12	1/2"	10,13	10	100
1400 34	3/4"	16,07	5	50
1400 1	1"	25,92	5	40

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1611



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1611 38	3/8"	11,48	10	100
1611 12	1/2"	12,73	10	100

Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1111

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1111 38	3/8"	8,23	10	100
1111 12	1/2"	9,71	10	100

Thermostatventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1631



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1631 38	3/8"	11,94	10	100
1631 12	1/2"	13,11	10	100

Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1311

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1311 38	3/8"	9,20	10	100
1311 12	1/2"	10,52	10	100

Thermostatventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1621



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1621 38	3/8"	11,23	10	100
1621 12	1/2"	12,72	10	100

Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1211

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1211 38	3/8"	8,17	10	100
1211 12	1/2"	10,17	10	100

Thermostatventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1641



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1641 38	3/8"	11,66	10	100
1641 12	1/2"	13,19	10	100

Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1411

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1411 38	3/8"	9,05	10	100
1411 12	1/2"	10,66	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Voreinstellbares Thermostatventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Nummerierter Ring für die Einstellung
- Justiersschlüssel
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1618



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1618 38	3/8″	17,20	1	100
1618 12	1/2″	19,25	1	100

Voreinstellbares Thermostatventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Nummerierter Ring für die Einstellung
- Justiersschlüssel
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1638



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1638 38	3/8″	17,82	1	100
1638 12	1/2″	20,06	1	100

Voreinstellbares Thermostatventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Nummerierter Ring für die Einstellung
- Justiersschlüssel
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1628



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1628 38	3/8″	16,93	1	100
1628 12	1/2″	19,43	1	100
1628 34	3/4″	25,13	1	50

Voreinstellbares Thermostatventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Das Handrad kann leicht ausgezogen werden
- Zapfen aus rostfreiem Stahl mit 2 O-Ringen
- Verstärkte Rückzugsfeder und Flachklappe
- Nummerierter Ring für die Einstellung
- Justiersschlüssel
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1648

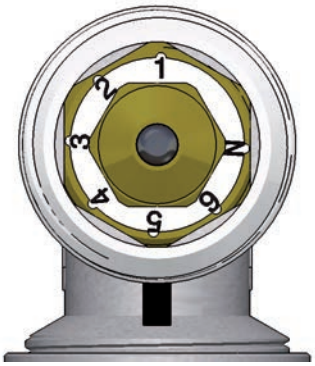


Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1648 38	3/8″	17,41	1	100
1648 12	1/2″	19,84	1	100
1648 34	3/4″	25,75	1	50

Die voreinstellbaren Thermostatventile ermöglichen dank einer entsprechend profilierten Schraube eine Regulierung des Wasserdurchsatzes zum Heizkörper. Sie sind für die Montage der Thermosteuerung ausgelegt.

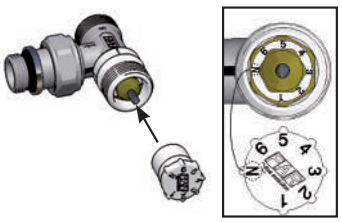
Die Regulierung wird vorgenommen, indem man das Handrad abnimmt und die Schraube bis zu der im Projekt vorgesehenen Position (von 1 bis 6 mit der zusätzlichen Stellung N – ganz offen) in Übereinstimmung mit der schwarzen Referenzkerbe dreht.

Die besondere Form der Regulierschraube erlaubt die Voreinstellung eines Druckverlustbeiwerts für jede eingestellte Stufe.

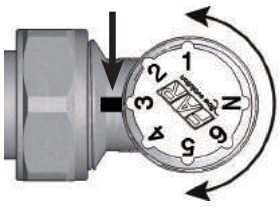




1. Das Handrad durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ganz abschrauben.



2. Den der Packung beiliegenden Justierschlüssel einsetzen, wobei der Buchstabe N mit dem entsprechenden Zeichen auf dem Ventil übereinstimmen muss.



3. Den Schlüssel im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn drehen und auf den im Projekt vorgesehenen Wert in Übereinstimmung mit der schwarzen Referenzkerbe einstellen.



4. Den Schlüssel abziehen und das Handrad oder die Thermosteuerung wieder einsetzen.

info@rotenergitalia.it

Thermostatischer Stellantrieb mit eingebautem Flüssigfühler für Thermostatventile FAR.
- Wahlschalter mit Nummerierung von Position * bis Position 5 entsprechend einer Messskala mit Temperaturen von 7° bis 28° C.
- Position Frostschutz
- Mögliche Blockierung auf dem gewünschten Wert
- Einschränkung des Regelbereichs
- Schneller Einbau auf dem Thermostatventil



028

TELL
Thermostatic Efficiency Label

Manufacturer	FAR S.p.A.
Product	1828
Reg.-No.	10622-20170504

Energy

I II III IV V VI

www.tell-online.eu
A label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

ART. 1828

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1828	18,55	1	50

Zertifizierung EN215 (Keymark) in Kombination mit Ventilen Art. 1620-1640 DN15

Schutzvorrichtung für Art.1828.
Mit:
- Inbusschraube und Mutter
- Inbusschlüssel



ART. 1833

Art.-Nr.	€	VE
1833	2,96	1

TECHNISCHE DATEN

EINSTELLEN DER TEMPERATUR:

POSITION DES REGLERS	ENTSPRECHENDE TEMPERATUR
0	Heizkörper ausgeschlossen
*	7°C
1	12°C
2	16°C
3	20°C
4	24°C
5	28°C

Die Drehbegrenzer erlauben das Blockieren der thermostatischen Steuerung auf einem Kalibrierwert **(Abb. A)** oder die Einschränkung des Regelbereichs **(Abb. B).**

A -Steuerung blockiert auf Position 3.



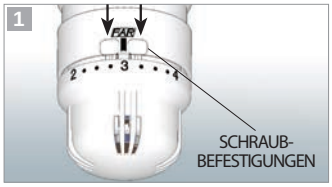
B - Steuerung beschränkt auf den Regelbereich zwischen 2 und 4



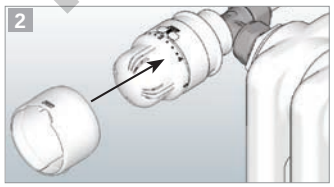
Art.1833
SCHUTZVORRICHTUNG für Art.1828

Der Verstellschutz Art.1833 erlaubt das sichere Blockieren des Thermostatkopfes FAR Art.1828 auf einem Temperaturwert oder -bereich und verhindert das Entfernen durch unbefugte Personen.

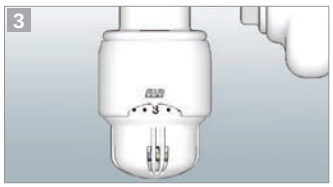




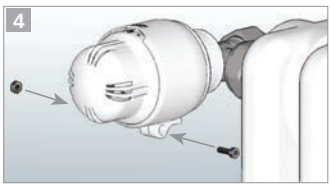
Den gewünschten Wert oder Temperaturbereich durch Verschieben der beiden auf der Steuerung vorhandenen Blockiertasten auf dem nummerierten Arretierring einstellen.
Bitte beachten: Um den Verstellschutz zu installieren, müssen die Blockierelemente immer in Richtung des nummerierten Wahlschalters geschoben werden!



Den Verstellschutz in der richtigen Position einsetzen, wie in der Abbildung gezeigt wird.



Den korrekten Sitz des Verstellschutzes überprüfen. Die Nummerierung des Wahlschalters muss mit der Anzeige übereinstimmen.



Die Spannmutter einsetzen.



Mit einem Inbusschlüssel festschrauben und auf diese Weise den Verstellschutz blockieren.

info@idroenergiaitalia.it

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 2 Drähten und Stellanzeige. Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54

- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN
- NA = STROMLOS GEÖFFNET



N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1909-1919-1929-1939

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE	Pack.
1909	24 V	180 s	NC	36,74	1	100
1919	230 V	180 s	NC	36,74	1	100
1929	24 V	180 s	NA	36,74	1	100
1939	230 V	180 s	NA	36,74	1	100

Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing für Thermostatventile.

- Gewinde M30x1,5



ART. 1941

Art.-Nr.	€	VE
1941	2,69	1

Thermostatischer Stellantrieb mit Flüssigfühler.

- Fernbedienung
- Kapillarrohrlänge 2 m.
- Temperaturbereich: 7°÷28° C

Mit Einstellskala von 1 bis 5. Durch Drehen des Handrads wird die gewünschte Temperatur eingestellt.



ART. 1800

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1800	132,78	1	-

Thermostatischer Stellantrieb mit eingebautem Flüssigfühler.

- Temperaturbereich: 7°÷28° C

Mit Einstellskala von 1 bis 5. Durch Drehen des Handrads wird die gewünschte Temperatur eingestellt.



ART. 1824

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1824	17,15	1	100

Schutzvorrichtung für ART. 1810.



ART. 1830

Art.-Nr.	€	VE
1830	11,07	1

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 4 Drähten, Mikroschalter und Stellanzeige. Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54

- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN



N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1914-1924-1913-1923

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE	Pack.
1914	24 V	180 s	NC	39,52	1	100
1924	230 V	180 s	NC	39,52	1	100
1913	24 V	90 s	NC	42,54	1	100
1923	230 V	90 s	NC	42,54	1	100

Thermostatischer Stellantrieb mit Flüssigfühler.

- Fernbedienung
- Kapillarrohrlänge 2 m.
- Temperaturbereich: 7°÷28° C

Mit Einstellskala von 1 bis 5. Durch Drehen des Handrads wird die gewünschte Temperatur eingestellt.



ART. 1810

Art.-Nr.	€	VE
1810	47,81	1

Chronothermostatische Steuerung für die Thermostatventile FAR.

- Temperaturbereich: 6 - 28° C
- Batteriespeisung (2x1,5V AA)
- hinterleuchtetes Display
- wöchentliche Programmierung
- Fenster-offen-Funktion
- Urlaubs- / Abwesenheitsfunktion
- Frostschutzfunktion



ART. 1820

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1820	115,32	1	25

Thermostatischer Stellantrieb mit Flüssigfühler und schwenkbarer Adapter.

- Temperaturbereich: 7°÷28°C.



ART. 1834

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1834	26,97	1	100

Schutzvorrichtung für ART. 1824. Mit:

- Inbusschraube und Mutter
- Inbusschlüssel



ART. 1832

Art.-Nr.	€	VE
1832	2,73	1

info@idroenergiaitalia.it

THERMOSTATISCHE STEUERUNG

Die elektrothermischen Steuerungen FAR sind in zwei Ausführungen erhältlich:
ohne Mikro-Hilfsschalter (Abb. A) oder mit Mikro-Hilfsschalter (Abb. B)
Diese Köpfe werden über einen Thermostat oder eine elektronische Steuereinheit ein- oder ausgeschaltet.
Sie sind normal geöffnet oder normal geschlossen mit zwei unterschiedlichen Spannungen für die Stromversorgung, 24 V und 230 V, erhältlich.



Art. 1909-1919-1929-1939



Art. 1914-1924-1913-1923


Art. 1941

Nachdem wie beschrieben das Handrad und der Kunststoffeinsatz entfernt wurden, kann der elektrothermische Kopf eingebaut werden, dazu werden der Adapter Art. 1941 auf dem Gewindeverschluss und die Steuerung auf dem Adapter eingeschraubt, anschließend werden die Kabel angeschlossen.

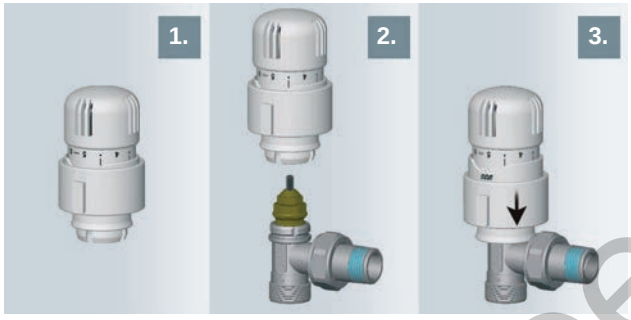

1


2

THERMOSTATISCHE STEUERUNG

Die thermostatische Steuerung FAR verfügt über einen Flüssigkeitsfühler, der die Schwankungen der Umgebungstemperatur erfasst und das Ventil öffnet und schließt. Sie ist mit einem Regler ausgestatten, über den durch Drehen die gewünschte Temperatur auf die Stufen 1 bis 5 eingestellt werden kann. Nachdem das Handrad und der Kunststoffeinsatz wie beschrieben vom Ventil entfernt wurden, kann die thermostatische Steuerung wie folgt eingebaut werden:

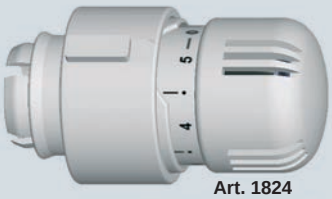
1. Den Temperaturregler auf 5 stellen
2. Die Steuerung auf dem Ventilgehäuse auf die entsprechenden Nuten stecken
3. Den Arretierring auf das Ventil schieben, um die Installation abzuschließen



Differenzdruck maximal	1 bar
Bezugspunkt	3 = 20° C
Umgebungstemperatur maximal	50° C
Temperaturregelbereich	7-28° C
Frostschutzeingriff	7° C
Hysterese	0,35 k
Antwortzeit - Punkt 6.4.1.13 EN215:	23 min

POSITION DES REGLERS	ENTSPRECHENDE TEMPERATUR
0	Heizkörper ausgeschlossen
*	7
1	12
2	16
3	20
4	24
5	28

Soll der Temperaturregler auf einer bestimmten Zahl blockiert werden, so genügt es, die Blockiertaste zu drücken.


Art. 1824





Für die Installation der thermostatischen Steuerung für öffentliche Anlagen ist der Verstellschutz Art. 1832 erhältlich.

Um auch in Situationen, in denen die Heizkörper durch Umweltbedingungen beeinflusst werden, immer eine einwandfreie Einstellung und Messung der Temperatur zu gewährleisten, hat FAR zwei weitere Messsysteme für die Umgebungstemperatur vorgesehen:


Art. 1800

Haupteigenschaften:
- Thermostatische Steuerung mit Flüssigkeitsfühler
- Fernregler mit Nummern von 1 bis 5
- Kapillarrohr 2 m
- Einstellung: 7° ÷ 28° C.

(Die Werte für die Temperatureinstellung sind für alle Thermostatmodelle Standardwerte und können daher der Tabelle des Art. 1824 entnommen werden)


Art. 1810

Thermostatisches Element mit Fühler und Messskala für die Fernauswahl des Temperaturwerts.

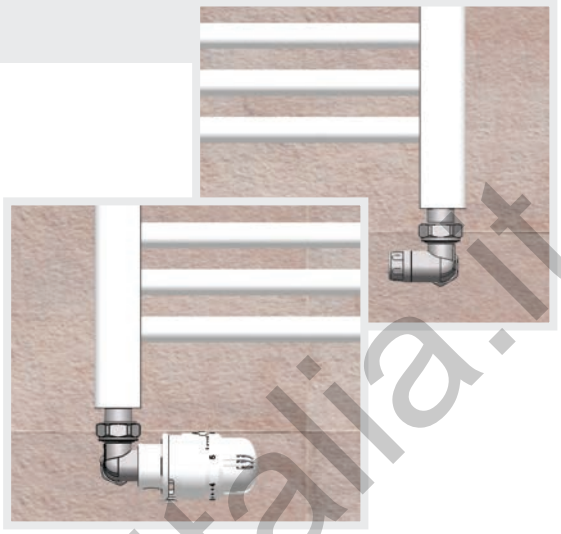
Der Fühler mit der Skalierung zur Einstellung der Temperatur befindet sich in einer Entfernung von max. 2 m an der Wand in der Nähe der versorgten Heizkörper, in einem Bereich ohne Abdeckungen und Hindernisse für die Zirkulation der Umgebungsluft. Dieser Artikel eignet sich für Heizkörper, die in Nischen installiert, von Zierverkleidungen bedeckt sind oder hinter schweren Vorhängen liegen, welche die freie Zirkulation der Umgebungsluft verunmöglichen oder behindern.

Thermostatische Steuerung und Fernfühler.

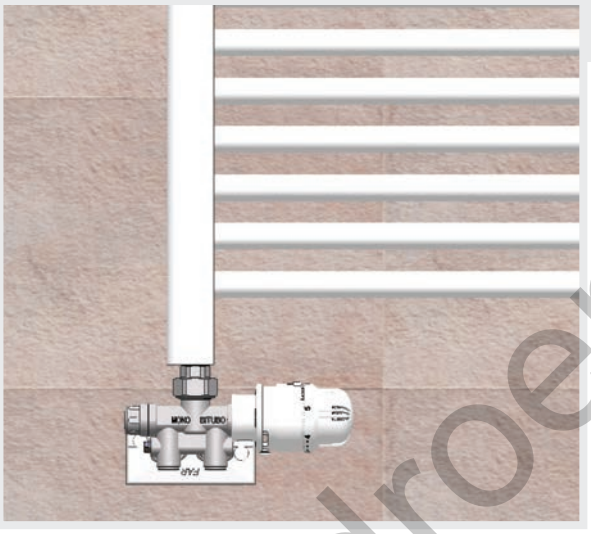
Der Fühler befindet sich in einer Entfernung von max. 2 m, normalerweise auf der Fußleiste unter dem Heizkörper, so dass er im Strom der vom Heizkörper angesaugten Luft liegt und die Temperatur der Umgebungsluft vermittelt. Außerdem ist auch eine Wandinstallation in der Nähe des versorgten Heizkörpers möglich.

info@idroenergitalia.it

„PLATZSPARENDE“ VENTILE UND RÜCKLAUFVENTILE



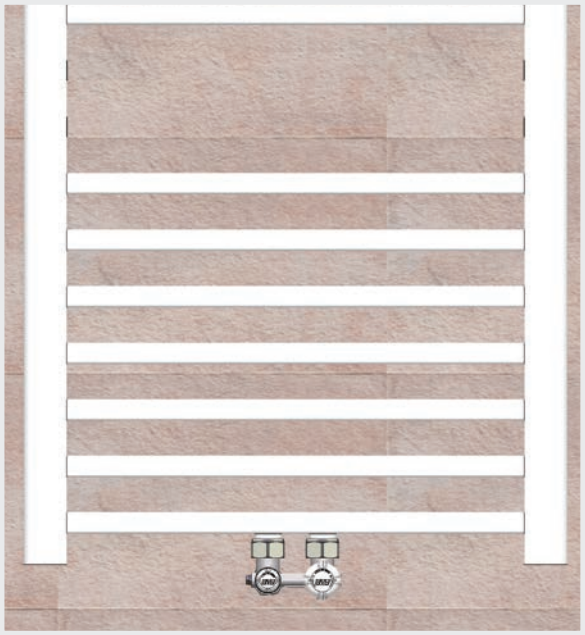
FAR bietet verschiedene Lösungen, die sich den räumlichen Gegebenheiten anpassen.
Im Falle eines Heizkörpers können Ventile und Winkelrücklaufventile eingebaut werden, um den Raum optimal zu nutzen. Das Ventil muss an die Heizkörperzufuhrleitung montiert und entsprechend der gewünschten Position des Handgriffs in Bezug auf die Frontansicht des Heizkörpers gewählt werden. Das Bild zeigt beispielsweise ein rechtes Ventil (Art.1617), das montiert wurde, weil das Handrad oder der Thermostatkopf nach der Montage an den Heizkörper nach rechts ausgerichtet sein wird.



EIN-/ZWEIROHRVENTILE

Wenn das System ein Ein-/Zweirohrventil benötigt, sind die eckigen Rechts- und Links-Ausführungen mit einstellbarem Bypass erhältlich.
Das Ventil muss an eine Seite des Heizkörpers montiert und entsprechend der gewünschten Position des Handgriffs in Bezug auf die Frontansicht des Heizkörpers gewählt werden. Das Bild zeigt beispielsweise ein rechtes Ventil (Art.1617), das montiert wurde, weil das Handrad oder der Thermostatkopf nach der Montage am Heizkörper nach rechts ausgerichtet sein wird.

EIN-/ZWEIROHRVENTILE INT. 50MM

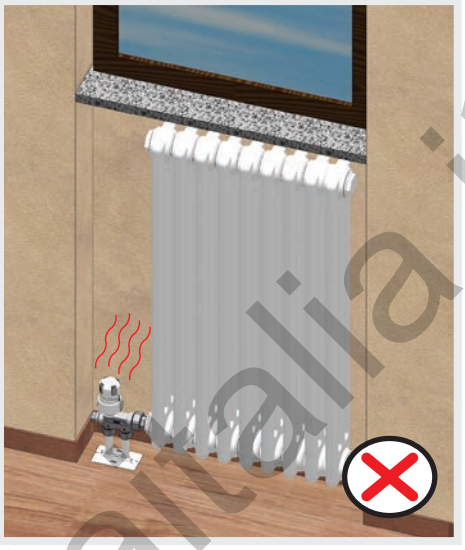


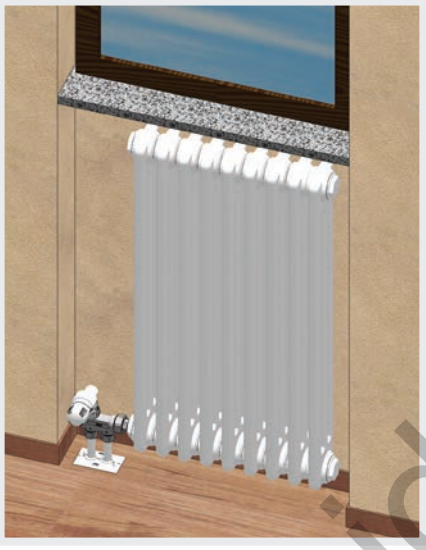
Wenn der Heizkörper über interne 50-mm-Anschlüsse verfügt, ist es möglich, ein spezielles eckiges Ein-/Zweirohrventil mit einstellbarem Bypass einzubauen.
Abhängig von der Art des Anschlusses an den Heizkörper stehen zwei Arten von Passstücken zur Verfügung, um den Anschluss des Ventils zu ermöglichen.
Das Bild zeigt ein installiertes Ventil (Art. 1482) mit eckigem Anschluss FAR 24X19.

info@idroenergiaitalia.it

INSTALLATIONSEMPFEHLUNGEN FÜR EINE BESSERE EMPFINDLICHKEIT DES THERMOSTATFÜHLERS

Bei einem Einrohrventil mit thermostatischem Stellantrieb, das in einer Nische installiert ist, kann die Genauigkeit der Einstellung aufgrund der zu großen Nähe des Fühlers zum Heizkörper beeinträchtigt werden.

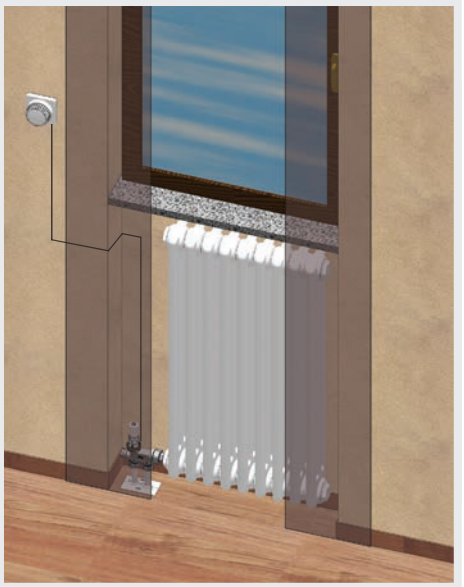






Zur Verbesserung der Regelung kann auf das Ventil ein Thermostat mit einstellbarem Winkelanschluss (Art.1834) installiert werden, der die Ausrichtung des Temperaturfühlers ermöglicht und die Empfindlichkeit erhöht.
Dieses Passstück eignet sich für alle FAR Thermostatventile.

Bei Barrieren in der Nähe des Heizkörpers (z.B. Vorhänge oder andere Einrichtungselemente) ist es notwendig, einen thermostatischen Stellantrieb mit Fernfühler (Art.1800) zu installieren, der eine korrekte Temperaturmessung und damit eine effektive Regelung ermöglicht.



info@idroenergiaitalia.it

Handventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1055 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1055 38	3/8″	7,55	10	100
1055 12	1/2″	8,89	10	100



Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Kunststoff
- O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1105 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1105 38	3/8″	6,35	10	100
1105 12	1/2″	7,55	10	100

Handventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

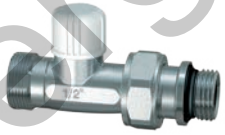
ART. 1255 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1255 38	3/8″	8,25	10	100
1255 12	1/2″	9,61	10	100



Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Kunststoff
- O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1305 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1305 38	3/8″	7,07	10	100
1305 12	1/2″	8,45	10	100

Handventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1155 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1155 38	3/8″	7,53	10	100
1155 12	1/2″	9,25	10	100



Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Kunststoff
- O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1215 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1215 38	3/8″	6,32	10	100
1215 12	1/2″	8,08	10	100
1215 34	3/4″	13,04	5	50

Handventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1355 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1355 38	3/8″	8,29	10	100
1355 12	1/2″	9,90	10	100



Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Kunststoff
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1415 S2012

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1415 38	3/8″	7,12	10	100
1415 12	1/2″	8,68	10	100
1415 34	3/4″	13,45	5	50

info@idroenergiaitalia.it

Handventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1050



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1050 38	3/8"	8,42	10	100
1050 12	1/2"	9,42	10	100

Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1100 38	3/8"	7,77	10	100
1100 12	1/2"	9,18	10	100

Handventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1250



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1250 38	3/8"	9,36	10	100
1250 12	1/2"	10,19	10	100

Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1300

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1300 38	3/8"	8,76	10	100
1300 12	1/2"	9,99	10	100

Handventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1150



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1150 38	3/8"	8,31	10	100
1150 12	1/2"	9,88	10	100
1150 34	3/4"	17,00	5	50
1150 1	1"	25,26	5	40

Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1200

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1200 38	3/8"	7,73	10	100
1200 12	1/2"	9,64	10	100
1200 34	3/4"	15,96	5	50
1200 1	1"	25,43	5	40

Handventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061

ART. 1350



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1350 38	3/8"	9,24	10	100
1350 12	1/2"	10,32	10	100
1350 34	3/4"	17,16	5	50
1350 1	1"	25,76	5	40

Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Loctite® Dri-Seal® 5061



ART. 1400

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1400 38	3/8"	8,61	10	100
1400 12	1/2"	10,13	10	100
1400 34	3/4"	16,07	5	50
1400 1	1"	25,92	5	40

info@idroenergiaitalia.it

Handventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1051



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1051 38	3/8"	8,87	10	100
1051 12	1/2"	9,95	10	100

Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1111

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1111 38	3/8"	8,23	10	100
1111 12	1/2"	9,71	10	100

Handventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1251



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1251 38	3/8"	9,82	10	100
1251 12	1/2"	10,72	10	100

Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1311

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1311 38	3/8"	9,20	10	100
1311 12	1/2"	10,52	10	100

Handventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1151



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1151 38	3/8"	8,77	10	100
1151 12	1/2"	10,41	10	100

Rücklaufventil, eckig, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1211

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1211 38	3/8"	8,17	10	100
1211 12	1/2"	10,17	10	100

Handventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Handrad mit Metalleinlage
- Bolzen mit O-Ring und Stopfbuchse
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM

ART. 1351



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1351 38	3/8"	9,70	10	100
1351 12	1/2"	10,85	10	100

Rücklaufventil, gerade, verchromt.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Schutzkappe aus Messing
- Doppelter O-Ring am Bolzen
- Klappe mit Metallanschlag und O-Ring
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1411

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1411 38	3/8"	9,05	10	100
1411 12	1/2"	10,66	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig, verchromt.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1485

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1485	3/4" EUROKONUS	30,50	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1489

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1489	3/4" EUROKONUS	28,58	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig, verchromt.
- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1486

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1486	24 x 19	30,50	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt.
- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1490

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1490	24 x 19	28,58	5	50

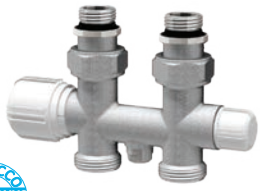
Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig, verchromt.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1487

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1487	3/4" EUROKONUS	36,59	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1491

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1491	3/4" EUROKONUS	33,86	5	50

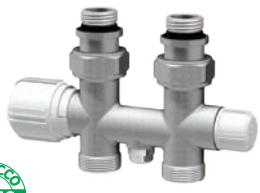
Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig, verchromt.
- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1488

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1488	24 x 19	36,59	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt.
- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2" Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM



ART. 1492

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1492	24 x 19	33,86	5	50

info@iroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig, verchromt, für Kompaktheizkörper.

- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1481

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1481	3/4" EUROKONUS	26,83	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig, verchromt, für Kompaktheizkörper.

- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: FAR 24 X 19
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1482

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1482	24 x 19	26,83	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt, für Kompaktheizkörper.

- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1483

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1483	3/4" EUROKONUS	27,37	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt, für Kompaktheizkörper.

- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: FAR 24 X 19
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1484

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1484	24 x 19	27,37	5	50

Der Kit besteht aus 2 Adaptern für ART. 1421-1422-1423-1424-1481-1482-1483-1484 für Kompaktheizkörper mit 3/4"-Außengewinde-Anschluss.



ART. 6080

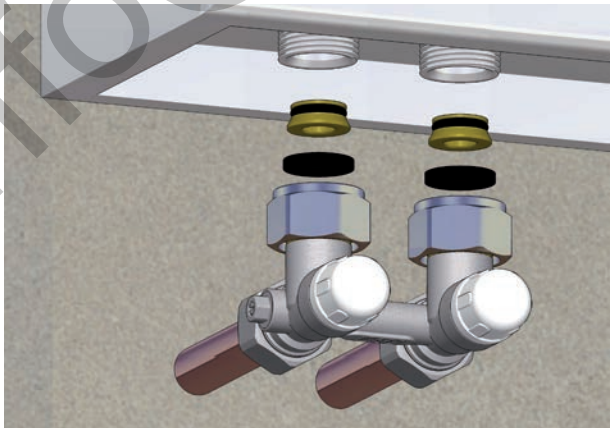
Art.-Nr.	€	VE
6080	1,84	25

Der Kit besteht aus 2 Adaptern für ART. 1421-1422-1423-1424-1481-1482-1483-1484 für Kompaktheizkörper mit 1/2"-Innengewinde-Anschluss.

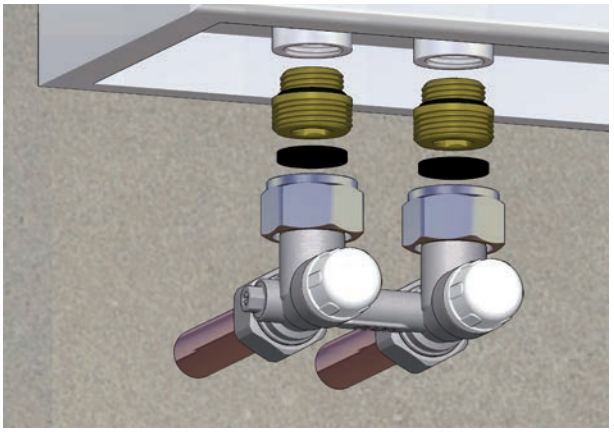


ART. 6081

Art.-Nr.	€	VE
6081	4,61	25



Anschließen an Kompaktheizkörper mit 3/4"-Außengewinde-EUROKONUS Anschluss mit Adaptern Art. 6080.



Anschließen an Kompaktheizkörper mit 1/2"-Innengewinde-Anschluss mit Adaptern Art. 6081.

info@iroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt, ohne Rohrstutzen und Mutter.

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss zum Heizkörper in der Mitte
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1431

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1431	28,41	10	40

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig rechts, verchromt, ohne Rohrstutzen und Mutter.

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss zum Heizkörper in der Mitte
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1432

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1432	33,31	10	40

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig links, verchromt, ohne Rohrstutzen und Mutter.

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss zum Heizkörper in der Mitte
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1433

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1433	34,79	10	40

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, verchromt.

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links



ART. 1438

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1438 12	1/2"	29,66	5	40
1438 34	3/4"	30,21	5	40
1438 1D	1"	32,56	5	40
1438 1S	1"	32,56	5	40

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, gerade, verchromt, mit Rohrstutzen und Mutter.

- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss zum Heizkörper in der Mitte
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

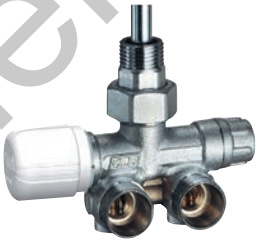


ART. 1435

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1435	Ø 10	1/2"	35,97	10	40

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig rechts, verchromt, mit Rohrstutzen und Mutter.

- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss zum Heizkörper in der Mitte
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1436

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1436	Ø 10	1/2"	40,78	10	40

Ein- u. Zweirohrventil, thermostatisch, eckig links, verchromt, mit Rohrstutzen und Mutter.

- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss zum Heizkörper in der Mitte
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1437

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1437	Ø 10	1/2"	40,78	10	40

info@ideoenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, verchromt, **mit variabler Einbaulänge.**

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen 40-50 mm und 48-65 mm
- **Zum Patent angemeldet**

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links



ART. 1425

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	Einbaulänge	€	VE	Pack.
1425 1250	Ø 12	1/2"	40-50 mm	35,76	1	40
1425 1265	Ø 12	1/2"	48-65 mm	36,31	1	40
1425 3450	Ø 12	3/4"	40-50 mm	36,39	1	40
1425 3465	Ø 12	3/4"	48-65 mm	36,93	1	40
1425 150D	Ø 12	1"	40-50 mm	37,84	1	40
1425 150S	Ø 12	1"	40-50 mm	37,84	1	40
1425 165D	Ø 12	1"	48-65 mm	38,38	1	40
1425 165S	Ø 12	1"	48-65 mm	38,38	1	40

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, verchromt, **mit variabler Einbaulänge.**

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen 40-50 mm und 48-65 mm
- **Zum Patent angemeldet**

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links

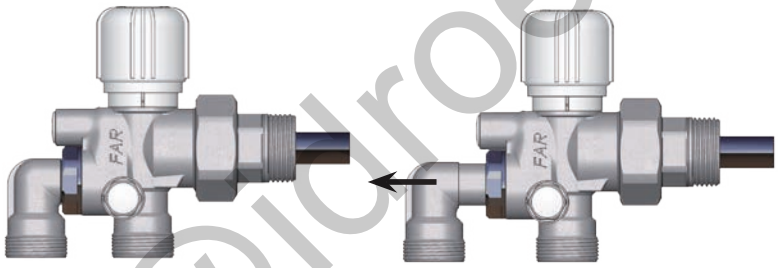


ART. 1428

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	Einbaulänge	€	VE	Pack.
1428 1250	Ø 12	1/2"	40-50 mm	40,04	1	-
1428 1265	Ø 12	1/2"	48-65 mm	40,56	1	-
1428 3450	Ø 12	3/4"	40-50 mm	40,65	1	-
1428 3465	Ø 12	3/4"	48-65 mm	41,17	1	-
1428 150D	Ø 12	1"	40-50 mm	42,14	1	-
1428 150S	Ø 12	1"	40-50 mm	42,14	1	-
1428 165D	Ø 12	1"	48-65 mm	42,65	1	-
1428 165S	Ø 12	1"	48-65 mm	42,65	1	-

Die thermostatischen Ein- und Zweirohrventile Art.1425-1428 ermöglichen eine Veränderung des Abstands zwischen den Anschlüssen des Vor- und des Rücklaufs gemäß den jeweiligen Erfordernissen der Anlage.
Dieser Ventiltyp kann auch manuell reguliert werden.

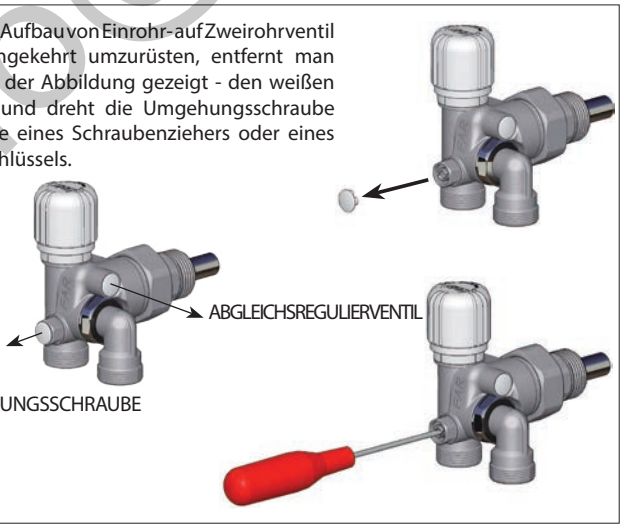
Um die Einbaulänge zwischen Vor- und Rücklauf zu ändern, ist es ausreichend, die Regulierungskurve zu verlängern, bis die gewünschte Stellung erreicht ist. **Es stehen zwei Regulierungsabstände zur Verfügung: 40 mm – 50 mm oder 48 mm – 65 mm.**



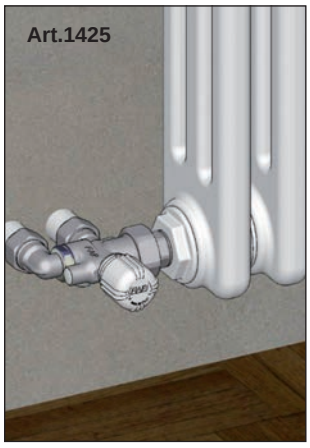
Art.-Nr.	Ab.	EINBAULÄNGE MIN	MAX
1425 1250 - 1428 1250	1/2"	40mm	50mm
1425 1265 - 1428 1265	1/2"	48mm	65mm
1425 3450 - 1428 3450	3/4"	40mm	50mm
1425 3465 - 1428 3465	3/4"	48mm	65mm
1425 150D* - 1428 150D*	1"	40mm	50mm
1425 150S* - 1428 150S*	1"	40mm	50mm
1425 165D* - 1428 165D*	1"	48mm	65mm
1425 165S* - 1428 165S*	1"	48mm	65mm

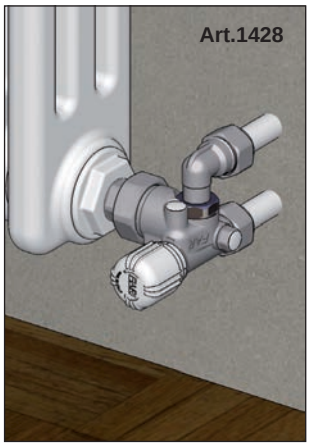
D: Gewinde rechts S: Gewinde links

Um den Aufbau von Einrohr- auf Zweirohrventil und umgekehrt umzurüsten, entfernt man - wie in der Abbildung gezeigt - den weißen Deckel und dreht die Umgehungsschraube mit Hilfe eines Schraubenziehers oder eines Inbusschlüssels.



Installationsbeispiel für thermostatische Einrohr- und Zweirohrventile mit variabler Einbaulänge





info@idroenergiitalia.it

Einrohr-Thermostatventil, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links



ART. 1420

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1420 12	Ø 12	1/2"	29,04	5	20
1420 34	Ø 12	3/4"	29,04	5	20
1420 1D	Ø 12	1"	31,87	5	20
1420 1S	Ø 12	1"	31,87	5	20

Einrohr-Thermostatventil „GRT", verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1440

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1440 12	1/2"	33,51	5	40

Einrohr-Thermostatventil, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Reversierbarer Anschlussstutzen für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1442

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1442 12	1/2"	38,59	5	-

info@idroenergiaitalia.it

Zweirohr-Thermostatventil, verchromt.

- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links



ART. 1430

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1430 12	Ø 12	1/2"	26,84	5	20
1430 34	Ø 12	3/4"	26,84	5	20
1430 1D	Ø 12	1"	29,68	5	20
1430 1S	Ø 12	1"	29,68	5	20

Zweirohr-Thermostatventil, verchromt, für externes Metallrohr.

- Austauschbare Anschlüsse für Inatallationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Anschlüsse an die Heizkörper: 1/2"

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1457

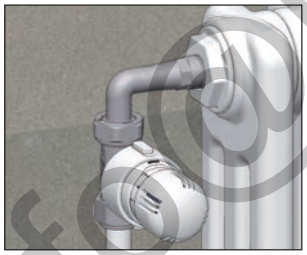
Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1457 12	1/2"	32,44	5	40

INSTALLATION

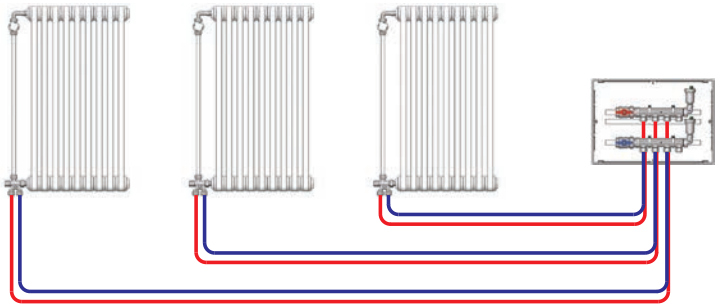
Der Zweirohr-Kreislauf ist durch das Vorhandensein einer Vorlauf- und einer Rücklaufleitung für jeden Heizkörper gekennzeichnet.

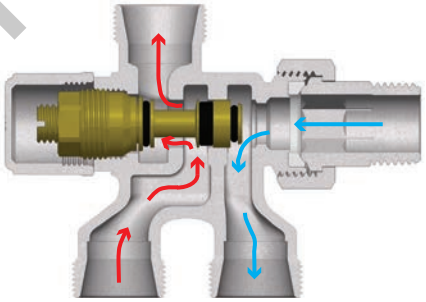
Im Beispiel wird ein Kreislauf mit drei Heizkörpern und Ventilen Art.1457 gezeigt sowie der Kastenverteiler für Vorlauf und Rücklauf.

Installationsbeispiel









Die Kalibrierung der Verschraubung erlaubt mithilfe eines Innenfünfkantschlüssels oder eines flachen Schraubenschlüssels die Regulierung des Wasserflusses zum Heizkörper. In der Abbildung wird der Verlauf der Flüsse bei geöffnetem Ventil veranschaulicht. Wird der Hahn geschlossen, fließt kein Wasser mehr im Innern des Heizkörpers.

Reglerknopf zum Öffnen und Schließen des Wasserflusses zum Heizkörper **(Mögliche Installation einer Thermostatsteuerung Art.1824)**

Rücklaufventile zum Ausgleich der Kreisläufe



info@idroenergiaitalia.it

MONOSTILE-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links



ART. 1450

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1450 1212	Ø 12	1/2"	23,31	5	20
1450 3412	Ø 12	3/4"	23,72	5	20
1450 3414	Ø 14	3/4"	23,72	5	20
1450 114D	Ø 14	1"	24,04	5	20
1450 114S	Ø 14	1"	24,04	5	20

MONOFAR-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1451

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1451 1212	Ø 12	1/2"	20,38	5	50
1451 3412	Ø 12	3/4"	21,03	5	50

Zweirohr-Handventil, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1456

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1456 1212	1/2"	21,24	5	50

MONOTUBO-Handventil für Deckenheizkörper, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1600

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1600 12	1/2"	34,72	3	24

MONOTUBO-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1455

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1455 1212	Ø 12	1/2"	20,27	5	50
1455 3412	Ø 12	3/4"	20,91	5	50

MONOSTILE-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Gebogenes Metallrohr für Kompaktheizkörper
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 8050
-Gebogenes Metallrohr, 1 Reihe



ART. 8051
- Gebogenes Metallrohr, 2 Reihen.



ART. 1500

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1500 121R	1 Reihe	1/2"	26,54	5	20
1500 122R	2 Reihen	1/2"	26,54	5	20

MONODET-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- **Solange der Vorrat reicht**

D = Anschluss rechts
S = Anschluss links



ART. 1550

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE	Pack.
1550 1212	Ø 12	1/2"	31,59	10	20
1550 3412	Ø 12	3/4"	32,03	10	20
1550 3414	Ø 14	3/4"	32,03	10	20
1550 114D	Ø 14	1"	32,38	10	20
1550 114S	Ø 14	1"	32,38	10	20

info@iroenergiaitalia.it

MONOSTILE-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Reversierbarer Anschlussstutzen für externes Metallrohr
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1462

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1462 12	1/2"	29,04	5	40

MONOSTILE-Handventil, verchromt, für Einrohr-Installationen.
- Reversierbarer Anschlussstutzen für externes Metallrohr
- Winkelanschluss mit Außengewinde, verchromt
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1472

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1472 12	1/2"	32,86	5	40

MONOFAR-Handventil, verchromt.
- Reversierbarer Anschlussstutzen für externes Metallrohr
- Winkelanschluss mit Außengewinde, verchromt
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1452

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1452 12	1/2"	25,73	5	40

Einrohr-Handventil, verchromt.
- Reversierbarer Anschlussstutzen für externes Metallrohr
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

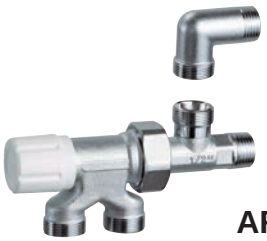


ART. 1463

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1463 12	1/2"	22,00	5	40

Einrohr-Handventil, verchromt.
- Reversierbarer Anschlussstutzen für externes Metallrohr
- Winkelanschluss mit Außengewinde, verchromt
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1473

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1473 12	1/2"	25,26	5	40

Reversierbarer Anschlussstutzen, verchromt, für MONOSTILE-Ventil ART. 1462-1472, Anschluss für das externe Metallrohr.



ART. 8335

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8335 12	1/2"	9,74	10

Reversierbarer Anschlussstutzen, verchromt und reduziert, für Einrohr-Ventil ART. 1452-1463-1473, Anschluss für das externe Metallrohr.



ART. 8336

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8336 12	1/2"	8,80	10

info@idroenergiaitalia.it

Einrohr-Handventil GRD, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Ausgelegt für den Anschluss mit ART. 1630
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1575

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1575 12	1/2"	22,11	5	40

Einrohr-Handventil GR, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1585

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1585 12	1/2"	20,92	5	40

Einrohr-Handventil GR 3P, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1590

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1590 12	1/2"	23,22	5	40

Einrohr-Handventil GRM, verchromt.
- Austauschbare Anschlüsse für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Anschluss für externes Metallrohr
- Einlauf der wärmetragenden Flüssigkeit: oben
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm

NB: Das Metallrohr wird nicht mitgeliefert.



ART. 1595

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
1595 12	1/2"	25,89	5	40

Kurvenanschluss, verchromt, für GR-Ventil Art. 1585.



ART. 5226

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5226	1/2"	4,46	25	-

Kurvenanschluss, verchromt, für GRD-Ventil Art. 1575.



ART. 5227

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5227	1/2"	5,16	25	-

Kurvenanschluss, verchromt, für GR 3P-Ventil Art. 1590.



ART. 5229

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5229	1/2"	7,27	25	-

Kurvenanschluss, verchromt, für GRM-Ventil Art. 1595.



ART. 5232

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5232	1/2"	4,38	25	-

info@idroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohrventil, eckig, verchromt, für Kompaktheizkörper.
- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1421

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1421	3/4" EUROKONUS	21,69	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, eckig, verchromt, für Kompaktheizkörper.
- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: FAR 24 X 19
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1422

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1422	24 x 19	21,69	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, gerade, verchromt, für Kompaktheizkörper.
- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1423

Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1423	3/4" EUROKONUS	22,15	5	50

Ein- u. Zweirohrventil, gerade, verchromt, für Kompaktheizkörper.
- Einstellbarer By-Pass
- Anschlüsse: FAR 24 X 19
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flachdichtung aus EPDM



ART. 1424

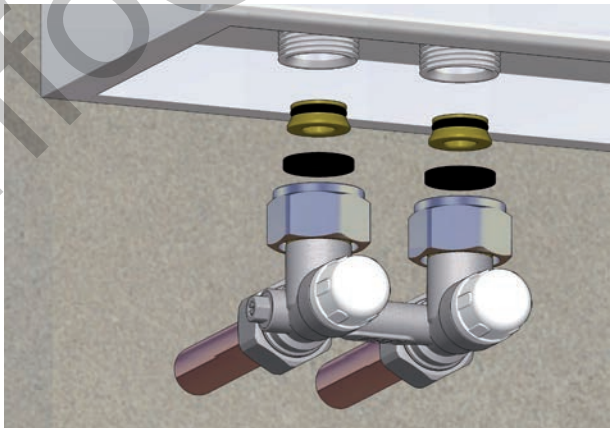
Art.-Nr.	Anschlüsse	€	VE	Pack.
1424	24 x 19	22,15	5	50

Der Kit besteht aus 2 Adaptern für ART. 1421-1422-1423-1424-1481-1482-1483-1484 für Kompaktheizkörper mit 3/4"-Außengewinde-Anschluss.

ART. 6080



Art.-Nr.	€	VE
6080	1,84	25



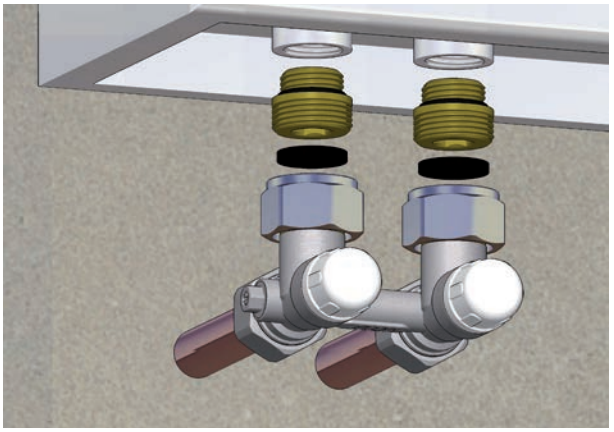
Anschließen an Kompaktheizkörper mit 3/4"-Außengewinde-EUROKONUS Anschluss mit Adaptern Art. 6080.

Der Kit besteht aus 2 Adaptern für ART. 1421-1422-1423-1424-1481-1482-1483-1484 für Kompaktheizkörper mit 1/2"-Innengewinde-Anschluss.



ART. 6081

Art.-Nr.	€	VE
6081	4,61	25



Anschließen an Kompaktheizkörper mit 1/2"-Innengewinde-Anschluss mit Adaptern Art. 6081.

info@idroenergiaitalia.it

Excenter-Anschluss, verchromt, zum Auswechseln des Heizkörpers, mit unterschiedlichem Achsenabstand.

- Anschlüsse: Innen-Außengewinde

ART. 5560



Art.-Nr.	Achsenab	Ab.	€	VE	Pack.
5560 138	cm. 1	3/8"x3/8"	3,92	25	250
5560 238	cm. 2	3/8"x3/8"	4,63	25	250
5560 338	cm. 3	3/8"x3/8"	5,00	25	250
5560 438	cm. 4	3/8"x3/8"	5,45	25	250
5560 538	cm. 5	3/8"x3/8"	5,79	25	250
5560 638	cm. 6	3/8"x3/8"	6,17	25	250

Art.-Nr.	Achsenab	Ab.	€	VE	Pack.
5560 112	cm. 1	1/2"x1/2"	3,92	25	250
5560 212	cm. 2	1/2"x1/2"	4,63	25	250
5560 312	cm. 3	1/2"x1/2"	5,00	25	250
5560 412	cm. 4	1/2"x1/2"	5,45	25	250
5560 512	cm. 5	1/2"x1/2"	5,79	25	250
5560 612	cm. 6	1/2"x1/2"	6,17	25	250
5560 134	cm. 1	3/4"x3/4"	5,26	10	300
5560 234	cm. 2	3/4"x3/4"	6,36	10	300
5560 334	cm. 3	3/4"x3/4"	6,97	10	160
5560 434	cm. 4	3/4"x3/4"	7,30	10	160
5560 534	cm. 5	3/4"x3/4"	8,03	10	160
5560 634	cm. 6	3/4"x3/4"	8,73	10	100

Excenter-Anschluss, verchromt, zum Auswechseln des Heizkörpers, mit unterschiedlichem Achsenabstand.

- Anschlüsse: Außengewinde an beiden Enden

ART. 5563



Art.-Nr.	Achsenab	Ab.	€	VE	Pack.
5563 13412	cm. 1	3/4"x1/2"	3,92	25	250
5563 23412	cm. 2	3/4"x1/2"	4,63	25	250
5563 33412	cm. 3	3/4"x1/2"	5,00	25	250
5563 43412	cm. 4	3/4"x1/2"	5,45	25	250
5563 53412	cm. 5	3/4"x1/2"	5,79	25	250
5563 63412	cm. 6	3/4"x1/2"	6,17	25	250

Gelber Stopfen zum Testen von Sanitäranlagen.



ART. 1444

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1444	1,92	50	-

Gelber Stopfen zum Testen von Sanitäranlagen.

- Installation aus Kupfer: Ø 22mm



ART. 1446

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1446 22	5,70	50	-

Gelbe Schablone ohne Mutter, zum Testen von Ein- und Zweirohrinstallationen.

- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm



ART. 1445

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1445	5,50	50	-

Das Anschlussstück ist für eine Verbindung zwischen einem manuellen oder thermostatischen Ventil FAR 1/2" und einem Ventilkonvektor mit Einsteckanschluss 3/4" Eurokonus geeignet.

- Mutter M26x1.5
- Mutter 3/4"
- O-Ring aus EPDM-P
- Messing CW617N



ART. 8328

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8328 34	3/4"	9,64	1

Teleskop-Stutzen, verchromt.

- Ab 3/8" Länge: 32 bis 55 mm
- Ab 1/2"-3/4" Länge: 35 bis 60 mm



ART. 8820

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
8820 38	3/8" 32-55 mm	4,73	10	-
8820 12	1/2" 35-60 mm	5,83	10	-
8820 34	3/4" 35-60 mm	12,42	10	-

info@idroenergiaitalia.it

Verchromtes Rohr mit Anschlussstück.

- Aussengewindeanschluss 1/2" mit Dichtung aus EDPM
- Kupferrohr: D. 15 mm



ART. 8875

Art.-Nr.	L mm	Ab.	€	VE	Pack.
8875 1210	100 mm	1/2"	10,20	20	-
8875 1220	200 mm	1/2"	12,25	20	-

Verchromter Anschluss vom Eisenrohr-Anschluss zu Kupferrohr-Anschluss Ø 15mm.

- Anschluss: 1/2"-Innengewinde
- Kupferrohr: Ø 15 mm
- Länge: 50 mm



ART. 8876

Art.-Nr.	L mm	Ab.	€	VE	Pack.
8876 1205	50 mm	1/2"	8,17	20	-

Ersatzkit von Spindel für Thermostatventile. Ausnahme: Art.-Nr.1428 und Ventile LadyFAR und TopFAR.
Mit:

- Schraubenschlüssel, um Spindel zu ersetzen
- nr. 10 Ersatz-O-Ringe für den Extraktor
- nr. 20 Spindel für Thermostatventile



ART. 6002

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
6002	325,31	1	-

Spindel aus Messing für Thermostatventile.



ART. 9000

Art.-Nr.	€	VE
9000	3,19	10

Spindel aus Messing für Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil mit variabler Einbaulänge (ART. 1425).



ART. 9009

Art.-Nr.	€	VE
9009	3,95	10

Einsatz für Ersatzkit von Spindel für voreinstellbare Thermostatventile.

NB: Einsatz für Ersatzkit von Spindel für voreinstellbare Thermostatventile.
for thermostatic valves, art.6002



ART. 6003

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
6003	88,72	1	-

Spindel aus Messing für voreinstellbare Thermostatventile.



ART. 9006

Art.-Nr.	€	VE
9006	5,14	10

Rosette aus Kunststoff für Vor- und Rücklaufventile.

ART. 6200

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
6200 10	Ø 10	0,53	150	600
6200 12	Ø 12	0,53	150	600
6200 14	Ø 14	0,53	150	600
6200 16	Ø 16	0,53	150	600
6200 18	Ø 18	0,53	150	600
6200 22	Ø 22	0,53	150	600



Doppelte Rosette aus Kunststoff für Ein- und Zweirohrventile.

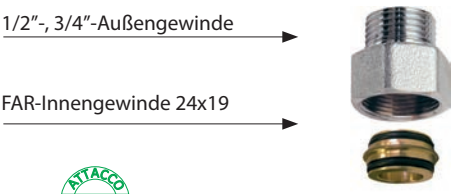


ART. 6150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
6150 12	Ø 12	0,58	100	400
6150 14	Ø 14	0,58	100	400
6150 16	Ø 16	0,58	100	400
6150 18	Ø 18	0,58	100	400

info@idroenergiitalia.it

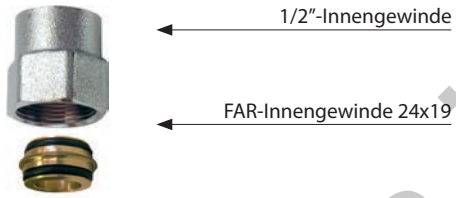
Verchromter Adapter vom FAR-Außengewinde 24X19 zu 1/2"-, 3/4"-Außengewinde.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet



ART. 8865

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8865 3012	24x19 - 1/2" flach.Stirnfl.	30	3,37	25	250
8865 3034	24x19 - 3/4" flach.Stirnfl.	30	3,37	25	250
8865 3034EU	24x19 - 3/4" Eurokonus	30	3,37	25	250

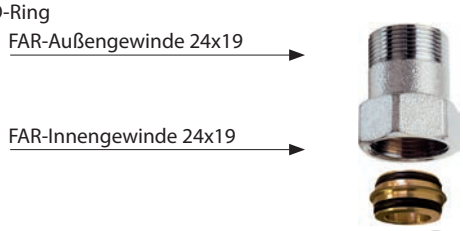
Verchromter Adapter vom FAR-Außengewinde 24X19 zu 1/2"-Innengewinde.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet



ART. 8870

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8870 30	24x19 - 1/2"	30	3,37	25	250

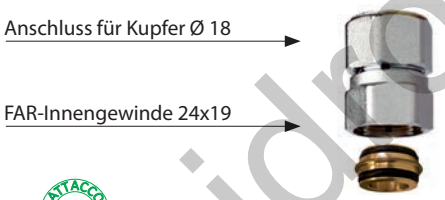
Verlängerungsstück, gerade, verchromt, nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Klemmring mit doppeltem O-Ring



ART. 8850

Art.-Nr.	L mm	€	VE
8850 30	30	3,41	25
8850 35	35	3,41	25
8850 40	40	3,41	25

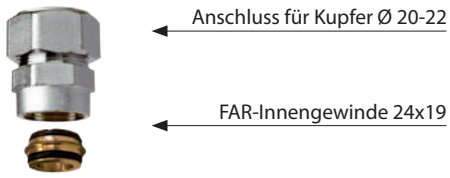
Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Kupferinstallationen Ø 18.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet



ART. 8850

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8850 G1830	24x19 - Ø18	30	6,40	25	250
8850 G1835	24x19 - Ø18	35	6,40	25	250
8850 G1840	24x19 - Ø18	40	6,40	25	250

Verlängerungsstück, gerade, verchromt, vom FAR-Außengewinde 24X19 zum Anschluss für Kupferinstallationen Ø 20-22.
- Klemmring mit doppeltem O-Ring
- Nur auf Einsteckanschlüssen FAR 24x19 mit Ø16 mm verwendet



ART. 8850

Art.-Nr.	Ab.	L mm	€	VE	Pack.
8850 G2030	24x19 - Ø 20	30	8,01	10	250
8850 G2230	24x19 - Ø 22	30	8,01	10	250

Kurvenanschluss, Sondertyp, verchromt.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Zylindrischer Teil Ø 16 mm



ART. 8900

Art.-Nr.	L mm	€	VE
8900 35	30	4,44	25
8900 100	100	9,90	25

Kurvenanschluss, Sondertyp, verchromt.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Mit manuellem Entlüftungsventil, verchromt
- Zylindrischer Teil Ø 16 mm

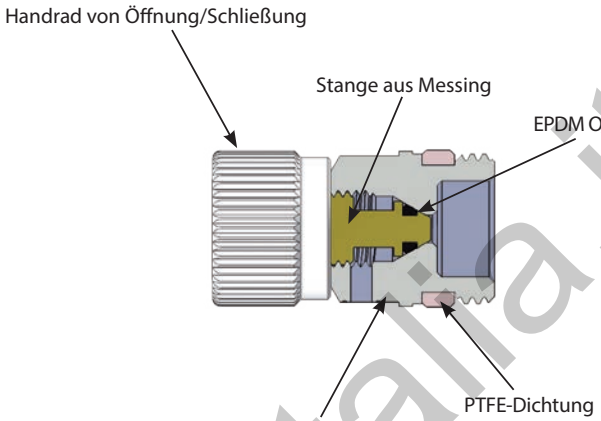


ART. 8901

Art.-Nr.	€	VE
8901	6,25	25

info@idroenergiaitalia.it

Manuelles Entlüftungsventil.
- Handrad aus Kunststoff
- Dichtung auf die Stange mit O-ring
- PTFE-Dichtung für hohen Temperaturen
- Nenndruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 95°C





ART. 6135

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
6135 18	1/8"	1,53	50	500
6135 14	1/4"	1,53	50	500
6135 38	3/8"	1,78	50	500
6135 12	1/2"	2,59	50	500

GAISER - Entlüftungsventil mit horizontalem Ablass.
Zum einfachen Einbau wird das Ventil mit vormontierter Dichtung am Gewindefuß geliefert.
- Ventilgehäuse aus CW617N-Messing
- Nenndruck: 10 bar
- Max Differenzialdruck: 4 bar
- Max Betriebstemperatur: 110 °C
- Schwimmer aus PP



ART. 2043

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE	Pack.
2043 38	Verchromt	3/8"	8,54	10	100
2043 12	Verchromt	1/2"	8,69	10	100

Manuelles Entlüftungsventil, verchromt, mit schwenkbarem Auslauf, Gummiaufnahme und O-Ring.
- Nenndruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 80°C



ART. 6015

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
6015 14	1/4"	2,99	50	500
6015 38	3/8"	3,17	50	500

Manuelles Auslaufventil, schwenkbar, vierkant, mit O-Ring.
- Nenndruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 80°C



ART. 6010

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6010 12	1/2"	2,87	25

Vierkant-Schlüssel für Auslaufventile ART. 6010-6020.



ART. 6300

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6300	□5	0,90	1

Manuelles Entlüftungsventil, verchromt, mit schwenkbarem Auslauf. Vierkant-Handgriff mit O-Ring.
- Nenndruck: 10 bar
- Max Betriebstemperatur: 80°C



ART. 6020

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6020 38	3/8"	1,90	40
6020 12	1/2"	2,07	40

info@idroenergiaitalia.it

Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Kunststoffrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 6052

Art.-Nr.	Installation	Außen-Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6052 95147	Kunststoff	10,5x1,25	3,16	50	500
6052 48186	Kunststoff	12x2,15	3,16	50	500
6052 4847	Kunststoff	12x2	3,16	50	500
6052 48184	Kunststoff	12x1,5	3,16	50	500
6052 481005	Kunststoff	12x1,35	3,16	50	500
6052 9761005	Kunststoff	12,7x1,7	3,16	50	500
6052 976186	Kunststoff	12,7x2,4	3,16	50	500
6052 6563	Kunststoff	14x1,5	3,16	50	500
6052 6545	Kunststoff	14x2	3,16	50	500
6052 4645	Kunststoff	15x2,5	3,16	50	500
6052 4663	Kunststoff	15x2	3,16	50	500
6052 46173	Kunststoff	15x1,7	3,16	50	500
6052 4661	Kunststoff	15x1,5	3,16	50	500
6052 5863	Kunststoff	16x2,5	3,16	50	500
6052 58173	Kunststoff	16x2,2	3,16	50	500
6052 5861	Kunststoff	16x2	3,16	50	500
6052 58262	Kunststoff	16x1,8	3,16	50	500
6052 5864	Kunststoff	16x1,5	3,16	50	500
6052 58180	Kunststoff	16x2,7	3,16	50	500
6052 15061	Kunststoff	16,8x2,4	3,16	50	500
6052 150829	Kunststoff	17x2,25	3,16	50	500
6052 15043	Kunststoff	17x2	3,16	50	500
6052 6043	Kunststoff	17,8x2,4	3,16	50	500
6052 60180	Kunststoff	17,8x3,6	3,16	50	500
6052 4443	Kunststoff	18x2,5	3,16	50	500
6052 44221	Kunststoff	18x2,2	3,16	50	500
6052 4468	Kunststoff	18x2	3,16	50	500
6052 8043	Kunststoff	20x3,5	3,16	50	500
6052 8068	Kunststoff	20x3	3,16	50	500
6052 80185	Kunststoff	20x2,8	3,16	50	500
6052 80222	Kunststoff	20x2,3	3,16	50	500
6052 8069	Kunststoff	20x2,15	3,16	50	500
6052 80214	Kunststoff	20x2	3,16	50	500
6052 80261	Kunststoff	20x1,9	3,16	50	500

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde
- Klemmring aus Messing
- Adapter für Verbundrohr



ART. 6055

Art.-Nr.	Installation	Außen-Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6055 902901	Verbundrohr	11,6x1,5	3,41	50	500
6055 48901	Verbundrohr	12x1,8	3,41	50	500
6055 65193	Verbundrohr	14x2	3,41	50	500
6055 46193	Verbundrohr	15x2,5	3,41	50	500
6055 58190	Verbundrohr	16x2	3,41	50	500
6055 58200	Verbundrohr	16x2,25	3,41	50	500
6055 58278	Verbundrohr	16,2x2,6	3,41	50	500
6055 150200	Verbundrohr	16,8x2,5	3,41	50	500
6055 150810	Verbundrohr	17x2	3,41	50	500
6055 44191	Verbundrohr	18x2	3,41	50	500
6055 80204	Verbundrohr	20x2	3,41	50	500
6055 80192	Verbundrohr	20x2,25	3,41	50	500
6055 80201	Verbundrohr	20x2,5	3,41	50	500
6055 80191	Verbundrohr	20x2,9	3,41	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Kupferinstallationen.
Mit:
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Rohrführung aus Messing



ART. 8427

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8427 10	Kupfer	Ø 10	1,83	100	500
8427 12	Kupfer	Ø 12	1,83	100	500
8427 14	Kupfer	Ø 14	1,83	100	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Kupferinstallationen.
Mit:
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 8429

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8429 15	Kupfer	Ø 15	1,72	100	500
8429 16	Kupfer	Ø 16	1,72	100	500

info@iroenergitalia.it

Art.-Nr.	Beschreibung	Ab.	Dichtung	€	VE	Pack.
1610 38G18	THERMOSTATVENTIL, ECKIG	3/8"x18	Gummi	13,62	10	100
1610 12G18	THERMOSTATVENTIL, ECKIG	1/2"x18	Gummi	14,87	10	100
1630 38G18	THERMOSTATVENTIL, GERADE	3/8"x18	Gummi	14,11	10	100
1630 12G18	THERMOSTATVENTIL, GERADE	1/2"x18	Gummi	15,26	10	100
1050 38G18	HANDVENTIL, ECKIG	3/8"x18	Gummi	10,37	10	100
1050 12G18	HANDVENTIL, ECKIG	1/2"x18	Gummi	11,45	10	100
1100 38G18	RÜCKLAUF, ECKIG	3/8"x18	Gummi	9,67	10	100
1100 12G18	RÜCKLAUF, ECKIG	1/2"x18	Gummi	11,25	10	100
1250 38G18	HANDVENTIL, GERADE	3/8"x18	Gummi	11,37	10	100
1250 12G18	HANDVENTIL, GERADE	1/2"x18	Gummi	12,26	10	100
1300 38G18	RÜCKLAUF, GERADE	3/8"x18	Gummi	10,71	10	100
1300 12G18	RÜCKLAUF, GERADE	1/2"x18	Gummi	11,64	10	100
1420 12G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL	1/2"x18	Gummi	34,26	13	26
1420 34G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL	3/4"x18	Gummi	34,26	13	26
1430 12G18	ZWEIROHR-THERMOSTATVENTIL	1/2"x18	Gummi	31,69	13	26
1430 34G18	ZWEIROHR-THERMOSTATVENTIL	3/4"x18	Gummi	31,69	13	26
1425 1250G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	1/2"x18	Gummi	40,08	1	-
1425 1265G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	1/2"x18	Gummi	40,61	1	-
1425 3450G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	3/4"x18	Gummi	40,70	1	-
1425 3465G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	3/4"x18	Gummi	41,24	1	-
1425 150DG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	1"x18	Gummi	42,17	1	-
1425 150SG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	1"x18	Gummi	42,17	1	-
1425 165DG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	1"x18	Gummi	42,70	1	-
1425 165SG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	1"x18	Gummi	42,70	1	-
1428 1250G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	1/2"x18	Gummi	44,19	1	-
1428 1265G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	1/2"x18	Gummi	44,70	1	-
1428 150DG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	1"x18	Gummi	46,16	1	-
1428 150SG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	1"x18	Gummi	46,16	1	-
1428 165DG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	1"x18	Gummi	46,69	1	-
1428 165SG18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	1"x18	Gummi	46,69	1	-
1428 3450G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 40-50 mm	3/4"x18	Gummi	44,79	1	-
1428 3465G18	EINROHR-THERMOSTATVENTIL, MIT VARIABLEM ACHSENABSTAND 48-65 mm	3/4"x18	Gummi	45,29	1	-
1440 12G18	GRT-THERMOSTATVENTIL	1/2"x18	Gummi	38,70	5	40
1450 1212G18	MONOSTILE-VENTIL, METALLROHR Ø 12	1/2"x18	Gummi	27,44	13	26
1450 3412G18	MONOSTILE-VENTIL, METALLROHR Ø 12	3/4"x18	Gummi	27,89	13	26
1450 3414G18	MONOSTILE-VENTIL, METALLROHR Ø 14	3/4"x18	Gummi	27,89	13	26
1450 114DG18	MONOSTILE-VENTIL, ANSCHLUSSSTUTZEN RECHTS, METALLROHR Ø 14	1"x18	Gummi	28,16	13	26
1450 114SG18	MONOSTILE-VENTIL, ANSCHLUSSSTUTZEN LINKS, METALLROHR Ø 14	1"x18	Gummi	28,16	13	26
1455 1212G18	EINROHR-VENTIL, METALLROHR Ø 12	1/2"x18	Gummi	24,76	5	40
1455 3412G18	EINROHR-VENTIL, METALLROHR Ø 12	3/4"x18	Gummi	25,44	5	40
1500 121RG18	MONOSTILE-VENTIL MIT GEBOGENEM METALLROHR, 1 REIHE, FÜR KOMPAKTHEIZKÖRPER	1/2"x18	Gummi	27,99	13	26
1500 122RG18	MONOSTILE-VENTIL MIT GEBOGENEM METALLROHR, 2 REIHEN, FÜR KOMPAKTHEIZKÖRPER	1/2"x18	Gummi	27,99	13	26
1550 1212G18	MONODET-VENTIL, METALLROHR Ø 12	1/2"x18	Gummi	36,72	10	20
1550 3412G18	MONODET-VENTIL, METALLROHR Ø 12	3/4"x18	Gummi	37,20	10	20
1550 3414G18	MONODET-VENTIL, METALLROHR Ø 14	3/4"x18	Gummi	37,20	10	20
1550 114DG18	MONODET-VENTIL, ANSCHLUSSSTUTZEN RECHTS, METALLROHR Ø 14	1"x18	Gummi	37,53	10	20
1550 114SG18	MONODET-VENTIL, ANSCHLUSSSTUTZEN LINKS, METALLROHR Ø 14	1"x18	Gummi	37,53	10	20
1600 12G18	EINROHR-VENTIL FÜR DECKENHEIZKÖRPER	1/2"x18	Gummi	39,97	3	24
1462 12G18	MONOSTILE-VENTIL MIT REVERSIERBAREM ANSCHLUSSSTUTZEN, FÜR EXTERNES METALLROHR	1/2"x18	Gummi	34,22	5	40
1472 12G18	MONOSTILE-VENTIL MIT REVERSIERBAREM ANSCHLUSSSTUTZEN, FÜR EXTERNES METALLROHR, MIT WINKELANSCHLUSS	1/2"x18	Gummi	38,70	5	40
1463 12G18	EINROHR-VENTIL MIT REVERSIERBAREM ANSCHLUSSSTUTZEN, FÜR EXTERNES METALLROHR	1/2"x18	Gummi	26,85	5	40
1473 12G18	EINROHR-VENTIL MIT REVERSIERBAREM ANSCHLUSSSTUTZEN, FÜR EXTERNES METALLROHR, MIT WINKELANSCHLUSS	1/2"x18	Gummi	30,84	5	40
1575 12G18	EINROHR-GRD-VENTIL MIT SEITENANSCHLÜSSE DER WÄRMETRAGENDEN FLÜSSIGKEIT VON OBEN	1/2"x18	Gummi	26,40	5	40

info@idroenergiaitalia.it

Art.-Nr.	Beschreibung	Ab.	Dichtung	€	VE	Pack.
1585 12G18	EINROHR-GR-VENTIL MIT SEITENANSCHLÜSSE DER WÄRMETRAGENDEN FLÜSSIGKEIT VON OBEN	1/2"x18	Gummi	25,01	5	40
1590 12G18	EINROHR-GR3P-VENTIL MIT SEITENANSCHLÜSSE DER WÄRMETRAGENDEN FLÜSSIGKEIT VON OBEN	1/2"x18	Gummi	27,45	5	40
1595 12G18	EINROHR-GRM-VENTIL MIT SEITENANSCHLÜSSE DER WÄRMETRAGENDEN FLÜSSIGKEIT VON OBEN	1/2"x18	Gummi	30,69	5	40
8850 G1830	VERLÄNGERUNGSSTÜCK, GERADE, 30 MM	(24x19)x18	Gummi	6,40	25	-
8850 G1835	VERLÄNGERUNGSSTÜCK, GERADE, 35 MM	(24x19)x18	Gummi	6,40	25	-
8850 G1840	VERLÄNGERUNGSSTÜCK, GERADE, 40 MM	(24x19)x18	Gummi	6,40	25	-
8900 35G18	SONDER- KURVENANSCHLUSS	(24x19)x18	Gummi	6,71	25	-

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it



08 Ventile und Zubehör für Designheizkörper

	Seite
Thermostatventile und Rücklaufventile, Reihe TopFAR	211
Ein- und Zweirohrventile, Reihe TopFAR	214
Thermostatventile und Rücklaufventile, Reihe LadyFAR	217
Ein- und Zweirohrventile, Reihe LadyFAR	220
Zubehör für Designheizkörper	221
Adapter und Dichtungskit	223

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatventil, eckig links, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0101



ART. 0111

Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0101 38P	verchromt	3/8"	37,83	1
0101 12P	verchromt	1/2"	37,83	1
0111 38P	Weißchrom	3/8"	35,69	1
0111 12P	Weißchrom	1/2"	35,69	1

Rücklaufventil, eckig rechts, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0122



ART. 0132

Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0122 38P	verchromt	3/8"	34,99	1
0122 12P	verchromt	1/2"	34,99	1
0132 38P	Weißchrom	3/8"	32,52	1
0132 12P	Weißchrom	1/2"	32,52	1

Rücklaufventil, eckig rechts, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0102

ART. 0112

Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0102 38P	verchromt	3/8"	37,83	1
0102 12P	verchromt	1/2"	37,83	1
0112 38P	Weißchrom	3/8"	35,69	1
0112 12P	Weißchrom	1/2"	35,69	1

Rücklaufventil, eckig links, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0121



ART. 0131

Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0121 38P	verchromt	3/8"	34,99	1
0121 12P	verchromt	1/2"	34,99	1
0131 38P	Weißchrom	3/8"	32,52	1
0131 12P	Weißchrom	1/2"	32,52	1

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatventil, eckig links.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0103



ART. 0113

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0103 38P	verchromt	3/8"	35,72	1
0103 12P	verchromt	1/2"	35,72	1
0113 38P	Weißchrom	3/8"	33,64	1
0113 12P	Weißchrom	1/2"	33,64	1

Rücklaufventil, eckig rechts.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0124



ART. 0134

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0124 38P	verchromt	3/8"	32,13	1
0124 12P	verchromt	1/2"	32,13	1
0134 38P	Weißchrom	3/8"	29,75	1
0134 12P	Weißchrom	1/2"	29,75	1

Thermostatventil, eckig rechts.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0104



ART. 0114

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0104 38P	verchromt	3/8"	35,72	1
0104 12P	verchromt	1/2"	35,72	1
0114 38P	Weißchrom	3/8"	33,64	1
0114 12P	Weißchrom	1/2"	33,64	1

Rücklaufventil, eckig links.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0123



ART. 0133

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0123 38P	verchromt	3/8"	32,13	1
0123 12P	verchromt	1/2"	32,13	1
0133 38P	Weißchrom	3/8"	29,75	1
0133 12P	Weißchrom	1/2"	29,75	1

info@idroenergaitalia.it

Thermostatventil, eckig, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0108



ART. 0109

Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0108 38P	verchromt	3/8"	35,04	1
0108 12P	verchromt	1/2"	35,04	1
0109 38P	Weißchrom	3/8"	33,03	1
0109 12P	Weißchrom	1/2"	33,03	1

Rücklaufventil, eckig, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0128



ART. 0129

Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0128 38P	verchromt	3/8"	31,93	1
0128 12P	verchromt	1/2"	31,93	1
0129 38P	Weißchrom	3/8"	29,66	1
0129 12P	Weißchrom	1/2"	29,66	1

Thermostatventil, eckig.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0148

ART. 0149

Top FAR ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0148 38P	verchromt	3/8"	33,14	1
0148 12P	verchromt	1/2"	33,14	1
0149 38P	Weißchrom	3/8"	31,11	1
0149 12P	Weißchrom	1/2"	31,11	1

Rücklaufventil, eckig.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0168



ART. 0169

Top FAR ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0168 38P	verchromt	3/8"	29,54	1
0168 12P	verchromt	1/2"	29,54	1
0169 38P	Weißchrom	3/8"	27,28	1
0169 12P	Weißchrom	1/2"	27,28	1

info@idroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig.

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" -Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flache Dichtungen aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



Top FAR ATTACCO EUROKONUS CONNECTION

ART. 0261

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0261	verchromt	3/4" EUROKONUS	67,49	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, gerade.

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" -Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flache Dichtungen aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



Top FAR ATTACCO EUROKONUS CONNECTION

ART. 0266

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0266	verchromt	3/4" EUROKONUS	63,17	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig.

- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" -Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flache Dichtungen aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0262

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0262	verchromt	24 x 19	72,10	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, gerade.

- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 3/4" -Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Flache Dichtungen aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0267

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0267	verchromt	24 x 19	66,11	1

info@idroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2"-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt

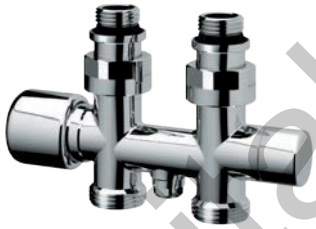


Top FAR ANTACCO EUROKONUS CONNECTION

ART. 0263

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0263	verchromt	3/4" EUROKONUS	77,16	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, gerade.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2"-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



Top FAR ANTACCO EUROKONUS CONNECTION

ART. 0268

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0268	verchromt	3/4" EUROKONUS	72,83	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig.
- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2"-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Top FAR ANTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0264

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0264	verchromt	24 x 19	80,09	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, gerade.
- Anschlüsse: FAR 24 x 19
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Anschluss an die Heizkörper: 1/2"-Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Top FAR ANTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0269

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0269	verchromt	24 x 19	75,78	1

info@idroenergiaitalia.it

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig rechts, mit Rohrstutzen und Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Zentralanschluss am Heizkörper
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0286

Art.-Nr.	Ausführung	Metallrohr	Ab.	€	VE
0286	verchromt	Ø 10	1/2"	72,62	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig links, mit Rohrstutzen und Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Messing
- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Zentralanschluss am Heizkörper
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm

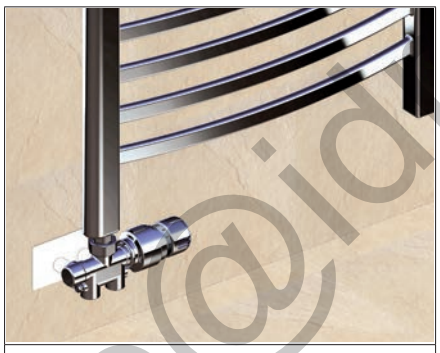


Top FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

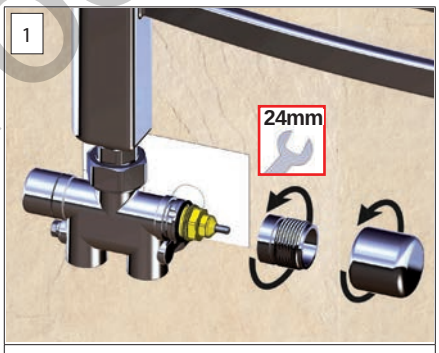
ART. 0288

Art.-Nr.	Ausführung	Metallrohr	Ab.	€	VE
0288	verchromt	Ø 10	1/2"	72,62	1

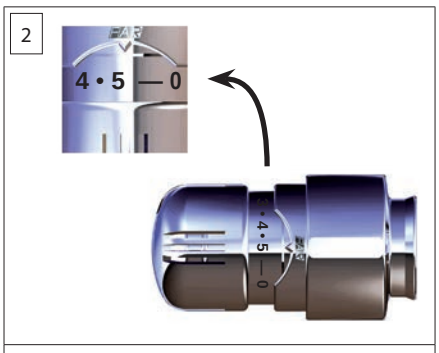
BETRIEBSWEISE UND INSTALLATIONSBEISPIELE



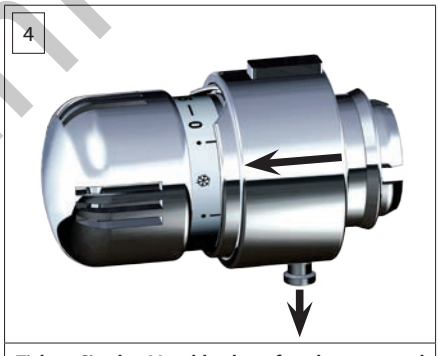
Installationsbeispiele von Ventil, Art. 0286, mit thermostatischer Stellantrieb, Art. 1827.



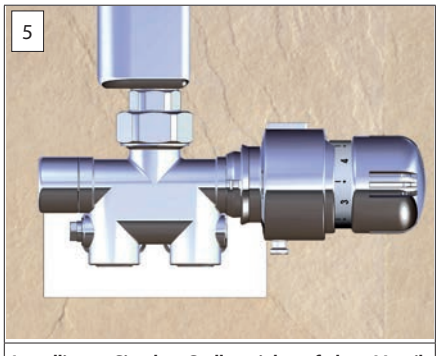
Schrauben Sie den Griff und die Gewindehalterung mit einem 24-mm-Schlüssel vom Ventil ab



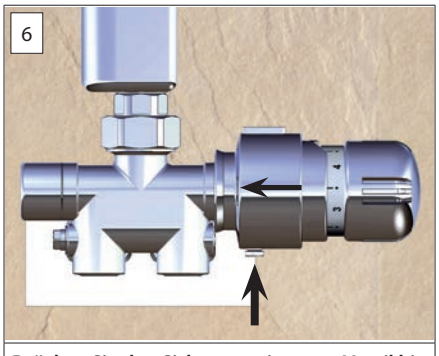
Stellen Sie der thermostatischer Stellantrieb auf Wert 5



Ziehen Sie den Verschlussknopf nach unten und drücken Sie den Ring in Richtung des Wahlschalters



Installieren Sie den Stellantrieb auf dem Ventil, indem Sie die Verbindungen zusammenbringen



Drücken Sie den Sicherungsring zum Ventil hin und drücken Sie den Sperrknopf

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatventil, eckig links, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0106

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0106 38P	3/8"	34,90	1
0106 12P	1/2"	34,90	1

Rücklaufventil, eckig rechts, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0127

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0127 38P	3/8"	34,27	1
0127 12P	1/2"	34,27	1

Thermostatventil, eckig links.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0146

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0146 38P	3/8"	31,87	1
0146 12P	1/2"	31,87	1

Rücklaufventil, eckig rechts.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0167

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0167 38P	3/8"	30,46	1
0167 12P	1/2"	30,46	1

Thermostatventil, eckig rechts, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0107

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0107 38P	3/8"	34,90	1
0107 12P	1/2"	34,90	1

Rücklaufventil, eckig links, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0126

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0126 38P	3/8"	34,27	1
0126 12P	1/2"	34,27	1

Thermostatventil, eckig rechts.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0147

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0147 38P	3/8"	31,87	1
0147 12P	1/2"	31,87	1

Rücklaufventil, eckig links.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: verchromt glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0166

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0166 38P	3/8"	30,46	1
0166 12P	1/2"	30,46	1

info@idroenergiatana.it

Thermostatventil, eckig, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0116



ART. 0117

Lady FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0116 38P	verchromt	3/8″	31,02	1
0116 12P	verchromt	1/2″	31,02	1
0117 38P	Weißchrom	3/8″	29,00	1
0117 12P	Weißchrom	1/2″	29,00	1

Rücklaufventil, eckig, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0136



ART. 0137

Lady FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0136 38P	verchromt	3/8″	29,81	1
0136 12P	verchromt	1/2″	29,81	1
0137 38P	Weißchrom	3/8″	27,54	1
0137 12P	Weißchrom	1/2″	27,54	1

Thermostatventil, eckig.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0118



ART. 0119

Lady FAR ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0118 38P	verchromt	3/8″	29,32	1
0118 12P	verchromt	1/2″	29,32	1
0119 38P	Weißchrom	3/8″	27,30	1
0119 12P	Weißchrom	1/2″	27,30	1

Rücklaufventil, eckig.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0138



ART. 0139

Lady FAR ATTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0138 38P	verchromt	3/8″	28,16	1
0138 12P	verchromt	1/2″	28,16	1
0139 38P	Weißchrom	3/8″	25,91	1
0139 12P	Weißchrom	1/2″	25,91	1

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatventil, gerade, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0185



ART. 0195

Lady FAR ANTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0185 38P	verchromt	3/8"	32,34	1
0185 12P	verchromt	1/2"	32,34	1
0195 38P	Weißchrom	3/8"	31,39	1
0195 12P	Weißchrom	1/2"	31,39	1

Rücklaufventil, gerade, mit Mutter.

- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



ART. 0205



ART. 0215

Lady FAR ANTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0205 38P	verchromt	3/8"	31,83	1
0205 12P	verchromt	1/2"	31,83	1
0215 38P	Weißchrom	3/8"	32,36	1
0215 12P	Weißchrom	1/2"	32,36	1

Thermostatventil, gerade.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0225



ART. 0235

Lady FAR ANTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0225 12P	verchromt	1/2"	29,15	1
0235 12P	Weißchrom	1/2"	28,23	1

Rücklaufventil, gerade.

- Anschluss für Installationen aus Eisen
- Ausführung: glänzend
- Verchromte Schutzkappe aus Messing
- Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0245



ART. 0255

Lady FAR ANTACCO TUBO FERRO IRON PIPE CONNECTION

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0245 12P	verchromt	1/2"	28,58	1
0255 12P	Weißchrom	1/2"	29,10	1

info@idroenergiaitalia.it

Einrohr-Thermostatventil.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Lady FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0265

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0265 12	verchromt	1/2"	52,63	1
0265 34	verchromt	3/4"	53,23	1

Zweirohr-Thermostatventil.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Metallrohr, 450 mm ø 12 mm
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Lady FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0285

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0285 12	verchromt	1/2"	52,54	1
0285 34	verchromt	3/4"	53,14	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig rechts, mit Rohrstutzen und Mutter.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Zentralanschluss am Heizkörper
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Lady FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0281

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0281	verchromt	1/2"	69,37	1

Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil, eckig links, mit Rohrstutzen und Mutter.
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Ausführung: glänzend
- Verchromtes Handrad aus Kunststoff
- Metallrohr, 450 mm ø 10 mm
- Zentralanschluss am Heizkörper
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 35 mm
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt
- Mutter Ø 16 mm



Lady FAR ATTACCO 24x19 CONNECTION

ART. 0282

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0282	verchromt	1/2"	69,37	1

info@idroenergiaitalia.it

Thermostatischer Stellantrieb, verchromt, mit eingebautem Flüssigfühler.
- Temperaturbereich: 7°÷28° C.
- Mit Einstellskala von 1 bis 5. Durch Drehen des Handrads wird die gewünschte Temperatur eingestellt.
- Ausführung: verchromt glänzend



ART. 1827

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1827	26,75	1	100

Handrad für Ventile Reihe TopFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend



ART. 0316 Top FAR

Art.-Nr.	€	VE
0316	7,94	1

Gewindering für Handrad für Ventile Reihe TopFAR..
- Ausführung: verchromt glänzend



ART. 0326 Top FAR

Art.-Nr.	€	VE
0326	5,22	1

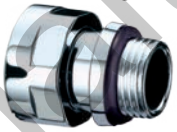
Elektroantrieb-Adapter für Ventile Reihe TopFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend



ART. 0336 Top FAR

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0336 16	Ø 16	4,21	1
0336 18	Ø 18	4,21	1
0336 20	Ø 20	4,21	1

Rohrstutzen für Vor- und Rücklaufventile Reihe TopFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend
- mit Mutter
- mit Dichtung aus EPDM



ART. 0407 Top FAR

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0407 38	3/8"	6,79	1
0407 12	1/2"	6,79	1

Handrad für Ventile aus der Reihe LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend
- Mit Griff und Halter



ART. 0315 Lady FAR

Art.-Nr.	€	VE
0315	2,34	1

Schutzkappe für Rücklaufventile LadyFAR und TopFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend



ART. 0345

Art.-Nr.	€	VE
0345	2,86	1

Rohrstutzen für Vor- und Rücklaufventile LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend
- mit Mutter
- mit Dichtung aus EPDM



ART. 0406 Lady FAR

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0406 38	3/8"	6,67	1
0406 12	1/2"	6,67	1

Automatisches Entlüftungsventil, eckig.
- Ausführung: glänzend
- Schwimmer aus PP
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0305 Lady FAR

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0305 12	Weißchrom	1/2"	21,94	1

Automatisches Entlüftungsventil, gerade.
- Ausführung: glänzend
- Schwimmer aus PP
- Verpackung in Schachtel zu 1 Stück, geschützt



ART. 0306 Lady FAR

Art.-Nr.	Ausführung	Ab.	€	VE
0306 12	Weißchrom	1/2"	21,25	1

info@idroenergiitalia.it

Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing für Thermostatventile.
- Gewinde M30x1,5

ART. 1941



Art.-Nr.	€	VE
1941	2,69	1

Schutzkappe für Ein- und Zweirohrventil LadyFAR und TopFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0355



Art.-Nr.	€	VE
0355	2,48	1

Mutter für Ein- u. Zweirohrventile LadyFAR und TopFAR, eckig.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0367



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0367	3/4"	3,06	1

Rohrstutzen für Ein- u. Zweirohrventile LadyFAR und TopFAR, eckig.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0377



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0377 12	1/2"	3,33	1

Rohrstutzen für Vor- und Rücklaufventile LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0405



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0405 38	3/8"	3,29	1
0405 12	1/2"	3,29	1

Rosette für Vor- und Rücklaufventile LadyFAR und TopFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0440



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
0440 12	Ø 12	1,49	150	600
0440 14	Ø 14	1,49	150	600
0440 16	Ø 16	1,49	150	600

Klemmmutter für Vor- und Rücklaufventile LadyFAR für Installationen aus Kupfer.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0335



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0335 16	Ø 16	2,86	1
0335 18	Ø 18	2,86	1
0335 20	Ø 20	2,86	1

Mutter für Ein- und Zweirohrventile LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0365



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0365	1"	4,03	1

Rohrstutzen für Ein- und Zweirohrventile LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0375



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0375 12	1/2"	3,21	1
0375 34	3/4"	3,85	1

Mutter für Vor- und Rücklaufventile LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0395



Art.-Nr.	Ab.	€	VE
0395	26x1,5	2,63	1

Ring für Entlüftungsventile LadyFAR.
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0415



Art.-Nr.	€	VE
0415	3,65	1

Excenter-Anschluss, verchromt, zum Auswechseln des Heizkörpers, mit unterschiedlichem Achsenabstand.
- Anschlüsse: Außen- Innengewinde
- Ausführung: verchromt glänzend

ART. 0445



Art.-Nr.	Achsenab.	Ab.	€	VE	Pack.
0445 112	cm. 1	1/2"x1/2"	7,66	25	250
0445 212	cm. 2	1/2"x1/2"	8,09	25	250

info@idropenergiaitalia.it

Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Kunststoffrohr
- Klemmring aus Messing

NB. Artikel für Kupferinstallationen werden bereits mit ø16-Mutter werkseitig geliefert.



ART. 6050

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6050 48186	Kunststoff	12x2,15	2,14	100	500
6050 4847	Kunststoff	12x2	2,14	100	500
6050 48184	Kunststoff	12x1,5	2,14	100	500
6050 6545	Kunststoff	14x2	2,14	100	500
6050 4645	Kunststoff	15x2,5	2,14	100	500
6050 4663	Kunststoff	15x2	2,14	100	500
6050 46173	Kunststoff	15x1,7	2,14	100	500
6050 5863	Kunststoff	16x2,5	2,14	100	500
6050 58173	Kunststoff	16x2,2	2,14	100	500
6050 5861	Kunststoff	16x2	2,14	100	500
6050 58262	Kunststoff	16x1,8	2,14	100	500
6050 5864	Kunststoff	16x1,5	2,14	100	500

Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Kunststoffrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter mit Gewinde 24x19, Ausführung verchromt glänzend



ART. 0425

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
0425 15043	Kunststoff	17x2	4,84	50	500
0425 6043	Kunststoff	17,8x2,4	4,84	50	500
0425 60180	Kunststoff	17,8x3,6	4,84	50	500
0425 4443	Kunststoff	18x2,5	4,84	50	500
0425 44221	Kunststoff	18x2,2	4,84	50	500
0425 4468	Kunststoff	18x2	4,84	50	500
0425 8043	Kunststoff	20x3,5	4,84	50	500
0425 8068	Kunststoff	20x3	4,84	50	500
0425 80185	Kunststoff	20x2,8	4,84	50	500
0425 80222	Kunststoff	20x2,3	4,84	50	500
0425 8069	Kunststoff	20x2,15	4,84	50	500
0425 80214	Kunststoff	20x2	4,84	50	500
0425 80261	Kunststoff	20x1,9	4,84	50	500

info@idroenergiaitalia.it

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19- Anschluss.
Mit:
- Adapter für Verbundrohr
- Klemmring aus Messing

NB. Artikel für Kupferinstallationen werden bereits mit ø16- Mutter werkseitig geliefert.



ART. 6053

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE
6053 65193	Verbundrohr	14x2	2,39	100
6053 58190	Verbundrohr	16x2	2,39	100
6053 58200	Verbundrohr	16x2,25	2,39	100
6053 58278	Verbundrohr	16,2x2,6	2,39	100

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für Reihe TOP.
Mit:
- Mutter mit Gewinde 24x19, Ausführung verchromt glänzend
- Klemmring aus Messing
- Adapter für Verbundrohr



ART. 0436

Top FAR

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE
0436 150810	Verbundrohr	17x2	6,14	50
0436 44191	Verbundrohr	18x2	6,14	50
0436 80204	Verbundrohr	20x2	6,14	50
0436 80192	Verbundrohr	20x2,25	6,14	50
0436 80201	Verbundrohr	20x2,5	6,14	50

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19- Anschluss.
Mit:
- Adapter für Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter mit Gewinde 24x19, Ausführung verchromt glänzend



ART. 0435

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE
0435 150810	Verbundrohr	17x2	5,27	50
0435 44191	Verbundrohr	18x2	5,27	50
0435 80204	Verbundrohr	20x2	5,27	50
0435 80192	Verbundrohr	20x2,25	5,27	50
0435 80201	Verbundrohr	20x2,5	5,27	50

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Kupferinstallationen.
Mit:
- Rohrführung aus Messing
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing

NB. Artikel für Kupferinstallationen werden bereits mit ø16- Mutter werkseitig geliefert.



ART. 8430

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE
8430 10	Kupfer	Ø 10	0,98	500
8430 12	Kupfer	Ø 12	0,98	500
8430 14	Kupfer	Ø 14	0,98	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Kupferinstallationen.
Mit:
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing

NB. Artikel für Kupferinstallationen werden bereits mit ø16- Mutter werkseitig geliefert.



ART. 8431

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE
8431 15	Kupfer	Ø 15	0,82	500
8431 16	Kupfer	Ø 16	0,82	500

info@idroenergiaitalia.it



09

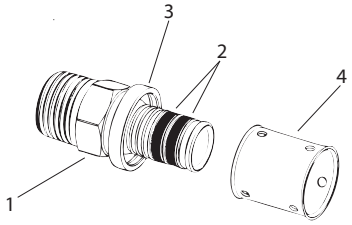
PRESSFAR-Anschlüsse und Zubehör

	Seite
Gerade Anschlüsse	227
Kurvenanschlüsse	229
T-Anschlüsse	230
Besondere Anschlüsse	233
Unterputzventile und Zubehör	236
Zubehör	238

info@idroenergiaitalia.it

9 PRESSFAR-ANSCHLÜSSE

Pressfitting-System, ***patentiert***, für Installationen aus Verbundstoff. Entwickelt und gebaut von FAR RUBINETTERIE SPA.



Ein PRESSFAR-Anschluss besteht aus:

1	Anschlusskörper
2	Doppelte Dichtung mit rechteckigem Profil
3	Kunststoffring
4	Reversierbare Buchse aus rostfreiem Stahl

Achtung! Prüfen Sie, dass die Nennweite des anzuschließenden Rohrs mit den Angaben auf dem Anschluss bzw. auf der Verpackung übereinstimmt!



Rohr durch eine Schere so schneiden, dass der Schnitt senkrecht zur Rohrachse fällt.



Rohr so kalibrieren, dass der Anschluss eingeführt werden kann.



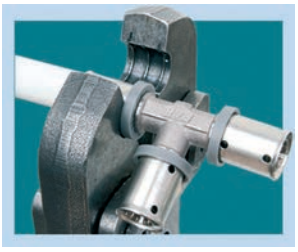
Anschluss auf das Rohr schieben. Lage des Rohrs justieren (Lage der drei Löcher neben dem Kunststoffring beachten).



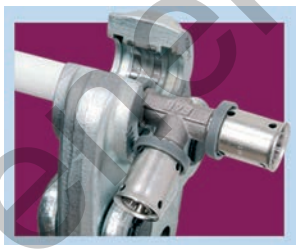
Anschluss pressen.

Achtung: Kein Fett oder Öl zum Schmieren des Anschlusses verwenden!

Der PRESSFAR-Anschluss kann wegen seinem speziellen Profil durch Presszangen mit drei verschiedenen Profilen gepresst werden:



PRESSBACKE H



PRESSBACKE TH



PRESSBACKE U

Die Pressbacke TH ist so anzulegen, dass der Kunststoffring der Stahlbuchse in die entsprechende Rille hineingeht. Die Pressbacken H und U sind auf die Stahlbuchse anzulegen, wobei eine Seite der Zange an den Kunststoffring angelehnt wird.

FAR garantiert, dass die komplette Reihe der Anschlüsse mit diesen 3 Profilen gepresst werden kann.

Der PRESSFAR-Anschluss kann durch elektrische oder batterieversorgte Presszangen mit Backen oder Einlagen mit Profil TH, U und H.

Um ein einwandfreies Pressen zu gewährleisten, muss die Presszange in gutem Zustand sein, einwandfrei funktionieren und nach den Vorschriften des Herstellers regelmäßig geprüft sein. Die Pressfar-Anschlüsse sind für Wasser- und Heizungsanlagen bestimmt.

Die unterschiedlichen Farben der Ringe ermöglichen eine leichte Zuordnung der Abmessungen:

GRAUER RING	14x2 - 16x2 - 18x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 - 40x4 - 50x4
WEISSER RING	16x2,25 - 20x2,25
GRÜNER RING	20x2,5 - 25x2,5 - 40x3,5 - 50x4,5 - 63x4,5

TECHNISCHE DATEN

Anschlussstück, gesenkgeschmiedet:	Messing CW617N
Anschluss, gedreht:	Messing CW617N
Dichtringe:	EPDM70P
Ring:	PPR
Buchse:	Stahl AISI304
Oberflächenbehandlung der Anschlüsse:	T.E.A.®
Nenndruck:	16bar
Max Betriebstemperatur:	95°C
Zugelassene Flüssigkeiten:	Wasser (mit u. ohne Glykol) und Luft
NB: Maximale Temperatur und Druck sind abhängig von den Eigenschaften des Rohrs.	

info@hroenergiaitalia.it

Nippel mit Außengewinde.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5900

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59001401	1/2"	14x2	5,35	25	250
59001601	1/2"	16x2	4,29	25	250
59001602	1/2"	16x2,25	4,43	25	250
59001801	1/2"	18x2	5,18	25	250
59001802	3/4"	18x2	6,24	25	250
59002001	1/2"	20x2	5,47	25	250
59002002	3/4"	20x2	7,24	25	250
59002003	1/2"	20x2,25	5,67	25	250
59002004	3/4"	20x2,25	7,48	25	250
59002005	1/2"	20x2,5	6,02	25	250
59002006	3/4"	20x2,5	8,01	25	250
59002501	3/4"	25x2,5	10,56	20	200
59002502	1"	25x2,5	14,45	10	100
59002601	3/4"	26x3	10,75	20	200
59002602	1"	26x3	14,70	10	100
59003201	1"	32x3	15,06	10	100
59003202	1"1/4	32x3	21,04	10	100
59003203	3/4"	32x3	12,44	10	100
59004001	1"	40x3,5	21,38	10	100
59004002	1"1/4	40x3,5	26,91	10	100
59004003	1"	40x4	21,38	10	100
59004004	1"1/4	40x4	26,91	10	100
59005001	1"1/4	50x4	30,04	5	50
59005002	1"1/4	50x4,5	30,04	5	50
59005003	1"1/2	50x4	44,48	5	50
59005004	1"1/2	50x4,5	44,48	5	50
59006301	2"	63x4,5	65,25	4	40

Nippel mit Innengewinde.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5901

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59011401	1/2"	14x2	6,02	25	250
59011601	1/2"	16x2	5,60	25	250
59011602	1/2"	16x2,25	5,81	25	250
59011801	1/2"	18x2	6,59	25	250
59011802	3/4"	18x2	8,15	25	250
59012001	1/2"	20x2	7,03	25	250
59012002	3/4"	20x2	8,49	25	250
59012003	1/2"	20x2,25	7,30	25	250
59012004	3/4"	20x2,25	8,78	25	250
59012005	1/2"	20x2,5	7,79	25	250
59012006	3/4"	20x2,5	9,33	25	250
59012501	3/4"	25x2,5	13,00	20	200
59012502	1"	25x2,5	15,89	10	100
59012601	3/4"	26x3	13,27	20	200
59012602	1"	26x3	16,17	10	100
59013201	1"	32x3	16,63	10	100
59013202	1"1/4	32x3	22,62	10	100
59014001	1"	40x3,5	22,34	10	100
59014002	1"1/4	40x3,5	31,35	10	100
59014003	1"	40x4	22,34	10	100
59014004	1"1/4	40x4	31,35	10	100
59015001	1"1/4	50x4	34,34	5	50
59015002	1"1/4	50x4,5	34,34	5	50
59015003	1"1/2	50x4	47,89	5	50
59015004	1"1/2	50x4,5	47,89	5	50
59016301	2"	63x4,5	67,19	4	40

info@idroenergiatalia.it

Doppelter Nippel.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5902

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59021401	14x2	6,13	25	250
59021601	16x2	5,79	25	250
59021602	16x2,25	5,90	25	250
59021701	17x2	5,99	25	250
59021801	18x2	6,12	25	250
59022001	20x2	7,17	25	250

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59022002	20x2,25	7,43	25	250
59022003	20x2,5	7,95	25	250
59022501	25x2,5	12,12	20	200
59022601	26x3	12,35	20	200
59023201	32x3	16,04	10	100
59024001	40x3,5	26,32	5	50
59024002	40x4	26,32	5	50
59025001	50x4	42,56	5	50
59025002	50x4,5	42,56	5	50
59026301	63x4,5	82,11	3	30

Doppelter Nippel, verringert.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5903

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59031801	18x2 - 16x2	6,96	25	250
59032001	20x2 - 16x2	7,06	25	250
59032002	20x2 - 18x2	7,13	25	250
59032003	20x2,5 - 16x2	7,06	25	250
59032004	20x2,5 - 18x2	7,69	25	250
59032005	20x2,5 - 16x2,25	7,06	25	250
59032006	20x2,25 - 16x2	7,12	25	250
59032007	20x2,25 - 18x2	7,17	25	250
59032008	20x2 - 20x2,5	7,77	25	250
59032009	20x2,25 - 20x2,5	7,85	25	250
59032010	20x2 - 14x2	7,06	25	250
59032011	20x2 - 20x2,25	7,26	25	250
59032501	25x2,5 - 16x2	10,77	20	200
59032502	25x2,5 - 18x2	10,85	20	200
59032503	25x2,5 - 20x2	10,96	20	200
59032504	25x2,5 - 20x2,5	11,03	20	200

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59032505	25x2,5 - 20x2,25	11,00	20	200
59032601	26x3 - 16x2	10,85	20	200
59032602	26x3 - 18x2	10,94	20	200
59032603	26x3 - 20x2	11,03	20	200
59032604	26x3 - 20x2,5	11,16	20	200
59032605	26x3 - 20x2,25	11,11	20	200
59032606	26x3 - 25x2,5	12,35	10	100
59033201	32x3 - 16x2	13,99	10	100
59033202	32x3 - 18x2	14,09	10	100
59033203	32x3 - 20x2	14,12	10	100
59033204	32x3 - 20x2,5	14,12	10	100
59033205	32x3 - 25x2,5	15,37	10	100
59033206	32x3 - 26x3	15,68	10	100
59033207	32x3 - 20x2,25	14,17	20	200
59034001	40x3,5 - 25x2,5	25,38	10	100
59034002	40x3,5 - 26x3	25,45	10	100
59034003	40x3,5 - 32x3	25,77	10	100
59035001	50x4 - 32x3	40,67	5	50
59035002	50x4 - 40x3,5	41,61	5	50
59036301	63x4,5 - 32x3	62,15	4	40
59036302	63x4,5 - 40x3,5	64,73	4	40
59036303	63x4,5 - 50x4	67,87	3	30

info@idroenergiaitalia.it

Winkelanschluss mit Außengewinde.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

ART. 5904

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59041401	1/2"	14x2	6,95	25	250
59041601	1/2"	16x2	6,31	25	250
59041602	1/2"	16x2,25	6,54	25	250
59041801	1/2"	18x2	6,78	25	250
59041802	3/4"	18x2	9,02	25	250
59042001	1/2"	20x2	7,20	25	250
59042002	3/4"	20x2	9,32	25	250
59042003	1/2"	20x2,25	7,46	25	250
59042004	3/4"	20x2,25	9,65	25	250



Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59042005	1/2"	20x2,5	7,98	25	250
59042006	3/4"	20x2,5	10,28	25	250
59042501	3/4"	25x2,5	10,65	20	200
59042502	1"	25x2,5	15,88	10	100
59042601	3/4"	26x3	10,88	10	200
59042602	1"	26x3	16,18	10	100
59043201	1"	32x3	19,51	10	100
59043202	1"1/4	32x3	25,04	5	50
59043203	3/4"	32x3	13,12	10	50
59044001	1"1/4	40x3,5	26,96	5	50
59044002	1"1/4	40x4	26,96	5	50
59045001	1"1/2	50x4	45,03	5	40
59045002	1"1/2	50x4,5	45,03	5	40
59046301	2"	63x4,5	69,81	2	20

Winkelanschluss mit Innengewinde.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

ART. 5905

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59051401	1/2"	14x2	7,20	25	250
59051601	1/2"	16x2	6,54	25	250
59051602	1/2"	16x2,25	6,75	25	250
59051801	1/2"	18x2	6,88	25	250
59051802	3/4"	18x2	10,31	25	250
59052001	1/2"	20x2	7,16	25	250
59052002	3/4"	20x2	10,73	25	250
59052003	1/2"	20x2,25	7,40	25	250
59052004	3/4"	20x2,25	11,42	25	250



Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59052005	1/2"	20x2,5	7,89	25	250
59052006	3/4"	20x2,5	11,84	25	250
59052501	3/4"	25x2,5	13,06	10	100
59052502	1"	25x2,5	16,46	10	100
59052601	3/4"	26x3	13,40	10	100
59052602	1"	26x3	16,83	10	100
59053201	1"	32x3	19,44	10	100
59053202	1"1/4	32x3	26,77	5	50
59053203	3/4"	32x3	15,47	5	50
59054001	1"1/4	40x3,5	28,85	5	50
59054002	1"1/4	40x4	28,85	5	50
59055001	1"1/2	50x4	45,37	5	40
59055002	1"1/2	50x4,5	45,37	5	40
59056301	2"	63x4,5	73,84	2	20

Doppelter Winkelanschluss, 90°.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

ART. 5906

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59061401	14x2	7,56	25	250
59061601	16x2	6,78	25	250
59061602	16x2,25	7,03	25	250
59061801	18x2	8,24	25	250
59062001	20x2	9,06	25	250



Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59062002	20x2,25	9,39	25	250
59062003	20x2,5	10,03	25	250
59062501	25x2,5	13,55	10	100
59062601	26x3	14,11	10	100
59063201	32x3	17,63	10	80
59064001	40x3,5	29,95	5	50
59064002	40x4	29,95	5	50
59065001	50x4	52,07	4	40
59065002	50x4,5	52,07	4	40
59066301	63x4,5	97,21	2	20

Doppelter Winkelanschluss, 45°.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

ART. 5907

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59072501	25x2,5	14,76	10	100
59072601	26x3	15,37	10	100



Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59073201	32x3	19,21	10	100
59074001	40x3,5	35,00	5	50
59074002	40x4	35,00	5	50
59075001	50x4	56,75	4	40
59075002	50x4,5	56,75	4	40
59076301	63x4,5	105,96	2	-

info@idroenergitalia.it

T-Anschluss.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

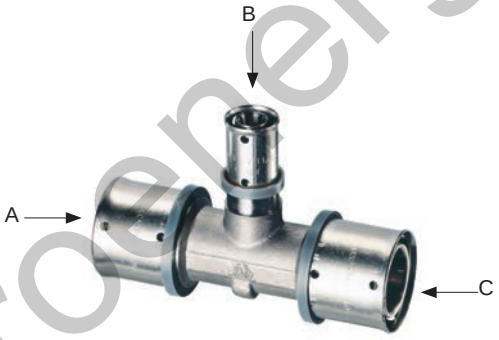


ART. 5908

Art.-Nr.	Rohr- Ø			€	VE	Pack.
59081401	14x2	14x2	14x2	10,39	20	200
59081601	16x2	16x2	16x2	8,99	20	200
59081602	16x2,25	16x2,25	16x2,25	9,29	20	200
59081801	18x2	18x2	18x2	10,64	20	200
59082001	20x2	20x2	20x2	10,92	20	160
59082002	20x2,25	20x2,25	20x2,25	11,33	20	160

Art.-Nr.	Rohr- Ø			€	VE	Pack.
59082003	20x2,5	20x2,5	20x2,5	12,01	20	160
59082501	25x2,5	25x2,5	25x2,5	17,50	10	100
59082601	26x3	26x3	26x3	17,73	10	100
59083201	32x3	32x3	32x3	26,31	5	50
59084001	40x3,5	40x3,5	40x3,5	37,41	3	30
59084002	40x4	40x4	40x4	37,41	3	30
59085001	50x4	50x4	50x4	76,28	2	20
59085002	50x4,5	50x4,5	50x4,5	76,28	2	20
59086301	63x4,5	63x4,5	63x4,5	135,52	1	10

T-Anschluss verringert in der Mitte.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5909

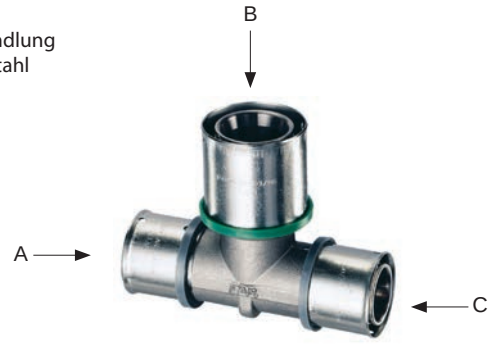
		Rohr- Ø				
Art.-Nr.	A	B	C	€	VE	Pack.
59091601	16x2	14x2	16x2	9,46	20	200
59091801	18x2	16x2	18x2	13,32	20	200
59092001	20x2	16x2	20x2	13,56	20	160
59092002	20x2	18x2	20x2	13,65	20	160
59092003	20x2,5	16x2	20x2,5	13,56	20	160
59092004	20x2,5	18x2	20x2,5	13,65	20	160
59092005	20x2,5	16x2,25	20x2,5	13,56	20	160
59092006	20x2,25	16x2	20x2,25	13,56	20	160
59092007	20x2,25	18x2	20x2,25	13,65	20	160
59092008	20x2	14x2	20x2	13,56	20	160
59092501	25x2,5	16x2	25x2,5	23,06	10	100
59092502	25x2,5	18x2	25x2,5	23,14	10	100
59092503	25x2,5	20x2	25x2,5	23,25	10	100
59092504	25x2,5	20x2,5	25x2,5	23,25	10	100
59092505	25x2,5	20x2,25	25x2,5	23,25	10	100
59092601	26x3	16x2	26x3	23,24	10	100
59092602	26x3	18x2	26x3	23,32	10	100
59092603	26x3	20x2	26x3	23,44	10	100
59092604	26x3	20x2,5	26x3	23,44	10	100

		Rohr- Ø				
Art.-Nr.	A	B	C	€	VE	Pack.
59092605	26x3	20x2,25	26x3	23,44	10	100
59092606	26x3	16x2,25	26x3	23,24	10	100
59093201	32x3	16x2	32x3	27,70	10	100
59093202	32x3	18x2	32x3	27,80	10	80
59093203	32x3	20x2	32x3	27,90	10	80
59093204	32x3	20x2,5	32x3	27,90	10	80
59093205	32x3	20x2,25	32x3	27,90	10	80
59093206	32x3	25x2,5	32x3	29,72	10	80
59093207	32x3	26x3	32x3	29,80	10	80
59094001	40x3,5	32x3	40x3,5	48,35	3	30
59094002	40x4	32x3	40x4	48,35	3	30
59094003	40x3,5	26x3	40x3,5	46,63	3	30
59094004	40x4	25x2,5	40x4	46,27	3	30
59095001	50x4	26x3	50x4	60,73	2	20
59095002	50x4	32x3	50x4	60,94	2	20
59095003	50x4	40x3,5	50x4	73,78	2	20
59095004	50x4,5	25x2,5	50x4,5	60,67	2	20
59095005	50x4,5	32x3	50x4,5	60,94	2	20
59095006	50x4,5	40x4	50x4,5	73,78	2	20

info@idroenergiaitalia.it

T-Anschluss, verringert an den Seiten.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

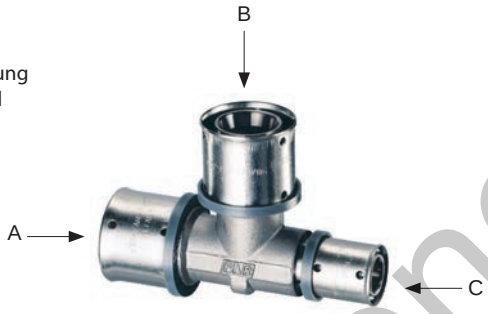


ART. 5910

Art.-Nr.	Rohr- Ø A	B	C	€	VE	Pack.
59101601	16x2	20x2	16x2	13,35	20	160
59101602	16x2	20x2,25	16x2	13,35	20	160
59101603	16x2	20x2,5	16x2	13,35	20	160
59101604	16x2,25	20x2	16x2,25	13,35	20	160
59101605	16x2,25	20x2,25	16x2,25	13,35	20	160
59101606	16x2,25	20x2,5	16x2,25	13,35	20	160
59101607	16x2	26x3	16x2	18,37	20	160
59101608	16x2	25x2,5	16x2	18,35	20	160
59101801	18x2	25x2,5	18x2	18,44	20	160
59101802	18x2	26x3	18x2	18,54	20	160
59102001	20x2	26x3	20x2	21,47	10	100
59102002	20x2,25	26x3	20x2,25	21,47	10	100
59102003	20x2,5	26x3	20x2,5	21,47	10	100
59102004	20x2,25	25x2,5	20x2,25	21,38	10	100
59102501	25x2,5	32x3	25x2,5	29,21	10	80
59102601	26x3	32x3	26x3	29,30	10	80
59103201	32x3	40x3,5	32x3	45,36	5	40
59103202	32x3	40x4	32x3	45,36	5	40

T-Anschluss, verringert.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5911

Art.-Nr.	Rohr- Ø A	B	C	€	VE	Pack.
59111801	18x2	16x2	16x2	13,32	20	200
59111802	18x2	18x2	16x2	13,32	20	200
59112001	20x2	16x2	16x2	13,35	20	160
59112002	20x2	18x2	18x2	13,54	20	160
59112003	20x2	20x2	16x2	13,56	20	160
59112004	20x2,5	16x2	16x2	13,35	20	160
59112005	20x2,5	18x2	18x2	13,54	20	160
59112006	20x2,5	20x2,5	16x2	13,56	20	160
59112007	20x2,5	16x2,25	16x2,25	13,35	20	160
59112008	20x2,25	16x2	16x2	13,35	20	160
59112009	20x2,25	18x2	18x2	13,54	20	160
59112010	20x2,25	20x2,25	16x2	13,56	20	160
59112011	20x2,25	20x2,25	18x2	13,65	20	160
59112012	20x2	26x3	16x2	21,27	10	100
59112013	20x2,5	20x2,5	16x2,25	13,56	20	160
59112014	20x2	20x2	18x2	13,65	20	160
59112015	20x2,5	20x2,5	18x2	13,65	20	160
59112501	25x2,5	20x2	20x2	21,38	10	100
59112502	25x2,5	20x2,5	20x2,5	21,38	10	100
59112503	25x2,5	25x2,5	20x2	23,25	10	100
59112504	25x2,5	25x2,5	20x2,5	23,25	10	100
59112505	25x2,5	16x2	16x2	18,35	10	100
59112506	25x2,5	18x2	18x2	18,44	10	100
59112507	25x2,5	20x2,25	20x2,25	21,38	10	100
59112601	26x3	20x2	20x2	21,47	10	100
59112602	26x3	20x2,5	20x2,5	21,47	10	100
59112603	26x3	26x3	20x2	23,44	10	100
59112604	26x3	26x3	20x2,5	23,44	10	100
59112605	26x3	16x2	16x2	18,37	10	100
59112606	26x3	18x2	18x2	18,54	10	100
59112607	26x3	16x2	20x2	21,27	10	100
59112608	26x3	20x2	16x2	21,27	10	100
59112609	26x3	26x3	16x2	23,24	10	100
59112610	26x3	26x3	18x2	23,32	10	100
59112611	26x3	20x2,5	16x2	21,27	10	100
59112612	26x3	16x2	20x2,5	21,27	10	100
59113201	32x3	25x2,5	25x2,5	29,21	10	80
59113202	32x3	26x3	26x3	29,30	10	80
59113203	32x3	32x3	20x2	27,90	10	80
59113204	32x3	32x3	20x2,5	27,90	10	80
59113205	32x3	32x3	25x2,5	29,72	5	50
59113206	32x3	32x3	26x3	29,80	5	50
59113207	32x3	20x2	26x3	27,66	10	100
59113208	32x3	20x2,5	20x2,5	26,65	10	80
59113209	32x3	32x3	20x2,25	27,90	10	80
59113210	32x3	20x2	20x2	26,65	10	80
59113211	32x3	20x2,25	20x2,25	26,65	10	80
59114001	40x3,5	32x3	32x3	45,36	3	30
59114002	40x4	32x3	32x3	45,36	3	30
59115001	50x4	40x3,5	40x3,5	71,71	2	20
59115002	50x4	32x3	40x3,5	58,87	2	20
59115003	50x4	26x3	40x3,5	58,67	2	20
59115004	50x4,5	40x4	40x4	71,71	2	20
59115005	50x4,5	32x3	40x4	58,87	2	20
59115006	50x4,5	26x3	40x4	58,67	2	20

info@energiaitalia.it

T-Anschluss mit Innengewinde.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5912

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59121601	1/2"	16x2	9,47	20	200
59121602	1/2"	16x2,25	9,74	20	200
59121801	1/2"	18x2	10,03	20	200
59121802	3/4"	18x2	15,03	10	100
59122001	1/2"	20x2	10,46	20	200
59122002	3/4"	20x2	15,23	10	100
59122003	1/2"	20x2,25	10,81	20	200
59122004	3/4"	20x2,25	15,78	10	100
59122005	1/2"	20x2,5	11,50	20	200
59122006	3/4"	20x2,5	16,79	10	100
59122501	3/4"	25x2,5	17,02	10	100
59122502	1"	25x2,5	21,67	10	100
59122601	3/4"	26x3	17,72	10	100
59122602	1"	26x3	22,55	10	100
59123201	1"	32x3	26,20	10	80
59123202	1"1/4	32x3	36,73	5	50
59124001	1"1/4	40x3,5	40,42	5	50
59124002	1"1/4	40x4	40,42	5	50
59125001	1"1/2	50x4	57,92	4	40
59125002	1"1/2	50x4,5	57,92	4	40
59126301	3/4"	63x4,5	85,92	1	10
59126302	1"	63x4,5	85,92	1	10
59126303	1"1/4	63x4,5	101,46	1	10
59126304	1"1/2	63x4,5	106,80	1	10
59126305	2"	63x4,5	112,42	1	10

T-Anschluss mit Außengewinde.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5913

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59131601	1/2"	16x2	10,37	20	200
59131602	1/2"	16x2,25	10,70	20	200
59131801	1/2"	18x2	11,03	20	200
59131802	3/4"	18x2	14,05	10	100
59132001	1/2"	20x2	11,54	20	200
59132002	3/4"	20x2	14,88	10	100
59132003	1/2"	20x2,25	11,94	20	200
59132004	3/4"	20x2,25	15,40	10	100
59132005	1/2"	20x2,5	12,70	20	200
59132006	3/4"	20x2,5	16,37	10	100
59132501	3/4"	25x2,5	19,20	10	100
59132502	1"	25x2,5	25,69	10	100
59132601	3/4"	26x3	19,62	10	100
59132602	1"	26x3	26,28	10	100
59133201	1"	32x3	27,43	10	80
59133202	1"1/4	32x3	37,12	5	50
59134001	1"1/4	40x3,5	40,82	5	50
59134002	1"1/4	40x4	40,82	5	50
59135001	1"1/2	50x4	58,64	2	20
59135002	1"1/2	50x4,5	58,64	2	20

Anschluss zur Wandmontage, Innengewinde.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

ART. 5914

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59141601	1/2"	16x2	8,97	20	200
59141602	1/2"	16x2,25	9,40	20	200
59141801	1/2"	18x2	9,53	20	200
59141802	3/4"	18x2	11,40	10	100
59142001	1/2"	20x2	9,93	10	100
59142002	3/4"	20x2	12,11	10	100
59142003	1/2"	20x2,25	10,28	10	100
59142004	3/4"	20x2,25	12,50	10	100
59142005	1/2"	20x2,5	10,92	10	100
59142006	3/4"	20x2,5	13,30	10	100
59142501	3/4"	25x2,5	14,85	10	100
59142601	3/4"	26x3	15,34	10	100



Anschluss zur Wandmontage für erhobene sanitäre Anlagen.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5927

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59271601	1/2"	16x2	8,97	20	200
59271602	1/2"	16x2,25	9,40	20	200
59271801	1/2"	18x2	9,53	20	200
59272001	1/2"	20x2	9,93	10	100
59272002	1/2"	20x2,25	10,21	10	100
59272003	1/2"	20x2,5	10,28	10	100

info@iroenergiaitalia.it

Nippel, flache Stirnfläche.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Mutter



ART. 5919

Art.-Nr.	Mutter-Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59191601	1/2"	16x2	4,85	25	250
59191602	1/2"	16x2,25	5,10	25	250
59191603	3/4"	16x2	5,80	25	250
59191604	3/4"	16x2,25	6,11	25	250
59191801	1/2"	18x2	4,93	25	250
59191802	3/4"	18x2	5,91	25	250
59192001	1/2"	20x2	5,01	25	250
59192002	1/2"	20x2,25	5,19	25	250
59192003	1/2"	20x2,5	5,51	25	250
59192004	3/4"	20x2	6,00	25	250
59192005	3/4"	20x2,25	6,20	25	250
59192006	3/4"	20x2,5	6,59	25	250
59192501	1"	25x2,5	11,32	20	200
59192502	3/4"	25x2,5	7,40	20	200
59192601	1"	26x3	11,47	20	200
59192602	3/4"	26x3	7,55	20	200
59193201	1"	32x3	11,89	20	160
59194001	1"	40x3,5	14,58	20	160
59194002	1"1/4	40x4	22,03	20	160
59195002	1"1/2	50x4,5	34,15	20	160
59196301	2"	63x4,5	73,53	20	160
59196302	2"	63x6	73,53	20	160

Winkelanschluss, flache Stirnfläche.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Mutter



ART. 5922

Art.-Nr.	Mutter-Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59221601	1/2"	16x2	7,25	25	250
59221602	3/4"	16x2	7,50	25	250
59221801	1/2"	18x2	7,33	25	250
59221802	3/4"	18x2	7,63	25	250
59222001	1/2"	20x2	7,45	25	250
59222002	3/4"	20x2	7,76	25	250
59222003	3/4"	20x2,5	7,80	25	250
59222004	1/2"	20x2,5	7,42	25	250
59222501	3/4"	25x2,5	10,85	20	160
59222502	1"	25x2,5	11,86	20	160
59222601	3/4"	26x3	11,00	20	160
59222602	1"	26x3	12,01	20	160

Nippel, Anschluss (FAR 24x19).
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Mutter



ART. 5915

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59151601	24x19	16x2	5,89	25	250
59152001	24x19	20x2	6,03	25	250

Nippel, Anschluss (M33x1,5).
- Für Art. (3827 - 3910 - 3920 - 3927 - 3457 - 3458 - 3459)
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Mutter



ART. 5918

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59182001	33x1,5	20x2	10,33	25	250
59182501	33x1,5	25x2,5	11,62	20	200
59182601	33x1,5	26x3	11,62	20	200

info@idroenergiaitalia.it

Durchgangsanschluss 120° für Halter Art. 7477.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5916

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59161601	1/2"	16x2	15,64	10	100
59161602	1/2"	16x2,25	16,23	10	100
59161801	1/2"	18x2	16,56	10	100
59162001	1/2"	20x2	17,02	10	100
59162002	1/2"	20x2,25	17,35	10	100
59162003	1/2"	20x2,5	18,17	10	100

End-Anschluss für Halter Art. 7477.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5917

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59171601	1/2"	16x2	10,81	10	100
59171602	1/2"	16x2,25	11,14	10	100
59171801	1/2"	18x2	11,32	10	100
59172001	1/2"	20x2	11,54	10	100
59172002	1/2"	20x2,25	11,72	10	100
59172003	1/2"	20x2,5	12,17	10	100

Gerader Durchgangsanschluss für Halter Art. 7477.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5925

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59251601	1/2"	16x2	17,54	10	100
59251801	1/2"	18x2	17,84	10	100
59252001	1/2"	20x2	17,89	10	100
59252003	1/2"	20x2,5	19,08	10	100

Messingknie für Unterputz-Spülkästen.

- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Gewindering zur Fixierung am Spülkasten
- Pressfitting für Verbundrohre

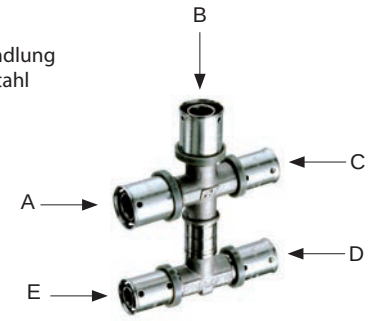


ART. 5928

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59281601	1/2"	16x2	11,38	10	100
59281602	1/2"	16x2,25	11,91	10	100

info@idroenergiaitalia.it

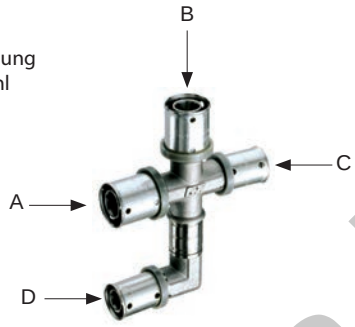
5-Wege-Sanitärverteiler.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5923

Art.-Nr.	Rohr- Ø A	B	C	D	E	€	VE	Pack.
59232001	20x2,5	20x2,5	16x2	16x2	16x2	20,48	10	160
59232002	20x2	20x2	16x2	16x2	16x2	20,48	10	160
59232003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	16x2,25	16x2,25	20,48	10	160
59232601	20x2,5	26x3	16x2	16x2	16x2	23,85	10	160
59232602	20x2	26x3	16x2	16x2	16x2	23,85	10	160

4-Wege-Sanitärverteiler.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5924

Art.-Nr.	Rohr- Ø A	B	C	D	€	VE	Pack.
59242001	20x2,5	20x2,5	16x2	16x2	17,99	10	160
59242002	20x2	20x2	16x2	16x2	17,99	10	160
59242003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	16x2,25	17,99	10	160
59242601	20x2,5	26x3	16x2	16x2	22,91	10	160
59242602	20x2	26x3	16x2	16x2	22,91	10	160

Winkelanschluss für Heizkörper, mit verchromtem Rohr.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl

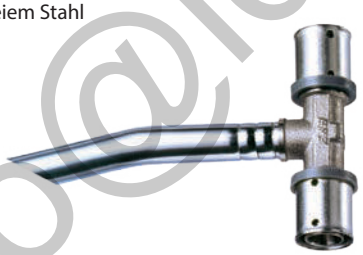


ART. 5920

Art.-Nr.	Verbund-rohr- Ø	Kupfer-rohr- Ø	Kupferrohr-Länge	€	VE	Pack.
5920140124	14x2	15	cm. 24	13,63	10	80
5920160124	16x2	15	cm. 24	13,77	10	80
5920160224	16x2,25	15	cm. 24	14,26	10	80
5920180124	18x2	15	cm. 24	14,83	10	80
5920200124	20x2	15	cm. 24	15,73	10	80
5920200224	20x2,25	15	cm. 24	16,28	10	80
5920200324	20x2,5	15	cm. 24	17,39	10	80

Art.-Nr.	Verbund-rohr- Ø	Kupfer-rohr- Ø	Kupferrohr-Länge	€	VE	Pack.
5920140109	14x2	15	cm. 9	10,92	25	200
5920160109	16x2	15	cm. 9	11,03	25	200
5920160209	16x2,25	15	cm. 9	11,43	25	200
5920180109	18x2	15	cm. 9	11,87	25	200
5920200109	20x2	15	cm. 9	12,60	25	200
5920200209	20x2,25	15	cm. 9	13,05	25	200
5920200309	20x2,5	15	cm. 9	13,94	25	200

T-Anschluss für Heizkörper, mit verchromtem Rohr.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl



ART. 5921

Art.-Nr.	Verbund-rohr- Ø	Kupfer-rohr- Ø	Kupferrohr-Länge	€	VE	Pack.
5921140125	14x2	15	cm. 25	18,35	5	50
5921160125	16x2	15	cm. 25	18,54	5	50
5921160225	16x2,25	15	cm. 25	19,20	5	50
5921180125	18x2	15	cm. 25	19,95	5	50
5921200125	20x2	15	cm. 25	21,17	5	50
5921200225	20x2,25	15	cm. 25	21,91	5	50
5921200325	20x2,5	15	cm. 25	23,42	5	50

Verbindungsstück von Reparatur und Erweiterung für Verbundrohre.
- Aus Messing CW617N
- Ausführung: TEA® Behandlung
- Buchse aus rostfreiem Stahl
- Doppelter O-Ring



ART. 5926

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59261401	14x2	13,67	20	200
59261601	16x2	13,25	20	200

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59261602	16x2,25	14,05	20	200
59261801	18x2	13,64	20	200
59262001	20x2	13,76	20	200
59262002	20x2,25	14,25	20	200
59262003	20x2,5	14,66	20	200

info@idroenergiaitalia.it

Unterputzventil.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5960

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5960 12	1/2"	20,64	2	60
5960 34	3/4'	27,01	1	30

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5970

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5970 12	1/2"	20,14	2	60
5970 34	3/4'	26,50	1	30

Unterputzventil mit PRESSFAR-Anschlüssen.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5961

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59611601	1/2"	16x2	32,30	2	40
59611602	1/2"	16x2,25	32,57	2	40
59611801	1/2"	18x2	33,96	2	40
59612001	1/2"	20x2	34,60	2	40
59612002	1/2"	20x2,25	35,00	2	40
59612003	1/2"	20x2,5	35,90	2	40
59612601	3/4"	26x3	53,32	1	40
59613201	3/4"	32x3	57,02	1	40

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5971

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59711601	1/2"	16x2	31,80	2	40
59711602	1/2"	16x2,25	32,07	2	40
59711801	1/2"	18x2	33,46	2	40
59712001	1/2"	20x2	34,10	2	40
59712002	1/2"	20x2,25	34,50	2	40
59712003	1/2"	20x2,5	35,39	2	40
59712601	3/4"	26x3	52,81	1	40
59713201	3/4"	32x3	56,53	1	40

Unterputzventil mit PRESSFAR-Winkelanschlüssen.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5962

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59621601	1/2"	16x2	35,58	1	20
59621801	1/2"	18x2	36,76	1	20
59622003	1/2"	20x2,5	39,11	1	20
59622601	3/4"	26x3	52,31	1	20

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5972

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59721601	1/2"	16x2	35,08	1	20
59721801	1/2"	18x2	36,25	1	20
59722003	1/2"	20x2,5	38,62	1	20
59722601	3/4"	26x3	51,80	1	20

Unterputzventil mit Handgriff.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5964

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5964 12	1/2"	23,24	2	60
5964 34	3/4'	29,60	1	30

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5974

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5974 12	1/2"	22,74	2	60
5974 34	3/4'	29,09	1	30

info@idroenergiaitalia.it

Unterputzventil mit Handgriff und PRESSFAR-Anschlüssen.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5963

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59631601	1/2"	16x2	35,23	2	40
59631801	1/2"	18x2	36,90	2	40
59632001	1/2"	20x2	37,86	2	40
59632003	1/2"	20x2,5	38,77	2	40
59632601	3/4"	26x3	56,16	1	20
59633201	3/4"	32x3	59,87	1	20

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5973

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59731601	1/2"	16x2	34,75	2	40
59731801	1/2"	18x2	36,39	2	40
59732001	1/2"	20x2	37,16	2	40
59732003	1/2"	20x2,5	38,27	2	40
59732601	3/4"	26x3	55,67	1	20
59733201	3/4"	32x3	59,37	1	20

Unterputzventil mit Handgriff und PRESSFAR-Winkelanschlüssen.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5965

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59651601	1/2"	16x2	38,86	1	20
59651801	1/2"	18x2	39,93	1	20
59652003	1/2"	20x2,5	42,26	1	20
59652601	3/4"	26x3	57,47	1	20

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5975

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59751601	1/2"	16x2	38,34	1	20
59751801	1/2"	18x2	39,39	1	20
59752003	1/2"	20x2,5	41,75	1	20
59752601	3/4"	26x3	56,87	1	20

Schutzkappe mit Rosette für Unterputzventil.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5967

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
5967	10,77	1	20

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5966

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
5966	7,03	1	20

Schutzkappe mit Handgriff und Rosette für Unterputzventil.



Mit Rosette aus Messing

ART. 5969

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
5969	13,25	1	20

Mit Rosette aus Kunststoff

ART. 5968

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
5968	9,49	1	20

info@idroenergiaitalia.it

3-Wege-Verteiler aus CR- (DZR-)Messing mit PRESSFAR-Anschluss.



ART. 5930

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
59302003	3/4"	20x2,5	32,72	5	50
59302601	3/4"	26x3	35,14	5	50

Blechhalter mit Schrauben.



ART. 7477

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7477	3,15	20	120

Verlängerungsstück für Unterputzventil.



ART. 5981

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
5981	5,45	25	250

Kalibrator aus Nylon.



ART. 9005

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE
9005 1426	14-16-18-20-25-26	7,56	10
9005 3263	32-40-50-63	15,64	2
9005 1463	14-16-18-20-25-26-32-40-50-63	22,18	2

Buchse aus rostfreiem Stahl mit Ring.



ART. 5985

Art.-Nr.	Rohr- Ø	€	VE
59851401	14x2	1,04	1
59851601	16x2	1,08	1
59851602	16x2,25	1,08	1
59851801	18x2	1,09	1
59852001	20x2	1,09	1
59852002	20x2,25	1,09	1
59852003	20x2,5	1,09	1
59852501	25x2,5	2,42	1
59852601	26x3	2,48	1
59853201	32x3	2,57	1
59854001	40x3,5	3,18	1
59854002	40x4	3,18	1
59855001	50x4	6,40	1
59855002	50x4,5	6,40	1
59856301	63x4,5	13,72	1

info@idroenergiaitalia.it



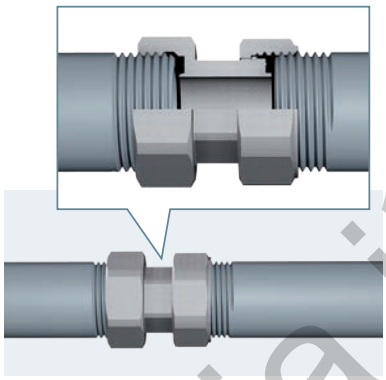
10 Anschlüsse und Zubehör

	Seite
2-teilige Anschlüsse mit drehbarer Mutter	241
3-teilige Anschlüsse	242
Anschlüsse für Gas und Oel	243
Auswechselbare gerade Anschlüsse	246
Auswechselbare Kurvenanschlüsse	247
Auswechselbare T-Anschlüsse	248
Anschlüsse	249
Anschlüsse und Zubehör für das AcquaFar-System	250
Verringerte Anschlüsse mit Dichtungskit	251
Adapter und Dichtungskit	252
Anschlußstücke mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff	254
Verlängerbares Anschlussstück SIMPLYFAR	262
Anschlüsse	263
Artikel mit Mutter und Dichtungskit für Installationen aus Kupfer mit Ø 18-20-22	264

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

2-teilige Anschlüsse



2-teilige Anschlüsselinie, die die Montage der verschiedenen Systemkomponenten erleichtert.

Erhältlich in Außengewinde-Innengewinde oder Innengewinde-Innengewinde von Ab 1/2" bis 2", mit drehbarer Mutter und gleichem Gewinde oder mit drehbarer Mutter und reduziertem Gewinde an den beiden Enden den Anschluss.

Die besondere Form dem Anschluss ermöglicht die Verwendung von Flachdichtungen in EPDM oder normalen Dichtungssystemen wie Hanf, Ptfe usw...

2-teilige Anschluss mit drehbarer Mutter, gelb.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N



ART. 8313

Art.-Nr.	Mutter I	Rohrstutz A	€	VE
8313 12	1/2"	1/2"	4,01	1
8313 34	3/4"	3/4"	5,34	1
8313 1	1"	1"	7,65	1
8313 114	1"1/4	1"1/4	13,47	1
8313 112	1"1/2	1"1/2	17,10	1
8313 3412	3/4"	1/2"	4,28	1
8313 134	1"	3/4"	5,86	1
8313 1141	1"1/4	1"	10,07	1
8313 112114	1"1/2	1"1/4	14,14	1
8313 2112	2"	1"1/2	22,14	1

2-teilige Anschluss mit drehbarer Mutter, verchromt.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N



ART. 8323

Art.-Nr.	Mutter I	Rohrstutz A	€	VE
8323 12	1/2"	1/2"	4,65	1
8323 34	3/4"	3/4"	5,83	1
8323 1	1"	1"	8,20	1
8323 114	1"1/4	1"1/4	14,35	1
8323 112	1"1/2	1"1/2	18,06	1
8323 3412	3/4"	1/2"	4,55	1
8323 134	1"	3/4"	6,38	1
8323 1141	1"1/4	1"	10,72	1
8323 112114	1"1/2	1"1/4	14,77	1
8323 2112	2"	1"1/2	23,04	1

2-teilige Anschluss mit drehbarer Mutter, gelb.
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N



ART. 8311

Art.-Nr.	Mutter I	Gehäuse I	€	VE
8311 12	1/2"	1/2"	4,28	1
8311 34	3/4"	3/4"	5,76	1
8311 1	1"	1"	8,78	1
8311 114	1"1/4	1"1/4	13,93	1
8311 112	1"1/2	1"1/2	17,25	1
8311 2	2"	2"	30,02	1
8311 3412	3/4"	1/2"	5,19	1
8311 134	1"	3/4"	7,32	1
8311 1141	1"1/4	1"	13,04	1
8311 112114	1"1/2	1"1/4	17,20	1
8311 2112	2"	1"1/2	25,25	1

2-teilige Anschluss mit drehbarer Mutter, verchromt.
- Anschlüsse: Innengewinde-Innengewinde
- Flache Dichtung aus EPDM
- Messing CW617N



ART. 8321

Art.-Nr.	Mutter I	Gehäuse I	€	VE
8321 12	1/2"	1/2"	4,84	1
8321 34	3/4"	3/4"	6,37	1
8321 1	1"	1"	9,32	1
8321 114	1"1/4	1"1/4	15,21	1
8321 112	1"1/2	1"1/2	18,63	1
8321 2	2"	2"	31,97	1
8321 3412	3/4"	1/2"	5,82	1
8321 134	1"	3/4"	7,96	1
8321 1141	1"1/4	1"	14,30	1
8321 112114	1"1/2	1"1/4	18,58	1
8321 2112	2"	1"1/2	27,05	1

info@idroenergiaitalia.it

3-teilige Anschluss aus Messing, gerade, gelb.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde

ART. 5140

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5140 38	3/8"	3,53	50	400
5140 12	1/2"	4,53	25	200
5140 34	3/4"	6,57	20	120
5140 1	1"	11,74	10	80
5140 114	1"1/4	17,09	10	80
5140 112	1"1/2	37,91	5	50
5140 2	2"	47,99	2	20



3-teilige Anschluss aus Messing, gebogen, gelb.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde

ART. 5190



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5190 38	3/8"	4,06	50	400
5190 12	1/2"	5,76	25	200
5190 34	3/4"	8,97	20	120
5190 1	1"	15,84	10	80
5190 114	1"1/4	23,26	10	80
5190 112	1"1/2	49,23	5	50
5190 2	2"	66,63	2	20

3-teilige Anschluss aus Messing, gerade, verchromt.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde

ART. 5150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5150 38	3/8"	3,88	50	400
5150 12	1/2"	4,92	25	200
5150 34	3/4"	6,97	20	120
5150 1	1"	12,29	10	80
5150 114	1"1/4	17,98	10	80
5150 112	1"1/2	39,34	5	50
5150 2	2"	49,95	2	20



3-teilige Anschluss aus Messing, gebogen, verchromt.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde

ART. 5200



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5200 38	3/8"	4,45	50	400
5200 12	1/2"	6,20	25	200
5200 34	3/4"	9,38	20	120
5200 1	1"	16,50	10	80
5200 114	1"1/4	24,04	10	80
5200 112	1"1/2	50,87	5	50
5200 2	2"	68,86	2	20

3-teilige Anschluss aus Messing, gerade, gelb.
- Anschlüsse: Außen-Außengewinde

ART. 5143

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5143 12	1/2"	5,29	25	200
5143 34	3/4"	7,65	20	120
5143 1	1"	13,36	10	80
5143 114	1"1/4	20,21	10	80



3-teilige Anschluss aus Messing, gerade, verchromt.
- Anschlüsse: Außen-Außengewinde

ART. 5153



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5153 12	1/2"	5,47	25	200
5153 34	3/4"	8,24	20	120
5153 1	1"	13,64	10	80
5153 114	1"1/4	21,62	10	80

Anschluss-Kit, verchromt, für Umwälzer. Mit Mutter, Dichtung und Rückschlagsventil.
- Anschluss: 3/4" Außengewinde
- Anschluss: 1" Außengewinde



ART. 8344

Art.-Nr.	Ab.	Mutter	€	VE
8344 341	3/4"	1"	7,77	10
8344 34	3/4"	1"1/2	13,91	10
8344 1	1"	1"1/2	14,35	10

Anschluss-Kit, verchromt, für Umwälzer. Mit Mutter und Dichtung.
- Anschluss: 3/4" Außengewinde
- Anschluss: 1" Außengewinde



ART. 8345

Art.-Nr.	Ab.	Mutter	€	VE
8345 341	3/4"	1"	5,29	10
8345 34	3/4"	1"1/2	9,72	10
8345 1	1"	1"1/2	9,57	10

Anschluss-Kit, verchromt, für Umwälzer. Mit Mutter DN 1"1/2 und Dichtung.
- Anschluss: 3/4" Innengewinde
- Anschluss: 1" Innengewinde



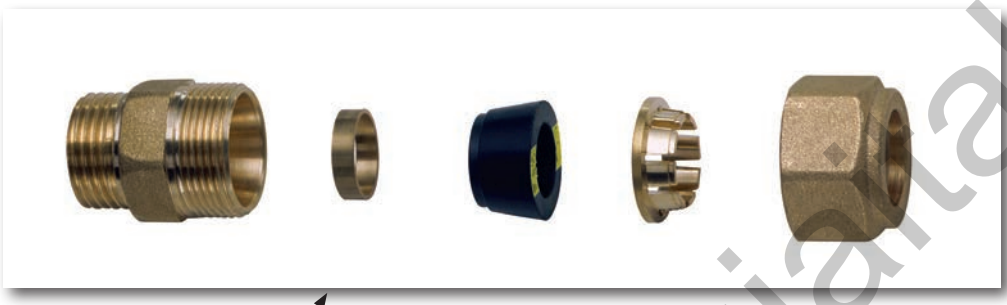
ART. 8346

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8346 34	3/4" x 1"1/2	8,19	10
8346 1	1" x 1"1/2	9,07	10

info@rgenergiaitalia.it

Komplette Reihe von Klemmanschlüssen für Gas und Oel
für Installationen aus Kupfer, Durchmesser 10, 12, 14, 15, 16, 18 und 22 mm

Anschlüsse für Gas und Oel



Anschlusskörper aus Messing, gesenkgeschmiedet, gelb

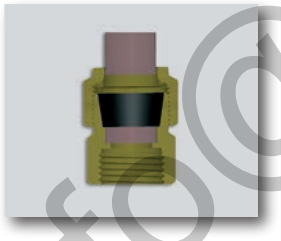
Rohrführung (Ø 10-12-14 mm)

Kegeldichtung aus Gummi

Klemmring

Gelbe Mutter aus Messing, gesenkgeschmiedet

Gemäß: UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 und UNI EN 682

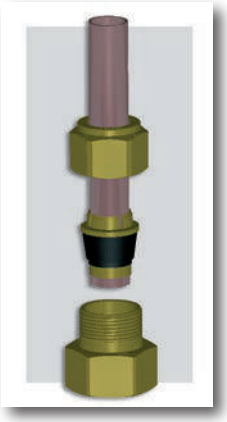


Montageanleitung:

- Rohr schneiden und Grat entfernen
- Mutter und Klemmring auf das Rohr schieben
- Kegeldichtung aus Gummi und Scheibe (wenn vorhanden) einführen
- Rohr mit Dichtungskit auf den kegelförmigen Sitz so stellen, dass es mit dem Anschluss fluchtet.
- Mutter festschrauben

Technische Daten:

- Nenndruck: 10 bar
- Betriebstemperatur: -15 ÷ +50 °C
- Zugelassene Flüssigkeiten: Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe



Die Reihe der Anschlüsse umfasst: Nippel mit Außengewinde, Nippel mit Innengewinde, Winkelanschluss mit Außengewinde, Winkelanschluss mit Innengewinde und Anschluss zur Wandmontage, mit Dichtungskit je nach Rohrdurchmesser.

Wir weisen darauf hin, dass der Einsatz dieser Anschlüsse nach den Vorgaben der UNI-Normen 7129 und 7131 erfolgen muss.

info@idroenergiaitalia.it

Nippel mit Außengewinde, mit Dichtungskit für Installationen aus Kupfer. Für Brenngas und flüssige Kohlenwasserstoffe.

- Gemäß UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 und UNI EN 682

ART. 5860

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5860 3810	3/8″	10	5,07	25	250
5860 3812	3/8″	12	5,07	25	250
5860 3814	3/8″	14	5,07	25	250
5860 1210	1/2″	10	5,07	25	250



Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5860 1212	1/2″	12	5,07	25	250
5860 1214	1/2″	14	5,07	25	250
5860 1215	1/2″	15	4,81	25	250
5860 1216	1/2″	16	4,81	25	250
5860 1218	1/2″	18	4,81	25	250
5860 3416	3/4″	16	5,46	25	250
5860 3418	3/4″	18	5,46	25	250
5860 3422	3/4″	22	7,71	25	250
5860 122	1″	22	9,37	25	250

Nippel mit Innengewinde, mit Dichtungskit für Installationen aus Kupfer. Für Brenngas und flüssige Kohlenwasserstoff.

- Gemäß UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 und UNI EN 682

ART. 5862

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5862 3810	3/8″	10	5,19	25	250
5862 3812	3/8″	12	5,19	25	250
5862 3814	3/8″	14	5,19	25	250
5862 1210	1/2″	10	5,19	25	250



Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5862 1212	1/2″	12	5,19	25	250
5862 1214	1/2″	14	5,19	25	250
5862 1215	1/2″	15	4,79	25	250
5862 1216	1/2″	16	4,79	25	250
5862 1218	1/2″	18	4,79	25	250
5862 3416	3/4″	16	5,47	25	250
5862 3418	3/4″	18	5,47	25	250
5862 3422	3/4″	22	8,01	25	250
5862 122	1″	22	9,37	25	250

Winkelanschluss mit Außengewinde, mit Dichtungskit für Installationen aus Kupfer. Für Brenngas und flüssige Kohlenwasserstoffe.

- Gemäß UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 und UNI EN 682

ART. 5864

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5864 1210	1/2″	10	6,65	25	250
5864 1212	1/2″	12	6,65	25	250
5864 1214	1/2″	14	6,65	25	250
5864 1215	1/2″	15	6,38	25	250



Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5864 1216	1/2″	16	6,38	25	250
5864 1218	1/2″	18	6,38	25	250
5864 3416	3/4″	16	7,54	25	250
5864 3418	3/4″	18	7,54	25	250
5864 3422	3/4″	22	9,44	20	200
5864 122	1″	22	10,89	20	200

Winkelanschluss mit Innengewinde, mit Dichtungskit für Installationen aus Kupfer. Für Brenngas und flüssige Kohlenwasserstoffe.

- Gemäß UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 und UNI EN 682

ART. 5866

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5866 1210	1/2″	10	6,34	25	250
5866 1212	1/2″	12	6,34	25	250
5866 1214	1/2″	14	6,34	25	250
5866 1215	1/2″	15	6,10	25	250



Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5866 1216	1/2″	16	6,10	25	250
5866 1218	1/2″	18	6,10	25	250
5866 3416	3/4″	16	7,31	25	250
5866 3418	3/4″	18	7,31	25	250
5866 3422	3/4″	22	10,04	20	200
5866 122	1″	22	10,89	15	150

Anschluss zur Wandmontage, mit Dichtungskit für Installationen aus Kupfer. Für Brenngas und flüssige Kohlenwasserstoffe.

- Gemäß UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 und UNI EN 682



ART. 5868

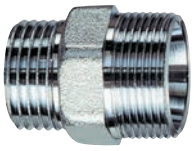
Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5868 1210	1/2″	10	8,73	20	200
5868 1212	1/2″	12	8,73	20	200
5868 1214	1/2″	14	8,73	20	200
5868 1215	1/2″	15	8,47	20	200
5868 1216	1/2″	16	8,47	20	200
5868 1218	1/2″	18	8,47	20	200

info@nroenergiaitalia.it



Komplette Reihe von auswechselbaren Klemmanschlüssen für Heizung und Wasser, Ausführung gelb oder verchromt.

Breite Auswahl an Adaptern für Installationen aus Kupfer, Weichstahl, Kunststoff und Verbundstoff.



Auswechselbarer
FAR -Anschluss



für Installationen aus Kupfer- u. Weichstahl Ø 10 - 12 - 14 mm



Installationen aus Kupfer und Stahl Ø 15 - 16 mm



Installationen aus Verbundstoff bis 20 mm Außen-Ø



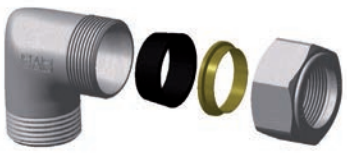
Installationen aus Kunststoff bis 20 mm Außen-Ø

Die Reihe der austauschbaren FAR-Anschlüsse umfasst verschiedene Formen und ist bis zu einem Druck von 10 bar und einer Temperatur von 95 °C garantiert (Ausnahme: Einschränkungen, die durch die Eigenschaften des verwendeten Rohrs bedingt sind).



Die Reihe der Anschlüsse für Verbundrohre ist auch in der Ausführung mit Adapter bis 32x3 erhältlich (s. Abschnitt 10 dieses Katalogs, von Seite 254 bis 261).

Für die Anschlüsse mit Dichtungskit für Installationen aus Kupfer mit Ø 18 - 20 - 22 mm s. letzte Seiten dieses Abschnitt.



info@idroenergiaitalia.it

Nippel mit Außengewinde, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5000

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5000 38	3/8″	1,92	50	500
5000 12	1/2″	1,92	50	500
5000 34	3/4″	2,57	25	250
5000 1	1″	4,35	25	250

Nippel mit Außengewinde, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5010

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5010 38	3/8″	2,07	50	500
5010 12	1/2″	2,07	50	500
5010 34	3/4″	2,76	25	250
5010 1	1″	4,63	25	250

Nippel mit Innengewinde, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5050

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5050 38	3/8″	1,95	50	500
5050 12	1/2″	1,95	50	500
5050 34	3/4″	2,58	25	250
5050 1	1″	4,31	25	250

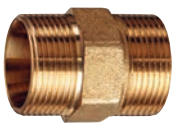
Nippel mit Innengewinde, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5060

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5060 38	3/8″	2,13	50	500
5060 12	1/2″	2,13	50	500
5060 34	3/4″	2,76	25	250
5060 1	1″	4,63	25	250

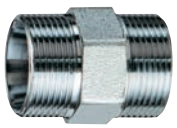
Doppelter Nippel, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5100 12	24x19	2,32	25	250

Doppelter Nippel, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5110

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5110 12	24x19	2,46	25	250

info@froenergiaitalia.it

Winkelanschluss mit Außengewinde, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5250

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5250 12	1/2"	3,49	25	250
5250 34	3/4"	4,63	25	250
5250 1	1"	5,94	15	150

Winkelanschluss mit Außengewinde, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5260

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5260 12	1/2"	3,70	25	250
5260 34	3/4"	5,05	25	250
5260 1	1"	6,58	15	150

Winkelanschluss mit Innengewinde, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5300

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5300 12	1/2"	3,33	25	250
5300 34	3/4"	4,51	25	250
5300 1	1"	6,66	15	150

Winkelanschluss mit Innengewinde, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5310

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5310 12	1/2"	3,55	25	250
5310 34	3/4"	5,05	25	250
5310 1	1"	7,30	15	150

Doppelter Winkelanschluss, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5350

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5350 12	24x19	3,15	25	250

Doppelter Winkelanschluss, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5360

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5360 12	24x19	3,35	25	250

info@idroenergiatalia.it

T-Anschlußstück mit 3 Anschlüssen, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5400

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5400 12	24x19	4,19	20	200

T-Anschlußstück mit 3 Anschlüssen, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5410

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5410 12	24x19	4,46	20	200

T-Anschlußstück, Innengewinde, mit 2 Anschlüssen, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5450

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5450 12	1/2"	4,06	20	200
5450 34	3/4"	5,66	20	200

T-Anschlußstück, Innengewinde, mit 2 Anschlüssen, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5460

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5460 12	1/2"	4,35	20	200
5460 34	3/4"	6,31	20	200

T-Anschlußstück, Außengewinde, mit 2 Anschlüssen, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5500

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5500 12	1/2"	3,99	20	200

T-Anschlußstück, Außengewinde, mit 2 Anschlüssen, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5510

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5510 12	1/2"	4,10	20	200

info@iroenergiaitalia.it

T-Anschluss, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Anschlüsse mit Außengewinde 1/2"-3/4"-1"



ART. 5505

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5505 12	1/2"	3,85	20	-
5505 34	3/4"	5,24	10	-
5505 1	1"	7,59	5	-

T-Anschluss, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Anschlüsse mit Außengewinde 1/2"-3/4"-1"



ART. 5515

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5515 12	1/2"	3,98	20	-
5515 34	3/4"	5,85	10	-
5515 1	1"	8,14	5	-

T-Anschluss, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Anschlüsse 3/4" Außengewinde x 3/4" Innengewinde x 1/2" Außengewinde



ART. 5506

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5506 34	3/4"	4,52	25	-

T-Anschluss, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Anschlüsse 3/4" Außengewinde x 3/4" Innengewinde x 1/2" Außengewinde



ART. 5516

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5516 34	3/4"	4,77	25	-

Anschluss zur Wandmontage, Innengewinde, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5550

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5550 12	1/2"	4,43	20	200
5550 34	3/4"	5,43	20	200

Anschluss zur Wandmontage, Innengewinde, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5555

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5555 12	1/2"	4,84	20	200
5555 34	3/4"	5,84	20	200

Anschluss zur Wandmontage, Außengewinde, gelb.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5552

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5552 34	3/4"	4,49	20	200

Anschluss zur Wandmontage, Außengewinde, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5557

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5557 34	3/4"	4,91	20	200

info@idroenergiaitalia.it

Gerader Durchgangsanschluss, schwenkbar, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5650

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5650 12	1/2"	7,16	10	100

L-Anschluss, schwenkbar, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5700

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5700 12	1/2"	6,11	10	100

End-Anschluss, verchromt.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff



ART. 5750

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5750 12	1/2"	5,49	20	200

Kurvenanschluss, gelb, für Sanitäranlagen.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Löcher für Befestigung an Art. 9001



ART. 5600

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5600 12	1/2"	4,25	25	250

Endstück aus Kunststoff für Sanitäranlagen mit Kunststoffrohren.
- Mit Befestigungsschrauben Art. 5600



ART. 9001

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
9001	2,17	10	-

Kurvenanschluss, verchromt, für Sanitäranlagen.
- Aus Messing CW617N, gesenkgeschmiedet
- Austauschbarer Anschluss für Installationen aus Kupfer, Kunststoff und Verbundstoff
- Löcher für Befestigung an Art. 9001



ART. 5610

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5610 12	1/2"	4,52	25	250

Außengewinde-Stopfen aus Kunststoff zum Testen der Installationen, mit O-Ring.



ART. 9002

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
9002	1/2"	0,82	120	2400

Kunststoffhalter für ART. 9001.
- Achsenabstand zwischen den Löchern: 155 mm



ART. 9003

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
9003	155mm	0,91	60	1200

Montage- und Fluchtungswerkzeug aus Kunststoff.



ART. 9004

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
9004	1/2"	1,18	20	400

info@idroenergiaitalia.it

Nippel mit Aussengewinde, gelb, verringerte Ausführung.
- Gehäuse aus Messing
- mit montiertem Kit für Installationen aus Kupfer



ART. 5065

Art.-Nr.	Ab.	Dichtung	€	VE
5065 38G08	3/8"x 8	Gummi	2,60	50
5065 38G10	3/8"x10	Gummi	2,60	50
5065 38G12	3/8"x12	Gummi	2,60	50

Nippel mit Aussengewinde, verchromt, verringerte Ausführung.
- Gehäuse aus Messing
- mit montiertem Kit für Installationen aus Kupfer



ART. 5070

Art.-Nr.	Ab.	Dichtung	€	VE
5070 38G08	3/8"x 8	Gummi	2,87	50
5070 38G10	3/8"x10	Gummi	2,87	50
5070 38G12	3/8"x12	Gummi	2,87	50

Nippel mit Innengewinde, gelb, verringerte Ausführung.
- Gehäuse aus Messing
- mit montiertem Kit für Installationen aus Kupfer



ART. 5075

Art.-Nr.	Ab.	Dichtung	€	VE
5075 38G08	3/8"x 8	Gummi	2,54	50
5075 38G10	3/8"x10	Gummi	2,54	50
5075 38G12	3/8"x12	Gummi	2,54	50

Nippel mit Innengewinde, verchromt, verringerte Ausführung.
- Gehäuse aus Messing
- mit montiertem Kit für Installationen aus Kupfer



ART. 5080

Art.-Nr.	Ab.	Dichtung	€	VE
5080 38G08	3/8"x 8	Gummi	2,82	50
5080 38G10	3/8"x10	Gummi	2,82	50
5080 38G12	3/8"x12	Gummi	2,82	50

Doppelter Nippel, gelb, verringerte Ausführung.
- Gehäuse aus Messing
- mit montiertem Kit für Installationen aus Kupfer



ART. 5085

Art.-Nr.	Ab.	Dichtung	€	VE
5085 38G08	3/8"x 8	Gummi	3,99	50
5085 38G10	3/8"x10	Gummi	3,99	50
5085 38G12	3/8"x12	Gummi	3,99	50

Doppelter Nippel, verchromt, verringerte Ausführung.
- Gehäuse aus Messing
- mit montiertem Kit für Installationen aus Kupfer



ART. 5090

Art.-Nr.	Ab.	Dichtung	€	VE
5090 38G08	3/8"x 8	Gummi	4,39	50
5090 38G10	3/8"x10	Gummi	4,39	50
5090 38G12	3/8"x12	Gummi	4,39	50

info@idroenergiaitalia.it

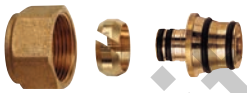
Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Installationen aus Kunststoff
- Klemmring aus Messing
- Mutter, gelb, mit Gewinde 24x19



ART. 6051

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6051 95147	Kunststoff	10,5x1,25	3,08	50	500
6051 48186	Kunststoff	12x2,15	3,08	50	500
6051 4847	Kunststoff	12x2	3,08	50	500
6051 48184	Kunststoff	12x1,5	3,08	50	500
6051 481005	Kunststoff	12x1,35	3,08	50	500
6051 9761005	Kunststoff	12,7x1,7	3,08	50	500
6051 976186	Kunststoff	12,7x2,4	3,08	50	500
6051 6563	Kunststoff	14x1,5	3,08	50	500
6051 6545	Kunststoff	14x2	3,08	50	500
6051 4645	Kunststoff	15x2,5	3,08	50	500
6051 4663	Kunststoff	15x2	3,08	50	500
6051 46173	Kunststoff	15x1,7	3,08	50	500
6051 4661	Kunststoff	15x1,5	3,08	50	500
6051 5863	Kunststoff	16x2,5	3,08	50	500
6051 58173	Kunststoff	16x2,2	3,08	50	500
6051 5861	Kunststoff	16x2	3,08	50	500
6051 58262	Kunststoff	16x1,8	3,08	50	500
6051 5864	Kunststoff	16x1,5	3,08	50	500
6051 58180	Kunststoff	16x2,7	3,08	50	500
6051 15061	Kunststoff	16,8x2,4	3,08	50	500
6051 150829	Kunststoff	17x2,25	3,08	50	500
6051 15043	Kunststoff	17x2	3,08	50	500
6051 6043	Kunststoff	17,8x2,4	3,08	50	500
6051 60180	Kunststoff	17,8x3,6	3,08	50	500
6051 4443	Kunststoff	18x2,5	3,08	50	500
6051 44221	Kunststoff	18x2,2	3,08	50	500
6051 4468	Kunststoff	18x2	3,08	50	500
6051 8043	Kunststoff	20x3,5	3,08	50	500
6051 8068	Kunststoff	20x3	3,08	50	500
6051 80185	Kunststoff	20x2,8	3,08	50	500
6051 80222	Kunststoff	20x2,3	3,08	50	500
6051 8069	Kunststoff	20x2,15	3,08	50	500
6051 80214	Kunststoff	20x2	3,08	50	500
6051 80261	Kunststoff	20x1,9	3,08	50	500

Dichtungskit für VERBUNDROHR-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:
- Adapter für Installationen aus Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, gelb, mit Gewinde 24x19



ART. 6054

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6054 902901	Verbundrohr	11,6x1,5	3,31	50	500
6054 48901	Verbundrohr	12x1,8	3,31	50	500
6054 65193	Verbundrohr	14x2	3,31	50	500
6054 46193	Verbundrohr	15x2,5	3,31	50	500
6054 58190	Verbundrohr	16x2	3,31	50	500
6054 58200	Verbundrohr	16x2,25	3,31	50	500
6054 58278	Verbundrohr	16,2x2,6	3,31	50	500
6054 150200	Verbundrohr	16,8x2,5	3,31	50	500
6054 150810	Verbundrohr	17x2	3,31	50	500
6054 44191	Verbundrohr	18x2	3,31	50	500
6054 80204	Verbundrohr	20x2	3,31	50	500
6054 80192	Verbundrohr	20x2,25	3,31	50	500
6054 80201	Verbundrohr	20x2,5	3,31	50	500
6054 80191	Verbundrohr	20x2,9	3,31	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:
- Rohrführung aus Messing
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, gelb, Gewinde 24x19



ART. 8426

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8426 10	Kupfer	Ø 10	1,74	100	500
8426 12	Kupfer	Ø 12	1,74	100	500
8426 14	Kupfer	Ø 14	1,74	100	500

Sealing compression KIT in rubber for copper pipe.
- rubber compression single-taper
- brass ring
- brass nut with 24x19 thread



ART. 8428

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8428 15	Kupfer	Ø 15	1,58	100	500
8428 16	Kupfer	Ø 16	1,58	100	500

info@idroenergiatalia.it

Dichtungskit für Kunststoff-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:

- Adapter für Installationen aus Kunststoff
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, Gewinde 24x19



ART. 6052

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6052 95147	Kunststoff	10,5x1,25	3,16	50	500
6052 48186	Kunststoff	12x2,15	3,16	50	500
6052 4847	Kunststoff	12x2	3,16	50	500
6052 48184	Kunststoff	12x1,5	3,16	50	500
6052 481005	Kunststoff	12x1,35	3,16	50	500
6052 9761005	Kunststoff	12,7x1,7	3,16	50	500
6052 976186	Kunststoff	12,7x2,4	3,16	50	500
6052 6563	Kunststoff	14x1,5	3,16	50	500
6052 6545	Kunststoff	14x2	3,16	50	500
6052 4645	Kunststoff	15x2,5	3,16	50	500
6052 4663	Kunststoff	15x2	3,16	50	500
6052 46173	Kunststoff	15x1,7	3,16	50	500
6052 4661	Kunststoff	15x1,5	3,16	50	500
6052 5863	Kunststoff	16x2,5	3,16	50	500
6052 58173	Kunststoff	16x2,2	3,16	50	500
6052 5861	Kunststoff	16x2	3,16	50	500
6052 58262	Kunststoff	16x1,8	3,16	50	500
6052 5864	Kunststoff	16x1,5	3,16	50	500
6052 58180	Kunststoff	16x2,7	3,16	50	500
6052 15061	Kunststoff	16,8x2,4	3,16	50	500
6052 150829	Kunststoff	17x2,25	3,16	50	500
6052 15043	Kunststoff	17x2	3,16	50	500
6052 6043	Kunststoff	17,8x2,4	3,16	50	500
6052 60180	Kunststoff	17,8x3,6	3,16	50	500
6052 4443	Kunststoff	18x2,5	3,16	50	500
6052 44221	Kunststoff	18x2,2	3,16	50	500
6052 4468	Kunststoff	18x2	3,16	50	500
6052 8043	Kunststoff	20x3,5	3,16	50	500
6052 8068	Kunststoff	20x3	3,16	50	500
6052 80185	Kunststoff	20x2,8	3,16	50	500
6052 80222	Kunststoff	20x2,3	3,16	50	500
6052 8069	Kunststoff	20x2,15	3,16	50	500
6052 80214	Kunststoff	20x2	3,16	50	500
6052 80261	Kunststoff	20x1,9	3,16	50	500

Dichtungskit für Verbundrohr-Installationen. Anwendbar für alle FAR-Artikel mit austauschbarem 24x19-Anschluss.
Mit:

- Adapter für Installationen aus Verbundrohr
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 6055

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Installation	Außen- Ø x Wanddicke	€	VE	Pack.
6055 902901	Verbundrohr	11,6x1,5	3,41	50	500
6055 481156	Verbundrohr	12x1,6	3,41	50	500
6055 48901	Verbundrohr	12x1,8	3,41	50	500
6055 65193	Verbundrohr	14x2	3,41	50	500
6055 46193	Verbundrohr	15x2,5	3,41	50	500
6055 58190	Verbundrohr	16x2	3,41	50	500
6055 58200	Verbundrohr	16x2,25	3,41	50	500
6055 58278	Verbundrohr	16,2x2,6	3,41	50	500
6055 150200	Verbundrohr	16,8x2,5	3,41	50	500
6055 150810	Verbundrohr	17x2	3,41	50	500
6055 44191	Verbundrohr	18x2	3,41	50	500
6055 80204	Verbundrohr	20x2	3,41	50	500
6055 80192	Verbundrohr	20x2,25	3,41	50	500
6055 80201	Verbundrohr	20x2,5	3,41	50	500
6055 80191	Verbundrohr	20x2,9	3,41	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:

- Rohrführung aus Messing
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 8427

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8427 10	Kupfer	Ø 10	1,83	100	500
8427 12	Kupfer	Ø 12	1,83	100	500
8427 14	Kupfer	Ø 14	1,83	100	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:

- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- Mutter, verchromt, mit 24x19-Gewinde



ART. 8429

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	Installation	Ab.	€	VE	Pack.
8429 15	Kupfer	Ø 15	1,72	100	500
8429 16	Kupfer	Ø 16	1,72	100	500

info@idroenergitalia.it

Nippel mit Außengewinde, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundrohr



ART. 5001

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5001 3865193	3/8"	14x2	4,92	25	250
5001 3858190	3/8"	16x2	4,92	25	250
5001 3858200	3/8"	16x2,25	4,92	25	250
5001 3844191	3/8"	18x2	4,98	25	250
5001 3880204	3/8"	20x2	5,16	25	250
5001 3880192	3/8"	20x2,25	5,16	25	250
5001 3880201	3/8"	20x2,5	5,16	25	250
5001 1265193	1/2"	14x2	4,92	25	250
5001 1258190	1/2"	16x2	4,92	25	250
5001 1258200	1/2"	16x2,25	4,92	25	250
5001 1244191	1/2"	18x2	4,98	25	250
5001 1280204	1/2"	20x2	5,16	25	250
5001 1280192	1/2"	20x2,25	5,16	25	250
5001 1280201	1/2"	20x2,5	5,16	25	250

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5001 3465193	3/4"	14x2	5,49	25	250
5001 3458190	3/4"	16x2	5,49	25	250
5001 3458200	3/4"	16x2,25	5,49	25	250
5001 3444191	3/4"	18x2	5,59	25	250
5001 3480204	3/4"	20x2	5,79	25	250
5001 3480192	3/4"	20x2,25	5,79	25	250
5001 3480201	3/4"	20x2,5	5,79	25	250
5001 34219218	3/4"	25x2,5	10,60	10	100
5001 34220218	3/4"	26x3	10,60	10	100
5001 165193	1"	14x2	7,46	25	250
5001 158190	1"	16x2	7,46	25	250
5001 158200	1"	16x2,25	7,46	25	250
5001 144191	1"	18x2	7,59	25	250
5001 180204	1"	20x2	7,75	25	250
5001 180192	1"	20x2,25	7,75	25	250
5001 180201	1"	20x2,5	7,75	25	250
5001 1219218	1"	25x2,5	10,60	10	100
5001 1220218	1"	26x3	10,60	10	100
5001 1276275	1"	32x3	19,81	10	100

Nippel mit Innengewinde, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5051

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5051 3865193	3/8"	14x2	4,89	25	250
5051 3858190	3/8"	16x2	4,89	25	250
5051 3858200	3/8"	16x2,25	4,89	25	250
5051 3844191	3/8"	18x2	4,96	25	250
5051 3880204	3/8"	20x2	5,14	25	250
5051 3880192	3/8"	20x2,25	5,14	25	250
5051 3880201	3/8"	20x2,5	5,14	25	250
5051 1265193	1/2"	14x2	4,89	25	250
5051 1258190	1/2"	16x2	4,89	25	250
5051 1258200	1/2"	16x2,25	4,89	25	250
5051 1244191	1/2"	18x2	4,96	25	250
5051 1280204	1/2"	20x2	5,14	25	250
5051 1280192	1/2"	20x2,25	5,14	25	250
5051 1280201	1/2"	20x2,5	5,14	25	250

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5051 3465193	3/4"	14x2	5,55	25	250
5051 3458190	3/4"	16x2	5,55	25	250
5051 3458200	3/4"	16x2,25	5,55	25	250
5051 3444191	3/4"	18x2	5,66	25	250
5051 3480204	3/4"	20x2	5,83	25	250
5051 3480192	3/4"	20x2,25	5,83	25	250
5051 3480201	3/4"	20x2,5	5,83	25	250
5051 34219218	3/4"	25x2,5	10,60	10	100
5051 34220218	3/4"	26x3	10,60	10	100
5051 165193	1"	14x2	7,43	25	250
5051 158190	1"	16x2	7,43	25	250
5051 158200	1"	16x2,25	7,43	25	250
5051 144191	1"	18x2	7,54	25	250
5051 180204	1"	20x2	7,73	25	250
5051 180192	1"	20x2,25	7,73	25	250
5051 180201	1"	20x2,5	7,73	25	250
5051 1219218	1"	25x2,5	10,60	10	100
5051 1220218	1"	26x3	10,60	10	100
5051 1276275	1"	32x3	19,81	10	100

info@idroenergiatalia.it

Nippel mit Außengewinde, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5011

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5011 3865193	3/8"	14x2	5,16	25	250
5011 3858190	3/8"	16x2	5,16	25	250
5011 3858200	3/8"	16x2,25	5,16	25	250
5011 3844191	3/8"	18x2	5,27	25	250
5011 3880204	3/8"	20x2	5,45	25	250
5011 3880192	3/8"	20x2,25	5,45	25	250
5011 3880201	3/8"	20x2,5	5,45	25	250
5011 1265193	1/2"	14x2	5,16	25	250
5011 1258190	1/2"	16x2	5,16	25	250
5011 1258200	1/2"	16x2,25	5,16	25	250
5011 1244191	1/2"	18x2	5,27	25	250
5011 1280204	1/2"	20x2	5,45	25	250
5011 1280192	1/2"	20x2,25	5,45	25	250
5011 1280201	1/2"	20x2,5	5,45	25	250

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5011 3465193	3/4"	14x2	5,82	25	250
5011 3458190	3/4"	16x2	5,82	25	250
5011 3458200	3/4"	16x2,25	5,82	25	250
5011 3444191	3/4"	18x2	5,87	25	250
5011 3480204	3/4"	20x2	6,08	25	250
5011 3480192	3/4"	20x2,25	6,08	25	250
5011 3480201	3/4"	20x2,5	6,08	25	250
5011 34219218	3/4"	25x2,5	11,03	10	100
5011 34220218	3/4"	26x3	11,03	10	100
5011 165193	1"	14x2	7,90	25	250
5011 158190	1"	16x2	7,90	25	250
5011 158200	1"	16x2,25	7,90	25	250
5011 144191	1"	18x2	8,01	25	250
5011 180204	1"	20x2	8,22	25	250
5011 180192	1"	20x2,25	8,22	25	250
5011 180201	1"	20x2,5	8,22	25	250
5011 1219218	1"	25x2,5	11,03	10	100
5011 1220218	1"	26x3	11,03	10	100
5011 1276275	1"	32x3	20,27	10	100

Nippel mit Innengewinde, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5061

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5061 3865193	3/8"	14x2	5,14	25	250
5061 3858190	3/8"	16x2	5,14	25	250
5061 3858200	3/8"	16x2,25	5,14	25	250
5061 3844191	3/8"	18x2	5,26	25	250
5061 3880204	3/8"	20x2	5,44	25	250
5061 3880192	3/8"	20x2,25	5,44	25	250
5061 3880201	3/8"	20x2,5	5,44	25	250
5061 1265193	1/2"	14x2	5,14	25	250
5061 1258190	1/2"	16x2	5,14	25	250
5061 1258200	1/2"	16x2,25	5,14	25	250
5061 1244191	1/2"	18x2	5,26	25	250
5061 1280204	1/2"	20x2	5,44	25	250
5061 1280192	1/2"	20x2,25	5,44	25	250
5061 1280201	1/2"	20x2,5	5,44	25	250

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5061 3465193	3/4"	14x2	5,87	25	250
5061 3458190	3/4"	16x2	5,87	25	250
5061 3458200	3/4"	16x2,25	5,87	25	250
5061 3444191	3/4"	18x2	6,00	25	250
5061 3480204	3/4"	20x2	6,15	25	250
5061 3480192	3/4"	20x2,25	6,15	25	250
5061 3480201	3/4"	20x2,5	6,15	25	250
5061 34219218	3/4"	25x2,5	11,03	10	100
5061 34220218	3/4"	26x3	11,03	10	100
5061 165193	1"	14x2	7,89	25	250
5061 158190	1"	16x2	7,89	25	250
5061 158200	1"	16x2,25	7,89	25	250
5061 144191	1"	18x2	7,97	25	250
5061 180204	1"	20x2	8,15	25	250
5061 180192	1"	20x2,25	8,15	25	250
5061 180201	1"	20x2,5	8,15	25	250
5061 1219218	1"	25x2,5	11,03	10	100
5061 1220218	1"	26x3	11,03	10	100
5061 1276275	1"	32x3	20,27	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Doppelter Nippel, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5101

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5101 1265193	1/2"	14x2	8,31	25	250
5101 1258190	1/2"	16x2	8,31	25	250

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5101 1258200	1/2"	16x2,25	8,31	25	250
5101 1244191	1/2"	18x2	8,51	25	250
5101 1280204	1/2"	20x2	8,85	25	250
5101 1280192	1/2"	20x2,25	8,85	25	250
5101 1280201	1/2"	20x2,5	8,85	25	250
5101 1219218	1"	25x2,5	17,47	10	100
5101 1220218	1"	26x3	17,47	10	100

Doppelter Nippel, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



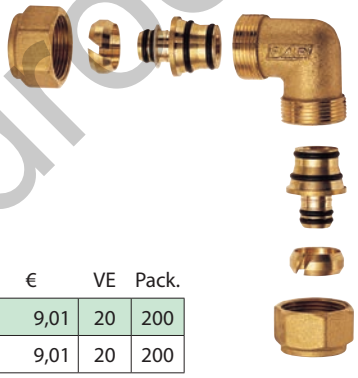
ART. 5111

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5111 1265193	1/2"	14x2	8,71	25	250
5111 1258190	1/2"	16x2	8,71	25	250

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5111 1258200	1/2"	16x2,25	8,71	25	250
5111 1244191	1/2"	18x2	8,90	25	250
5111 1280204	1/2"	20x2	9,25	25	250
5111 1280192	1/2"	20x2,25	9,25	25	250
5111 1280201	1/2"	20x2,5	9,25	25	250
5111 1219218	1"	25x2,5	18,09	10	100
5111 1220218	1"	26x3	18,09	10	100

Doppelter Winkelanschluss, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5351

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5351 1265193	1/2"	14x2	9,01	20	200
5351 1258190	1/2"	16x2	9,01	20	200

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5351 1258200	1/2"	16x2,25	9,01	20	200
5351 1244191	1/2"	18x2	9,23	20	200
5351 1280204	1/2"	20x2	9,55	20	200
5351 1280192	1/2"	20x2,25	9,55	20	200
5351 1280201	1/2"	20x2,5	9,55	20	200
5351 1219218	1"	25x2,5	19,47	10	100
5351 1220218	1"	26x3	19,47	10	100
5351 1276275	1"	32x3	41,84	10	100

Doppelter Winkelanschluss, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5361

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5361 1265193	1/2"	14x2	9,55	20	200
5361 1258190	1/2"	16x2	9,55	20	200

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5361 1258200	1/2"	16x2,25	9,55	20	200
5361 1244191	1/2"	18x2	9,74	20	200
5361 1280204	1/2"	20x2	10,09	20	200
5361 1280192	1/2"	20x2,25	10,09	20	200
5361 1280201	1/2"	20x2,5	10,09	20	200
5361 1219218	1"	25x2,5	20,08	10	100
5361 1220218	1"	26x3	20,08	10	100
5361 1276275	1"	32x3	43,26	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Winkelanschluss mit Außengewinde, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5251

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5251 1265193	1/2"	14x2	6,25	25	250
5251 1258190	1/2"	16x2	6,25	25	250
5251 1258200	1/2"	16x2,25	6,25	25	250
5251 1244191	1/2"	18x2	6,36	25	250
5251 1280204	1/2"	20x2	6,52	25	250
5251 1280192	1/2"	20x2,25	6,52	25	250
5251 1280201	1/2"	20x2,5	6,52	25	250
5251 3465193	3/4"	14x2	7,46	25	250
5251 3458190	3/4"	16x2	7,46	25	250
5251 3458200	3/4"	16x2,25	7,46	25	250
5251 3444191	3/4"	18x2	7,59	25	250
5251 3480204	3/4"	20x2	7,77	25	250
5251 3480192	3/4"	20x2,25	7,77	25	250
5251 3480201	3/4"	20x2,5	7,77	25	250
5251 34219218	3/4"	25x2,5	10,88	10	100
5251 34220218	3/4"	26x3	10,88	10	100
5251 1219218	1"	25x2,5	12,59	10	100
5251 1220218	1"	26x3	12,59	10	100
5251 1276275	1"	32x3	26,34	10	100

Winkelanschluss mit Außengewinde, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5261

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5261 1265193	1/2"	14x2	6,66	25	250
5261 1258190	1/2"	16x2	6,66	25	250
5261 1258200	1/2"	16x2,25	6,66	25	250
5261 1244191	1/2"	18x2	6,78	25	250
5261 1280204	1/2"	20x2	6,92	25	250
5261 1280192	1/2"	20x2,25	6,92	25	250
5261 1280201	1/2"	20x2,5	6,92	25	250
5261 3465193	3/4"	14x2	8,07	25	250
5261 3458190	3/4"	16x2	8,07	25	250
5261 3458200	3/4"	16x2,25	8,07	25	250
5261 3444191	3/4"	18x2	8,15	25	250
5261 3480204	3/4"	20x2	8,42	25	250
5261 3480192	3/4"	20x2,25	8,42	25	250
5261 3480201	3/4"	20x2,5	8,42	25	250
5261 34219218	3/4"	25x2,5	11,32	10	100
5261 34220218	3/4"	26x3	11,32	10	100
5261 1219218	1"	25x2,5	13,07	10	100
5261 1220218	1"	26x3	13,07	10	100
5261 1276275	1"	32x3	27,43	10	100

info@idroenergiaitalia.it

Winkelanschluss mit Innengewinde, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5301

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5301 1265193	1/2"	14x2	6,20	25	250
5301 1258190	1/2"	16x2	6,20	25	250
5301 1258200	1/2"	16x2,25	6,20	25	250
5301 1244191	1/2"	18x2	6,31	25	250
5301 1280204	1/2"	20x2	6,50	25	250
5301 1280192	1/2"	20x2,25	6,50	25	250
5301 1280201	1/2"	20x2,5	6,50	25	250
5301 3465193	3/4"	14x2	7,71	25	250
5301 3458190	3/4"	16x2	7,71	25	250
5301 3458200	3/4"	16x2,25	7,71	25	250
5301 3444191	3/4"	18x2	7,80	25	250
5301 3480204	3/4"	20x2	8,06	25	250
5301 3480192	3/4"	20x2,25	8,06	25	250
5301 3480201	3/4"	20x2,5	8,06	25	250
5301 34219218	3/4"	25x2,5	12,59	10	100
5301 34220218	3/4"	26x3	12,59	10	100
5301 34276275	3/4"	32x3	22,82	10	100
5301 1219218	1"	25x2,5	12,59	10	100
5301 1220218	1"	26x3	12,59	10	100
5301 1276275	1"	32x3	25,55	10	100

Winkelanschluss mit Innengewinde, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5311

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5311 1265193	1/2"	14x2	6,65	25	250
5311 1258190	1/2"	16x2	6,65	25	250
5311 1258200	1/2"	16x2,25	6,65	25	250
5311 1244191	1/2"	18x2	6,73	25	250
5311 1280204	1/2"	20x2	6,90	25	250
5311 1280192	1/2"	20x2,25	6,90	25	250
5311 1280201	1/2"	20x2,5	6,90	25	250
5311 3465193	3/4"	14x2	8,31	25	250
5311 3458190	3/4"	16x2	8,31	25	250
5311 3458200	3/4"	16x2,25	8,31	25	250
5311 3444191	3/4"	18x2	8,44	25	250
5311 3480204	3/4"	20x2	8,65	25	250
5311 3480192	3/4"	20x2,25	8,65	25	250
5311 3480201	3/4"	20x2,5	8,65	25	250
5311 34219218	3/4"	25x2,5	13,07	10	100
5311 34220218	3/4"	26x3	13,07	10	100
5311 34276275	3/4"	32x3	23,77	10	100
5311 1219218	1"	25x2,5	13,07	10	100
5311 1220218	1"	26x3	13,07	10	100
5311 1276275	1"	32x3	26,63	10	100

info@idroenergiatalia.it

T-Anschluss, gelb, mit 3 Anschlüssen.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff

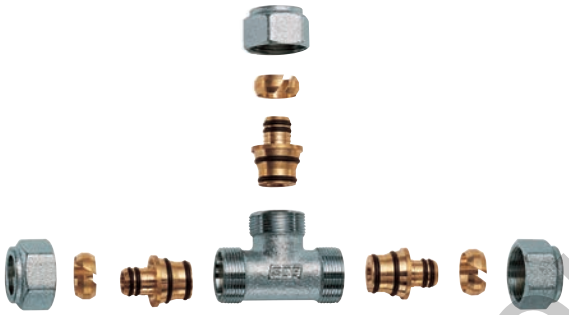


ART. 5401

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5401 1265193	1/2"	14x2	13,41	20	200
5401 1258190	1/2"	16x2	13,41	20	200
5401 1258200	1/2"	16x2,25	13,41	20	200
5401 1244191	1/2"	18x2	13,70	20	200
5401 1280204	1/2"	20x2	14,23	20	200
5401 1280192	1/2"	20x2,25	14,23	20	200
5401 1280201	1/2"	20x2,5	14,23	20	200
5401 1219218	1"	25x2,5	28,13	5	50
5401 1220218	1"	26x3	28,13	5	50
5401 1276275	1"	32x3	61,49	5	50

T-Anschluss, verchromt, mit 3 Anschlüssen.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5411

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5411 1265193	1/2"	14x2	14,10	20	200
5411 1258190	1/2"	16x2	14,10	20	200
5411 1258200	1/2"	16x2,25	14,10	20	200
5411 1244191	1/2"	18x2	14,38	20	200
5411 1280204	1/2"	20x2	14,89	20	200
5411 1280192	1/2"	20x2,25	14,89	20	200
5411 1280201	1/2"	20x2,5	14,89	20	200
5411 1219218	1"	25x2,5	29,03	5	50
5411 1220218	1"	26x3	29,03	5	50
5411 1276275	1"	32x3	63,44	5	50

Anschluss zur Wandmontage mit Innengewinde, gelb.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5551

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5551 1265193	1/2"	14x2	7,61	20	200
5551 1258190	1/2"	16x2	7,61	20	200
5551 1258200	1/2"	16x2,25	7,61	20	200
5551 1244191	1/2"	18x2	7,71	20	200
5551 1280204	1/2"	20x2	7,90	20	200
5551 1280192	1/2"	20x2,25	7,90	20	200
5551 1280201	1/2"	20x2,5	7,90	20	200

Anschluss zur Wandmontage mit Innengewinde, verchromt.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adapter für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5556

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5556 1265193	1/2"	14x2	8,14	20	200
5556 1258190	1/2"	16x2	8,14	20	200
5556 1258200	1/2"	16x2,25	8,14	20	200
5556 1244191	1/2"	18x2	8,27	20	200
5556 1280204	1/2"	20x2	8,43	20	200
5556 1280192	1/2"	20x2,25	8,43	20	200
5556 1280201	1/2"	20x2,5	8,43	20	200

info@idroenergiaitalia.it

T-Anschluss mit Innengewinde, gelb, mit 2 Anschlüssen.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5451

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5451 1265193	1/2"	14x2	10,14	20	200
5451 1258190	1/2"	16x2	10,14	20	200
5451 1258200	1/2"	16x2,25	10,14	20	200
5451 1244191	1/2"	18x2	10,32	20	200
5451 1280204	1/2"	20x2	10,70	20	200
5451 1280192	1/2"	20x2,25	10,70	20	200
5451 1280201	1/2"	20x2,5	10,70	20	200
5451 3465193	3/4"	14x2	11,97	10	100
5451 3458190	3/4"	16x2	11,97	10	100
5451 3458200	3/4"	16x2,25	11,97	10	100
5451 3444191	3/4"	18x2	12,17	10	100
5451 3480204	3/4"	20x2	12,55	10	100
5451 3480192	3/4"	20x2,25	12,55	10	100
5451 3480201	3/4"	20x2,5	12,55	10	100
5451 34219218	3/4"	25x2,5	21,25	5	50
5451 34220218	3/4"	26x3	21,25	5	50
5451 34276275	3/4"	32x3	39,77	5	50
5451 1219218	1"	25x2,5	21,25	5	50
5451 1220218	1"	26x3	21,25	5	50
5451 1276275	1"	32x3	45,21	5	50

T-Anschluss mit Innengewinde, verchromt, mit 2 Anschlüssen.

- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5461

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5461 1265193	1/2"	14x2	10,70	20	200
5461 1258190	1/2"	16x2	10,70	20	200
5461 1258200	1/2"	16x2,25	10,70	20	200
5461 1244191	1/2"	18x2	10,88	20	200
5461 1280204	1/2"	20x2	11,23	20	200
5461 1280192	1/2"	20x2,25	11,23	20	200
5461 1280201	1/2"	20x2,5	11,23	20	200
5461 3465193	3/4"	14x2	12,84	10	100
5461 3458190	3/4"	16x2	12,84	10	100
5461 3458200	3/4"	16x2,25	12,84	10	100
5461 3444191	3/4"	18x2	13,04	10	100
5461 3480204	3/4"	20x2	13,41	10	100
5461 3480192	3/4"	20x2,25	13,41	10	100
5461 3480201	3/4"	20x2,5	13,41	10	100
5461 34219218	3/4"	25x2,5	22,13	5	50
5461 34220218	3/4"	26x3	22,13	5	50
5461 34276275	3/4"	32x3	41,14	5	50
5461 1219218	1"	25x2,5	22,13	5	50
5461 1220218	1"	26x3	22,13	5	50
5461 1276275	1"	32x3	46,83	5	50

info@idroenergiatalia.it

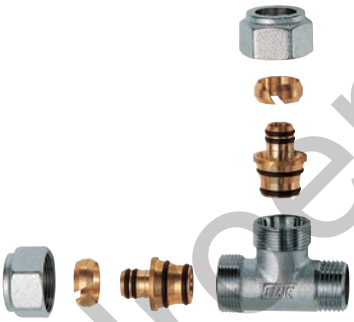
T-Anschluss mit Außengewinde, gelb, mit 2 Anschlüssen.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5501

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5501 1265193	1/2"	14x2	10,09	20	200
5501 1258190	1/2"	16x2	10,09	20	200
5501 1258200	1/2"	16x2,25	10,09	20	200
5501 1244191	1/2"	18x2	10,27	20	200
5501 1280204	1/2"	20x2	10,61	20	200
5501 1280192	1/2"	20x2,25	10,61	20	200
5501 1280201	1/2"	20x2,5	10,61	20	200

T-Anschluss mit Außengewinde, verchromt, mit 2 Anschlüssen.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5511

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5511 1265193	1/2"	14x2	10,61	20	200
5511 1258190	1/2"	16x2	10,61	20	200
5511 1258200	1/2"	16x2,25	10,61	20	200
5511 1244191	1/2"	18x2	10,83	20	200
5511 1280204	1/2"	20x2	11,18	20	200
5511 1280192	1/2"	20x2,25	11,18	20	200
5511 1280201	1/2"	20x2,5	11,18	20	200

Kurvenanschluss, gelb, für Sanitäranlagen.
- Löcher für Befestigung an Art. 9001
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Mit Adaptern für Installationen aus Verbundstoff



ART. 5601

Art.-Nr.	Ab.	Rohr- Ø	€	VE	Pack.
5601 1265193	1/2"	14x2	7,23	20	200
5601 1258190	1/2"	16x2	7,23	20	200
5601 1258200	1/2"	16x2,25	7,23	20	200
5601 1244191	1/2"	18x2	7,36	20	200
5601 1280204	1/2"	20x2	7,53	20	200
5601 1280192	1/2"	20x2,25	7,53	20	200
5601 1280201	1/2"	20x2,5	7,53	20	200

info@idroenergiaitalia.it

SIMPLYFAR - Verchromtes, verlängerbares Anschlussstück als Reparaturverbindung geeignet.

- Messingkörper CW614N
- Austauschbare Anschlüsse für Kupfer-, Plastik- und Verbundrohre
- Doppelter O-Ring zum Abdichten in EPDM
- Geeignet für die Installation unter Putz

SIMPLYFAR Reparaturverbindung



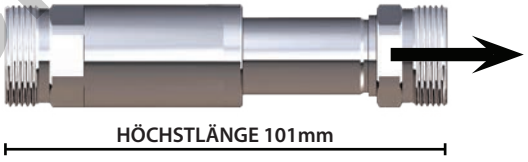
ART. 8880

ATTACCO 24x19 CONNECTION

Art.-Nr.	L mm	Ab.	€	VE	Pack.
8880 30	72-101 mm	24x19	14,37	5	-

Das verlängerbare Verbindungsstück mit austauschbaren FAR-Anschlüssen kann als Reparaturverbindung im Fall von Lecks oder beschädigten Rohren verwendet werden oder nötigenfalls als Verlängerung bis zu einer maximalen Länge von 101 mm.



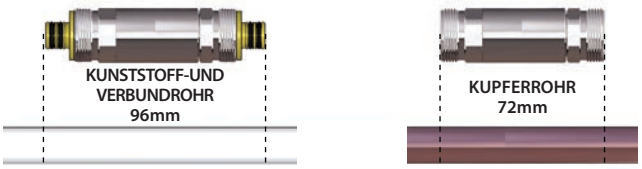


INSTALLATION

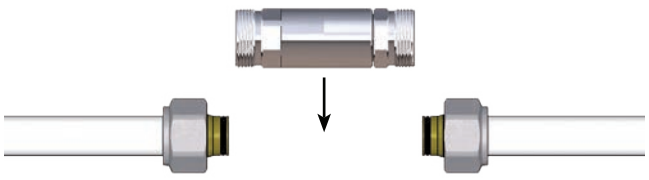
1 Die Bruchstelle bestimmen



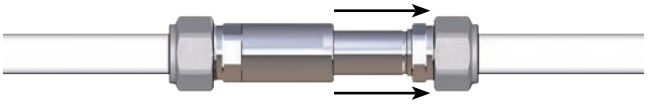
2 Das beschädigte Rohrstück abschneiden und dabei die folgenden Abmessungen als Referenzwerte verwenden



3 Den Adapter einfügen und das Anschlussstück einsetzen



4 Das Anschlussstück verlängern, bis es die Lücke vollständig ausfüllt, und an die Leitung anschließen



info@idroenergiaitalia.it

Winkelanschluss mit Innengewinde, gelb.

- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- BSP-Gewinde



ART. 5255

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5255 12	1/2"	2,73	-	-
5255 34	3/4"	3,83	-	-
5255 1	1"	6,99	-	-
5255 114	1"1/4	11,03	-	-
5255 112	1"1/2	16,28	-	-
5255 2	2"	26,34	-	-

"T"-Anschluss mit Innengewinde, gelb.

- Messing aus CW617N, gesenkgeschmiedet
- BSP-Gewinde



ART. 5405

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5405 12	1/2"	3,42	-	-
5405 34	3/4"	4,72	-	-
5405 1	1"	8,89	-	-
5405 114	1"1/4	13,45	-	-
5405 112	1"1/2	20,91	-	-
5405 2	2"	30,45	-	-

info@idroenergiaitalia.it

Art.-Nr.	Beschreibung	Ab.	Dichtung	€	VE
5000 38G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/8"x18	Gummi	3,55	50
5000 12G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	3,36	50
5000 34G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/4"x18	Gummi	3,98	25
5000 34G20	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/4"x20	Gummi	5,44	25
5000 34G22	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/4"x22	Gummi	5,44	25
5000 1G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	1"x18	Gummi	6,10	25
5000 1G20	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	1"x20	Gummi	7,19	25
5000 1G22	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, GELB	1"x22	Gummi	7,19	25
5010 38G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/8"x18	Gummi	3,83	50
5010 12G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	3,65	50
5010 34G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x18	Gummi	4,29	25
5010 34G20	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	5,77	25
5010 34G22	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	5,77	25
5010 1G18	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1"x18	Gummi	6,57	25
5010 1G20	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1"x20	Gummi	7,69	25
5010 1G22	NIPPEL MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1"x22	Gummi	7,69	25
5050 38G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	3/8"x18	Gummi	3,55	50
5050 12G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	3,36	50
5050 34G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	3/4"x18	Gummi	4,08	25
5050 34G20	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	3/4"x20	Gummi	5,27	25
5050 34G22	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	3/4"x22	Gummi	5,27	25
5050 1G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	1"x18	Gummi	6,10	25
5050 1G20	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	1"x20	Gummi	7,19	25
5050 1G22	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, GELB	1"x22	Gummi	7,19	25
5060 38G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/8"x18	Gummi	3,75	50
5060 12G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	3,64	50
5060 34G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x18	Gummi	4,39	25
5060 34G20	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	5,60	25
5060 34G22	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	5,60	25
5060 1G18	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x18	Gummi	6,53	25
5060 1G20	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x20	Gummi	7,67	25
5060 1G22	NIPPEL MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x22	Gummi	7,67	25
5100 12G18	DOPPELTER NIPPEL, GELB	1/2"x18	Gummi	5,33	25
5100 34G20	DOPPELTER NIPPEL, GELB	3/4"x20	Gummi	8,01	15
5100 34G22	DOPPELTER NIPPEL, GELB	3/4"x22	Gummi	8,01	15
5110 12G18	DOPPELTER NIPPEL, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	5,76	25
5110 34G20	DOPPELTER NIPPEL, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	8,61	15
5110 34G22	DOPPELTER NIPPEL, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	8,61	15
5250 12G18	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	4,74	25
5250 34G18	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/4"x18	Gummi	5,55	25
5250 34G20	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/4"x20	Gummi	7,66	20
5250 34G22	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	3/4"x22	Gummi	7,66	20
5250 1G18	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	1"x18	Gummi	7,06	15
5250 1G20	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	1"x20	Gummi	9,43	15
5250 1G22	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, GELB	1"x22	Gummi	9,43	15
5260 12G18	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	5,16	25
5260 34G18	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x18	Gummi	5,59	25
5260 34G20	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	8,28	20
5260 34G22	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	8,28	20
5260 1G18	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1"x18	Gummi	7,67	15
5260 1G20	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1"x20	Gummi	10,07	15
5260 1G22	WINKELANSCHLUSS MIT AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1"x22	Gummi	10,07	15
5300 12G18	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	4,71	25

info@idroenergiaitalia.it

Art.-Nr.	Beschreibung	Ab.	Dichtung	€	VE
5300 34G18	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	3/4"x18	Gummi	5,54	25
5300 34G20	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	3/4"x20	Gummi	8,14	20
5300 34G22	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	3/4"x22	Gummi	8,14	20
5300 1G18	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	1"x18	Gummi	8,33	15
5300 1G20	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	1"x20	Gummi	9,43	15
5300 1G22	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, GELB	1"x22	Gummi	9,43	15
5310 12G18	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	5,15	25
5310 34G18	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x18	Gummi	6,17	25
5310 34G20	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	8,80	20
5310 34G22	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	8,80	20
5310 1G18	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x18	Gummi	8,94	15
5310 1G20	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x20	Gummi	10,07	15
5310 1G22	WINKELANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x22	Gummi	10,07	15
5350 12G18	DOPPELTER WINKELANSCHLUSS, GELB	1/2"x18	Gummi	5,99	25
5350 34G20	DOPPELTER WINKELANSCHLUSS, GELB	3/4"x20	Gummi	11,24	10
5350 34G22	DOPPELTER WINKELANSCHLUSS, GELB	3/4"x22	Gummi	11,24	10
5360 12G18	DOPPELTER WINKELANSCHLUSS, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	6,57	25
5360 34G20	DOPPELTER WINKELANSCHLUSS, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	12,07	10
5360 34G22	DOPPELTER WINKELANSCHLUSS, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	12,07	10
5400 12G18	T-ANSCHLUSS MIT 3 ANSCHLÜSSEN, GELB	1/2"x18	Gummi	8,50	10
5400 34G20	T-ANSCHLUSS MIT 3 ANSCHLÜSSEN, GELB	3/4"x20	Gummi	14,78	10
5400 34G22	T-ANSCHLUSS MIT 3 ANSCHLÜSSEN, GELB	3/4"x22	Gummi	14,78	10
5410 12G18	T-ANSCHLUSS MIT 3 ANSCHLÜSSEN, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	9,16	10
5410 34G20	T-ANSCHLUSS MIT 3 ANSCHLÜSSEN, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	15,96	10
5410 34G22	T-ANSCHLUSS MIT 3 ANSCHLÜSSEN, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	15,96	10
5450 12G18	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	6,87	20
5450 34G18	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, GELB	3/4"x18	Gummi	9,28	20
5450 34G20	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, GELB	3/4"x20	Gummi	11,90	10
5450 34G22	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, GELB	3/4"x22	Gummi	11,90	10
5450 1G22	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, GELB	1"x22	Gummi	13,17	10
5460 12G18	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	7,89	20
5460 34G18	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x18	Gummi	10,79	20
5460 34G20	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x20	Gummi	12,89	10
5460 34G22	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x22	Gummi	12,89	10
5460 1G22	T-ANSCHLUSS MIT 2 ANSCHLÜSSEN, INNENGEWINDE, VERCHROMT	1"x22	Gummi	14,17	10
5500 12G18	T-ANSCHLUSS, MIT 2 ANSCHLÜSSEN, AUßENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	6,82	20
5510 12G18	T-ANSCHLUSS, MIT 2 ANSCHLÜSSEN, AUßENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	7,36	20
5550 12G18	ANSCHLUSS ZUR WANDMONTAGE, INNENGEWINDE, GELB	1/2"x18	Gummi	5,91	20
5555 12G18	ANSCHLUSS ZUR WANDMONTAGE, INNENGEWINDE, VERCHROMT	1/2"x18	Gummi	6,46	20
5555 34G18	ANSCHLUSS ZUR WANDMONTAGE, INNENGEWINDE, VERCHROMT	3/4"x18	Gummi	7,80	20

info@binenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it



11 Ersatzteile

	Seite
Ersatzteile	269

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

Handrad für alle Thermostatventile.
- Mit Griff und Halter



ART. 1950

Art.-Nr.	€	VE
1950	0,82	10

Handrad für Heizkörperventile
(Art. 1050-1250-1150-1350-1585-1590).



ART. 8100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8100 1238	1/2"-3/8"	0,64	10
8100 34	3/4"	0,94	10
8100 1	1"	1,03	10

Handrad für Einrohr-Handventile.
(Art. 1455-1463-1473).



ART. 8110

Art.-Nr.	€	VE
8110	0,65	10

Handrad für Art. 1450.



ART. 8125

Art.-Nr.	€	VE
8125	0,64	10

Handrad für Art. 1451.



ART. 8126

Art.-Nr.	€	VE
8126	0,48	10

Handrad für Art. 1550.



ART. 8130

Art.-Nr.	€	VE
8130	0,94	10

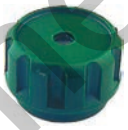
Handrad für Füllventil
(Art. 2100-2105-2106-2110).



ART. 8140

Art.-Nr.	€	VE
8140	0,42	10

Handrad für MULTIFAR-Verteiler.



ART. 8980

Art.-Nr.	€	VE
8980	0,64	10

Handrad für THERMOELEKTRISCHE Verteiler.



ART. 8990

Art.-Nr.	€	VE
8990	0,64	10

Handrad für thermostatische Mischer.
- Art. 8120 N (Art. 3950-3956-3957)
- Art. 8120 A (Art. 3953-3954-3955)



ART. 8120

Art.-Nr.	Farbe	€	VE
8120 N	schwarz	4,65	10
8120 A	orange	4,65	10

Handrad für START Verteiler.



ART. 8981

Art.-Nr.	€	VE
8981	0,68	10

Schutzkappe aus Messing, verchromt, für:
(Art.1116-1117-1126-1127-1136-1137-1146-1147-1420-1430-1431-1432-1433-1435-1436-1437-1438-3458-3459-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3875-3876-3900-3901-3905-3906-3920-3927).



ART. 8405

Art.-Nr.	€	VE
8405	1,16	10

Schutzkappe aus Messing, verchromt für:
Art.1100-1111-1200-1211-1300-1311-1400-1411-1440-1550-1575.



ART. 8400

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8400 1238	1/2"-3/8"	1,35	10
8400 34	3/4"	1,83	10
8400 1	1"	2,47	10

Schutzkappe aus Kunststoff für:
(Art.1421-1422-1423-1424-1481-1482-1483-1484-1105-1215-1305-1415).



ART. 8406

Art.-Nr.	€	VE
8406	0,18	10

info@idroenergiaitalia.it

Spindel aus Messing für Thermostatventile.



ART. 9000

Art.-Nr.	€	VE
9000	3,19	10

Zapfen aus rostfreiem Stahl, mit O-Ring, für die Spindel der Thermostatventile.



ART. 9050

Art.-Nr.	€	VE
9050	0,89	10

Spindel aus Messing für voreinstellbare Thermostatventile.



ART. 9006

Art.-Nr.	€	VE
9006	5,14	10

Spindel aus Messing für Handventile.
(Art. 1050-1051-1150-1151)
(Art. 1250-1251-1350-1351)



ART. 9010

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
9010 1238	1/2" - 3/8"	2,90	10
9010 34	3/4"	4,20	10

Spindel aus Messing für Rücklaufventile.
(Art. 1100-1111-1200-1211)
(Art. 1300-1311-1400-1411-1550)



ART. 9205

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
9205 1238	1/2" - 3/8"	2,23	10
9205 34	3/4"	3,54	10

Spindel aus Messing für Ein- u. Zweirohr-Thermostatventil mit variabler Einbaulänge (ART. 1425-1428).



ART. 9009

Art.-Nr.	€	VE
9009	3,95	10

Messingspindel für THERMOELEKTRISCHE Verteiler.



ART. 9140

Art.-Nr.	€	VE
9140	3,54	10

Spindel aus Messing für MULTIFAR-Verteiler mit manueller Einstellung und Handrad.



ART. 9150

Art.-Nr.	€	VE
9150	1,88	10

Spindel aus Messing für MULTIFAR-Verteiler mit eingebauten Rücklaufventilen.



ART. 9200

Art.-Nr.	€	VE
9200	1,75	10

Regulierventil zum Abgleich der Kreisläufe aus Messing für THERMOELEKTRISCHE und MULTIFAR Verteiler.



ART. 9203

Art.-Nr.	€	VE
9203	2,84	10

Spindel aus Messing für START Verteiler.



ART. 9145

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
9145 114112	1"1/4 - 1"1/2	5,29	10
9145 2	2"	8,03	10

info@idroenergiaitalia.it

Flusstrenner für EINROHR-Thermostatventile (Art. 1420)
- Mit Dichtung aus EPDM



ART. 8229

Art.-Nr.	€	VE
8229	0,45	10

Flusstrenner für Art.1450-1462-1472-1500-1550-1600.
- Mit Dichtung aus EPDM



ART. 8200

Art.-Nr.	€	VE
8200	0,55	10

Flusstrenner für den reversierbaren Anschlussstutzen Art. 8335-8336.



ART. 8220

Art.-Nr.	€	VE
8220	0,31	10

Flusstrenner für EIN- u. ZWEIROHR-Thermostatventile.
(Art.1425-1430-1442-1455-1456-1463-1473)
- Mit Dichtung aus EPDM



ART. 8225

Art.-Nr.	€	VE
8225	0,45	10

Flusstrenner für EIN- u. ZWEIROHR-Thermostatventile (Art.1438).
- Mit Dichtung aus EPDM



ART. 8226

Art.-Nr.	€	VE
8226	0,45	10

Flusstrenner für EINROHR Handventile (Art. 1451-1452).
- Mit Dichtung aus EPDM



ART. 8227

Art.-Nr.	€	VE
8227	0,45	10

Flusstrenner für EIN- u. ZWEIROHR-Thermostatventile mit variablem Achsenabstand (Art.1428).
- Mit Dichtung aus EPDM



ART. 8228

Art.-Nr.	€	VE
8228	0,55	10

Flusstrenner für ZWEIROHR-Ventile (Art.1431-1432-1434).



ART. 8230

Art.-Nr.	€	VE
8230	0,18	10

Flusstrenner für EIN- u. ZWEIROHR-Ventile (Art. 1435-1436-1437).



ART. 8231

Art.-Nr.	€	VE
8231	0,42	10

info@idroenergiaitalia.it

Mutter aus Messing, gesenkgeschmiedet, gelb.



ART. 8240

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8240 12	1/2"	0,98	10
8240 34	3/4"	1,11	10
8240 1	1"	1,98	10
8240 114	1"1/4	3,48	10
8240 112	1"1/2	4,62	10
8240 2	2"	9,18	10
8240 214	2"1/4	10,21	10

Ab. 1/2"	für Art.	5140-5150-5190-5200	zu 3/8"
Ab. 3/4"	für Art.	5140-5150-5190-5200-2100	zu 1/2"
Ab. 1"	für Art.	5140-5150-5190-5200	zu 3/4"
Ab. 1"1/4	für Art.	5140-5150-5190-5200	zu 1"
Ab. 1"1/2	für Art.	5140-5150-5190-5200	zu 1"1/4
Ab. 2"	für Art.	5140-5150-5190-5200	zu 1"1/2
Ab. 2"1/4	für Art.	5140-5150-5190-5200	zu 2"



Mutter aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt.

- Ab. 1" für Art. 1420 - 1425- 1428 - 1430

ART. 8250

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8250 12	1/2"	1,03	10
8250 34	3/4"	1,27	10
8250 1	1"	2,16	10
8250 114	1"1/4	3,67	10
8250 112	1"1/2	4,84	10
8250 2	2"	9,50	10
8250 214	2"1/4	10,49	10

Mutter aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für EIN- und ZWEIROHR-Thermostatventile (Art. 1433-1435-1436-1437).



ART. 8253

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8253 34	3/4"	1,27	10

Mutter aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für Art. 1450-1462-1472-1500-1550-1600.



ART. 8150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8150	1"1/4	2,82	10

Mutter aus Messing für Handventile, Rücklaufventile und Thermostatventile, verchromt.

- Art. 8260 12 für Ventile 3/8"
- Art 8260 34 für Ventile 1/2"
- Art. 8260 1 für Ventile 3/4"



ART. 8260

Art.-Nr.	Mutter	€	VE
8260 12	M22x1,5	1,03	10
8260 34	M26x1,5	1,27	10
8260 1	M34x1,5	2,26	10

Mutter aus Messing, gelb, gesenkgeschmiedet, für Kupferanschlüsse mit Gewinde 24x19.



ART. 8270

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8270 16	Ø 16	0,98	10
8270 18	Ø 18	0,98	10
8270 20	Ø 20	0,98	10

Mutter aus Messing, verchromt, gesenkgeschmiedet, für Kupferanschlüsse mit Gewinde 24x19.



ART. 8280

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8280 16	Ø 16	1,07	10
8280 18	Ø 18	1,07	10
8280 20	Ø 20	1,07	10

Stopfen aus Messing für Handventile, Rücklaufventile und Thermostatventile, verchromt, mit Dichtung.



ART. 4110

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4110 12	1/2"	1,65	10
4110 34	3/4"	2,05	10

Anschluss aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für Art. 1450 -1550.

- D = RECHTSGEWINDE
- S = LINKSGEWINDE



ART. 8300

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE
8300 1212	Ø 12	1/2"	3,50	10
8300 3412	Ø 12	3/4"	3,79	10
8300 3414	Ø 14	3/4"	3,79	10
8300 114D	Ø 14	1"	4,19	10
8300 114S	Ø 14	1"	4,19	10

Anschluss aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für Art. 1450-1550. Zur Anwendung mit gebogenem Metallrohr (Art. 8050-8051).



ART. 8310

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8310 12	1/2"	3,50	10

Anschluss aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für Art. 1420 - 1425 - 1428 - 1430 DN. 1".

- D = RECHTSGEWINDE
- S = LINKSGEWINDE



ART. 8324

Art.-Nr.	Metallrohr	Ab.	€	VE
8324 1D	Ø 12	1"	6,39	10
8324 1S	Ø 12	1"	6,39	10

info@idroenergiaitalia.it

Anschluss aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für EIN- und ZWEIROHR-Thermostatventile (Art.1420-1425-1428-1430-1438-1451-1455-1456).



ART. 8325

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8325 12	1/2"	2,39	10
8325 34	3/4"	3,01	10

Anschluss aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für EIN- und ZWEIROHR-Thermostatventile (Art.1420-1430-1438-1451-1455-1456)

- zur Anwendung mit dem gebogenem Metallrohr (Art. 8050- 8051)



ART. 8326

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8326 12	1/2"	2,39	10

Anschluss aus Messing, gesenkgeschmiedet, verchromt, für EIN- und ZWEIROHR-Thermostatventile (Art. 1433-1435-1436-1437).



ART. 8327

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8327 12	1/2"	2,39	10

Rohrstutzen mit flacher Stirnfläche, gelb, für Druckminderer und Filter.



ART. 8770

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8770 12	1/2"	1,62	10
8770 34	3/4"	2,27	10
8770 1	1"	3,76	10
8770 114	1"1/4	5,37	10

Rohrstutzen mit flacher Stirnfläche, verchromt. Für Zonenventile, Füllventile, Druckminderer und Filter.



ART. 8780

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8780 12	1/2"	1,79	10
8780 34	3/4"	2,39	10
8780 1	1"	4,11	10
8780 114	1"1/4	5,77	10

Rohrstutzen mit Dichtung aus EPDM. Mit Mutter.



ART. 8783

Art.-Nr.	DN Rohrst.	Mutter	€	VE
8783 38	3/8"	M22x1,5	3,21	10
8783 12	1/2"	M26x1,5	4,77	10
8783 34	3/4"	M34x1,5	7,00	10

Rohrstutzen aus Messing, gelb, für 3-teilige Anschlüsse.



ART. 8790

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8790 38	3/8"	0,98	10
8790 12	1/2"	1,71	10
8790 34	3/4"	2,53	10
8790 1	1"	4,38	10
8790 114	1"1/4	6,19	10
8790 112	1"1/2	10,68	10
8790 2	2"	15,94	10

Rohrstutzen aus Messing, verchromt, für 3-teilige Anschlüsse.



ART. 8800

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8800 38	3/8"	1,01	10
8800 12	1/2"	1,76	10
8800 34	3/4"	2,70	10
8800 1	1"	4,58	10
8800 114	1"1/4	6,46	10
8800 112	1"1/2	11,12	10
8800 2	2"	16,63	10

Rohrstutzen für Handventile- und Rücklaufventile, mit Loctite® Dri-Seal® 5061.



ART. 8803

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8803 38	3/8"	1,18	10
8803 12	1/2"	1,93	10

Adapter 1/2" aus Messing, gelb, für Filter ART 3930 34.

- Für Mutter Ab. 1"



ART. 8781

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8781 12	1/2"	2,23	10

Adapter 1/2" aus Messing, verchromt, für Filter ART 3932 34.

- Für Mutter Ab. 1"



ART. 8782

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8782 12	1/2"	2,39	10

info@idroenergiaitalia.it

M6-Schrauben aus rostfreiem Stahl für Verteiler mit Flansch, mit Befestigungselementen für den Metallhalter.



ART. 8560

Art.-Nr.	€	VE
8560	0,29	10

Sechskant-Schraube für Kompaktverteiler. (Art.3750-3751).



ART. 8550

Art.-Nr.	€	VE
8550	0,38	10

Schneidschrauben aus rostfreiem Stahl für TUTTO-Wandeinbaukasten, Halter für Verteiler und ACQUAFAR-Anschlüßstücke.

- 8555 10 für Art. 5650-5700-5750-5840-5845-5850
- 8555 32 für Art. 7480-7490-7500-7510-7550
- 8555 38 für Art. 6140-6141-7410-7420-7425-7450-7460



ART. 8555

Art.-Nr.	L mm	Ø	€	VE
8555 10	10	3,9	0,14	10
8555 32	32	3,9	0,18	10
8555 38	38	3,9	0,21	10

Schraube für Handrad, verchromt Art. 8100-8125-8130-8126-8980-8981.



ART. 8750

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8750	3/16	0,12	10

Rohrführung aus Messing für Dichtungskit für Kupferinstallation.



ART. 8575

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8575 10	Ø 10	0,15	10
8575 12	Ø 12	0,15	10
8575 14	Ø 14	0,15	10

Adapter aus Messing zum Klemmer der Kupferrohre.



ART. 8600

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8600 10	Ø 10	0,40	10
8600 12	Ø 12	0,40	10
8600 14	Ø 14	0,40	10
8600 15	Ø 15	0,40	10
8600 16	Ø 16	0,40	10
8600 18	Ø 18	0,40	10
8600 20	Ø 20	0,49	10
8600 22	Ø 22	0,49	10

Adapter aus Messing zum Klemmer der Kupferrohre für Art. 5065-5075-5080-5085-5090.



ART. 8625

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8625 8	Ø 8	0,18	10
8625 10	Ø 10	0,18	10
8625 12	Ø 12	0,18	10

Messingring für Kunststoff-und Verbundrohr Adapter.



ART. 6070

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6070 58	Ø 16	0,52	10
6070 80	Ø 20	0,52	10

Dichtringe für 3-teilige Anschlüsse.



ART. 8700

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8700 38	3/8"	0,31	10
8700 12	1/2"	0,38	10
8700 34	3/4"	0,58	10
8700 1	1"	1,03	10
8700 114	1"1/4	1,71	10
8700 112	1"1/2	1,71	10
8700 2	2"	1,71	10

Dichtung aus EPDM für Zonenventile, Füllventile, Druckminderer und Filter für Sanitäranlagen.



ART. 8722

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8722 12	1/2'	0,17	10
8722 34	3/4"	0,23	10
8722 1	1"	0,31	10
8722 114	1"1/4	0,36	10
8722 112	1"1/2	0,68	10
8722 2	2"	0,81	10
8722 214	2"1/4	0,91	10

Erstatzdichtung.

- Art.-Nr. 8724 30 für Art. 8225
- Art.-Nr. 8724 39 für Art. 8200



ART. 8724

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8724 30	Ø 30	0,14	-
8724 39	Ø 39	0,16	-

Dichtung aus Gold-Gasket für Zonenventile, Füllventile, Druckminderer und Filter für Sanitäranlagen.



ART. 8725

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8725 34	3/4"	0,18	10
8725 1	1"	0,21	10
8725 114	1"1/4	0,29	10
8725 112	1"1/2	0,31	10

Hebebaum aus Kunststoff für elektrische Stellantriebe mit Schraube.

- 8977 G für Art. 3005-3006-3007-3008
- 8977 R für Art. 3010-3011



ART. 8977

Art.-Nr.	Farbe	€	VE
8977 N	schwarz	0,68	-
8977 R	rot	0,68	-

info@idroenergiaitalia.it

Dichtscheibe aus Nylon für Stopfen.
(Art. 4000-4099-4100)



ART. 8727

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8727 12	1/2"	0,17	10
8727 34	3/4"	0,18	10
8727 1	1"	0,19	10
8727 114	1"1/4	0,22	10
8727 112	1"1/2	0,30	10
8727 2	2"	0,35	10

Filter für Füllventil.
(Art. 2100 -2105 - 2106 - 2110).



ART. 8500

Art.-Nr.	€	VE
8500	1,38	10

Kegel-Klemmdichtung aus Gummi für Installationen aus Kupfer.



ART. 8450

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8450 10	Ø 10	0,35	10
8450 12	Ø 12	0,35	10
8450 14	Ø 14	0,35	10
8450 15	Ø 15	0,35	10
8450 16	Ø 16	0,35	10
8450 18	Ø 18	0,35	10
8450 20	Ø 20	0,53	10
8450 22	Ø 22	0,53	10

Kegel-Klemmdichtung aus Gummi für Installationen aus Kupfer für Art. 5065-5070-5075 5080-5085-5090.



ART. 8475

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8475 8	Ø 8	0,28	10
8475 10	Ø 10	0,28	10
8475 12	Ø 12	0,28	10

Ersatz-O-Ring.
- 28/24 für Art 3750 3/4"-3751 3/4"
- 34/59 für Art 3750-3710-3410-3441-3443-3445-3916-3915-3914-3751 1"



ART. 8350

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
8350 2824	28/24	0,48	10
8350 3459	34/59	0,64	10

KIT mit Handrad, Scheiben und Schraube, für MULTIFAR-Verteiler.



ART. 8985

Art.-Nr.	€	VE
8985 0316	1,28	1

Zweiseiten-Scheibe, BLAU-ROT lackiert, für MULTIFAR-Verteiler.



ART. 8950

Art.-Nr.	€	VE
8950 03	0,29	10

Zweiseiten-Scheibe für Verteiler, mit Hinweisen für Sanitär- und Heizungsanlagen.



ART. 8975

Art.-Nr.	€	VE
8975 16	0,29	10

Siebdruck-Scheibe für Art. 1550.



ART. 8655

Art.-Nr.	€	VE
8655	0,29	10

info@idroenergiaitalia.it

Metallrohr mit Gewinde, für Einrohr-Ventile.



ART. 8000

Art.-Nr.	L cm	Ø	€	VE
8000 1045	45	10	1,47	1
8000 1070	70	10	3,84	1
8000 10100	100	10	4,17	1
8000 1245	45	12	1,74	1
8000 1270	70	12	4,08	1
8000 12100	100	12	4,53	1
8000 1445	45	14	1,98	1
8000 1470	70	14	4,24	1
8000 14100	100	14	4,69	1

Gebogenes Metallrohr, 1 Reihe, für Kompaktheizkörper.



ART. 8050

Art.-Nr.	Typ	Ø	€	VE
8050	1 Reihe	11	3,49	1

Gebogenes Metallrohr, 2 Reihen, für Kompaktheizkörper.



ART. 8051

Art.-Nr.	Typ	Ø	€	VE
8051	2 Reihen	11	3,49	1

Mehrkant-Schlüssel für Sechskant-Mutter 27.
- Ausführung: verzinkt



ART. 6000

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6000	SECH. 27	15,18	1

Hülse mit:
- Mehrkant-Schlüssel für Sechskant-Mutter 27
- Sperrradschlüssel für Rohrstutzen 3/8"-1/2"-3/4"



ART. 7405

Art.-Nr.	€	VE
7405	57,09	1

Doppel Sechskant-Schlüssel für Sechskant-Mutter 30-38 mm.
- Ausführung: verzinkt



ART. 6001

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6001	SECH. 30-38	26,88	1

Mehrkant-Schlüssel für Sechskant-Mutter 27-30 mm.
- Ausführung: verzinkt
- SECH. 27 für Mutter 24x19
- SECH. 30 für Mutter 3/4" für eurokonus Adapter



ART. 6004

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6004	SECH. 27-30	24,40	1

Sechskant-Schlüssel zum Einstellen der Rücklaufventile und Einschrauben der Rohrstutzen in die Heizkörper.
- Sechskant-Schlüssel 5: Kompaktverteiler.
- Sechskant-Schlüssel 9: Rohrstutzen DN 3/8"
- Sechskant-Schlüssel 13:Rohrstutzen DN 1/2"



ART. 6250

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6250 5	SECH. 5	1,53	1
6250 9	SECH. 9	3,15	1
6250 13	SECH. 13	4,03	1

Vierkant-Schlüssel für Auslaufventile Art. 6010-6020.



ART. 6300

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
6300	□5	0,90	1

info@droenergiaitalia.it



12 Verteiler mit Eurokonus-Anschluss oder flacher Stirnflächer

	Seite
Thermoelektrische Verteiler	279
Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt	288
Regeleinheit mit motorisiertem Mischventil	294
Thermoelektrische Stellantriebe - Chronothermostate- Thermostate	298
Zubehör	299
Anschlussstücke	300
MULTIFAR-Verteiler für Sanitär- oder Heizungsanlagen	303
Verteiler	305
Stopfen und Adapter für Verteiler	307
Verlängerbares Anschlussstück SIMPLYFAR	308
Anschlußstücke mit EUROKONUS-Anschluss	309
Adapter	310

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

VERTEILER, FÜR ELEKTROTHERMISCHE STELLANTRIEBE AUSGELEGT - RÜCKLAUF



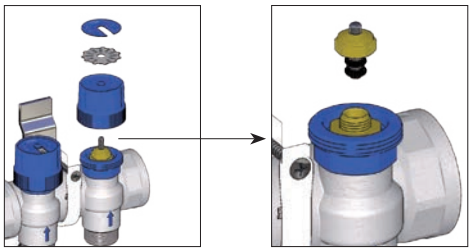
Die besondere Form der Heizverteiler FAR begünstigt den Durchfluss der Flüssigkeit und reduziert die Durchflusswiderstände.
Dank dieser Besonderheit kann der optimale Durchmesser für den Verteiler entsprechend der Anzahl der anzuschließenden Kreisläufe ausgewählt werden.



Einbau der elektrothermischen Steuerung

Die elektrothermische Steuerung mit Hand anschrauben, dabei einen leichten Druck ausüben und den Gewindering fest anziehen.

Es dürfen keine Zangenschlüssel, Zangen oder ähnliche Werkzeuge verwendet werden.



Wird der Griff entfernt, kann die elektrische Steuerung eingebaut werden.

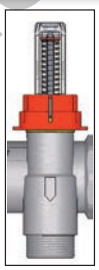
Dank eines praktischen Sicherungssystems können beide O-Ringe am Gewindeverschluss ausgewechselt werden, ohne die Anlage vorher zu entleeren.

VERTEILER MIT REGULIERVENTILE ODER DURCHFLUSSMESSER - VORLAU

Der Vorlaufverteiler verfügt über ein mikrometrisches Regelsystem, mit dem der Durchfluss jedes Kreislaufs reguliert oder gesperrt werden kann.

Es stehen zwei unterschiedliche Ausführungen zur Verfügung:

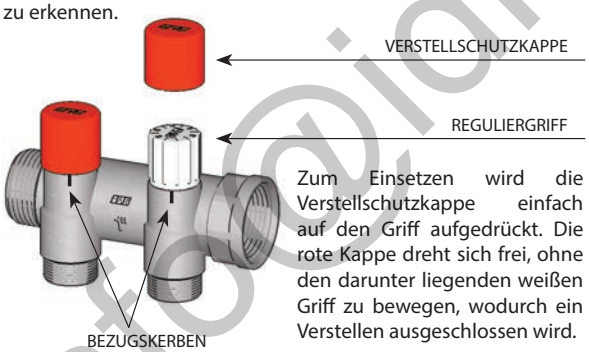
- mit Durchflussmesser zur Durchsatzkontrolle
- mit neuem mikrometrischem Regulierventil





ABGLEICHSREGULIERSVENTIL

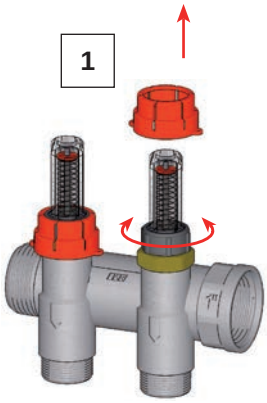
Die Regulierung erfolgt über den speziellen Griff, auf dem entsprechende Zahlen zu lesen sind. Der Drehbereich des Griffs ist kleiner als 360° und liegt zwischen den Positionen 0, Regulierventil ganz geschlossen, und 5,5, Regulierventil ganz geöffnet. Die Position des Griffs ist dank der Kerben, die sich als Bezugspunkte auf dem Regulierventil befinden, ganz leicht zu erkennen.

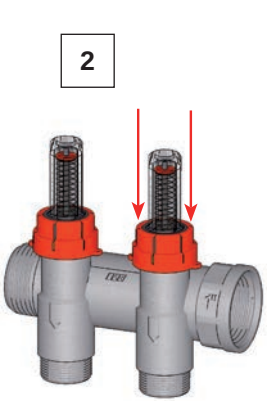


Zum Einsetzen wird die Verstellschutzkappe einfach auf den Griff aufgedrückt. Die rote Kappe dreht sich frei, ohne den darunter liegenden weißen Griff zu bewegen, wodurch ein Verstellen ausgeschlossen wird.

DURCHFLUSSMESSER

Zum vollständigen Öffnen und anschließenden Regulieren der Durchflussmesser muss die Schutzkappe entfernt werden und der Handradregler im Uhrzeigersinn gedreht werden, um den Messbereich zu reduzieren - gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu erhöhen (**Abb. 1**). Nach dem Einstellen wieder mit der vorgesehenen Schutzkappe sperren (**Abb. 2**).





ADAPTER

Auf den Verteilern mit Anschluss EUROKONUS können unterschiedliche Leitungsarten installiert werden, dazu ist der entsprechende Adapter zu wählen.



Art. 6076 - Adapter für Verbundrohr



Art. 6075 - Adapter für Kunststoffrohr

info@idmenergiaitalia.it

Rücklauf-Verteiler mit Flansch, modular, aus Messing, verchromt.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Absperrventile, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3917

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3917 13402	2	1"x3/4"	38,29	1
3917 13403	3	1"x3/4"	53,04	1
3917 13404	4	1"x3/4"	77,48	1
3917 13405	5	1"x3/4"	91,96	1
3917 13406	6	1"x3/4"	106,60	1
3917 13407	7	1"x3/4"	131,47	1
3917 13408	8	1"x3/4"	145,90	1
3917 13409	9	1"x3/4"	160,71	1
3917 13410	10	1"x3/4"	185,52	1
3917 13411	11	1"x3/4"	200,02	1
3917 13412	12	1"x3/4"	214,29	1

Vorlauf-Verteiler mit Flansch, modular, aus Messing, verchromt.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Rücklaufventile zum Ausgleich der Kreisläufe
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**



ART. 3918

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3918 13402	2	1"x3/4"	33,26	1
3918 13403	3	1"x3/4"	45,56	1
3918 13404	4	1"x3/4"	67,47	1
3918 13405	5	1"x3/4"	79,42	1
3918 13406	6	1"x3/4"	91,61	1
3918 13407	7	1"x3/4"	113,94	1
3918 13408	8	1"x3/4"	125,93	1
3918 13409	9	1"x3/4"	138,18	1
3918 13410	10	1"x3/4"	160,52	1
3918 13411	11	1"x3/4"	172,47	1
3918 13412	12	1"x3/4"	184,25	1

Vorlauf-Verteiler mit Flansch, modular, aus Messing, verchromt.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Durchflußmesser und Mengenregler zum Ausgleich der Kreisläufe
- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3982

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3982 13402	2	1"x3/4"	41,24	1
3982 13403	3	1"x3/4"	57,49	1
3982 13404	4	1"x3/4"	83,37	1
3982 13405	5	1"x3/4"	99,34	1
3982 13406	6	1"x3/4"	115,52	1
3982 13407	7	1"x3/4"	141,83	1
3982 13408	8	1"x3/4"	157,79	1
3982 13409	9	1"x3/4"	174,04	1
3982 13410	10	1"x3/4"	200,37	1
3982 13411	11	1"x3/4"	216,36	1
3982 13412	12	1"x3/4"	232,08	1

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3919

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3919 13402	2	1"x3/4"	80,23	1
3919 13403	3	1"x3/4"	117,07	1
3919 13404	4	1"x3/4"	164,83	1
3919 13405	5	1"x3/4"	191,63	1
3919 13406	6	1"x3/4"	218,51	1
3919 13407	7	1"x3/4"	265,85	1
3919 13408	8	1"x3/4"	292,51	1
3919 13409	9	1"x3/4"	319,14	1
3919 13410	10	1"x3/4"	366,51	1
3919 13411	11	1"x3/4"	393,14	1
3919 13412	12	1"x3/4"	419,83	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3983

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3983 13402	2	1"x3/4"	88,22	1
3983 13403	3	1"x3/4"	129,06	1
3983 13404	4	1"x3/4"	180,79	1
3983 13405	5	1"x3/4"	211,61	1
3983 13406	6	1"x3/4"	242,46	1
3983 13407	7	1"x3/4"	293,77	1
3983 13408	8	1"x3/4"	324,41	1
3983 13409	9	1"x3/4"	355,07	1
3983 13410	10	1"x3/4"	406,41	1
3983 13411	11	1"x3/4"	437,04	1
3983 13412	12	1"x3/4"	467,75	1

info@idroenergiaitalia.it

Modularer Verteiler mit Flansch, aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3445

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

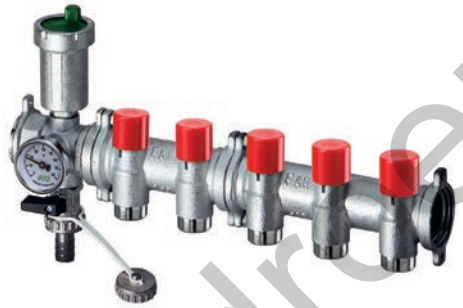


ART. 3469

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3469 13404	4	1"x3/4"	133,51	1
3469 13405	5	1"x3/4"	148,67	1
3469 13406	6	1"x3/4"	163,82	1
3469 13407	7	1"x3/4"	189,64	1
3469 13408	8	1"x3/4"	204,74	1
3469 13409	9	1"x3/4"	219,85	1
3469 13410	10	1"x3/4"	245,63	1
3469 13411	11	1"x3/4"	260,76	1
3469 13412	12	1"x3/4"	275,88	1

Modularer Verteiler mit Flansch, aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3445

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**



ART. 3470

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3470 13404	4	1"x3/4"	123,16	1
3470 13405	5	1"x3/4"	135,69	1
3470 13406	6	1"x3/4"	148,24	1
3470 13407	7	1"x3/4"	171,44	1
3470 13408	8	1"x3/4"	183,94	1
3470 13409	9	1"x3/4"	196,48	1
3470 13410	10	1"x3/4"	219,70	1
3470 13411	11	1"x3/4"	232,22	1
3470 13412	12	1"x3/4"	244,74	1

Modularer Verteiler mit Flansch, aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3445

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3582

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3582 13404	4	1"x3/4"	139,07	1
3582 13405	5	1"x3/4"	155,60	1
3582 13406	6	1"x3/4"	172,19	1
3582 13407	7	1"x3/4"	199,35	1
3582 13408	8	1"x3/4"	215,85	1
3582 13409	9	1"x3/4"	232,36	1
3582 13410	10	1"x3/4"	259,57	1
3582 13411	11	1"x3/4"	276,07	1
3582 13412	12	1"x3/4"	292,57	1

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3445
- Metallträger Art. 7480

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3471

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3471 13404	4	1"x3/4"	276,01	1
3471 13405	5	1"x3/4"	303,61	1
3471 13406	6	1"x3/4"	331,25	1
3471 13407	7	1"x3/4"	380,37	1
3471 13408	8	1"x3/4"	408,00	1
3471 13409	9	1"x3/4"	435,63	1
3471 13410	10	1"x3/4"	484,76	1
3471 13411	11	1"x3/4"	512,33	1
3471 13412	12	1"x3/4"	540,12	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, mit Flansch, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3445
- Metallträger Art. 7480

- Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Seitenanschlüsse: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3583

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3583 13404	4	1"x3/4"	291,99	1
3583 13405	5	1"x3/4"	323,54	1
3583 13406	6	1"x3/4"	355,22	1
3583 13407	7	1"x3/4"	408,32	1
3583 13408	8	1"x3/4"	439,92	1
3583 13409	9	1"x3/4"	471,55	1
3583 13410	10	1"x3/4"	524,69	1
3583 13411	11	1"x3/4"	556,27	1
3583 13412	12	1"x3/4"	588,02	1

info@idroenergiaitalia.it



Rücklauf-Verteiler, modular, aus Messing CB753S, verchromt.

- Absperrventile, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3911

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3911 11202	2	1"x1/2"	33,51	1
3911 11203	3	1"x1/2"	48,47	1
3911 11204	4	1"x1/2"	70,47	1
3911 11205	5	1"x1/2"	85,36	1
3911 11206	6	1"x1/2"	100,50	1
3911 11207	7	1"x1/2"	121,33	1
3911 11208	8	1"x1/2"	136,24	1
3911 11209	9	1"x1/2"	151,46	1
3911 11210	10	1"x1/2"	172,29	1
3911 11211	11	1"x1/2"	187,23	1
3911 11212	12	1"x1/2"	201,93	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3911 13402	2	1"x3/4"	33,72	1
3911 13403	3	1"x3/4"	48,80	1
3911 13404	4	1"x3/4"	70,91	1
3911 13405	5	1"x3/4"	85,92	1
3911 13406	6	1"x3/4"	101,17	1
3911 13407	7	1"x3/4"	122,13	1
3911 13408	8	1"x3/4"	137,15	1
3911 13409	9	1"x3/4"	152,49	1
3911 13410	10	1"x3/4"	173,44	1
3911 13411	11	1"x3/4"	188,48	1
3911 13412	12	1"x3/4"	203,29	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3911 1143402	2	1"1/4x3/4"	41,68	1
3911 1143403	3	1"1/4x3/4"	58,69	1
3911 1143404	4	1"1/4x3/4"	85,84	1
3911 1143405	5	1"1/4x3/4"	102,81	1
3911 1143406	6	1"1/4x3/4"	119,92	1
3911 1143407	7	1"1/4x3/4"	146,44	1
3911 1143408	8	1"1/4x3/4"	163,37	1
3911 1143409	9	1"1/4x3/4"	180,61	1
3911 1143410	10	1"1/4x3/4"	207,13	1
3911 1143411	11	1"1/4x3/4"	224,05	1
3911 1143412	12	1"1/4x3/4"	240,77	1



Vorlauf-Verteiler, modular, aus Messing CB753S, verchromt.

- Rücklaufventile zum Ausgleich der Kreisläufe
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**

ART. 3921

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3921 11202	2	1"x1/2"	29,03	1
3921 11203	3	1"x1/2"	41,71	1
3921 11204	4	1"x1/2"	60,46	1
3921 11205	5	1"x1/2"	72,85	1
3921 11206	6	1"x1/2"	85,47	1
3921 11207	7	1"x1/2"	103,80	1
3921 11208	8	1"x1/2"	116,21	1
3921 11209	9	1"x1/2"	128,93	1
3921 11210	10	1"x1/2"	147,29	1
3921 11211	11	1"x1/2"	159,67	1
3921 11212	12	1"x1/2"	171,89	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3921 13402	2	1"x3/4"	29,23	1
3921 13403	3	1"x3/4"	42,06	1
3921 13404	4	1"x3/4"	60,92	1
3921 13405	5	1"x3/4"	73,45	1
3921 13406	6	1"x3/4"	86,15	1
3921 13407	7	1"x3/4"	104,60	1
3921 13408	8	1"x3/4"	117,12	1
3921 13409	9	1"x3/4"	129,97	1
3921 13410	10	1"x3/4"	148,40	1
3921 13411	11	1"x3/4"	160,92	1
3921 13412	12	1"x3/4"	173,27	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3921 1143402	2	1"1/4x3/4"	36,68	1
3921 1143403	3	1"1/4x3/4"	51,19	1
3921 1143404	4	1"1/4x3/4"	75,83	1
3921 1143405	5	1"1/4x3/4"	90,29	1
3921 1143406	6	1"1/4x3/4"	104,90	1
3921 1143407	7	1"1/4x3/4"	128,92	1
3921 1143408	8	1"1/4x3/4"	143,38	1
3921 1143409	9	1"1/4x3/4"	158,09	1
3921 1143410	10	1"1/4x3/4"	182,09	1
3921 1143411	11	1"1/4x3/4"	196,52	1
3921 1143412	12	1"1/4x3/4"	210,76	1



Vorlauf-Verteiler, modular, aus Messing CB753S, verchromt.

- Durchflußmesser und Mengenregler zum Ausgleich der Kreisläufe
- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3980

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3980 11202	2	1"x1/2"	36,98	1
3980 11203	3	1"x1/2"	53,67	1
3980 11204	4	1"x1/2"	76,36	1
3980 11205	5	1"x1/2"	92,77	1
3980 11206	6	1"x1/2"	109,35	1
3980 11207	7	1"x1/2"	131,65	1
3980 11208	8	1"x1/2"	148,04	1
3980 11209	9	1"x1/2"	164,75	1
3980 11210	10	1"x1/2"	187,08	1
3980 11211	11	1"x1/2"	203,45	1
3980 11212	12	1"x1/2"	219,64	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3980 13402	2	1"x3/4"	37,23	1
3980 13403	3	1"x3/4"	54,00	1
3980 13404	4	1"x3/4"	76,83	1
3980 13405	5	1"x3/4"	93,33	1
3980 13406	6	1"x3/4"	110,03	1
3980 13407	7	1"x3/4"	132,45	1
3980 13408	8	1"x3/4"	148,95	1
3980 13409	9	1"x3/4"	165,76	1
3980 13410	10	1"x3/4"	188,22	1
3980 13411	11	1"x3/4"	204,70	1
3980 13412	12	1"x3/4"	221,00	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3980 1143402	2	1"1/4x3/4"	44,64	1
3980 1143403	3	1"1/4x3/4"	63,14	1
3980 1143404	4	1"1/4x3/4"	91,80	1
3980 1143405	5	1"1/4x3/4"	110,22	1
3980 1143406	6	1"1/4x3/4"	128,83	1
3980 1143407	7	1"1/4x3/4"	156,82	1
3980 1143408	8	1"1/4x3/4"	175,24	1
3980 1143409	9	1"1/4x3/4"	193,95	1
3980 1143410	10	1"1/4x3/4"	222,61	1
3980 1143411	11	1"1/4x3/4"	240,38	1
3980 1143412	12	1"1/4x3/4"	258,59	1

info@rinoenergia.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3928

ATTACCO EUROKONUS CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3928 11202	2	1"x1/2"	73,34	1
3928 11203	3	1"x1/2"	110,98	1
3928 11204	4	1"x1/2"	150,82	1
3928 11205	5	1"x1/2"	178,44	1
3928 11206	6	1"x1/2"	206,13	1
3928 11207	7	1"x1/2"	245,53	1
3928 11208	8	1"x1/2"	272,97	1
3928 11209	9	1"x1/2"	300,46	1
3928 11210	10	1"x1/2"	343,58	1
3928 11211	11	1"x1/2"	371,08	1
3928 11212	12	1"x1/2"	398,55	1



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3928 13402	2	1"x3/4"	73,56	1
3928 13403	3	1"x3/4"	111,33	1
3928 13404	4	1"x3/4"	151,30	1
3928 13405	5	1"x3/4"	179,06	1
3928 13406	6	1"x3/4"	206,85	1
3928 13407	7	1"x3/4"	246,35	1
3928 13408	8	1"x3/4"	273,95	1
3928 13409	9	1"x3/4"	301,51	1
3928 13410	10	1"x3/4"	344,78	1
3928 13411	11	1"x3/4"	372,39	1
3928 13412	12	1"x3/4"	399,99	1
3928 1143402	2	1"1/4x3/4"	89,53	1
3928 1143403	3	1"1/4x3/4"	131,96	1
3928 1143404	4	1"1/4x3/4"	183,18	1
3928 1143405	5	1"1/4x3/4"	214,83	1
3928 1143406	6	1"1/4x3/4"	246,55	1
3928 1143407	7	1"1/4x3/4"	297,31	1
3928 1143408	8	1"1/4x3/4"	328,80	1
3928 1143409	9	1"1/4x3/4"	360,29	1
3928 1143410	10	1"1/4x3/4"	414,80	1
3928 1143411	11	1"1/4x3/4"	446,32	1
3928 1143412	12	1"1/4x3/4"	477,81	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Metallträger Art. 7480

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3981

ATTACCO EUROKONUS CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3981 11202	2	1"x1/2"	81,30	1
3981 11203	3	1"x1/2"	122,92	1
3981 11204	4	1"x1/2"	166,73	1
3981 11205	5	1"x1/2"	198,34	1
3981 11206	6	1"x1/2"	230,00	1
3981 11207	7	1"x1/2"	273,37	1
3981 11208	8	1"x1/2"	304,81	1
3981 11209	9	1"x1/2"	336,27	1
3981 11210	10	1"x1/2"	383,38	1
3981 11211	11	1"x1/2"	414,85	1
3981 11212	12	1"x1/2"	446,31	1



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3981 13402	2	1"x3/4"	81,76	1
3981 13403	3	1"x3/4"	123,62	1
3981 13404	4	1"x3/4"	167,65	1
3981 13405	5	1"x3/4"	199,47	1
3981 13406	6	1"x3/4"	231,37	1
3981 13407	7	1"x3/4"	274,97	1
3981 13408	8	1"x3/4"	306,63	1
3981 13409	9	1"x3/4"	338,31	1
3981 13410	10	1"x3/4"	385,66	1
3981 13411	11	1"x3/4"	417,36	1
3981 13412	12	1"x3/4"	449,04	1
3981 1143402	2	1"1/4x3/4"	97,47	1
3981 1143403	3	1"1/4x3/4"	143,94	1
3981 1143404	4	1"1/4x3/4"	199,17	1
3981 1143405	5	1"1/4x3/4"	234,79	1
3981 1143406	6	1"1/4x3/4"	270,50	1
3981 1143407	7	1"1/4x3/4"	325,27	1
3981 1143408	8	1"1/4x3/4"	360,75	1
3981 1143409	9	1"1/4x3/4"	396,22	1
3981 1143410	10	1"1/4x3/4"	454,73	1
3981 1143411	11	1"1/4x3/4"	490,23	1
3981 1143412	12	1"1/4x3/4"	525,69	1

info@idroenergiatalia.it

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstück Art. 3438

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3466

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3466 11204	4	1"x1/2"	121,29	1
3466 11205	5	1"x1/2"	136,88	1
3466 11206	6	1"x1/2"	152,49	1
3466 11207	7	1"x1/2"	174,17	1
3466 11208	8	1"x1/2"	189,73	1
3466 11209	9	1"x1/2"	205,30	1
3466 11210	10	1"x1/2"	226,97	1
3466 11211	11	1"x1/2"	242,56	1
3466 11212	12	1"x1/2"	258,14	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3466 13404	4	1"x3/4"	121,75	1
3466 13405	5	1"x3/4"	137,44	1
3466 13406	6	1"x3/4"	153,17	1
3466 13407	7	1"x3/4"	174,96	1
3466 13408	8	1"x3/4"	190,64	1
3466 13409	9	1"x3/4"	206,33	1
3466 13410	10	1"x3/4"	228,11	1
3466 13411	11	1"x3/4"	243,81	1
3466 13412	12	1"x3/4"	259,51	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3466 1143404	4	1"1/4x3/4"	142,61	1
3466 1143405	5	1"1/4x3/4"	160,29	1
3466 1143406	6	1"1/4x3/4"	177,97	1
3466 1143407	7	1"1/4x3/4"	205,56	1
3466 1143408	8	1"1/4x3/4"	223,20	1
3466 1143409	9	1"1/4x3/4"	240,85	1
3466 1143410	10	1"1/4x3/4"	268,43	1
3466 1143411	11	1"1/4x3/4"	286,06	1
3466 1143412	12	1"1/4x3/4"	303,74	1

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3438

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm
- **Patent**



ART. 3467

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3467 11204	4	1"x1/2"	110,90	1
3467 11205	5	1"x1/2"	123,92	1
3467 11206	6	1"x1/2"	136,93	1
3467 11207	7	1"x1/2"	156,01	1
3467 11208	8	1"x1/2"	168,99	1
3467 11209	9	1"x1/2"	181,95	1
3467 11210	10	1"x1/2"	201,06	1
3467 11211	11	1"x1/2"	214,01	1
3467 11212	12	1"x1/2"	226,97	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3467 13404	4	1"x3/4"	111,34	1
3467 13405	5	1"x3/4"	124,49	1
3467 13406	6	1"x3/4"	137,62	1
3467 13407	7	1"x3/4"	156,82	1
3467 13408	8	1"x3/4"	169,90	1
3467 13409	9	1"x3/4"	182,97	1
3467 13410	10	1"x3/4"	202,18	1
3467 13411	11	1"x3/4"	215,28	1
3467 13412	12	1"x3/4"	228,35	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3467 1143404	4	1"1/4x3/4"	132,21	1
3467 1143405	5	1"1/4x3/4"	147,33	1
3467 1143406	6	1"1/4x3/4"	162,42	1
3467 1143407	7	1"1/4x3/4"	187,41	1
3467 1143408	8	1"1/4x3/4"	202,44	1
3467 1143409	9	1"1/4x3/4"	217,49	1
3467 1143410	10	1"1/4x3/4"	242,48	1
3467 1143411	11	1"1/4x3/4"	257,55	1
3467 1143412	12	1"1/4x3/4"	272,61	1

Modularer Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Anschlussstück Art. 3438

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3580

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3580 11204	4	1"x1/2"	126,81	1
3580 11205	5	1"x1/2"	143,82	1
3580 11206	6	1"x1/2"	160,82	1
3580 11207	7	1"x1/2"	183,88	1
3580 11208	8	1"x1/2"	200,82	1
3580 11209	9	1"x1/2"	217,76	1
3580 11210	10	1"x1/2"	240,85	1
3580 11211	11	1"x1/2"	257,79	1
3580 11212	12	1"x1/2"	274,73	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3580 13404	4	1"x3/4"	127,27	1
3580 13405	5	1"x3/4"	144,38	1
3580 13406	6	1"x3/4"	161,50	1
3580 13407	7	1"x3/4"	184,67	1
3580 13408	8	1"x3/4"	201,74	1
3580 13409	9	1"x3/4"	218,79	1
3580 13410	10	1"x3/4"	241,98	1
3580 13411	11	1"x3/4"	259,05	1
3580 13412	12	1"x3/4"	276,08	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3580 1143404	4	1"1/4x3/4"	148,17	1
3580 1143405	5	1"1/4x3/4"	167,25	1
3580 1143406	6	1"1/4x3/4"	186,33	1
3580 1143407	7	1"1/4x3/4"	215,31	1
3580 1143408	8	1"1/4x3/4"	234,33	1
3580 1143409	9	1"1/4x3/4"	253,39	1
3580 1143410	10	1"1/4x3/4"	282,33	1
3580 1143411	11	1"1/4x3/4"	301,38	1
3580 1143412	12	1"1/4x3/4"	320,44	1

info@binoenergiatara.it

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3438
- Metallträger Art. 7480

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3468



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3468 11204	4	1"x1/2"	251,54	1
3468 11205	5	1"x1/2"	279,97	1
3468 11206	6	1"x1/2"	308,48	1
3468 11207	7	1"x1/2"	349,41	1
3468 11208	8	1"x1/2"	377,90	1
3468 11209	9	1"x1/2"	406,35	1
3468 11210	10	1"x1/2"	451,10	1
3468 11211	11	1"x1/2"	479,65	1
3468 11212	12	1"x1/2"	508,17	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3468 13404	4	1"x3/4"	252,34	1
3468 13405	5	1"x3/4"	280,98	1
3468 13406	6	1"x3/4"	309,66	1
3468 13407	7	1"x3/4"	350,80	1
3468 13408	8	1"x3/4"	379,50	1
3468 13409	9	1"x3/4"	408,17	1
3468 13410	10	1"x3/4"	453,11	1
3468 13411	11	1"x3/4"	481,84	1
3468 13412	12	1"x3/4"	510,55	1
3468 1143404	4	1"1/4x3/4"	295,77	1
3468 1143405	5	1"1/4x3/4"	328,39	1
3468 1143406	6	1"1/4x3/4"	361,08	1
3468 1143407	7	1"1/4x3/4"	413,76	1
3468 1143408	8	1"1/4x3/4"	446,43	1
3468 1143409	9	1"1/4x3/4"	479,08	1
3468 1143410	10	1"1/4x3/4"	535,60	1
3468 1143411	11	1"1/4x3/4"	568,29	1
3468 1143412	12	1"1/4x3/4"	600,99	1

Vormontierter Verteiler aus Messing, verchromt, bestehend aus:
- Vorlauf-Verteiler mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler mit Absperrventilen, für den elektrothermischen Stellantrieb ausgelegt
- Anschlussstücke Art. 3438
- Metallträger Art. 7480

- Seitenanschlüsse: 1"-1"1/4 Innen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2"-3/4" EUROKONUS Außengewinde
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3581



Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3581 11204	4	1"x1/2"	267,46	1
3581 11205	5	1"x1/2"	299,86	1
3581 11206	6	1"x1/2"	332,36	1
3581 11207	7	1"x1/2"	377,26	1
3581 11208	8	1"x1/2"	409,73	1
3581 11209	9	1"x1/2"	442,18	1
3581 11210	10	1"x1/2"	490,90	1
3581 11211	11	1"x1/2"	523,42	1
3581 11212	12	1"x1/2"	555,92	1

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3581 13404	4	1"x3/4"	268,37	1
3581 13405	5	1"x3/4"	301,00	1
3581 13406	6	1"x3/4"	333,72	1
3581 13407	7	1"x3/4"	378,85	1
3581 13408	8	1"x3/4"	411,56	1
3581 13409	9	1"x3/4"	444,22	1
3581 13410	10	1"x3/4"	493,17	1
3581 13411	11	1"x3/4"	525,93	1
3581 13412	12	1"x3/4"	558,65	1
3581 1143404	4	1"1/4x3/4"	311,76	1
3581 1143405	5	1"1/4x3/4"	348,37	1
3581 1143406	6	1"1/4x3/4"	385,03	1
3581 1143407	7	1"1/4x3/4"	441,73	1
3581 1143408	8	1"1/4x3/4"	478,36	1
3581 1143409	9	1"1/4x3/4"	514,99	1
3581 1143410	10	1"1/4x3/4"	575,51	1
3581 1143411	11	1"1/4x3/4"	612,17	1
3581 1143412	12	1"1/4x3/4"	648,88	1

info@idroenergiatalia.it

Die Regelung-und Mischenheiten mit festem Temperaturpunkt eignen sich für die Verteilung von Niedrigtemperaturwasser bei Fußbodenheizung sowie, in der Kombi-Ausführung, für die Versorgung mit Hochtemperaturwasser von Geräten (z.B. Heizkörpern). Die Einheiten sind für den Anschluss der Vorlauf- und Rücklaufleitungen an Kessel mit eingebauter Umwälzpumpe ausgeführt.



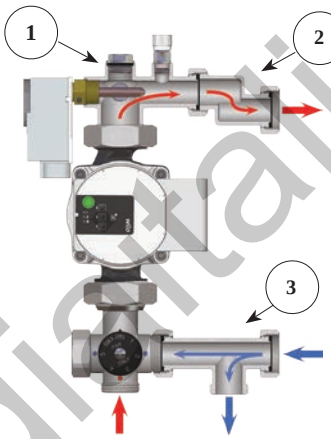
Art. 3480



Art. 3493

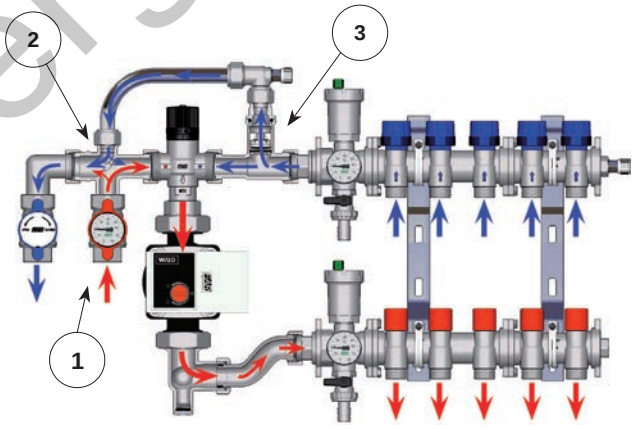
FUNKTIONSWEISE DER REGELEINHEIT ART. 3493

Die Ausführung mit fixem Temperaturpunkt ist für Heizungsanlagen bestimmt. Die gewünschte Temperatur am Vorlauf kann manuell durch Drehen des Handrads am thermostatischen Mischer eingestellt werden. Am Auslauf des Mischers muss an der Stelle des Distanzstücks eine Umwälzpumpe eingebaut werden. Die gemischte Flüssigkeit, die aus der Umwälzpumpe austritt, gelangt in einen Anschluss (1), an dem ein Sicherheitsthermostat mit 1/2 "Anschluss installiert werden kann. Nach dem Anschluss durchläuft die Flüssigkeit einen Excenter-Anschluss (2), der es erlaubt, den Gruppenabstand an den der zu installierenden Verteiler anzupassen. Die Flüssigkeit, die aus dem Heizkreislauf zurückkehrt, geht in einen Anschluss (3), durch den ein Teil des Wassers wieder in den Kessel gelangen kann, während der Rest zum Thermostatmischer geleitet wird, um sich mit dem Hochtemperaturwasser zu vermischen.



FUNKTIONSWEISE DER REGELEINHEIT ART. 3480

Die Laufrichtung der Flüssigkeit innerhalb der Regeleinheit kann der Zeichnung auf dieser Seite entnommen werden. Die warme Flüssigkeit aus dem Kessel erreicht den Mischer durch das Kugelventil (1) und den Anschluss des Bypasses (2). Durch den Anschluss (2) wird das warme Wasser, das vom thermostatischen Mischer zurückgeleitet wird, wieder zum Kessel geführt. Zugleich wird das Wasser aus den Verteilern durch den Anschluss (3) in die Rücklaufleitung zum Kessel geführt. Zweck des Mischers ist es, die Vorlauftemperatur der Flüssigkeit in der Installation konstant zu halten, wobei Rücklaufmengen von Niedrigtemperaturwasser aus den Fußbodenheizung mit Hochtemperaturwasser aus dem Kessel gemischt werden. Das Wasser aus dem Mischer wird über die Umwälzpumpe (an der Stelle des Distanzstücks) an die Vorlaufverteiler weitergeleitet und von hier an die verschiedenen Kreisläufe. Dann wird das Wasser aus allen Kreisläufen zum Rücklaufverteiler geführt. Von hier wird ein Teil des Wassers durch den Anschluss (3) in den Mischer und ein Teil zurück in den Kessel geleitet.



THERMOSTATISCHER MISCHER

Der thermostatische Mischer hat die Aufgabe, die Temperatur der Niedrigtemperaturanlage konstant zu halten. Die Einstellung der Vorlauftemperatur erfolgt mit laufender Installation und unter Berücksichtigung der im Projekt vorgesehenen Temperatur. Eine grobe Einstellung erfolgt unter Beachtung der Zahlenskala am Mischer und der entsprechenden Wassertemperatur am Auslauf:

STELLUNG	Min.	1	2	3	4	5	Max
T ±2 [°C]	18	20	22	30	40	50	55





TAUCH-SICHERHEITSTHERMOSTAT

Der Tauchthermostat an der Regeleinheit bewirkt das Ausschalten der Umwälzpumpe bzw. des Kessels. Der Thermostat funktioniert nach dem Prinzip der Flüssigkeitsdehnung. Am Handrad mit Zahlenskala kann der maximale Temperaturwert der Fußbodenheizung eingestellt werden.

Einstellbereich der Temperatur: 10 - 90°C



UMWÄLZPUMPEN FÜR FUßBODENHEIZUNG

Für eine korrekte Funktion ist das Distanzstück immer durch eine entsprechend dimensionierte Umwälzpumpe zu ersetzen, welche die Druckabfälle bei der Niedrigtemperaturkreislauf ausgleicht. Zusammen mit den Einheiten bietet FAR die folgende Umwälzpumpe an:

- **Art.2185 130EA: Elektronische Hochleistungs-Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand. Veränderliche Druckhöhe 1 bis 7 m.**

Die Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand, Anschlüssen mit AG 1"1/2 und 230V-Versorgung.

info@idroenergiitalia.it

Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt für Fußbodenheizung.
- Primärseitige Anschlüsse (Kessel): 1" Außengewinde
- Sekundärseitige Anschlüsse (Verteiler): 1" Innengewinde mit schwenkbarer Mutter

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



SICHERHEITSTHERMOSTAT

Art.-Nr.	Thermostat, Typ	€
7950	Tauch-Regelthermostat	47,45

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3493 geliefert.**



ART. 3493

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3493 1	1"	162,57	1

Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt für Fußbodenheizung.
- Anschluss an den Vor- und Rücklaufleitungen: 3/4"-Innengewinde



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3480 geliefert.**

ART. 3480

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3480 34	3/4"	389,00	1
3480 1	1"	396,01	1
3480 114	1"1/4	437,15	1

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt und Verteilern für Hochtemperaturflüssigkeit.
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Metallträger Art. 7480



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3489 geliefert.**

ART. 3489

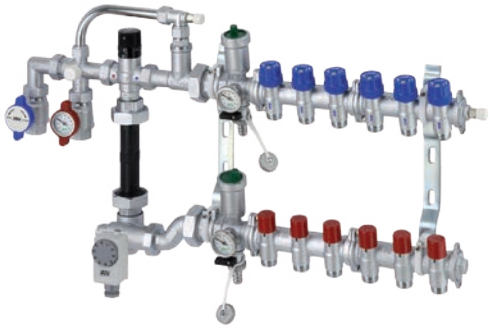
Art.-Nr.	Anschl.an die Heizkörper	Ab.	€	VE
3489 13402	2	1"x3/4"	547,61	1
3489 13403	3	1"x3/4"	575,62	1
3489 13404	4	1"x3/4"	613,17	1
3489 13405	5	1"x3/4"	644,86	1

info@idroenergiaitalia.it

12 REGELEINHEIT MIT FESTEM TEMPERATURPUNKT

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Metallträger Art. 7480

• Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
• Achsenabstand zwischen den Anschlüsse: 50 mm



ART. 3485

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3485 13403	3	1"x3/4"	628,61	1
3485 13404	4	1"x3/4"	661,38	1
3485 13405	5	1"x3/4"	710,69	1
3485 13406	6	1"x3/4"	735,65	1
3485 13407	7	1"x3/4"	767,79	1
3485 13408	8	1"x3/4"	815,53	1
3485 13409	9	1"x3/4"	857,75	1
3485 13410	10	1"x3/4"	896,10	1
3485 13411	11	1"x3/4"	921,15	1
3485 13412	12	1"x3/4"	953,28	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3485 geliefert.**

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Metallträger Art. 7480

• Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
• Durchflußmesser: 0-5 l/min
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3584

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3584 13402	2	1"x3/4"	610,11	1
3584 13403	3	1"x3/4"	652,38	1
3584 13404	4	1"x3/4"	689,56	1
3584 13405	5	1"x3/4"	748,19	1
3584 13406	6	1"x3/4"	783,18	1
3584 13407	7	1"x3/4"	819,77	1
3584 13408	8	1"x3/4"	871,90	1
3584 13409	9	1"x3/4"	929,07	1
3584 13410	10	1"x3/4"	966,23	1
3584 13411	11	1"x3/4"	1.001,29	1
3584 13412	12	1"x3/4"	1.037,86	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3584 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3486

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen des Kastens	€	VE
3486 13403	3	1"x3/4"	700x600x150	969,47	1
3486 13404	4	1"x3/4"	700x600x150	1.001,60	1
3486 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1.077,83	1
3486 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1.102,88	1
3486 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1.174,36	1
3486 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1.206,48	1
3486 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1.298,57	1
3486 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1.337,82	1
3486 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1.402,15	1
3486 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1.434,28	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3486 geliefert.**

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

• Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
• Durchflußmesser: 0-5 l/min
• Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3585

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen des Kastens	€	VE
3585 13403	3	1"x3/4"	700x600x150	993,23	1
3585 13404	4	1"x3/4"	700x600x150	1.029,79	1
3585 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1.115,35	1
3585 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1.150,41	1
3585 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1.226,31	1
3585 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1.262,87	1
3585 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1.369,87	1
3585 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1.407,92	1
3585 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1.482,28	1
3585 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1.518,85	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3585 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

12 REGELEINHEIT MIT FESTEM TEMPERATURPUNKT

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Metallträger Art. 7480

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3487

Art.-Nr.	Anschl. an den Fußboden	Anschl. an die Heizkörper	Ab.	€	VE
3487 1340302	3	2	1"x3/4"	766,49	1
3487 1340402	4	2	1"x3/4"	798,61	1
3487 1340502	5	2	1"x3/4"	849,19	1
3487 1340602	6	2	1"x3/4"	874,21	1
3487 1340702	7	2	1"x3/4"	906,36	1
3487 1340802	8	2	1"x3/4"	937,59	1
3487 1340902	9	2	1"x3/4"	979,83	1
3487 1341002	10	2	1"x3/4"	1.019,05	1
3487 1341102	11	2	1"x3/4"	1.044,12	1
3487 1340303	3	3	1"x3/4"	794,35	1
3487 1340403	4	3	1"x3/4"	827,73	1
3487 1340503	5	3	1"x3/4"	877,05	1
3487 1340603	6	3	1"x3/4"	902,08	1
3487 1340703	7	3	1"x3/4"	933,33	1
3487 1340803	8	3	1"x3/4"	965,48	1
3487 1340903	9	3	1"x3/4"	1.007,70	1
3487 1341003	10	3	1"x3/4"	1.046,94	1

ZUBEHÖR:



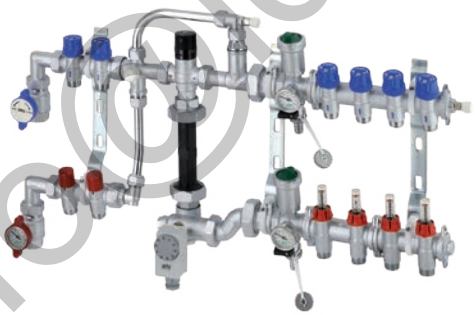
UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3487 geliefert.**

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Metallträger Art. 7480

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3586

Art.-Nr.	Anschl. an den Fußboden	Anschl. an die Heizkörper	Ab.	€	VE
3586 1340302	3	2	1"x3/4"	790,28	1
3586 1340402	4	2	1"x3/4"	826,82	1
3586 1340502	5	2	1"x3/4"	885,50	1
3586 1340602	6	2	1"x3/4"	921,80	1
3586 1340702	7	2	1"x3/4"	958,34	1
3586 1340802	8	2	1"x3/4"	994,00	1
3586 1340902	9	2	1"x3/4"	1.051,16	1
3586 1341002	10	2	1"x3/4"	1.089,21	1
3586 1341102	11	2	1"x3/4"	1.124,31	1
3586 1340303	3	3	1"x3/4"	818,14	1
3586 1340403	4	3	1"x3/4"	855,94	1
3586 1340503	5	3	1"x3/4"	914,58	1
3586 1340603	6	3	1"x3/4"	949,65	1
3586 1340703	7	3	1"x3/4"	985,33	1
3586 1340803	8	3	1"x3/4"	1.021,87	1
3586 1340903	9	3	1"x3/4"	1.079,02	1
3586 1341003	10	3	1"x3/4"	1.117,09	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3586 geliefert.**

info@idroenergiatalia.it

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3488



Art.-Nr.	Anschl. an den Fußboden	Anschl. an die Heizkörper	Ab.	Abmessungen des Kastens	€
3488 1340302	3	2	1"x3/4"	800x600x150	1.125,46
3488 1340402	4	2	1"x3/4"	800x600x150	1.157,59
3488 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1.246,25
3488 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1.271,30
3488 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.353,27
3488 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.385,44
3488 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.466,97
3488 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.506,19
3488 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1.565,33
3488 1340303	3	3	1"x3/4"	800x600x150	1.153,32
3488 1340403	4	3	1"x3/4"	900x600x150	1.224,27
3488 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1.274,14
3488 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.348,20
3488 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.381,16
3488 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.452,73
3488 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.494,83
3488 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1.568,40

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3488 geliefert.**

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheit mit festem Temperaturpunkt
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm

ART. 3587



Art.-Nr.	Anschl. an den Fußboden	Anschl. an die Heizkörper	Ab.	Abmessungen des Kastens	€
3587 1340302	3	2	1"x3/4"	800x600x150	1.143,13
3587 1340402	4	2	1"x3/4"	800x600x150	1.179,70
3587 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1.277,66
3587 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1.312,75
3587 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.399,13
3587 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.435,72
3587 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.532,18
3587 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.570,21
3587 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1.639,40
3587 1340303	3	3	1"x3/4"	800x600x150	1.170,99
3587 1340403	4	3	1"x3/4"	900x600x150	1.246,37
3587 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1.305,55
3587 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.389,65
3587 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.427,01
3587 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.503,01
3587 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.560,04
3587 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1.632,42

ZUBEHÖR:



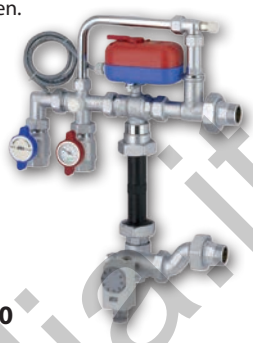
UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62

NB **Umwälzpumpen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3587 geliefert.**

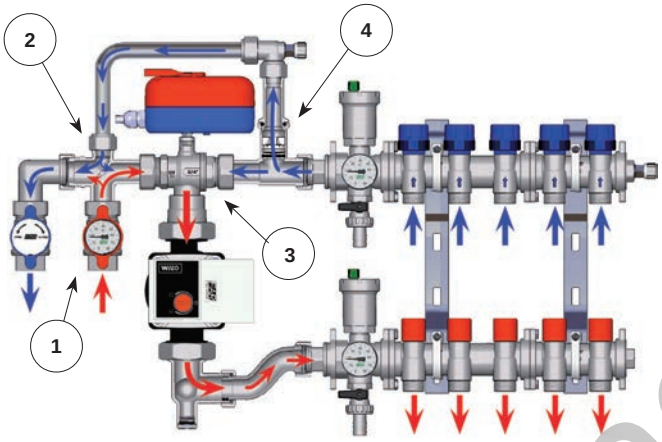
info@idroenergiaitalia.it

Die Regeleinheiten mit motorisiertem Mischventil für Fußbodenheizung sind in den Ausführungen NUR WARM oder WARM-KALT erhältlich. Diese Gruppen verfügen über einen 3-Kontakt-Motor und ein Mischventil. Wenn sie an eine elektronische Zentrale angeschlossen werden, können die Regeleinheiten die Vorlauftemperatur der Fußbodenheizung auf der Grundlage der Klima- und Raumverhältnisse anpassen.



Die Ausführung MODULANT ist für Heizungs- und Kühlanlagen bestimmt. Bei dieser Ausführung kann die Vorlauftemperatur der Installation durch eine Klimazentrale mit Außentemperaturfühler geregelt werden. Es bleibt weiterhin möglich, einen festen Temperaturwert einzustellen.
Am Auslauf des Mischventils muss an der Stelle des Distanzstücks eine Umwälzpumpe eingebaut werden.
Die Regeleinheit verfügt über einen Bypass zwischen Vor- und Rücklauf vom Wärmeerzeuger und über einen Sicherheitsthermostat.
Die Einheit wird auch mit vormontierten Verteilern zur Verteilung der Flüssigkeit nur für die Niedrigtemperatur, nur für die Hochtemperatur oder beides geliefert.

Art. 3490



Der Zweck des Mischventils ist die Anpassung der Vorlauftemperatur der Flüssigkeit bei einer Fußbodenheizung. Der Umlauf erfolgt i.d.R. nach dem folgenden Schema: Das Wasser aus dem Ventil 3 fließt durch die Umwälzpumpe (an der Stelle des Distanzstückes), wird an die Vorlaufverteiler weitergeleitet und von dort an die unterschiedliche Kreisläufe. Danach wird die Flüssigkeit aus allen Kreisläufen wieder in den Rücklaufverteiler geleitet und von hier durch den Anschluss 4 in das Mischventil. Die Hochtemperaturflüssigkeit aus dem Kessel erreicht das Mischventil durch das Kugelventil 1 und den Anschluss 2. Läuft eine bestimmte Menge warmen Wassers ein, so wird eine entsprechende Menge Rücklaufwasser aus der Fußbodenheizung aus dem Anschluss 4 durch den Anschluss 2 ausgestoßen und an den Kessel zurückgeleitet.



NUR WARM (HEIZUNG)

Wenn man eine Installation „nur warm" steuern will, dann ist die Regeleinheit mit einer Klimazentrale Art. **9611** zu verbinden. Diese besteht aus:

- Klima-Zentrale nur WARM
- T-Fühler, Vorlauf
- Außentemperaturfühler
- Schacht für Vorlauf-Temperaturfühler



WARM und KALT (HEIZUNG UND KÜHLUNG)

Wenn man die Installation im Winter und im Sommer klimatisch regeln will, ist eine Klimazentrale Art. **9610** erforderlich. Der Lieferumfang beinhaltet:

- Klima-Zentrale WARM-KALT
- T-Fühler, Vorlauf
- Außentemperaturfühler
- Innentemperaturfühler + Feuchtigkeit
- Schacht für Vorlauf-Temperaturfühler
- Einbaukasten für die Zentrale

UMWÄLZPUMPEN FÜR FUßBODENHEIZUNG

Für eine korrekte Funktion ist das Distanzstück immer durch eine entsprechend dimensionierte Umwälzpumpe zu ersetzen, welche die Druckabfälle bei der Niedrigtemperaturkreislauf ausgleicht. Zusammen mit den Einheiten bietet FAR die folgende Umwälzpumpe an:

- **Art.2185 130EA: Elektronische Hochleistungs-Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand. Veränderliche Druckhöhe 1 bis 7 m.**

Die Umwälzpumpe mit 130 mm Achsenabstand, Anschlüssen mit AG 1"1/2 und 230V-Versorgung.
Die Umwälzpumpe wird ausschließlich in Verbindung mit den vormontierten Einheiten geliefert.

info@idroenergitalia.it

Regeleinheit mit motorisiertem Mischventil (3-Punkt-Stellantrieb) für Fußbodenheizung.

- Anschluss an den Vor- und Rücklaufleitungen: 3/4"-Innengewinde



ART. 3490

Art.-Nr.	Ab.	Spannung	€	VE
3490 110	1"	230 V	515,22	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE

Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3490 geliefert.**

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit 3-Punkt-Stellantrieb und Verteilern für Hochtemperaturflüssigkeit.

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Metallträger Art. 7480



ART. 3492

Art.-Nr.	Anschlüsse an die Heizkörper	Ab.	Spannung	€	VE
3492 1340210	2	1"x3/4"	230 V	654,35	1
3492 1340310	3	1"x3/4"	230 V	682,21	1
3492 1340410	4	1"x3/4"	230 V	719,60	1
3492 1340510	5	1"x3/4"	230 V	751,15	1

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE

Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3492 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

12 REGELEINHEIT MIT MOTORISIERTEM MISCHVENTIL

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheiten mit motorisiertem Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3588 geliefert.**

ART. 3588

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen des Kastens	€	VE
3588 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1.201,70	1
3588 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1.226,72	1
3588 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1.293,96	1
3588 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1.326,09	1
3588 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1.370,76	1
3588 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1.460,35	1
3588 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1.483,89	1
3588 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1.552,90	1

Vormontierte Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheiten mit motorisiertem Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3589 geliefert.**

ART. 3589

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	Abmessungen des Kastens	€	VE
3589 13405	5	1"x3/4"	800x600x150	1.239,20	1
3589 13406	6	1"x3/4"	800x600x150	1.274,26	1
3589 13407	7	1"x3/4"	900x600x150	1.345,91	1
3589 13408	8	1"x3/4"	900x600x150	1.382,48	1
3589 13409	9	1"x3/4"	1000x600x150	1.492,41	1
3589 13410	10	1"x3/4"	1000x600x150	1.530,46	1
3589 13411	11	1"x3/4"	1100x600x150	1.600,91	1
3589 13412	12	1"x3/4"	1100x600x150	1.637,46	1

info@idroenergiaitalia.it

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheiten mit motorisiertem Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilen
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3590

ANTACCO EUROKONUS CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.an den Fußbod.	Anschl.an die Heizkör.	Ab.	Abmessungen des Kastens	€
3590 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1.350,04
3590 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1.375,06
3590 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.459,99
3590 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.492,13
3590 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.576,69
3590 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.608,97
3590 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1.669,60
3590 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1.377,75
3590 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.455,71
3590 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.487,87
3590 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.555,37
3590 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.597,23
3590 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1.672,44

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3590 geliefert.**

Vormontierte Kombi-Einheit für Fußbodenheizung, mit:
- Regeleinheiten mit motorisiertem Mischventil und 3-Punkt-Stellantrieb
- Sicherheitsthermostat
- Vorlauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Durchflußmessern und Mengenreglern zum Ausgleich der Kreisläufe
- Rücklauf-Verteiler für Niedrigtemperatur mit Absperrventilenn
- Verteiler für Hochtemperaturflüssigkeit
- Wandeinbaukasten aus Metall, lackiert

- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Durchflußmesser: 0-5 l/min
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 50 mm



ART. 3591

ANTACCO EUROKONUS CONNECTION

Art.-Nr.	Anschl.an den Fußbod.	Anschl.an die Heizkör.	Ab.	Abmessungen des Kastens	€
3591 1340502	5	2	1"x3/4"	900x600x150	1.387,54
3591 1340602	6	2	1"x3/4"	900x600x150	1.422,59
3591 1340702	7	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.511,94
3591 1340802	8	2	1"x3/4"	1000x600x150	1.548,52
3591 1340902	9	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.641,05
3591 1341002	10	2	1"x3/4"	1100x600x150	1.679,08
3591 1341102	11	2	1"x3/4"	1200x600x150	1.749,76
3591 1340503	5	3	1"x3/4"	900x600x150	1.415,41
3591 1340603	6	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.503,26
3591 1340703	7	3	1"x3/4"	1000x600x150	1.539,44
3591 1340803	8	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.611,76
3591 1340903	9	3	1"x3/4"	1100x600x150	1.668,52
3591 1341003	10	3	1"x3/4"	1200x600x150	1.742,54

ZUBEHÖR:



UMWÄLZPUMPE
Die Umwälzpumpe wird vormontiert geliefert

Art.-Nr.	Umwälzpumpen, Typ	€
2185 130EA	Hochleistungs-Umwälzpumpe	358,62



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Art.-Nr.	Elektronische Regelung, Typ	€
9610	warm und kalt	1.532,91
9611	nur warm	446,93

NB **Umwälzpumpen und Regelungen werden nur in Verbindung mit dem Art. 3591 geliefert.**

info@idroenergiaitalia.it

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 2 Drähten und Stellanzeige.
Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54



- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN
- NA = STROMLOS GEÖFFNET

N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1909-1919-1929-1939

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE
1909	24 V	180 s	NC	36,74	1
1919	230 V	180 s	NC	36,74	1
1929	24 V	180 s	NA	36,74	1
1939	230 V	180 s	NA	36,74	1

Thermoelektrischer Stellantrieb mit 4 Drähten, Mikroschalter und Stellanzeige.
Geeignet für Thermostatventile und Verteiler.

- Mutter aus verchromtes Messing mit Gewinde M30x1,5
- Länge des Verbindungskabels 75 cm
- Schutzgrad IP54



- NC = STROMLOS GESCHLOSSEN

N.B. Für den Einbau auf Thermostatventile verwenden den Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing, Art. 1941.

ART. 1914-1924-1913-1923

Art.-Nr.	Spannung	Zeit-dauer	Typ	€	VE
1914	24 V	180 s	NC	39,52	1
1924	230 V	180 s	NC	39,52	1
1913	24 V	90 s	NC	42,54	1
1923	230 V	90 s	NC	42,54	1

Elektronischer Chronothermostat mit Wochenprogramm und digitalem Display.

- Versorgung über Batterie (2 alkaline Stabbatterien AA 1,5 V – nicht mitgeliefert)
- Betriebsarten: Auto, Comfort, Economy und OFF/Frostschutz
- Programmierungsintervall: 30 Minuten
- Wähler Warm/Kalt
- Wandmontage



ART. 7946

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7946	141,87	1	-

Elektroantrieb-Adapter aus verchromtem Messing für thermoelektrische Verteiler.

- Gewinde M30x1,5



ART. 1942

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
1942	2,69	1	-

Elektronischer Thermostat für Heiz- und Kühlungsanlagen.

- Digitalanzeige und Funktionstasten
- Wähler Warm/Kal
- Betriebsarten: COMFORT, ECONOMY und OFF
- Lieferung mit zwei AAA 1,5 V Batterien



ART. 7944

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7944	64,19	1	-

Elektronischer Chronothermostat, mit Wochenprogrammierung für die Steuerung von Heiz- und Kühlungsanlagen, mit der Möglichkeit der Fernsteuerung per SMS.

- Hintergrundbeleuchtete Display- und Funktionstasten
- Wöchentliche Programmierung mit drei Temperaturstufen
- 2 Hilfsalarmeingänge (saubere Kontakte)
- 1 Relais-Hilfsausgang (saubere Kontakte), vom Benutzer programmierbar
- Backup-Batterie zur Programmierung von Daten und Uhr- / Kalender Wartung
- Energiereserve, um eine Stromausfallmeldung zu senden (BLACK-OUT)
- Stromversorgung 230V-50Hz
- Geeignete Sims: GSM SIM, gemäß dem Standard GSM 11.12 Phase 2+



ART. 7943

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7943	441,66	1	-

Elektromechanischer Umgebungsthermostat mit Element, das sensibel auf Dampfspannungen reagiert.

- Messanzeige: 10÷30° C
- Differential: 0,8 K
- System zur Begrenzung und/oder Sperrung des Einsatzbereichs des Temperaturwählers.
- Schutzgrad: IP20
- Stromanschluss mit 2 Adern
- Kapazität der Kontakte: 10 (2,5) A 250 V a.c

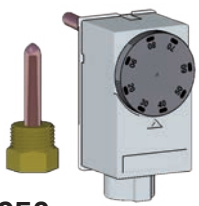


ART. 7948

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7948	19,61	1	-

Tauch-Regelthermostat

- Einstellskala 10÷90°C
- Schutzgrad IP40
- Hülse 1/2" (l=50mm)

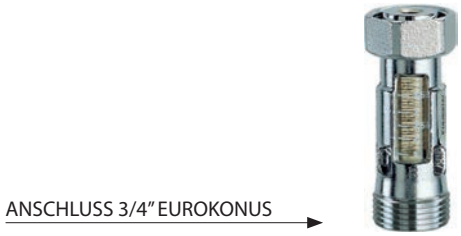


ART. 7950

Art.-Nr.	€	VE	Pack.
7950	47,45	1	-

info@idroenergiaitalia.it

Durchflussmesser, verchromt.
- Messbereich: 1 - 3,5 Liter/Minute
- Messbereich: 2 - 8 Liter/Minute
- Anschluss: 3/4" EUROKONUS



ART. 3428

Art.-Nr.	L/min	€	VE
3428 4	1 - 3,5	35,49	12
3428 8	2-8	35,49	12

Thermometerhalter, verchromt, mit Bimetall-Thermometer.
- Anschluss: 3/4" EUROKONUS
- Thermometerskala: 0 - 80 °C



ART. 3433

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3433 34	3/4"	18,62	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylen, für thermoelektrische Verteiler.
(Art. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918)



ART. 9300

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9300 102	2	1"	15,64	1
9300 103	3	1"	16,27	1
9300 104	4	1"	16,92	1
9300 11402	2	1"1/4	16,26	1
9300 11403	3	1"1/4	16,99	1
9300 11202	2	1"1/2	16,47	1
9300 11203	3	1"1/2	18,83	1

Isoliergehäuse, wärmegeformt aus vernetztem Polyäthylenschaum, für mittlerere Anschlüsse (ART. 3438-3445).



ART. 9301

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
9301 1	1"	15,35	1
9301 114	1"1/4	15,72	1
9301 112	1"1/2	16,92	1

Stopfen mit Velcro-Verschluss für Gehäuse (ART. 9300). Nur mit Verteilern mit eingebautem Rücklaufventil anwendbar (ART. 3923-3915-3921-3918).



ART. 9302

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
9302 102	2	1"	6,55	1
9302 103	3	1"	7,14	1

info@iroenergiaitalia.it

Mittlerer Anschluss, verchromt.
- Ab.: 1" - 1"1/4 Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" - 3/8" - 1/2"



ART. 3430

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3430 1	1"	8,83	10	120
3430 114	1"1/4	14,27	5	40

Mittlerer Anschluss, verchromt.
- Ab.: 3/4" - 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" - 1/2"



ART. 3430TC

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3430 34TC	3/4"	6,77	10	120
3430 1TC	1"	8,16	10	120

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch. Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss.
- Ab.: 1" Innen-Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" - 3/8" - 1/2"



ART. 3441

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3441 1	1"x3/8"	11,90	10	80

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Stopfen.
- Ab.: 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C

ART. 3435

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3435 1	1"	29,73	1
3435 114	1"1/4	34,14	1
3435 112	1"1/2	43,87	1



Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Stopfen.
- Ab.: 1" - 1"1/4 Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3436

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3436 1	1"	43,43	1
3436 114	1"1/4	47,68	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Kessel-Entleerungsventil.
- Ab.: 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C

ART. 3438

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3438 1	1"	37,06	1
3438 114	1"1/4	41,30	1
3438 112	1"1/2	50,84	1



Mittlerer Anschluss, verchromt, mit automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Kessel-Entleerungsventil.
- Ab.: 1" - 1"1/4 Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3442

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3442 1	1"	52,04	1
3442 114	1"1/4	56,29	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Stopfen.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab.: 1" Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C

ART. 3443

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3443 1	1"	32,12	1



Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Stopfen.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab.: 1" Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3444

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3444 1	1"	44,97	1

Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermometer und Entleerungsventil.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab.: 1" Innen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C

ART. 3445

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3445 1	1"	41,53	1



Mittlerer Anschluss, verchromt, mit Flansch, automatischem Entlüftungsventil, Thermomanometer und Entleerungsventil.
- Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss
- Ab.: 1" Innen-Innengewinde
- Thermomanometer 0÷4 bar - 0÷120 °C



ART. 3446

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3446 1	1"	56,42	1

info@idrocheragitalia.it

Anschluss mit Thermometerhalter, verchromt.
- Ab.: 1" Außen-Innengewinde
- Seitenanschluss: 3/8" Innengewinde



ART. 3431

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3431 1	1"	7,40	5

Mittlerer Anschluss, verchromt, für Verteiler. Für den Anschluss von Entlüftungsventil, Thermometer und Auslaufventil ausgelegt.
- Ab.: 1" Außen-Innengewinde



ART. 3440

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
3440 1	1"	14,26	10	80

Anschluss mit Thermometerhalter, verchromt.
- Ab.: 1" Außen-Innengewinde
- Thermometerskala: 0÷80 °C



ART. 3432

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3432 1	1"	18,70	1

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit manuellem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde

ART. 4070M

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4070 M3438	3/4"	3/8"x1/2"	18,00	1
4070 M138	1"	3/8"x1/2"	18,68	1
4070 M11438	1"1/4	3/8"x1/2"	20,76	1
4070 M11238	1"1/2	3/8"x1/2"	22,60	1



End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit automatischem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4070

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4070 3438	3/4"	3/8"x1/2"	24,31	1
4070 138	1"	3/8"x1/2"	25,40	1
4070 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	27,22	1
4070 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	29,34	1

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit manuellem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Außengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde

ART. 4071M

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4071 M3438	3/4"	3/8"x1/2"	19,38	1
4071 M138	1"	3/8"x1/2"	20,78	1
4071 M11438	1"1/4	3/8"x1/2"	23,42	1
4071 M11238	1"1/2	3/8"x1/2"	25,89	1



End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit automatischem Entlüftungsventil und Entleerungsventil.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Außengewinde
- Anschlüsse: 3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4071

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE
4071 3438	3/4"	3/8"x1/2"	24,86	1
4071 138	1"	3/8"x1/2"	26,26	1
4071 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	28,90	1
4071 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	31,37	1

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit doppeltem Radial-Anschluss.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" x 1/2" Innengewinde
  3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4060

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE	Pack.
4060 3438	3/4"	3/8"x1/2"	6,17	25	250
4060 3412	3/4"	1/2"x1/2"	6,17	25	250
4060 138	1"	3/8"x1/2"	6,82	25	250
4060 112	1"	1/2"x1/2"	6,82	25	250
4060 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	8,97	20	200
4060 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	8,97	20	200
4060 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	11,00	1	-
4060 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	11,00	1	-

End-Anschlussstück, verchromt, für Verteiler, mit doppeltem Radial-Anschluss.
- Seitenanschluss: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 Außengewinde
- Anschlüsse: 1/2" x 1/2" Innengewinde
  3/8" x 1/2" Innengewinde



ART. 4061

Art.-Nr.	Ab.	Anschl.	€	VE	Pack.
4061 3438	3/4"	3/8"x1/2"	6,67	25	250
4061 3412	3/4"	1/2"x1/2"	6,67	25	250
4061 138	1"	3/8"x1/2"	8,02	25	250
4061 112	1"	1/2"x1/2"	8,02	25	250
4061 11438	1"1/4	3/8"x1/2"	10,54	20	200
4061 11412	1"1/4	1/2"x1/2"	10,54	20	200
4061 11238	1"1/2	3/8"x1/2"	12,90	1	-
4061 11212	1"1/2	1/2"x1/2"	12,90	1	-

Kessel-Entleerungsventil, verchromt.



ART. 3439

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3439 12	1/2"	9,53	10

Kessel-Entleerungsventil, gelb.



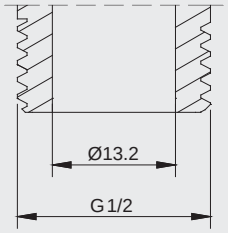
ART. 3447

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
3447 12	1/2"	8,25	10

info@idroenergiaitalia.it

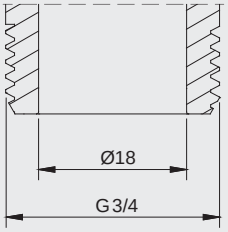
ANSCHLUSS MIT FLACHER STIRNFLÄCHE

Dieser Anschluss weist am Ende des Gewindes eine flache Stirnfläche auf, die eine flache Dichtung aufnehmen kann.
Der Anschluss ist in den Ausführungen 1/2“ und 3/4“ lieferbar.



ANSCHLUSS 1/2“ MIT FLACHER STIRNFLÄCHE

Für Verteiler der folgenden Reihen lieferbar:
3175-3225-3275-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3821-3822-3823-3824-3818-3819-3859-3860-3869-3870-3872-3873

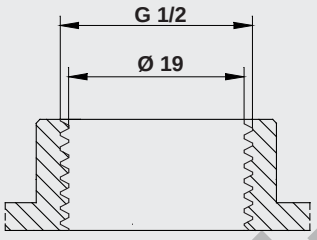


ANSCHLUSS 3/4“ MIT FLACHER STIRNFLÄCHE

Für Verteiler der folgenden Reihen lieferbar:
3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873

ANSCHLUSS FÜR INSTALLATION AUS EISEN, INNENGEWINDE

Der übliche Innengewinde-Anschluss für Rohre aus Eisen mit BSP-Gewinde.
Der Anschluss ist in der Nennweite 1/2“ lieferbar.



ANSCHLUSS 1/2” FÜR INSTALLATION AUS EISEN, INNENGEWINDE

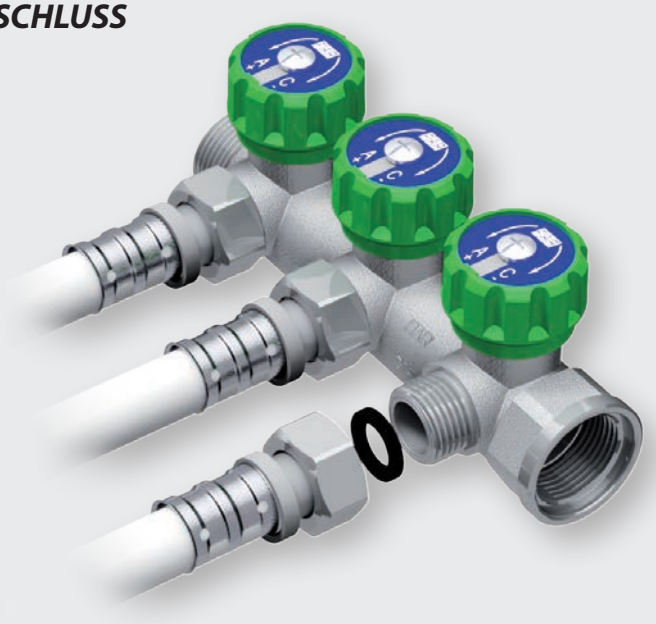
Für Verteiler der folgenden Reihen lieferbar:
3150-3200-3250-3450-3500-3550-3600-3650-3700-3710

BEISPIEL FÜR VERBINDUNG VON ANSCHLUSS MIT FLACHER STIRNFLÄCHE

Für den Anschluss von Rohren aus Verbundstoff an Anschlüssen mit flacher Stirnflächer können Pressfar-Anschlüsse mit schwenkbarer Mutter verwendet werden.

Die verfügbaren Anschlüsse (ART. 5919) sind auf Seite 233 dargestellt.

Die Abdichtung zwischen Anschluss und Verteiler wird durch eine flache EPDM-Dichtung gewährleistet



info@idroenergiaitalia.it

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 2 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" Außengewinde

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3821

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3821 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	20,59	1	25
3821 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	20,59	1	25
3821 112TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	23,67	1	25
3821 112EU	1/2" EUROKONUS	1"	23,67	1	25
3821 134TP	3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	23,87	1	25
3821 134EU	3/4" EUROKONUS	1"	23,87	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 3 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3822

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3822 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	28,43	1	25
3822 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	28,43	1	25
3822 112TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	31,64	1	25
3822 112EU	1/2" EUROKONUS	1"	31,64	1	25
3822 134TP	3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	31,98	1	25
3822 134EU	3/4" EUROKONUS	1"	31,98	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschlüsse: 3/4" Innen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3823

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3823 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	37,26	1	25
3823 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	37,26	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm

NB Isolierung auf Seite 161



ART. 3824

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3824 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	37,26	1	25
3824 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	37,26	1	25
3824 112TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	41,87	1	25
3824 112EU	1/2" EUROKONUS	1"	41,87	1	25
3824 134TP	3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	42,30	1	25
3824 134EU	3/4" EUROKONUS	1"	42,30	1	25

MULTIFAR - Verteiler, verchromt, mit 2 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3818

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3818 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	20,59	1	25
3818 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	20,59	1	25

MULTIFAR - Verteiler, verchromt, mit 3 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen. Mit manuellen Sperrventilen. Der angeschlossene Anlageteil ist an zwei serigraphierten Scheiben auf dem Handrad des entsprechenden Sperrventils erkennbar.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3819

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3819 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	28,43	1	25
3819 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	28,43	1	25

info@idroeneriaitalia.it

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" Außengewinde



ART. 3860-3870-3873

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3860 3412TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	19,81	1	25
3860 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	19,81	1	25
3860 112TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	22,87	1	25
3860 112EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"	22,87	1	25
3860 134TP	2 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	23,10	1	25
3860 134EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1"	23,10	1	25
3870 3412TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	27,30	1	25
3870 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	27,30	1	25
3870 112TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	30,52	1	25
3870 112EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"	30,52	1	25
3870 134TP	3 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	30,84	1	25
3870 134EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1"	30,84	1	25
3873 3412TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	35,74	1	25
3873 3412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	35,74	1	25
3873 112TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	40,35	1	25
3873 112EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"	40,35	1	25
3873 134TP	4 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	40,78	1	25
3873 134EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1"	40,78	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Handrad mit Referenz und Schutzvorrichtung
- Anschlüsse: 1/2" - 3/4" Außengewinde
- Seitenanschlüsse: 3/4" - 1" Außen- Innengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm





ART. 3879

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3879 341202EU	2 - 1/2"	3/4"	21,34	1	25
3879 341203EU	3 - 1/2"	3/4"	29,57	1	25
3879 341204EU	4 - 1/2"	3/4"	39,02	1	25
3879 11202EU	2 - 1/2"	1"	24,77	1	25
3879 11203EU	3 - 1/2"	1"	32,85	1	25
3879 11204EU	4 - 1/2"	1"	43,52	1	25
3879 13402EU	2 - 3/4"	1"	24,99	1	25
3879 13403EU	3 - 3/4"	1"	33,18	1	25
3879 13404EU	4 - 3/4"	1"	43,96	1	25

MULTIFAR - Modularer Verteiler, verchromt, mit 4 Anschlüssen. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschlüsse: 3/4" Innen- Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3872

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3872 3412TP	1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	35,74	1	25
3872 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"	35,74	1	25

MULTIFAR - Verteiler, verchromt. Für Sanitär- oder Heizungsinstallationen, mit eingebauten Rücklaufventilen zum Ausgleich der Kreisläufe.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- Seitenanschluss: 3/4" Innengewinde
- Anschlüsse: 1/2" Außengewinde
- Achsenabstand zwischen den Anschlüssen: 45 mm



ART. 3859-3869

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3859 3412TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	19,81	1	25
3859 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	19,81	1	25
3869 3412TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	27,30	1	25
3869 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	27,30	1	25

info@droenergiaitalia.it

Verchromter Verteiler.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLUSS: 3/4"-1" Innengewinde
- ANSCHLÜSSE: 1/2" Innengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN ANSCHLÜSSEN: 36 mm



ART. 3150-3200-3250

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3150 34	2	3/4"	7,46	14	140
3150 1	2	1"	8,94	12	120
3200 34	3	3/4"	10,19	10	100
3200 1	3	1"	11,78	8	80
3250 34	4	3/4"	13,12	8	80
3250 1	4	1"	16,11	6	60

Modularer Verteiler, verchromt.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLÜSSE: 34"-1" Außen- Innengewinde
- ANSCHLÜSSE: 1/2" Innengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN ANSCHLÜSSEN: 36 mm



ART. 3450-3500-3550

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3450 34	2	3/4"	8,13	12	120
3450 1	2	1"	9,57	10	100
3500 34	3	3/4"	11,63	9	90
3500 1	3	1"	13,40	7	70
3550 34	4	3/4"	13,90	8	80
3550 1	4	1"	16,08	6	60

Modularer Verteiler, verchromt.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLÜSSE: 3/4"-1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- AUSLÄUFE: 1/2" Innengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN AUSLÄUFEN: 50 mm



ART. 3600-3650-3700

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3600 34	2	3/4"	9,88	12	120
3600 1	2	1"	11,43	8	80
3600 114	2	1"1/4	16,31	8	80
3650 34	3	3/4"	13,54	8	80
3650 1	3	1"	15,55	6	60
3650 114	3	1"1/4	24,23	6	60
3700 34	4	3/4"	17,34	6	60
3700 1	4	1"	20,08	4	40
3700 114	4	1"1/4	28,49	4	40

Modularer Verteiler mit Flansch, vormontiert, aus verchromtem Messing. Mit Schrauben und O-Ring für den Anschluss.
- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLÜSSE: 1" Innen-Innengewinde
- AUSLÄUFE: 1/2" Innengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN AUSLÄUFEN: 50 mm



ART. 3710

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE
3710 102	2	1"	16,33	1
3710 103	3	1"	20,88	1
3710 104	4	1"	35,29	1
3710 105	5	1"	39,77	1
3710 106	6	1"	44,26	1
3710 107	7	1"	58,44	1
3710 108	8	1"	62,93	1
3710 109	9	1"	67,41	1
3710 110	10	1"	80,89	1
3710 111	11	1"	85,34	1
3710 112	12	1"	89,81	1

info@idroenergiaitalia.it

Verchromter Verteiler.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLUSS: 3/4"-1" Innengewinde
- ANSCHLÜSSE: 1/2" Außengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN ANSCHLÜSSEN: 36 mm
- MIT FLACHER STIRNFLÄCHE ERHÄLTLICH



ART. 3175-3225-3275

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3175 34	2	3/4"	7,19	14	140
3175 1	2	1"	8,59	12	120
3225 34	3	3/4"	10,19	10	100
3225 1	3	1"	11,32	8	80
3275 34	4	3/4"	13,12	8	80
3275 1	4	1"	15,49	6	60

Modularer Verteiler, verchromt.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLÜSSE: 34"-1" Außen- Innengewinde
- ANSCHLÜSSE: 1/2" Außengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN ANSCHLÜSSEN: 36 mm



ART. 3475-3525-3575

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3475 34TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	8,13	12	120
3475 34EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	8,13	12	120
3475 1TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	9,57	10	100
3475 1EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"	9,57	10	100
3525 34TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	11,19	9	90
3525 34EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	11,19	9	90
3525 1TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	13,40	7	70
3525 1EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"	13,40	7	70
3575 34TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	13,90	8	80
3575 34EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	13,90	8	80
3575 1TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	16,08	6	60
3575 1EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"	16,08	6	60

Modularer Verteiler, verchromt.

- Gehäuse aus Messing CB753S
- SEITENANSCHLÜSSE: 3/4" Außen- Innengewinde
- AUSLÄUFE: 1/2" Außengewinde
- SEITENANSCHLÜSSE: 1"-1"1/4 Außen- Innengewinde
- AUSLÄUFE: 1/2" - 3/4" Außengewinde
- ACHSENABSTAND ZWISCHEN DEN AUSLÄUFEN: 50 mm



ART. 3625

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3625 3412TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	9,88	12	120
3625 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	9,88	12	120
3625 112TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	11,43	8	80
3625 112EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"	11,43	8	80
3625 134TP	2 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	11,64	8	80
3625 134EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1"	11,64	8	80
3625 11412TP	2 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"1/4	16,31	8	80
3625 11412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"1/4	16,31	8	80
3625 11434TP	2 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"1/4	16,51	8	80
3625 11434EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1"1/4	16,51	8	80

ART. 3675-3725

Art.-Nr.	Anschl.	Ab.	€	VE	Pack.
3675 3412TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	13,54	8	80
3675 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	13,54	8	80
3675 112TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	15,55	6	60
3675 112EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"	15,55	6	60
3675 134TP	3 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	15,87	6	60
3675 134EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1"	15,87	6	60
3675 11412TP	3 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"1/4	23,30	6	60
3675 11412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"1/4	23,30	6	60
3675 11434TP	3 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"1/4	23,60	6	60
3675 11434EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1"1/4	23,60	6	60
3725 3412TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	3/4"	17,34	6	60
3725 3412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"	17,34	6	60
3725 112TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"	20,08	4	40
3725 112EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"	20,08	4	40
3725 134TP	4 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"	20,53	4	40
3725 134EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1"	20,53	4	40
3725 11412TP	4 - 1/2" FLACH. STIRNFL.	1"1/4	28,49	4	40
3725 11412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"1/4	28,49	4	40
3725 11434TP	4 - 3/4" FLACH. STIRNFL.	1"1/4	28,91	4	40
3725 11434EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1"1/4	28,91	4	40

info@idroenergiaitalia.it

End-Anschluss, gerade, verchromt. Für modulare Verteiler. Mit Dichtung.
- Hauptanschluss: 3/4"-1" Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde
- Hauptanschluss: 1"1/4 Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- 3/4" Innengewinde



ART. 4000

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4000 3414	3/4"x1/4"	2,69	30	300
4000 3438	3/4"x3/8"	2,69	30	300
4000 3412	3/4"x1/2"	2,69	30	300
4000 114	1"x1/4"	3,52	30	300
4000 138	1"x3/8"	3,52	30	300
4000 112	1"x1/2"	3,52	30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"	3,90	25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"	3,90	25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"	3,90	25	250
4000 11434	1"1/4x3/4"	4,61	25	250

Stopfen, verchromt, mit Dichtung.



ART. 4100

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4100 12	1/2"	1,36	50	500
4100 34	3/4"	2,05	40	400
4100 1	1"	2,76	30	300
4100 114	1"1/4	3,48	30	300
4100 112	1"1/2	5,73	15	240
4100 2	2"	8,90	15	240

End-Stopfen für Verteiler, verchromt, mit O-Ring.



ART. 4150

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4150 34	3/4"	2,34	25	250
4150 1	1"	2,75	25	250
4150 114	1"1/4	4,55	25	250
4150 112	1"1/2	7,43	10	100
4150 2	2"	11,82	10	100

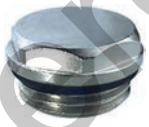
End-Anschluss, eckig, verchromt. Für modulare Verteiler.
- Hauptanschluss: 3/4"-1"- 1"1/4 Innengewinde
- Reduzierter Anschluss: 1/4"-3/8"-1/2"- Innengewinde



ART. 4050

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4050 3414	3/4"x1/4"	3,99	30	240
4050 3438	3/4"x3/8"	3,99	30	240
4050 3412	3/4"x1/2"	3,99	30	240
4050 114	1"x1/4"	5,00	30	180
4050 138	1"x3/8"	5,00	30	180
4050 112	1"x1/2"	5,00	30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"	6,66	30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"	6,66	30	180

Außengewinde-Stopfen, verchromt, zum Verschließen der Verteileranschlüsse.



ART. 4125

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4125 12	1/2"	1,11	30	-

End-Adapter, verchromt, mit O-Ring, für Verteiler, mit Entlüftungsventil-Anschluss.



ART. 4200

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
4200 3414	3/4"x1/4"	2,53	25	250
4200 3438	3/4"x3/8"	2,53	25	250
4200 3412	3/4"x1/2"	2,76	25	250
4200 114	1"x1/4"	2,93	25	250
4200 138	1"x3/8"	2,93	25	250
4200 112	1"x1/2"	3,15	25	250
4200 134	1"x3/4"	5,06	25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"	4,46	25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"	5,42	25	250
4200 1141	1"1/4x1"	5,42	25	250
4200 1121	1"1/2x1"	7,80	10	100
4200 21	2"x1"	12,44	10	100

Stopfen für Verteiler mit Flansch.



ART. 4310

Art.-Nr.	Ab.	€	VE
4310 1	1"	3,69	30

info@idroenergiaitalia.it

SIMPLYFAR - Verchromtes, verlängerbares Anschlussstück als Reparaturverbindung geeignet.

- Messingkörper CW614N
- Anschlüsse: 3/4" EUROKONUS
- Doppelter O-Ring zum Abdichten in EPDM
- Geeignet für die Installation unter Putz

SIMPLYFAR Reparaturverbindung



ART. 8881

Art.-Nr.	L mm	Ab.	€	VE	Pack.
8881 3034EU	66-95 mm	3/4'	14,66	5	-

Das verlängerbare Verbindungsstück mit 3/4"-EUROKONUS-Anschlüssen kann als Reparaturverbindung im Fall von Lecks oder beschädigten Rohren verwendet werden oder nötigenfalls als Verlängerung bis zu einer maximalen Länge von 95 mm.



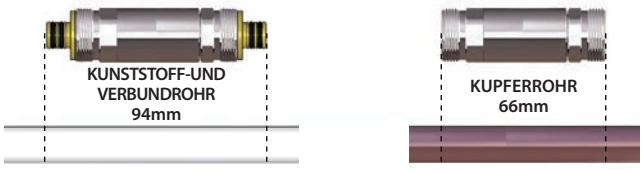


INSTALLATION

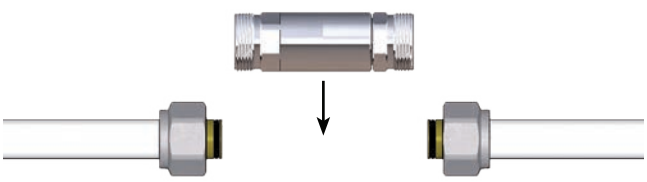
1 Die Bruchstelle bestimmen



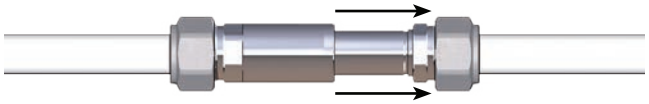
2 Das beschädigte Rohrstück abschneiden und dabei die folgenden Abmessungen als Referenzwerte verwenden



3 Den Adapter einfügen und das Anschlussstück einsetzen



4 Das Anschlussstück verlängern, bis es die Lücke vollständig ausfüllt, und an die Leitung anschließen



info@idroenergiaitalia.it

Nippel, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschlüsse, Außengewinde

ART. 5800



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5800 12	1/2"	1,86	50	500
5800 34	3/4"	3,61	50	500

Nippel, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschluss, Außengewinde
- Innengewinde-Anschluss



ART. 5805

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5805 12	1/2"	1,97	50	500
5805 34	3/4"	3,84	50	500

Winkelanschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschlüsse, Außengewinde

ART. 5810



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5810 12	1/2"	3,36	25	250
5810 34	3/4"	4,70	25	250

Winkelanschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschluss, Außengewinde
- Innengewinde-Anschlussn



ART. 5815

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5815 12	1/2"	3,61	25	250
5815 34	3/4"	5,04	25	250

T-Anschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschlüsse, Außengewinde, 1/2"x1/2"x1/2"

ART. 5820



Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5820 12	1/2"	4,03	25	250

T-Anschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschlüsse, Außengewinde, 1/2"x1/2"
- Innengewinde-Anschluss, 1/2"



ART. 5825

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5825 12	1/2"	4,52	25	250

Anschluss zur Wandmontage, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschluss, Außengewinde, 1/2"
- Innengewinde-Anschluss, 1/2"



ART. 5830

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5830 12	1/2"	5,23	25	250

Kurvenanschluss, verchromt, für Sanitäranlagen.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschluss, Außengewinde, 1/2



ART. 5835

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5835 12	1/2"	4,43	25	250

Gerader Durchgangsanschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschlüsse, Außengewinde, 1/2"x1/2".
- Innengewinde-Anschluss, 1/2"



ART. 5840

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5840 12	1/2"	7,48	25	250

L-Durchgangsanschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschlüsse, Außengewinde, 1/2"x1/2"
- Innengewinde-Anschluss, 1/2"



ART. 5845

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5845 12	1/2"	7,06	25	250

End-Anschluss, verchromt.
- Gehäuse aus CW617N-Messing, gesenkgeschmiedet
- Eurokonus-Anschluss, Außengewinde, 1/2"
- Innengewinde-Anschluss, 1/2"



ART. 5850

Art.-Nr.	Ab.	€	VE	Pack.
5850 12	1/2"	5,77	25	250

info@idropenergiaitalia.it

Adapter für Installationen aus Kunststoff, mit verchromter Mutter, anwendbar bei allen FAR-Artikeln mit Eurokonus-Anschluss.



ART. 6075

Art.-Nr.	Mutter	Ab.	€	VE	Pack.
6075 65851	1/2"	14x2	3,19	50	500
6075 581007	1/2"	16x2	3,19	50	500
6075 58845	1/2"	16x2,2	3,19	50	500
6075 65847	3/4"	14x2	3,98	50	500
6075 823999	3/4"	16x2	3,98	50	500
6075 823855	3/4"	16x2,2	3,98	50	500
6075 150283	3/4"	17x2	3,98	50	500
6075 825848	3/4"	20x2	3,98	50	500
6075 825846	3/4"	20x2,8	3,98	50	500
6075 288287	3/4"	21x2,4	3,98	50	500
6075 288286	3/4"	21x2,5	3,98	50	500
6075 288849	3/4"	21x3,5	3,98	50	500

Adapter für Installationen aus Verbundstoff, mit verchromter Mutter, anwendbar bei allen FAR-Artikeln mit Eurokonus-Anschluss.



ART. 6076

Art.-Nr.	Mutter	Ab.	€	VE	Pack.
6076 65803	1/2"	14x2	3,30	50	500
6076 58802	1/2"	16x2	3,30	50	500
6076 65850	3/4"	14x2	4,06	50	500
6076 823824	3/4"	16x2	4,06	50	500
6076 150875	3/4"	17x2	4,06	50	500
6076 44839	3/4"	18x2	4,06	50	500
6076 825826	3/4"	20x2	4,06	50	500
6076 825844	3/4"	20x2,5	4,06	50	500
6076 2881135	3/4"	21x3,5	4,06	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.Mit:
- Rohrführung aus Messing
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- 3/4" Mutter, verchromt



ART. 8420

Art.-Nr.	Mutter	Ab.	€	VE	Pack.
8420 15	3/4"	15	3,74	50	500

Klemm-Dichtungskit aus Gummi für Installationen aus Kupfer.
Mit:
- Kegeldichtung aus Gummi
- Klemmring aus Messing
- 3/4" Mutter, verchromt



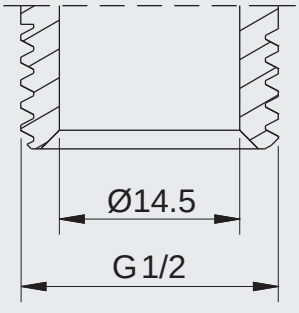
ART. 8421

Art.-Nr.	Mutter	Ab.	€	VE	Pack.
8421 18	3/4"	18	3,29	50	500

EUROKONUS-ANSCHLUSS

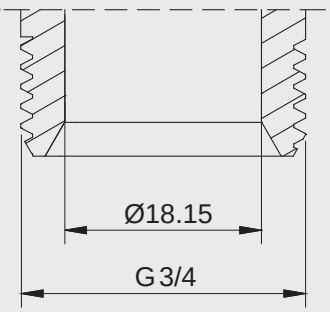
Der Eurokonus-Anschluss ist in den Ausführungen 1/2" und 3/4" lieferbar. Ein Eurokonus-Anschluss ermöglicht, durch entsprechende Adapter, den Anschluss von Rohren aus Verbundstoff, Kunststoff und Kupfer an den Verteiler:

- Art. 6075 für Installationen aus Kunststoff
- Art. 6076 für Installationen aus Verbundrohr
- Art. 8420-8421 für Installationen aus Kupfer



ANSCHLUSS 1/2" EUROKONUS

Für Verteiler der folgenden Reihen lieferbar:
3466-3467-3468-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3580-3581-3818-3819-3821-3822-3823-3824-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3879-3911-3921-3928-3980-3981



ANSCHLUSS 3/4" EUROKONUS

Für Verteiler der folgenden Reihen lieferbar:
3466-3467-3468-3469-3470-3471-3485-3486-3487-3488-3489-3492-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873-3879-3911-3917-3918-3919-3921-3928-3980-3981-3982-3983

info@idreenergiaitalia.it



13 Maßtabellen

	Seite
Komponenten für Zentralheizungen	315
Komponenten für Solaranlagen	325
Zonenventile	327
Verteiler	331
Wandeinbaukästen und Zubehör	340
Ventile Für Heizkörper	341
PRESSFAR-Anschlüsse	349
Mechanische Klemmringverschraubungen	352

info@idroenergiaitalia.it

Art.-Nr.	Seite
0101	347
0102	347
0103	347
0104	347
0106	348
0107	348
0108	347
0109	347
0111	347
0112	347
0113	347
0114	347
0116	348
0117	348
0118	348
0119	348
0121	347
0122	347
0123	347
0124	347
0126	348
0127	348
0128	347
0129	347
0131	347
0132	347
0133	347
0134	347
0136	348
0137	348
0138	348
0139	348
0146	348
0147	348
0148	347
0149	347
0166	348
0167	348
0168	347
0169	347
0185	348
0195	348
0205	348
0215	348
0225	348
0235	348
0245	348
0255	348
0261	347
0262	347
0263	347
0264	347
0265	348
0266	347
0267	347
0268	347

Art.-Nr.	Seite
0269	347
0281	348
0282	348
0285	348
0286	347
0288	347
0445	346
1050	342
1051	342
1055	343
1100	342
1105	343
1111	342
1116	341
1117	341
1126	341
1127	341
1136	341
1137	341
1146	341
1147	341
1150	342
1151	342
1155	343
1200	342
1211	342
1215	343
1250	342
1251	342
1255	343
1300	342
1305	343
1311	342
1350	342
1351	342
1355	343
1400	342
1411	342
1415	343
1420	343
1421	344
1422	344
1423	344
1424	344
1425	344
1428	344
1430	343
1431	344
1432	343
1433	343
1435	344
1436	343
1437	343
1438	344
1440	344
1442	345

Art.-Nr.	Seite
1450	346
1451	345
1452	345
1455	345
1456	345
1457	344
1462	346
1463	345
1472	346
1473	345
1481	344
1482	344
1483	344
1484	344
1485	343
1486	343
1487	343
1488	343
1489	343
1490	343
1491	343
1492	343
1500	346
1550	345
1575	345
1585	345
1590	345
1595	345
1600	345
1610	342
1611	341
1615	341
1616	341
1617	341
1618	341
1620	342
1621	341
1625	341
1626	341
1627	341
1628	341
1630	342
1631	341
1635	341
1636	341
1637	341
1638	341
1640	342
1641	341
1645	341
1646	341
1647	341
1648	341
1800	346
1810	346
1820	344

Art.-Nr.	Seite
1824	344
1827	344
1828	344
1834	346
1909	339
1911	329
1912	329
1914	339
1921	329
1941	348
2002	321
2003	321
2004	321
2005	321
2006	325
2007	321
2008	321
2009	325
2011	321
2012	321
2020	317
2021	317
2040	320
2042	326
2043	320
2045	320
2050	320
2055	320
2060	320
2065	320
2066	320
2068	326
2075	320
2080	320
2100	320
2105	320
2106	320
2110	320
2112	320
2116	320
2129	322
2130	322
2133	322
2136	322
2137	322
2138	321
2139	322
2161	316
2162	317
2164	316
2165	317
2166	315
2167	315
2168	315
2171	315
2174	315

Art.-Nr.	Seite
2176	315
2177	315
2178	315
2179	315
2184	316
2186	316
2191	316
2192	316
2200	318
2203	318
2205	318
2207	317
2210	317
2212	317
2214	318
2216	319
2220	318
2222	318
2225	318
2227	318
2229	319
2231	319
2233	319
2235	319
2236	316
2241	316
2250	318
2252	326
2253	318
2254	319
2255	318
2257	318
2258	316
2259	319
2271	319
2272	319
2273	317
2273	319
2274	319
2275	319
2277	320
2278	319
2279	319
2390	324
2392	324
2400	321
2800	324
2805	324
2810	324
2815	324
2820	324
2825	324
2830	324
2835	324
2840	324
2845	324

Art.-Nr.	Seite
2850	324
2855	324
2864	322
2865	322
2866	322
2867	322
2868	322
2869	322
2870	322
2871	322
2873	322
2895	320
2896	320
3000	337
3001	327
300115	327
300116	327
300117	327
300120	327
300121	327
300122	327
300125	327
3002	327
3005	327
300515	328
300516	328
300517	328
300520	328
300521	328
300522	328
300525	328
3006	327
3007	327
300715	328
300716	328
300717	328
300720	328
300721	329
300722	328
300724	326
300725	329
300729	326
3008	327
3009	330
3010	317
301020	317
301021	317
301022	317
3011	317
3012	317
301220	317
3015	329
3016	329
3017	329
3020	330
3021	330

info@iroenergiatalia.it

Art.-Nr.	Seite
3022	330
3025	330
3026	330
3027	330
3031	329
3032	330
3034	325
3036	325
3037	325
3039	330
303915	330
303916	330
303917	330
303920	330
303921	330
303922	330
3040	330
3045	325
3046	325
3047	325
3048	325
3049	325
3050	337
3051	325
3052	325
3053	325
3054	325
3055	325
3056	325
3057	339
3058	339
3059	325
3060	325
3062	339
3064	339
3067	325
3070	327
307072	327
307074	327
307075	327
307077	327
307080	327
307082	327
3071	327
3079	325
3085	329
3086	329
3087	329
3088	329
3089	329
3090	326
3091	326
3092	326
3094	329
3098	324
3099	324

Art.-Nr.	Seite
3100	337
3150	337
3175	337
3200	337
3225	337
3250	337
3275	337
3300	337
3350	337
3400	337
3401	338
3402	338
3403	338
3424	336
3427	332
3428	332
3429	332
3430	339
3430 TC	339
3431	339
3432	339
3433	332
3434	332
3438	332
3440	339
3441	339
3445	331
3450	337
3451	331
3452	339
3459	333
3462	332
3465	331
3468	332
3471	331
3475	337
3477	334
3480	334
3481	334
3482	334
3483	334
3484	334
3485	334
3486	334
3487	334
3488	334
3489	334
3490	335
3491	335
3492	335
3493	334
3500	337
3525	337
3550	337
3561	333
3563	331

Art.-Nr.	Seite
3564	335
3565	335
3566	335
3567	335
3568	336
3569	336
3570	336
3571	336
3575	337
3581	333
3583	331
3584	335
3585	335
3586	335
3587	335
3588	336
3589	336
3590	336
3591	336
3600	338
3610	338
3611	338
3612	338
3614	338
3615	338
3616	338
3617	338
3618	338
3619	338
3620	338
3625	338
3650	338
3675	338
3700	338
3725	338
3751	338
3754	338
3815	325
3818	337
3819	337
3821	337
3822	337
3823	337
3824	337
3825	337
3826	337
3827	338
3834	337
3835	337
3836	337
3837	337
3850	337
3851	337
3855	337
3856	337
3859	337

Art.-Nr.	Seite
3860	337
3869	337
3870	337
3872	337
3873	337
3874	336
3874 100	336
3874 200	336
3875	337
3876	337
3877	336
3878	337
3879	337
3900	337
3901	337
3905	337
3906	337
3910	333
3911	332
3913	332
3914	331
3915	331
3917	331
3918	331
3920	333
3921	332
3923	332
3930	324
3931	324
3932	324
3933	324
3934	324
3935	324
3936	324
3937	324
3938	324
3939	324
3940	324
3941	324
3943	323
3944	323
3945	323
3946	323
3947	323
3948	323
3950	320
3951	339
3952	317
3953	326
3954	326
3955	326
3956	320
3957	320
3959	326
3966	317
3967	322

Art.-Nr.	Seite
3968	322
3969	322
3970	333
3972	331
3980	333
3982	331
39A3	323
39A4	323
39A5	323
39A6	323
39A7	323
39A8	323
39F3	323
39F4	323
39F5	323
39F6	323
39F7	323
39F8	323
39M3	323
39M4	323
39M5	323
39M6	323
39M7	323
39M8	323
4060	338
4061	338
4070	332
4070M	337
4071	332
4071M	337
4150	338
4200	339
4299	339
4300	339
4310	332
4932	326
4944	325
4980	326
4982	326
4986	326
4999	326
5000	352
5010	352
5050	351
5060	351
5100	352
5110	352
5140	321
5143	315
5150	321
5200	321
5152	326
5153	315
5190	321
5226	346
5227	346

Art.-Nr.	Seite
5229	346
5232	346
5250	352
5254	321
5255	352
5260	352
5300	352
5304	321
5310	352
5350	352
5360	352
5400	352
5405	352
5410	352
5450	352
5460	352
5500	352
5506	352
5510	352
5515	352
5516	352
5550	352
5552	352
5555	352
5557	352
5560	346
5563	346
5565	320
5600	352
5610	352
5650	352
5700	352
5750	352
5800	352
5805	351
5810	352
5815	352
5820	352
5825	352
5830	352
5835	352
5840	352
5845	352
5850	352
5900	349
5901	349
5902	350
5903	349
5904	350
5905	349
5906	350
5907	350
5908	349
5909	349
5910	349
5911	350

info@idroenergiatalia.it

Art.-Nr.	Seite
5912	350
5913	349
5914	351
5915	350
5916	349
5917	351
5918	350
5919	350
5920	351
5921	350
5922	351
5923	350
5924	350
5925	351
5926	351
5927	351
5928	351
5930	351
5942	325
5943	325
5944	325
5945	325
5946	325
5947	325
5948	339
5949	339
5951	339
5960	351
5961	351
5962	351
5963	351
5964	351
5965	351
5970	351
5971	351
5972	351
5973	351
5974	351
5975	351
6135	346
7148	340
7149	340
7150	340
7152	340
7158	340
7165	340
7166	340
7410	340
7420	340
7425	340
7450	340
7460	340
7470	340
7475	339
7478	315
7480	340

Art.-Nr.	Seite
7500	339
7510	339
7551	339
7553	340
7955	320
8311	321
8313	321
8321	321
8323	321
8335	345
8336	345
8344	315
8345	315
8346	315
8820	346
8875	348
8876	346
8880	351
8881	339
9001	352
9002	352
9003	352
9004	352

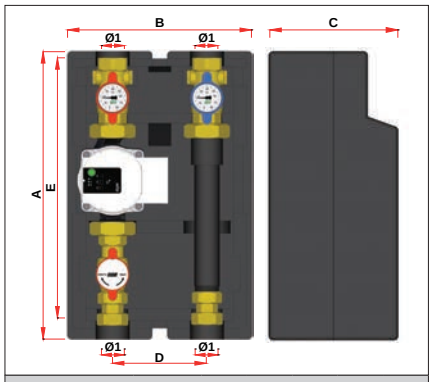
Art.-Nr.	Seite

Art.-Nr.	Seite

Art.-Nr.	Seite

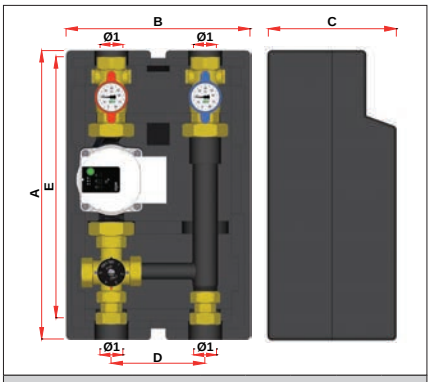
Art.-Nr.	Seite

info@idroenergiaitalia.it



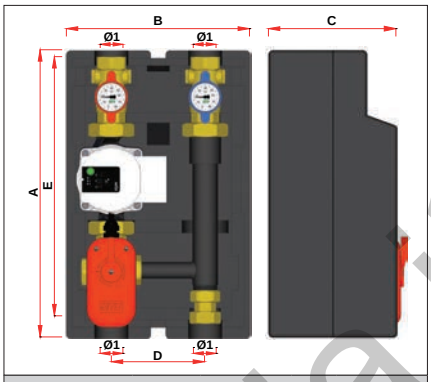
ART. 2166

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2166 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2166 1180xx	G1	434	245	170	125	395
2166 114180xx	G1 1/4	434	245	170	125	412



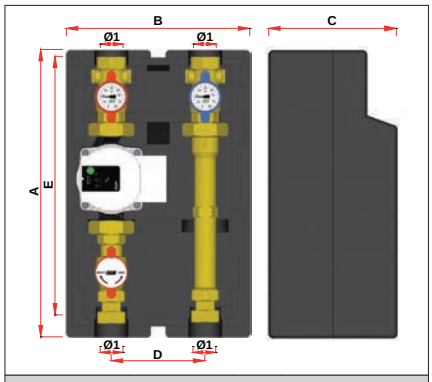
ART. 2167

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2167 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2167 1180xx	G1	434	245	170	125	395



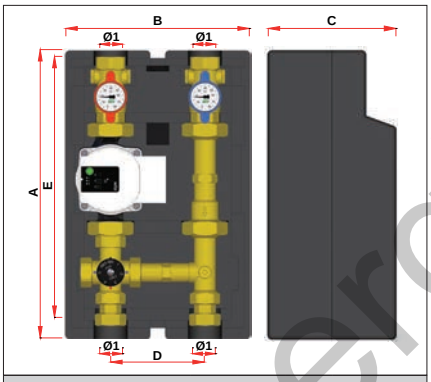
ART. 2168

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2168 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2168 1180xx	G1	434	245	170	125	395
2168 114180xx	G1 1/4	434	245	170	125	412



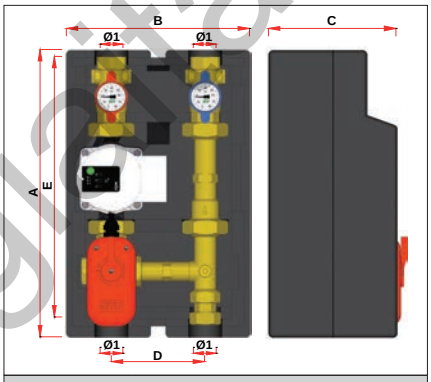
ART. 2171

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2171 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2171 1180xx	G1	434	245	170	125	395



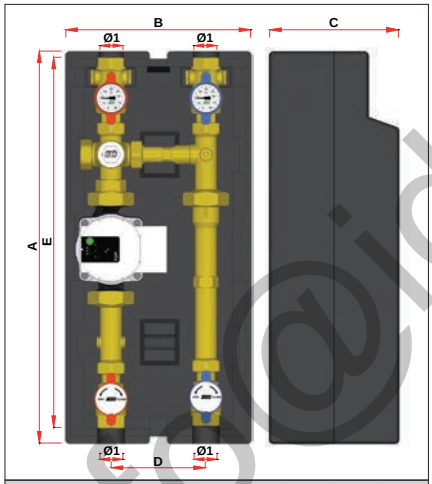
ART. 2174

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2174 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2174 1180xx	G1	434	245	170	125	395



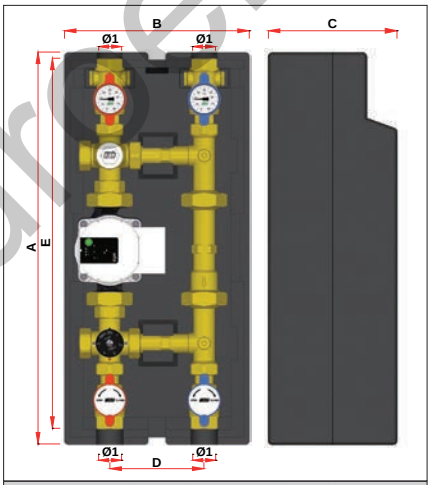
ART. 2176

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2176 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2176 1180xx	G1	434	245	170	125	395



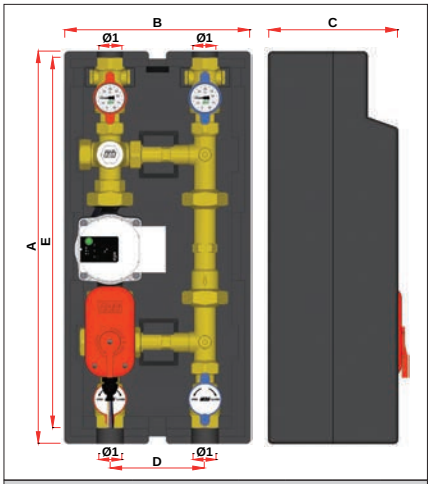
ART. 2177

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2177 1130EA	G1	519	245	170	125	490



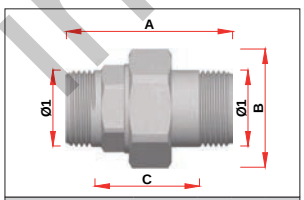
ART. 2178

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2178 1130EA	G1	519	245	170	125	490



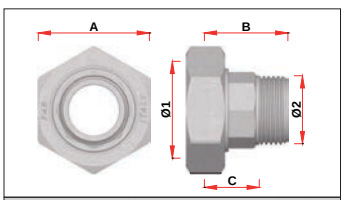
ART. 2179

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2179 1130EA	G1	519	245	183	125	490



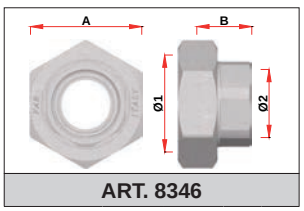
ART. 5143-5153

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
5143-5153 12	G1/2	60	33	38
5143-5153 34	G3/4	65	41	42
5143-5153 1	G1	73	52	47
5143-5153 114	G1 1/4	81	62	50



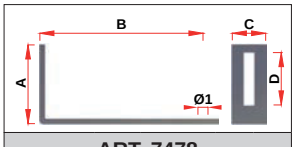
ART. 8344-8345

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
8344-8345 341	G1	R3/4	37	32	20
8344-8345 34	G1 1/2	R3/4	54	40	26
8344-8345 1	G1 1/2	R1	54	40	26



ART. 8346

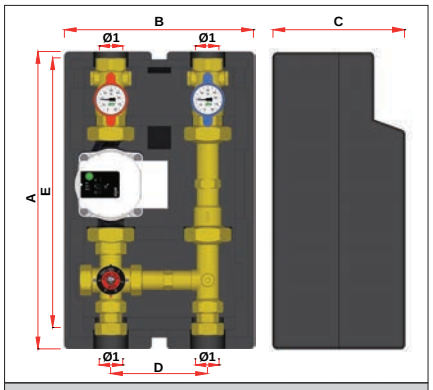
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
8346 34	G1 1/2	G3/4	54	23
8346 1	G1 1/2	G1	54	26
8346 114	G2	G1 1/4	68	29
8346 112	G2 1/4	G1 1/2	74	33
8346 2	G2 1/4	G2	74	59



ART. 7478

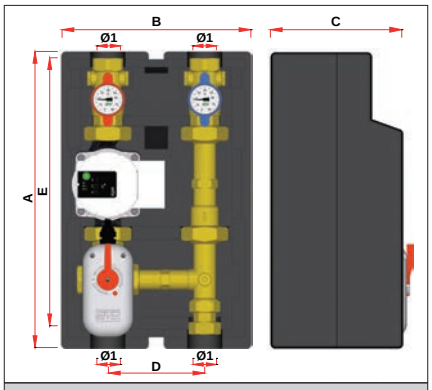
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
7478	Ø10	60	124	25	40

info@idroenergiaitalia.it



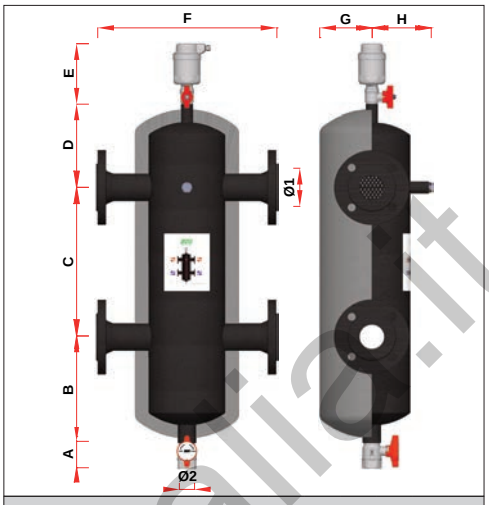
ART. 2184

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2184 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2184 1180xx	G1	434	245	170	125	395



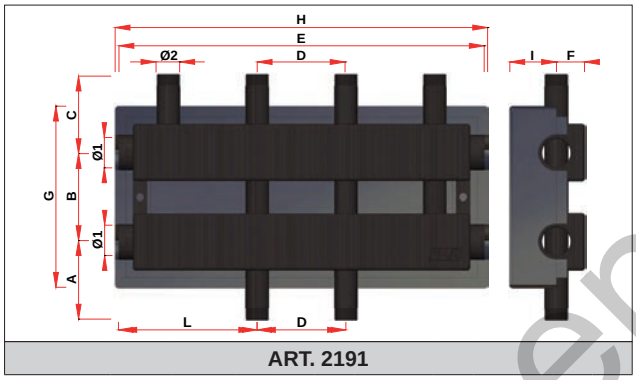
ART. 2186

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2186 1130EA	G1	384	245	170	125	345
2186 1180xx	G1	434	245	170	125	395



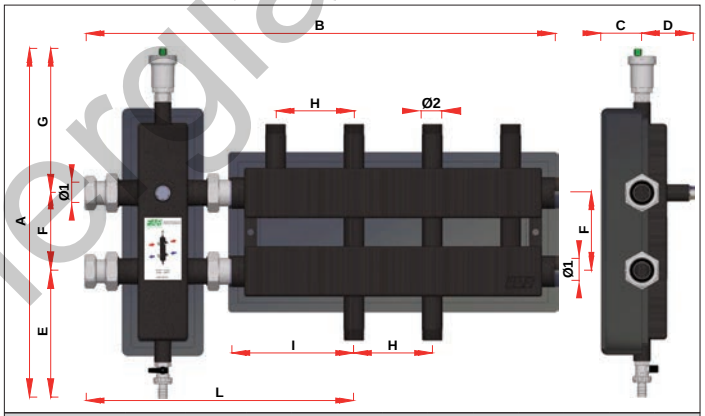
ART. 2164

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
2164 50	DN50	G1	57	234	330	184	131	393	114	132
2164 65	DN65	G1	57	234	330	184	131	393	114	132
2164 80	DN80	G1	57	280	450	230	131	511	167	184
2164 100	DN100	G1	57	280	450	230	131	511	167	184



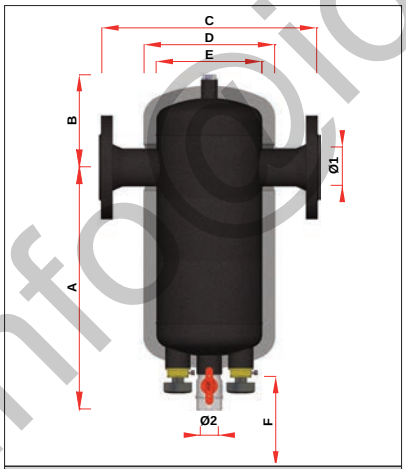
ART. 2191

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
2191 11402	G1 1/4	G1	110	125	110	125	515	40	255	525	65	195
2191 11403	G1 1/4	G1	110	125	110	125	765	40	255	775	65	195
2191 202	G2	G1 1/4	130	165	130	125	515	60	335	525	85	195
2191 203	G2	G1 1/4	130	165	130	125	765	60	335	775	85	195
2191 204	G2	G1 1/4	130	165	130	125	1015	60	335	1025	85	195



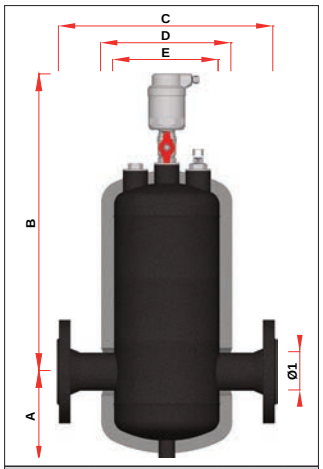
ART. 2192

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
2192 11402	G1 1/4	G1	559	755	65	83	203	125	231	125	195	430
2192 11403	G1 1/4	G1	559	1005	65	83	203	125	231	125	195	430



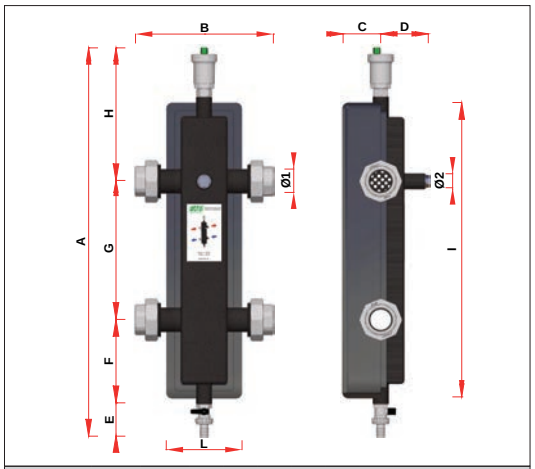
ART. 2236-2241

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
2236 50	DN50	G1	387	148	350	208	168	--
2236 65	DN65	G1	387	148	350	208	168	--
2236 80	DN80	G1	497	178	517	313	273	--
2236 100	DN100	G1	497	178	517	313	273	--
2241 50	DN50	G1	387	148	350	208	168	140
2241 65	DN65	G1	387	148	350	208	168	140
2241 80	DN80	G1	497	178	517	313	273	140
2241 100	DN100	G1	497	178	517	313	273	140



ART. 2258

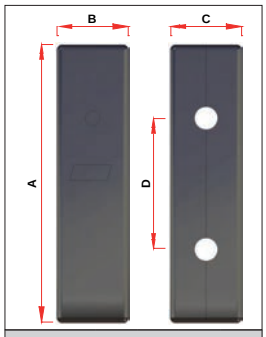
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2258 50	DN50	148	475	350	208	168
2258 65	DN65	148	475	350	208	168
2258 80	DN80	178	585	517	313	273
2258 100	DN100	178	585	517	313	273



ART. 2161

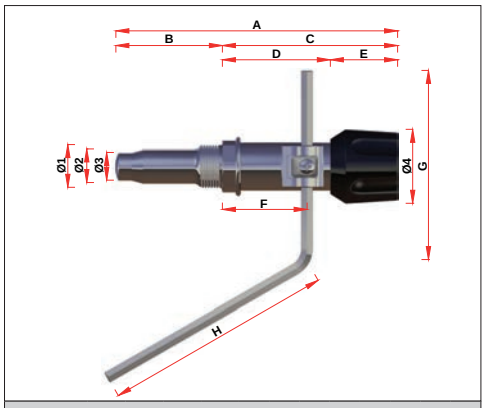
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
2161 1	G1	G1/2	634	203	60	78	58	135	220	221	470	120
2161 114	G1 1/4	G1/2	674	239	65	83	58	145	240	231	510	130
2161 112	G1 1/2	G1/2	714	267	75	93	58	155	260	241	550	150
2161 2	G2	G1/2	834	338	85	103	58	185	320	271	670	170

info@idrenergiaitalia.it



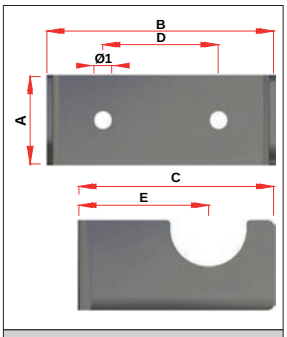
ART. 2165

ART.-NR.	A	B	C	D
2165 1	470	120	120	220
2165 114	510	130	130	240
2165 112	550	150	150	260
2165 2	670	170	170	320



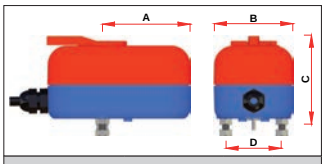
ART. 3952

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D	E	F	G	H
3952	G3/4	21	17	46	176	64	111	70	41	53	120	145



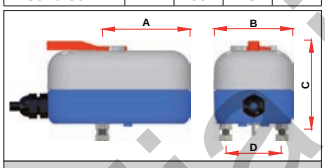
ART. 2162

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2162 1	10	50	128	65	110	73
2162 114	10	50	141	65	115	78
2162 112	10	50	161	80	130	88
2162 2	10	50	181	100	145	98



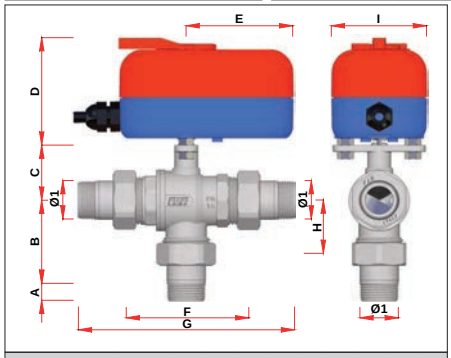
ART. 3010-3011

ART.-NR.	A	B	C	D
3010-3011	74	66	75	47



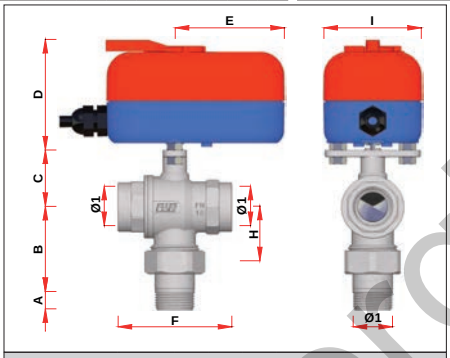
ART. 3012

ART.-NR.	A	B	C	D
3012	74	66	75	47



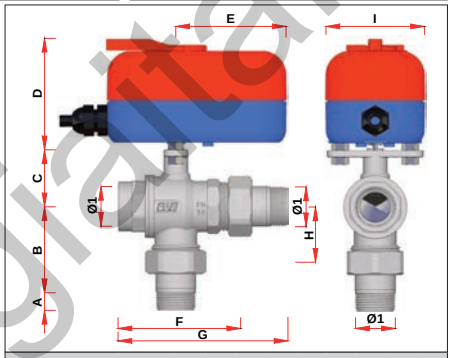
ART. 301020

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301020 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
301020 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
301020 140	G1	16	63	42	75	74	94	172	41	66
301020 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



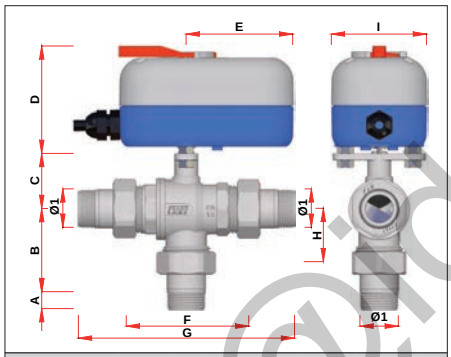
ART. 301021

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
301021 1240	G1/2	11	48	33	75	74	64	28	66
301021 3440	G3/4	13	56	38	75	74	77	36	66
301021 140	G1	16	63	42	75	74	90	41	66



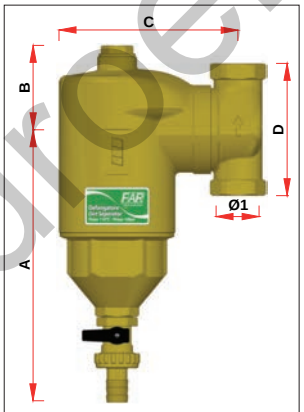
ART. 301022

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301022 1240	G1/2	11	48	33	75	74	70	100	28	66
301022 3440	G3/4	13	56	38	75	74	80	114	36	66
301022 140	G1	16	63	42	75	74	92	132	41	66
301022 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	106	148	48	66



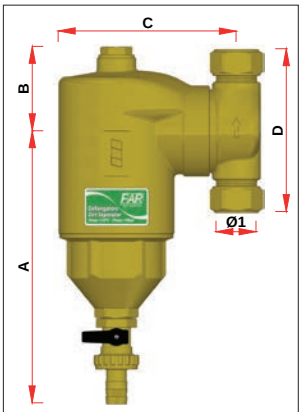
ART. 301220

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301220 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
301220 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
301220 140	G1	16	63	42	75	74	94	171	41	66
301220 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



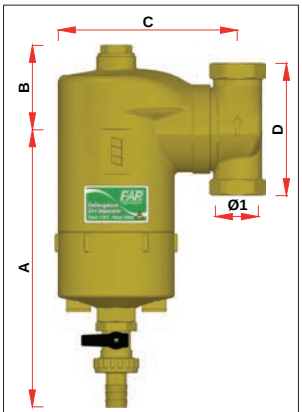
ART. 2207

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2207 34	G3/4	181	56	119	88
2207 1	G1	181	56	119	102
2207 114	G1 1/4	181	56	126	103



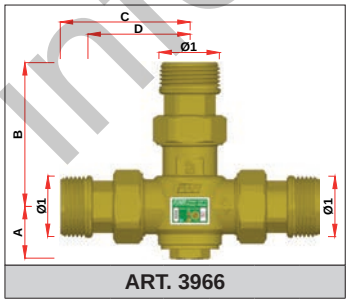
ART. 2210

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2210 3422	Ø22	181	56	119	108
2210 128	Ø28	181	56	119	110



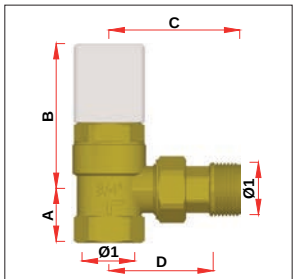
ART. 2212

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2212 34	G3/4	185	56	119	88
2212 1	G1	185	56	119	102
2212 114	G1 1/4	185	56	126	103



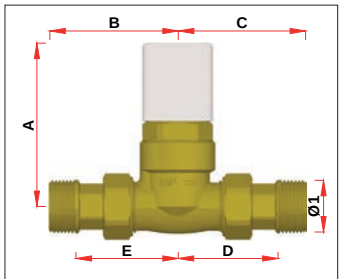
ART. 3966

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3966 01xx	G3/4	29	75	66	54
3966 02xx	G1	29	80	72	57
3966 03xx	G1	35	96	86	69
3966 04xx	G1 1/4	35	105	94	80



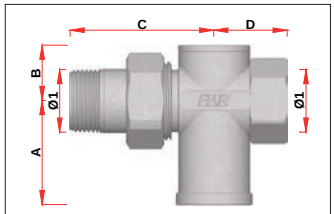
ART. 2020

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2020 34	G3/4	27	74	65	51



ART. 2021

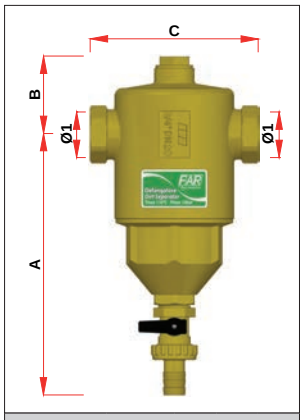
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2021 34	G3/4	83	65	64	50	51



ART. 3925

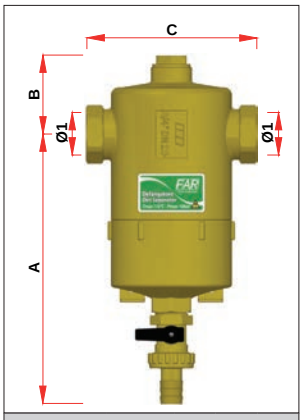
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3925 34	G3/4	44	24	60	31

immagini aziendali



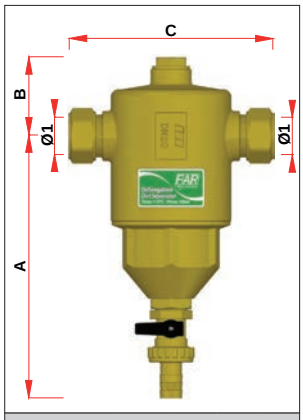
ART. 2200

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2200 34	G3/4	170	51	109
2200 1	G1	170	51	109
2200 114	G1 1/4	184	56	119
2200 112	G1 1/2	184	56	119
2200 2	G2	180	61	126



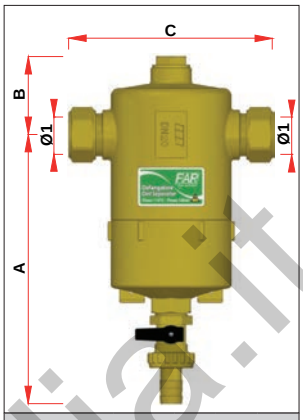
ART. 2205

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2205 34	G3/4	174	51	109
2205 1	G1	174	51	109
2205 114	G1 1/4	188	56	119
2205 112	G1 1/2	188	56	119
2205 2	G2	184	61	126



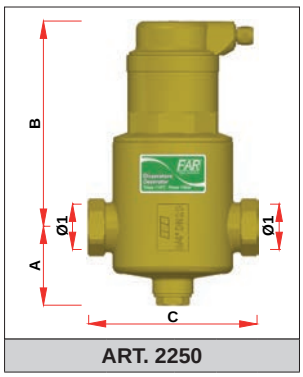
ART. 2203

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2203 3422	Ø22	170	51	131
2203 128	Ø28	170	51	132



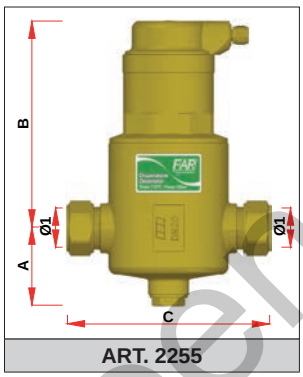
ART. 2214

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2214 3422	Ø22	174	51	131
2214 128	Ø28	174	51	132



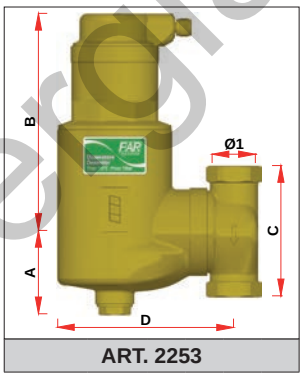
ART. 2250

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2250 34	G3/4	51	134	109
2250 1	G1	51	134	109
2250 114	G1 1/4	56	149	119
2250 112	G1 1/2	56	149	119
2250 2	G2	61	145	126



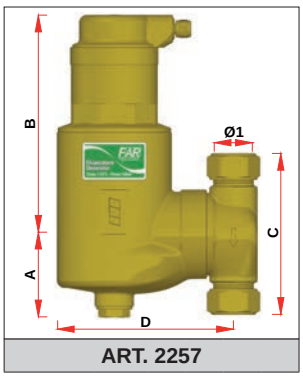
ART. 2255

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2255 3422	Ø22	51	134	131
2255 128	Ø28	51	134	132



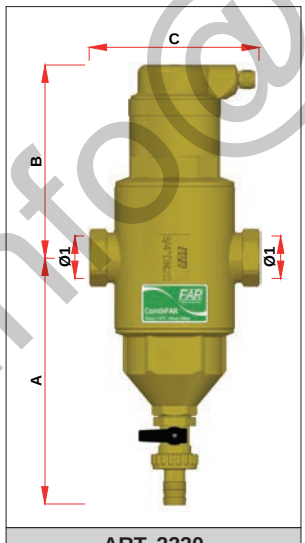
ART. 2253

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2253 34	G3/4	56	146	88	119
2253 1	G1	56	146	102	119
2253 114	G1 1/4	56	146	103	126



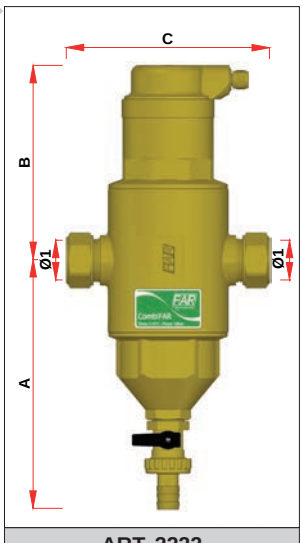
ART. 2257

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2257 3422	Ø22	56	146	108	119
2257 128	Ø28	56	146	110	119



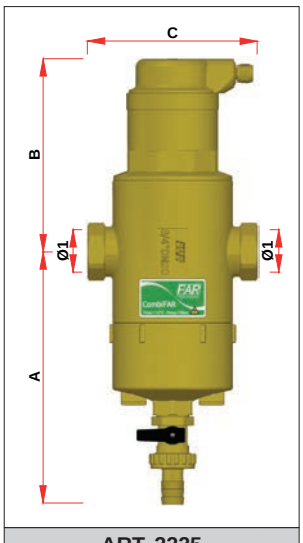
ART. 2220

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2220 34	G3/4	160	125	109
2220 1	G1	160	125	109



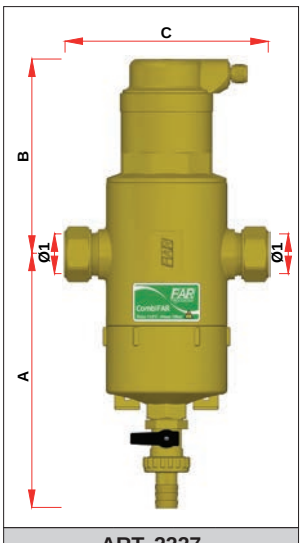
ART. 2222

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2222 3422	Ø22	160	125	131
2222 128	Ø28	160	125	132



ART. 2225

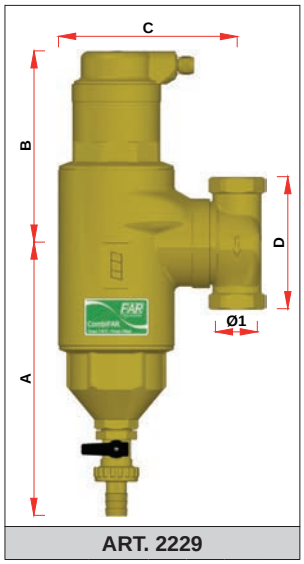
ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2225 34	G3/4	164	125	109
2225 1	G1	164	125	109



ART. 2227

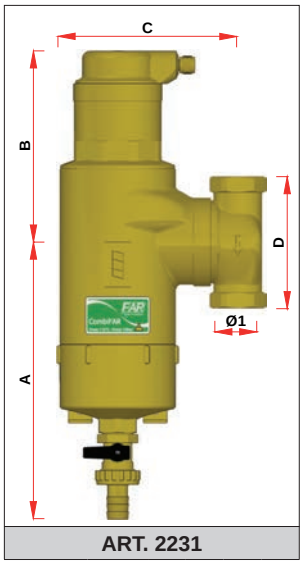
ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2227 3422	Ø22	164	125	131
2227 128	Ø28	164	125	132

info@idroenergiaitalia.it



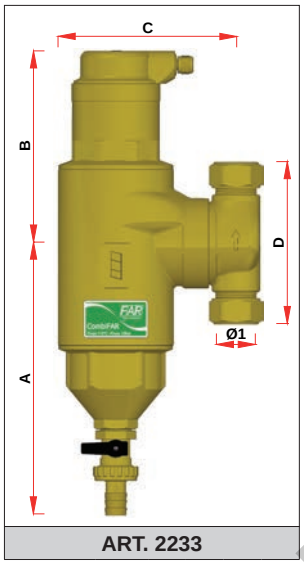
ART. 2229

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2229 34	G3/4	182	128	119	88
2229 1	G1	182	128	119	102
2229 114	G1 1/4	182	128	126	103



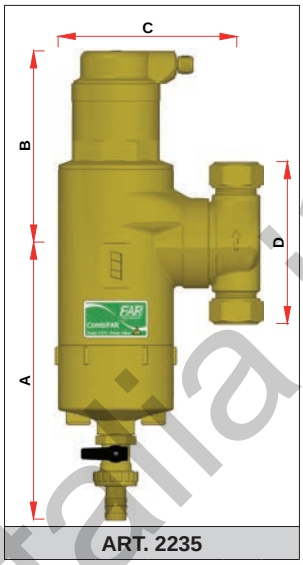
ART. 2231

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2231 34	G3/4	186	128	119	88
2231 1	G1	186	128	119	102
2231 114	G1 1/4	186	128	126	103



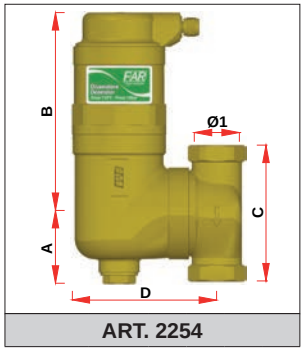
ART. 2233

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2233 3422	Ø22	182	128	119	108
2233 128	Ø28	182	128	119	110



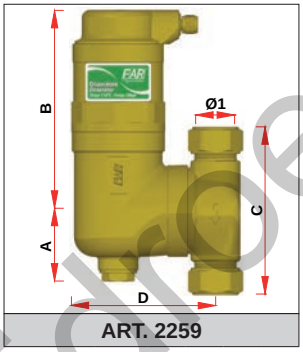
ART. 2235

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2235 3422	Ø22	186	128	119	108
2235 128	Ø28	186	128	119	110



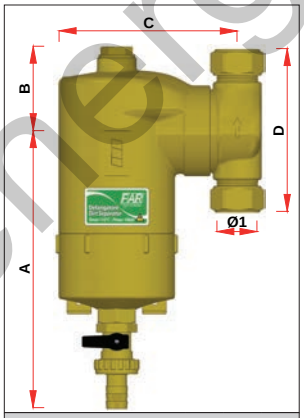
ART. 2254

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2254 34	G3/4	46	130	88	93
2254 1	G1	46	130	102	93



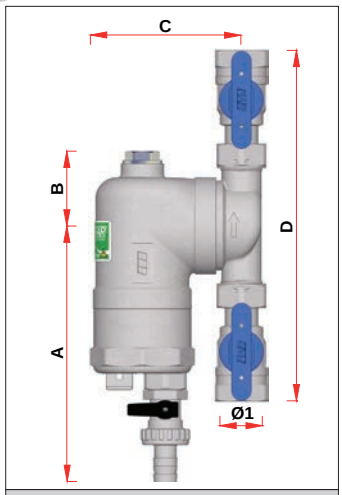
ART. 2259

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2259 3422	Ø22	46	130	108	93
2259 128	Ø28	46	130	110	93



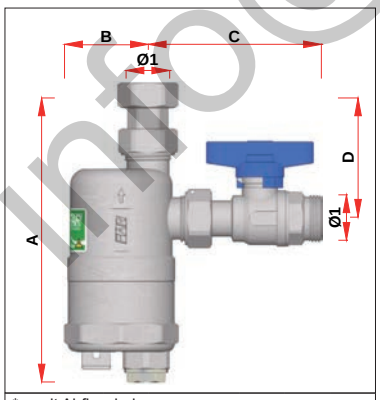
ART. 2216

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2216 3422	Ø22	185	56	119	108
2216 128	Ø28	185	56	119	110



ART. 2271

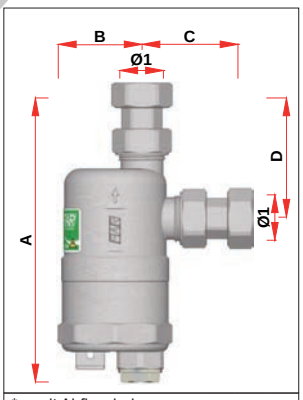
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2271 34	G3/4	158	46	93	216
2271 1	G1	158	46	95	249



* = mit Abflusshahn

ART. 2274

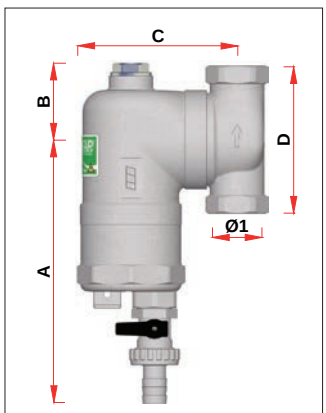
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2274 34	G3/4	161 (192*)	47	97	68



* = mit Abflusshahn

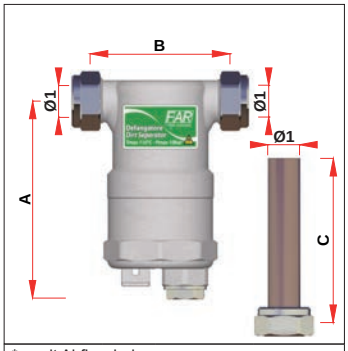
ART. 2273-2275

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2273 34	G3/4	161 (192*)	47	54	68
2275 34	G3/4	161 (192*)	47	54	68



ART. 2272

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2272 34	G3/4	158	46	95	88
2272 1	G1	158	46	97	102

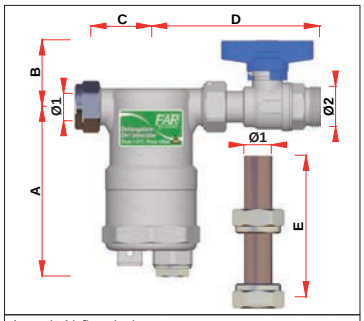


* = mit Abflusshahn

ART. 2278-2279

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2278 34	Ø18	112 (143*)	82	103
2279 34	Ø18	112 (143*)	82	103

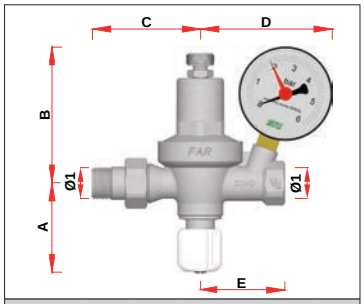
info@dreenergiaitalia.it



* = mit Abflusshahn

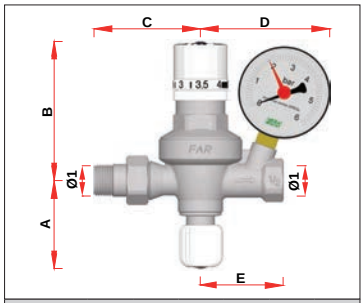
ART. 2277

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2277 34	Ø18	G3/4	112 (143*)	44	41	103	103



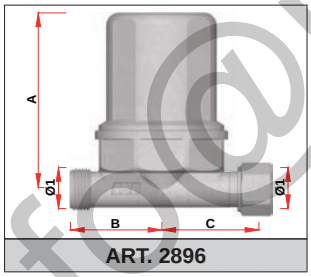
ART. 2100-2110

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2100	G1/2	60	92	72	--	56
2110	G1/2	60	92	72	88	56



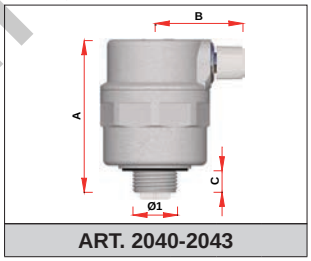
ART. 2105-2106

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2105	G1/2	60	94	72	--	56
2106	G1/2	60	94	72	88	56



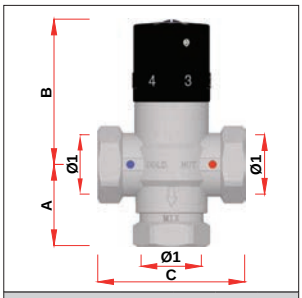
ART. 2896

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2896 38	G3/8	70	37	37
2896 34	G3/4	74	36	40



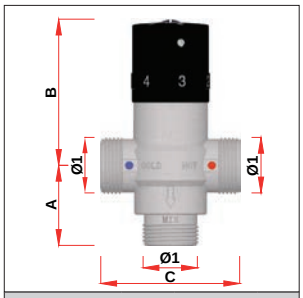
ART. 2040-2043

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2040-2043 38	G3/8	57	33	9
2040-2043 12	G1/2	57	33	9



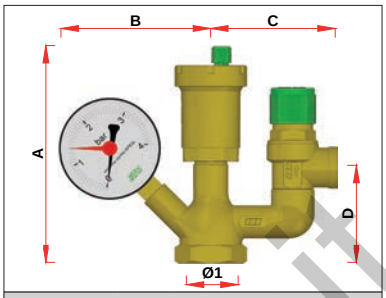
ART. 3950

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3950 12	G1/2	38	68	66
3950 34	G3/4	39	68	70
3950 1	G1	42	68	74



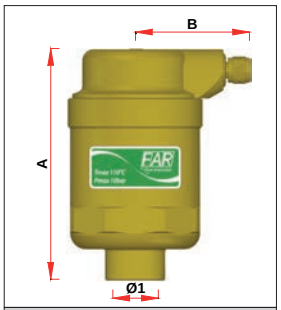
ART. 3957

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3957 34	G3/4	38	69	66
3957 1	G1	39	69	70



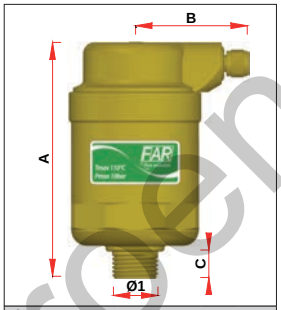
ART. 2112

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2112	G1	133	93	76	60



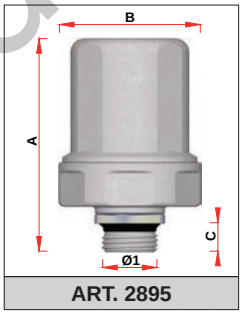
ART. 2065

ART.-NR.	Ø1	A	B
2065 12	G1/2	104	52



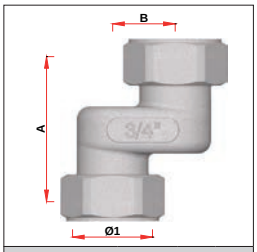
ART. 2066

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2066 12	G1/2	104	52	12



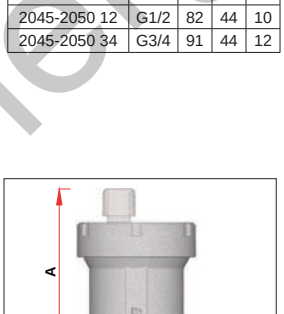
ART. 2895

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2895 12	G1/2	80	53	11



ART. 5565

ART.-NR.	Ø1	A	B
5565 234	G3/4	47	20



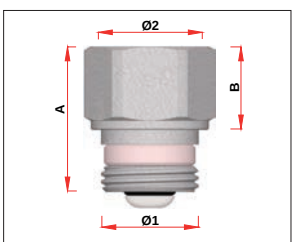
ART. 2045-2050

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2045-2050 14	G1/4	86	44	9
2045-2050 38	G3/8	81	44	9
2045-2050 12	G1/2	82	44	10
2045-2050 34	G3/4	91	44	12



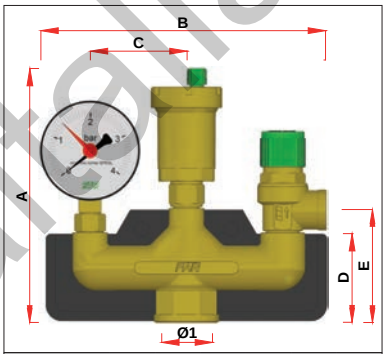
ART. 2055-2060

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2055-2060 14	G1/4	62	44	9
2055-2060 38	G3/8	62	44	10
2055-2060 12	G1/2	62	44	12
2055-2060 34	G3/4	59	44	12



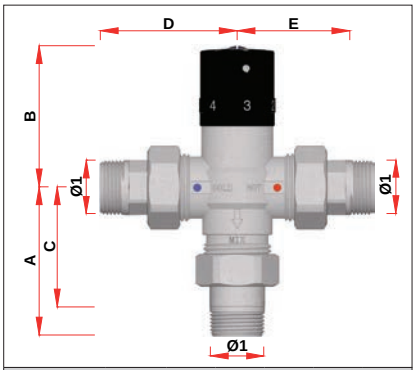
ART. 2075-2080

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
2075 3814	G3/8	G1/4	21	12
2075-2080 38	G3/8	G3/8	23	14
2075-2080 3812	G1/2	G3/8	24	14
2075-2080 12	G1/2	G1/2	24	14



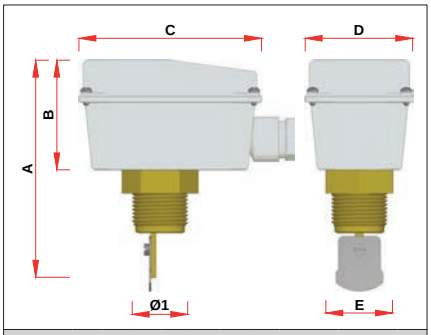
ART. 2116

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2116	G1	158	177	60	54	70



ART. 3956

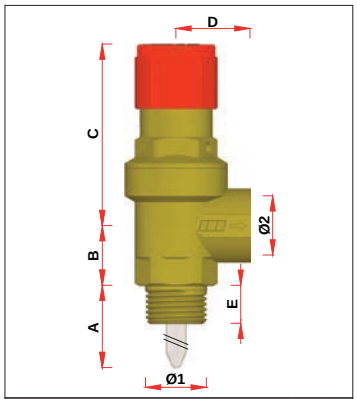
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3956 12	G1/2	69	69	56	64	51
3956 12VR	G1/2	69	69	56	64	51
3956 34	G3/4	72	69	60	68	56
3956 34VR	G3/4	72	69	60	68	56
3956 1	G1	78	69	62	74	58
3956 1VR	G1	78	69	62	74	58
3956 114	G1 1/4	112	68	94	96	78
3956 112	G1 1/2	117	67	99	100	82



ART. 7955

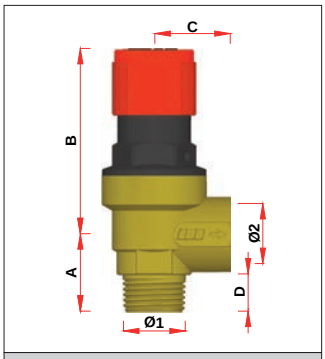
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	I
7955	G1	132	66	110	65	38	25	28	35	58	89	167

info@idroenergiaitalia.it



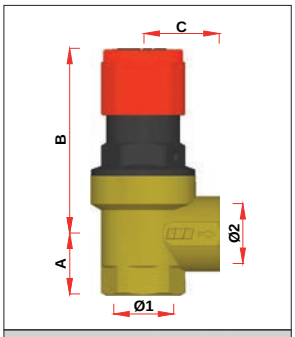
ART. 2008

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2008 1212xx	G1/2	G1/2	121	21	62	26	13
2008 3434xx	G3/4	G3/4	116	25	62	29	15



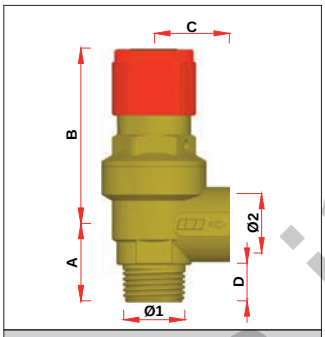
ART. 2002

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2002 1212xx	G1/2	G1/2	26	62	26	13



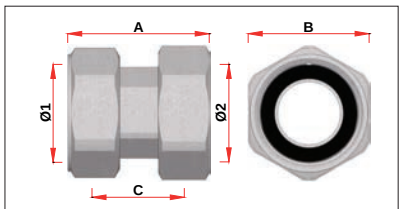
ART. 2003

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
2003 1212xx	G1/2	G1/2	21	62	26
2003 1234xx	G1/2	G3/4	25	62	31



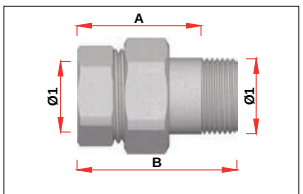
ART. 2004

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2004 1212xx	G1/2	G1/2	26	59	26	13
2004 1234xx	G1/2	G3/4	33	59	31	13



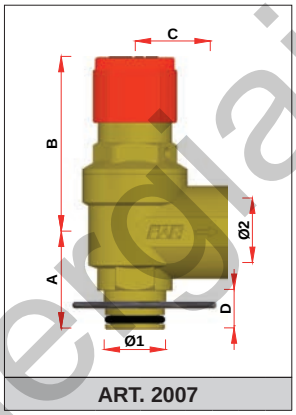
ART. 8311-8321

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
8311-8321 12	G1/2	G1/2	38	26	25
8311-8321 3412	G3/4	G1/2	42	30	22
8311-8321 34	G3/4	G3/4	41	31	27
8311-8321 134	G1	G3/4	45	37	24
8311-8321 1	G1	G1	45	38	29
8311-8321 1141	G1 1/4	G1	54	47	31
8311-8321 114	G1 1/4	G1 1/4	52	48	33
8311-8321 112114	G1 1/2	G1 1/4	57	54	33
8311-8321 112	G1 1/2	G1 1/2	54	55	34
8311-8321 2112	G2	G1 1/2	63	73	35
8311-8321 2	G2	G2	61	68	39



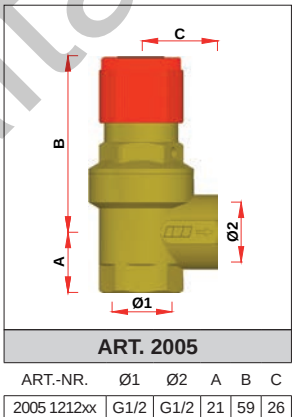
ART. 5140-5150

ART.-NR.	Ø1	A	B
5140-5150 38	G3/8	21	45
5140-5150 12	G1/2	25	54
5140-5150 34	G3/4	32	62
5140-5150 1	G1	37	72
5140-5150 114	G1 1/4	46	83
5140-5150 112	G1 1/2	54	90
5140-5150 2	G2	61	105



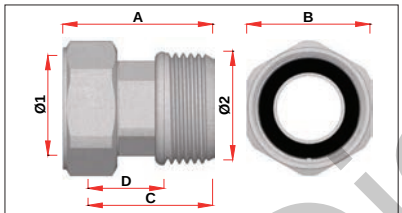
ART. 2007

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2007 3430	20	G3/4	33	59	31	13



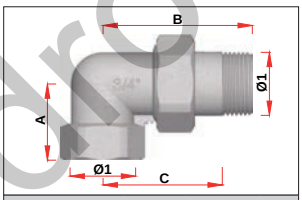
ART. 2005

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
2005 1212xx	G1/2	G1/2	21	59	26
2005 1234xx	G1/2	G3/4	25	59	31
2005 3434xx	G3/4	G3/4	25	59	31



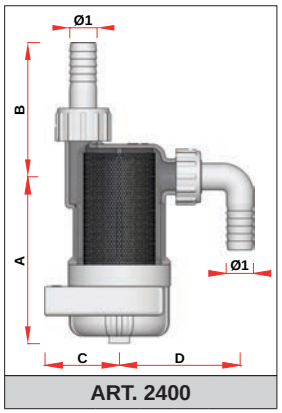
ART. 8313-8323

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
8313-8323 12	G1/2	G1/2	38	25	34	21
8313-8323 3412	G3/4	G1/2	37	30	31	18
8313-8323 34	G3/4	G3/4	42	30	36	22
8313-8323 134	G1	G3/4	40	37	34	22
8313-8323 1	G1	G1	46	38	39	24
8313-8323 1141	G1 1/4	G1	47	47	39	23
8313-8323 114	G1 1/4	G1 1/4	55	47	48	30
8313-8323 112114	G1 1/2	G1 1/4	51	54	42	24
8313-8323 112	G1 1/2	G1 1/2	56	54	48	30
8313-8323 2112	G2	G1 1/2	55	68	45	26



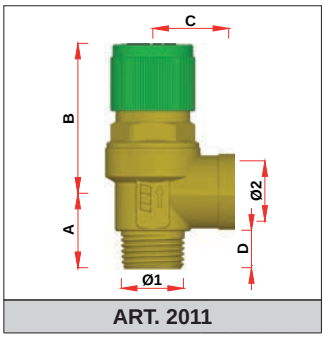
ART. 5190-5200

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
5190-5200 38	G3/8	21	45	35
5190-520012	G1/2	25	54	42
5190-5200 34	G3/4	32	62	50
5190-5200 1	G1	37	72	57
5190-5200 114	G1 1/4	46	83	69
5190-5200 112	G1 1/2	54	90	72
5190-5200 2	G2	61	105	83



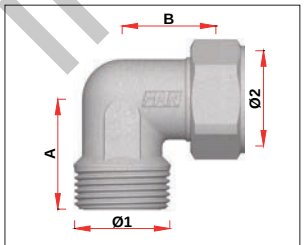
ART. 2400

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2400 3416	16	102	82	46	74
2400 3420	20	102	82	46	79



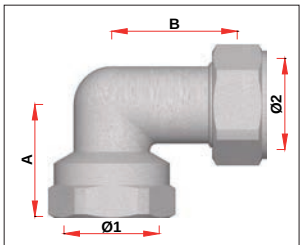
ART. 2011

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2011 1212xx	G1/2	G1/2	26	49	27	12



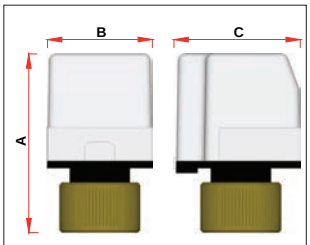
ART. 5254

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5254 3434	G3/4	G3/4	31	28



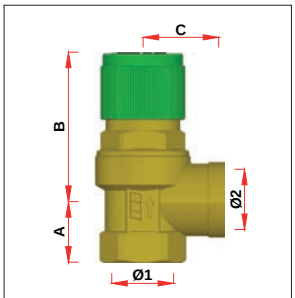
ART. 5304

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5304 3434	G3/4	G3/4	31	37



ART. 2138

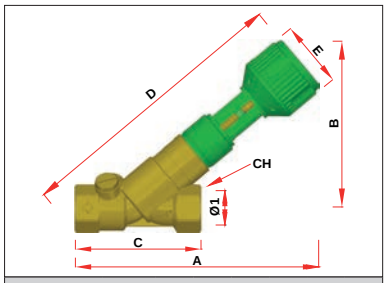
ART.-NR.	A	B	C
2138 180	75	44	52



ART. 2012

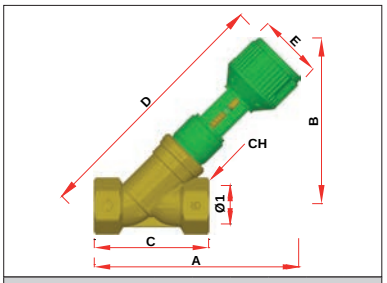
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
2012 1212xx	G1/2	G1/2	21	49	27

info@idroenergiaitalia.it



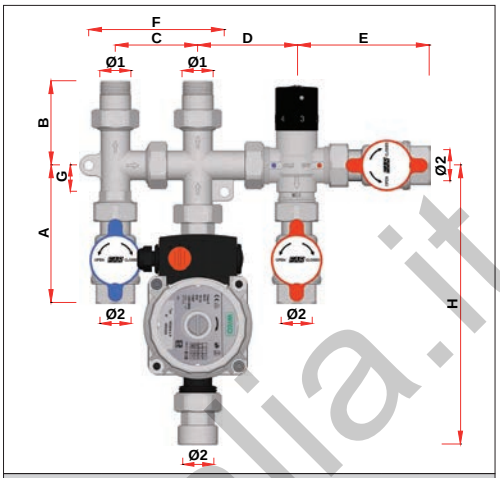
ART. 2129

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2129 12	G1/2	163	111	85	184	51	28
2129 34	G3/4	187	128	97	15	51	33
2129 1	G1	188	138	113	223	51	40
2129 114	G1 1/4	209	142	144	224	51	51
2129 112	G1 1/2	260	181	163	308	57	56
2129 2	G2	282	191	193	337	57	71



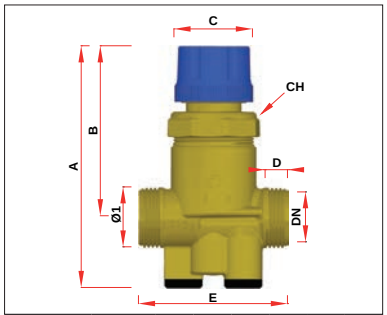
ART. 2130

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2130 12	G1/2	138	104	68	161	51	28
2130 34	G3/4	157	121	77	187	51	33
2130 1	G1	161	133	91	200	51	40
2130 114	G1 1/4	172	141	108	219	51	51
2130 112	G1 1/2	213	181	116	275	57	56
2130 2	G2	232	190	143	300	57	71



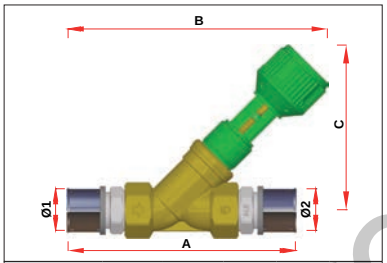
ART. 3967

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
3967 34	G3/4	G3/4	118	72	71	85	114	116	23	240



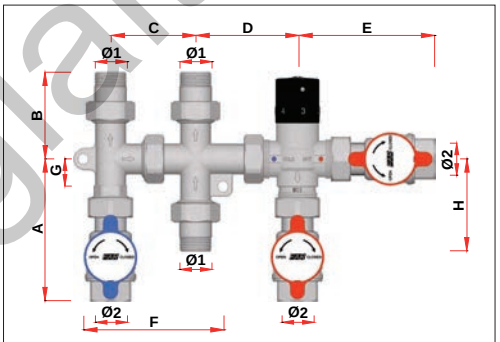
ART. 2136

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2136 12	G1/2	106	75	34	9	53	39
2136 34	G3/4	106	75	34	11	65	39
2136 1	G1	129	83	34	12	82	39
2136 114	G1 1/4	122	85	34	13	104	39



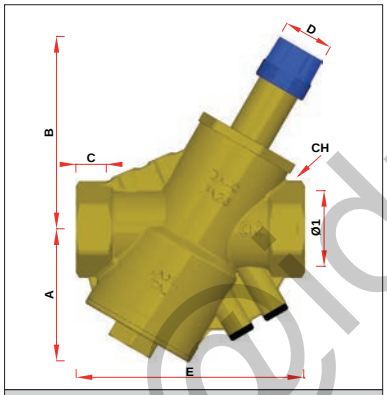
ART. 2133

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
21332001	20x2	20x2	148	180	104
21332002	20x2.25	20x2.25	148	180	104
21332003	20x2.5	20x2.5	148	180	104
21332501	25x2.5	25x2.5	168	204	121
21332601	26x3	26x3	168	204	121
21333201	32x3	32x3	184	209	133
21334001	40x3.5	40x3.5	226	234	141
21334002	40x4	40x4	226	234	141
21335001	50x4	50x4	240	277	181
21335002	50x4.5	50x4.5	240	277	181
21336301	63x4.5	63x4.5	316	321	190



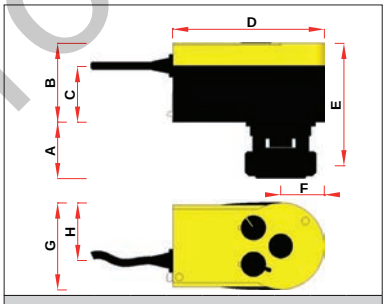
ART. 3968

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
3968 34	G3/4	G3/4	118	72	71	85	114	116	23	76



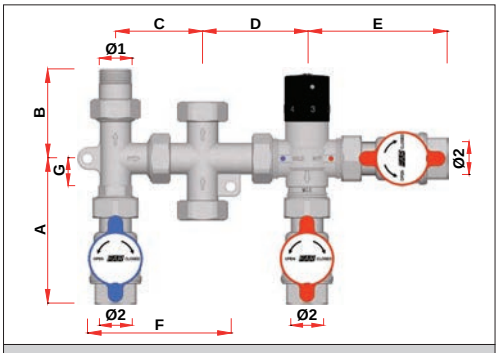
ART. 2137

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	CH
2137 112	G1 1/2	84	121	17	34	144	54
2137 2	G2	89	128	20	34	155	68



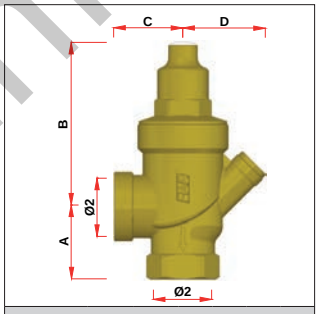
ART. 2139

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G	H
2139 120	46	63	44	122	107	35	47	70



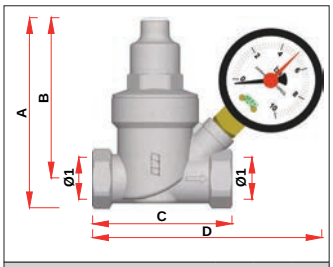
ART. 3969

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
3969 34	G3/4	G3/4	118	72	71	85	114	116	23



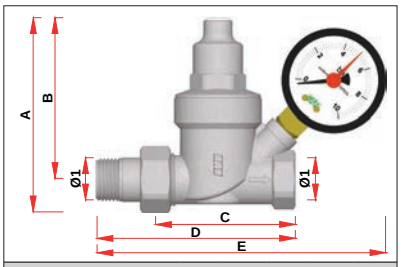
ART. 2873

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
2873 34	G3/4	G3/4	35	79	33	40



ART. 2868-2870-2869-2871

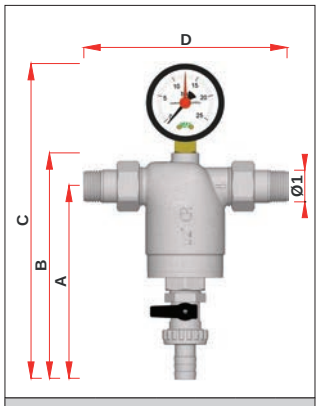
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2868-2870 12	G1/2	91	77	68	--
2868-2870 34	G3/4	93	77	71	--
2869-2871 12	G1/2	91	77	68	113
2869-2871 34	G3/4	93	77	71	115



ART. 2864-2866-2865-2867

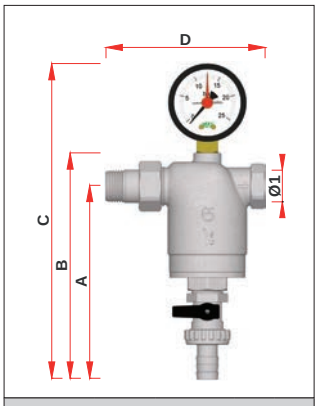
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2864-2866 12	G1/2	93	77	67	98	--
2864-2866 34	G3/4	96	77	72	102	--
2865-2867 12	G1/2	93	77	67	98	143
2865-2867 34	G3/4	96	77	72	102	146

info@idroirrigazione.it



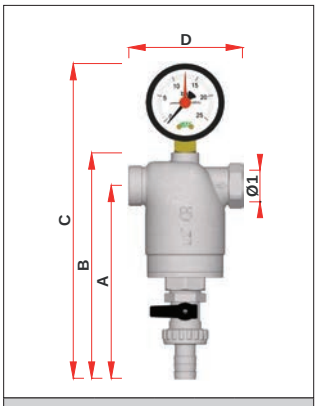
ART. 3943-3944

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3943 12	G1/2	128	152	--	134
3943 34	G3/4	137	164	--	150
3943 1	G1	157	184	--	171
3944 12	G1/2	128	--	208	134
3944 34	G3/4	137	--	220	150
3944 1	G1	157	--	242	171



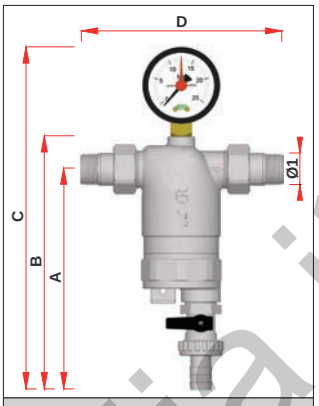
ART. 3945-3946

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3945 12	G1/2	128	152	--	105
3945 34	G3/4	137	164	--	116
3945 1	G1	157	184	--	132
3946 12	G1/2	128	--	208	105
3946 34	G3/4	137	--	220	116
3946 1	G1	157	--	242	132



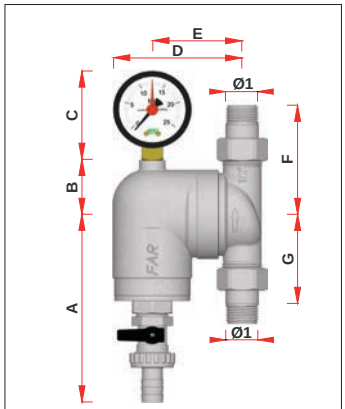
ART. 3947-3948

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3947 12	G1/2	128	152	--	75
3947 34	G3/4	137	164	--	83
3947 1	G1	157	184	--	93
3948 12	G1/2	128	--	208	75
3948 34	G3/4	137	--	220	83
3948 1	G1	157	--	242	93



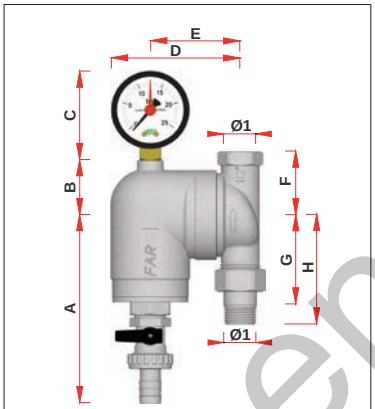
ART. 39F3-39F4

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
39F3 12	G1/2	148	170	--	134
39F3 34	G3/4	157	182	--	150
39F3 1	G1	177	204	--	171
39F4 12	G1/2	148	--	229	134
39F4 34	G3/4	157	--	241	150
39F4 1	G1	177	--	263	171



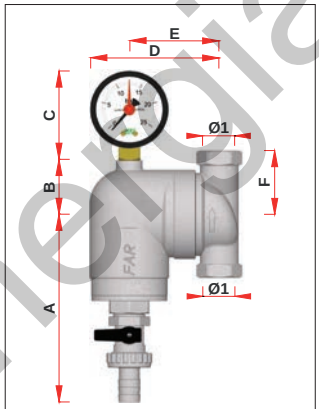
ART. 39A3-39A4

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
39A3 12	G1/2	125	39	--	85	59	72	61
39A3 34	G3/4	125	39	--	88	62	76	61
39A4 12	G1/2	125	39	59	85	59	72	61
39A4 34	G3/4	125	39	59	88	62	76	61



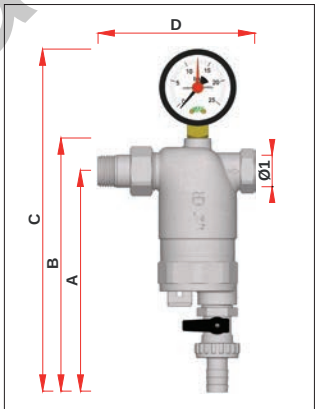
ART. 39A5-39A6

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
39A5 12	G1/2	125	39	--	85	59	42	61	72
39A5 34	G3/4	125	39	--	88	62	43	61	76
39A6 12	G1/2	125	39	59	85	59	42	61	72
39A6 34	G3/4	125	39	59	88	62	43	61	76



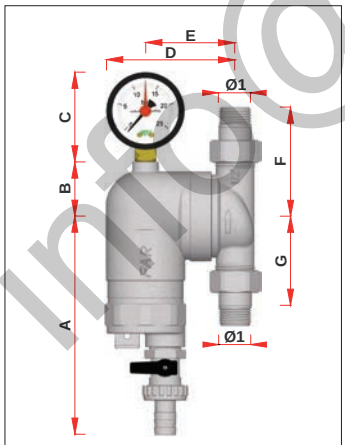
ART. 39A7-39A8

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
39A7 12	G1/2	125	39	--	85	59	42
39A7 34	G3/4	125	39	--	88	62	43
39A8 12	G1/2	125	39	59	85	59	42
39A8 34	G3/4	125	39	59	88	62	43



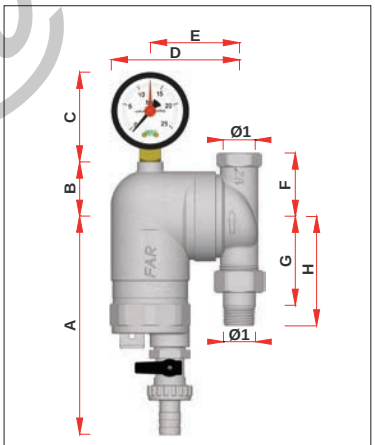
ART. 39F5-39F6

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
39F5 12	G1/2	148	170	--	105
39F5 34	G3/4	157	182	--	116
39F5 1	G1	177	204	--	132
39F6 12	G1/2	148	--	229	105
39F6 34	G3/4	157	--	241	116
39F6 1	G1	177	--	263	132



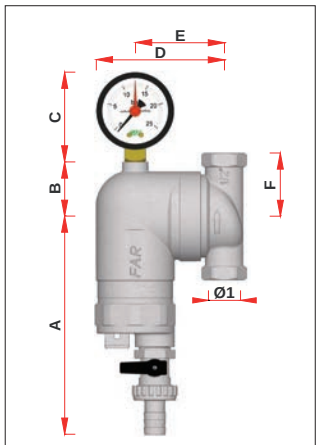
ART. 39M3-39M4

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
39M3 12	G1/2	145	39	--	85	59	72	61
39M3 34	G3/4	145	39	--	88	62	76	61
39M4 12	G1/2	145	39	59	85	59	72	61
39M4 34	G3/4	145	39	59	88	62	76	61



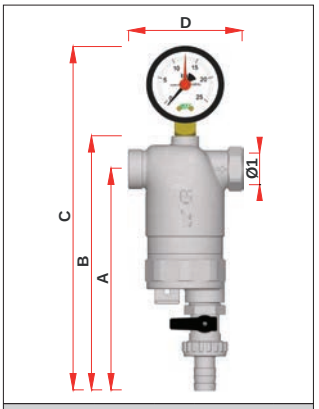
ART. 39M5-39M6

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
39M5 12	G1/2	145	39	--	85	59	42	61	72
39M5 34	G3/4	145	39	--	88	62	43	61	76
39M6 12	G1/2	145	39	59	85	59	42	61	72
39M6 34	G3/4	145	39	59	88	62	43	61	76



ART. 39M7-39M8

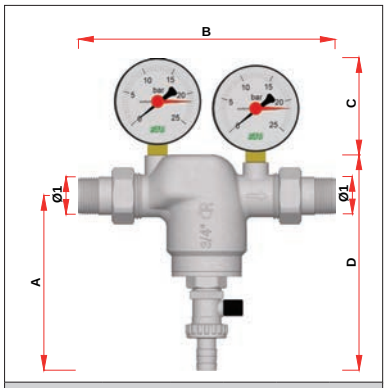
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
39M7 12	G1/2	145	39	--	85	59	42
39M7 34	G3/4	145	39	--	88	62	43
39M8 12	G1/2	145	39	59	85	59	42
39M8 34	G3/4	145	39	59	88	62	43



ART. 39F7-39F8

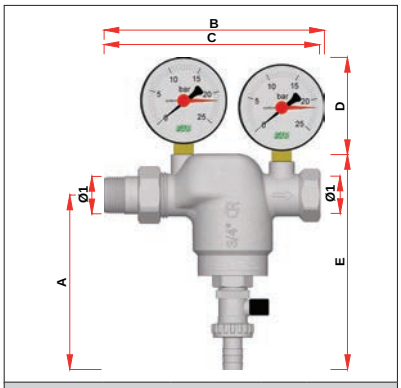
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
39F7 12	G1/2	148	170	--	75
39F7 34	G3/4	157	182	--	83
39F7 1	G1	177	204	--	93
39F8 12	G1/2	148	--	229	75
39F8 34	G3/4	157	--	241	83
39F8 1	G1	177	--	263	93

info@iaroenergiaitalia.it



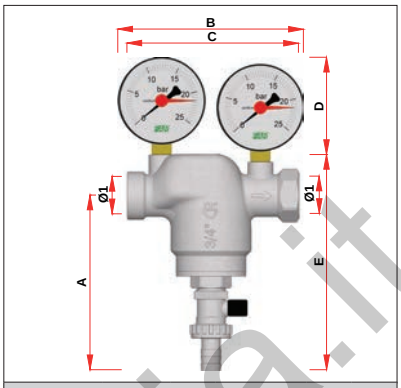
ART. 3930-3931-3932-3933

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3930 34	G3/4	125	184	--	154
3930 1	G1	142	198	--	176
3930 114	G1 1/4	148	207	--	186
3930 112	G1 1/2	156	221	--	194
3930 2	G2	163	249	--	207
30931 34	G3/4	125	184	70	154
3931 1	G1	142	198	70	176
3931 114	G1 1/4	148	207	70	186
3931 112	G1 1/2	156	221	70	194
3931 2	G2	163	249	70	207
3932 34	G3/4	125	184	--	154
3932 1	G1	142	198	--	176
3932 114	G1 1/4	148	207	--	186
3932 112	G1 1/2	156	221	--	194
3932 2	G2	163	249	--	207
3933 34	G3/4	125	184	70	154
3933 1	G1	142	198	70	176
3933 114	G1 1/4	148	207	70	186
3933 112	G1 1/2	156	221	70	194
3933 2	G2	163	249	70	207



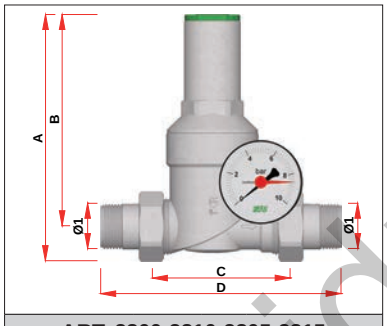
ART. 3934-3935-3936-3937

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3934 34	G3/4	125	--	154	--	154
3934 1	G1	142	--	160	--	176
3934 114	G11/4	148	--	168	--	186
3934 112	G11/2	156	--	176	--	194
3934 2	G2	163	--	191	--	207
3935 34	G3/4	125	158	154	70	154
3935 1	G1	142	165	160	70	176
3935 114	G11/4	148	170	168	70	186
3935 112	G11/2	156	171	176	70	194
3935 2	G2	163	199	191	70	207
3936 34	G3/4	125	--	154	--	154
3936 1	G1	142	--	160	--	176
3936 114	G11/4	148	--	168	--	186
3936 112	G11/2	156	--	176	--	194
3936 2	G2	163	--	191	--	207
3937 34	G3/4	125	158	154	70	154
3937 1	G1	142	165	160	70	176
3937 114	G11/4	148	170	168	70	186
3937 112	G11/2	156	171	176	70	194
3937 2	G2	163	199	191	70	207



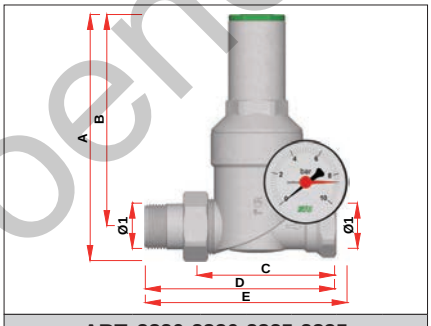
ART. 3938-3939-3940-3941

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3938 34	G3/4	125	--	122	--	154
3938 1	G1	142	--	122	--	176
3938 114	G11/4	148	--	126	--	186
3938 112	G11/2	156	--	137	--	194
3938 2	G2	163	--	148	--	207
3939 34	G3/4	125	132	122	70	154
3939 1	G1	142	132	122	70	176
3939 114	G11/4	148	132	126	70	186
3939 112	G11/2	156	131	137	70	194
3939 2	G2	163	132	148	--	207
3940 34	G3/4	125	--	122	--	154
3940 1	G1	142	--	122	--	176
3940 114	G11/4	148	--	126	--	186
3940 112	G11/2	156	--	137	--	194
3940 2	G2	163	--	148	--	207
3941 34	G3/4	125	132	122	70	154
3941 1	G1	142	132	122	70	176
3941 114	G11/4	148	132	126	70	186
3941 112	G11/2	156	131	137	70	194
3941 2	G2	163	132	148	70	207



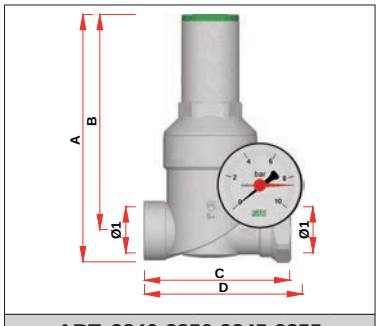
ART. 2800-2810-2805-2815

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2800-2810 12	G1/2	138	121	86	146
2800-2810 34	G3/4	142	121	91	156
2800-2810 1	G1	183	157	102	180
2800-2810 114	G1 1/4	192	161	110	192
2800-2810 112	G1 1/2	199	162	120	210
2800-2810 2	G2	202	162	130	230
2805-2815 12	G1/2	138	121	86	146
2805-2815 34	G3/4	142	121	91	156
2805-2815 1	G1	183	157	102	180
2805-2815 114	G1 1/4	192	161	110	192
2805-2815 112	G1 1/2	199	162	120	210
2805-2815 2	G2	202	162	130	230



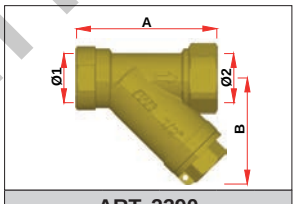
ART. 2820-2830-2825-2835

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
2820-2830 12	G1/2	138	121	87	117	--
2820-2830 34	G3/4	142	121	95	126	--
2820-2830 1	G1	183	157	103	142	--
2825-2835 12	G1/2	138	121	87	117	128
2825-2835 34	G3/4	142	121	95	126	132
2825-2835 1	G1	183	157	103	142	150



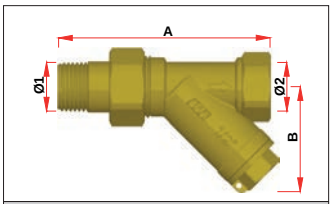
ART. 2840-2850-2845-2855

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
2840-2850 12	G1/2	137	121	97	--
2840-2850 34	G3/4	140	121	97	--
2840-2850 1	G1	180	157	104	--
2845-2855 12	G1/2	137	121	97	98
2845-2855 34	G3/4	140	121	97	103
2845-2855 1	G1	180	157	104	112



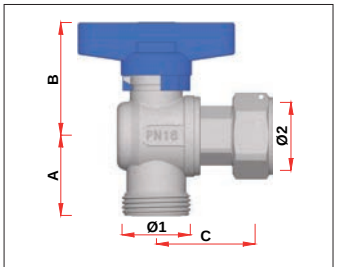
ART. 2390

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
2390 12	G1/2	G1/2	59	44
2390 34	G3/4	G3/4	70	52
2390 1	G1	G1	80	54
2390 114	G1 1/4	G1 1/4	99	73



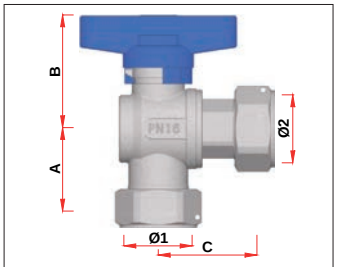
ART. 2392

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
2392 12	G1/2	G1/2	89	44
2392 34	G3/4	G3/4	103	52



ART. 3098

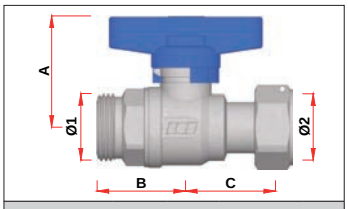
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3098 34 / 34C	G3/4	G3/4	31	44	39



ART. 3099

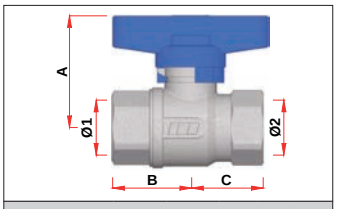
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3099 34 / 34C	G3/4	G3/4	33	44	39

impianti idroenergetici.it



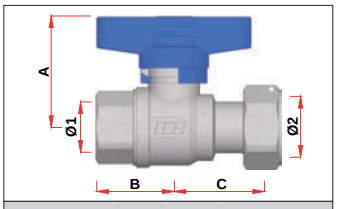
ART. 3034

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3034 34	G3/4	G3/4	44	35	36



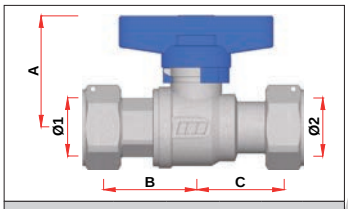
ART. 3036

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3036 12	G1/2	G1/2	44	30	28
3036 34	G3/4	G3/4	44	31	30



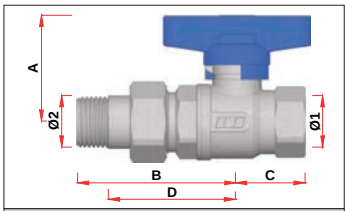
ART. 3047

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3047 12	G1/2	G3/4	44	30	36
3047 3434	G3/4	G3/4	44	31	36
3047 134	G3/4	G1	57	37	43



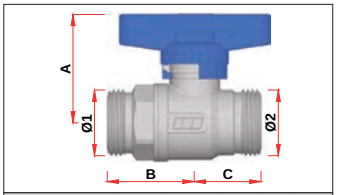
ART. 3037

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3037 12	G1/2	G1/2	44	38	36



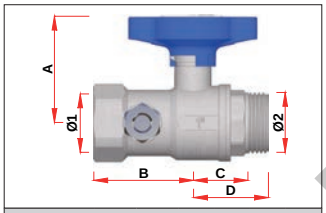
ART. 3079

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3079 12	G1/2	G1/2	44	65	28	52
3079 34	G3/4	G3/4	44	71	30	57



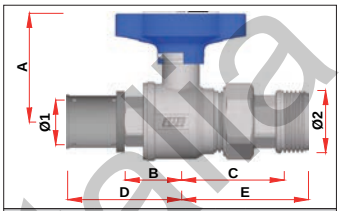
ART. 3067

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3067 34	G3/4	G3/4	44	35	28



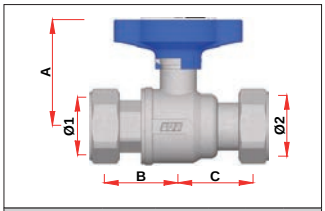
ART. 3049

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3049 1	G1	G1	59	54	31	41



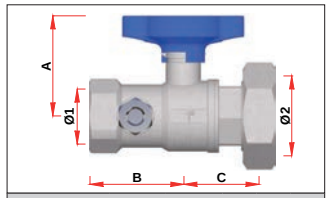
ART. 5942-5943

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59422601	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59422602	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59422603	26x3	G1	59	34	54	61	69
59422604	26x3	G1	59	34	54	61	69
59423201	32x3	G3/4	59	34	51	61	63
59423202	32x3	G3/4	59	34	51	61	63
59423203	32x3	G1	59	34	54	61	69
59423204	32x3	G1	59	34	54	61	69
59432601	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59432602	26x3	G3/4	59	34	51	61	63
59432603	26x3	G1	59	34	54	62	69
59432604	26x3	G1	59	34	54	62	69
59433201	32x3	G3/4	59	34	51	62	63
59433202	32x3	G3/4	59	34	51	62	63
59433203	32x3	G1	59	34	54	62	69
59433204	32x3	G1	59	34	54	62	69



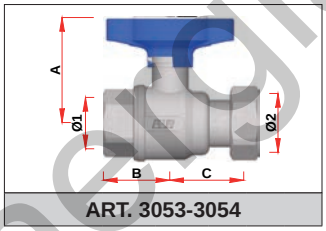
ART. 3055-3056

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3055 34	G3/4	G3/4	59	41	42
3055 134	G1	G3/4	59	42	42
3055 1	G1	G1	59	42	43
3055 1121	G1	G1 1/2	59	42	44
3056 34	G3/4	G3/4	59	41	42
3056 134	G1	G3/4	59	42	42
3056 1	G1	G1	59	42	43



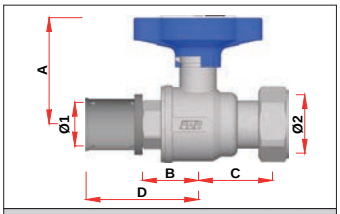
ART. 3045-3046

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3045 1	G1	G1 1/2	59	54	44
3045 114	G1 1/4	G2	63	60	50
3046 1	G1	G1 1/2	59	54	44
3046 114	G1 1/4	G2	63	60	50



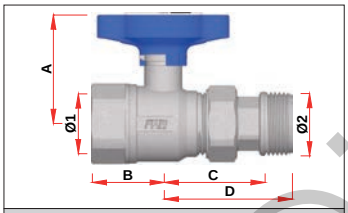
ART. 3053-3054

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3053 134	G3/4	G1	59	37	43
3053 1	G1	G1	59	38	43
3054 134	G3/4	G1	59	37	43
3054 1	G1	G1	59	38	43



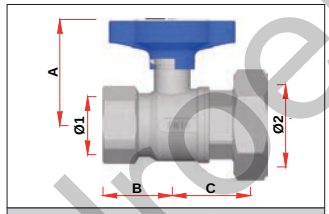
ART. 5944-5945

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59442601	26x3	G1	59	34	43	61
59442602	26x3	G1	59	34	43	61
59443201	32x3	G1	59	34	43	62
59443202	32x3	G1	59	34	43	62
59444001	40x3,5	G1	59	36	43	73
59444002	40x3,5	G1	59	36	43	73
59452601	26x3	G1	59	34	43	61
59452602	26x3	G1	59	34	43	61
59453201	32x3	G1	59	34	43	62
59453202	32x3	G1	59	34	43	62
59454001	40x3,5	G1	59	36	43	73
59454002	40x3,5	G1	59	36	43	73



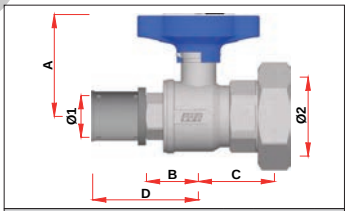
ART. 3051-3052

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3051 34	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3051 1	G1	G1	59	38	54	69
3052 34	G3/4	G3/4	59	37	51	63
3052 1	G1	G1	59	38	54	69



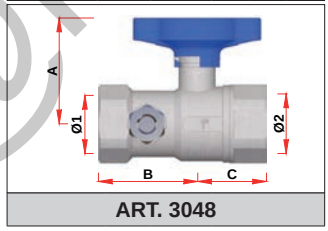
ART. 3059-3060

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3059 1	G1	G1 1/2	59	38	44
3060 1	G1	G1 1/2	59	38	44



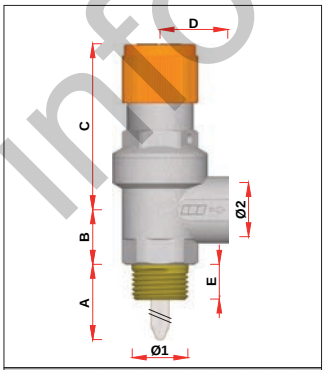
ART. 5946-5947

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59462601	26x3	G1 1/2	59	34	44	61
59462602	26x3	G1 1/2	59	34	44	61
59463201	32x3	G1 1/2	59	34	44	62
59463202	32x3	G1 1/2	59	34	44	62
59472601	26x3	G1 1/2	59	34	44	61
59472602	26x3	G1 1/2	59	34	44	61
59473201	32x3	G1 1/2	59	34	44	62
59473202	32x3	G1 1/2	59	34	44	62



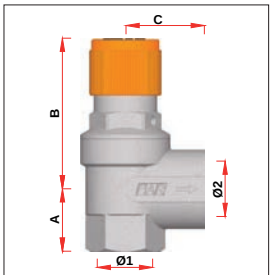
ART. 3048

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3048 1	G1	G1	59	54	38



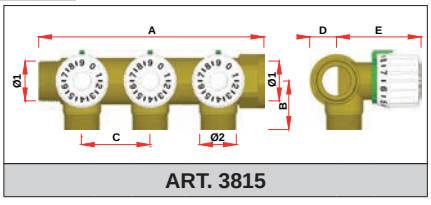
ART. 2009

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
2009 1212xx	G1/2	G1/2	121	21	62	26	13
2009 3434xx	G3/4	G3/4	116	25	62	29	14



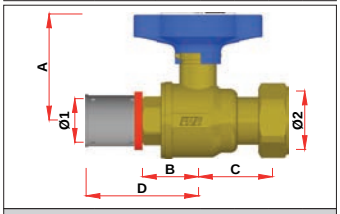
ART. 2006

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
2006 1234xx	G1/2	G3/4	25	59	31



ART. 3815

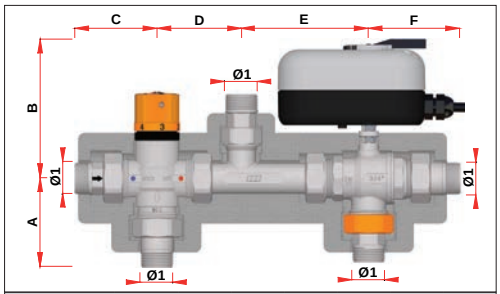
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3815 3402	2	G3/4	104	32	45	18	55	24x19
3815 102	2	G1	108	36	45	21	57	24x19
3815 3403	3	G3/4	149	32	45	18	55	24x19
3815 103	3	G1	153	36	45	21	57	24x19
3815 3404	4	G3/4	194	33	45	18	55	24x19
3815 104	4	G1	198	36	45	21	57	24x19



ART. 4944

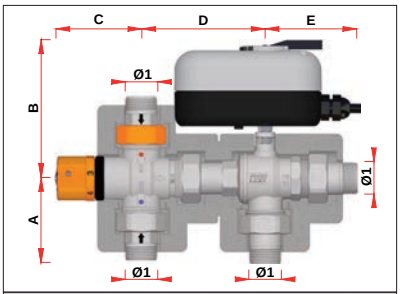
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
49442501	25x2,3	G1	59	34	43	61
49442502	25x2,3	G1	59	34	43	61
49443201	32x2,9	G1	59	34	43	62
49443202	32x2,9	G1	59	34	43	62
49444001	40x3,7	G1	59	36	43	73
49444002	40x3,7	G1	59	36	43	73

info@oleggiatalia.it



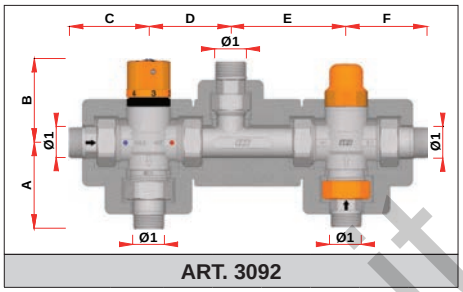
ART. 3090

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
3090 34	G3/4	72	112	67	69	104	75



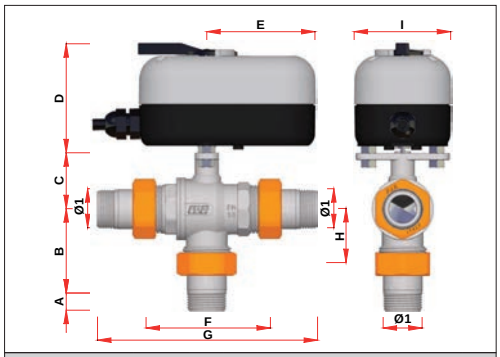
ART. 3091

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3091 34	G3/4	67	112	71	101	75



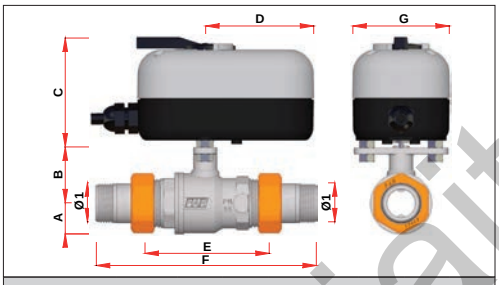
ART. 3092

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
3092 34	G3/4	72	71	67	69	97	68



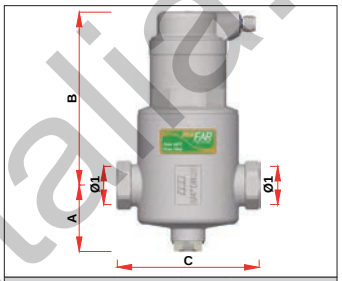
ART. 300729

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300729 3408	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
300729 108	G1	16	63	42	75	74	94	171	41	66
300729 11408	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



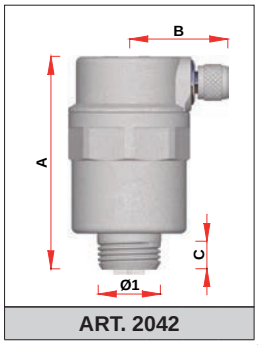
ART. 300724

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300724 3408	G3/4	21	38	75	74	84	150	66
300724 108	G1	26	42	75	74	94	171	66
300724 11408	G1 1/4	31	42	75	74	107	190	66



ART. 2252

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2252 34	G3/4	51	134	109
2252 1	G1	51	134	109
2252 114	G1 1/4	56	149	119
2252 112	G1 1/2	56	149	119
2252 2	G2	61	145	126



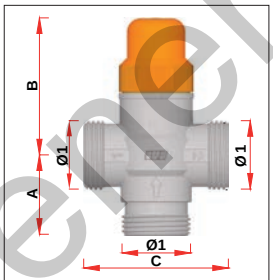
ART. 2042

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2042 38	G3/8	71	33	9
2042 12	G1/2	71	33	9



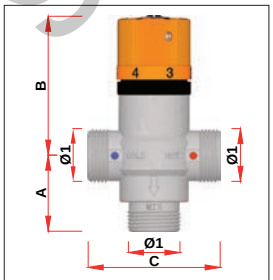
ART. 2068

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2068 12	G1/2	104	52	12



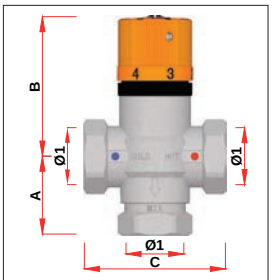
ART. 3959

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3959 1	G1	39	66	70



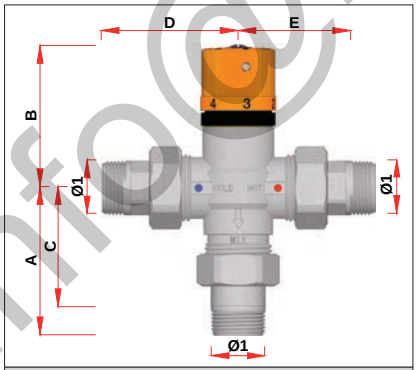
ART. 3954

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3954 34	G3/4	38	69	66
3954 1	G1	39	69	70



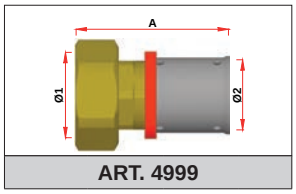
ART. 3953

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3953 12	G1/2	38	68	66
3953 34	G3/4	39	68	70
3953 1	G1	42	68	74



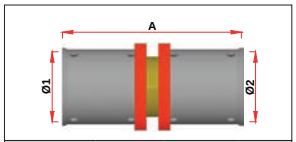
ART. 3955

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3955 12	G1/2	69	69	56	64	51
3955 12VR	G1/2	69	69	56	64	51
3955 34	G3/4	72	69	60	68	56
3955 34VR	G3/4	72	69	60	68	56
3955 1	G1	78	69	62	74	58
3955 1VR	G1	78	69	62	74	58
3955 114	G1 1/4	112	68	94	96	78
3955 112	G1 1/2	117	67	99	100	82



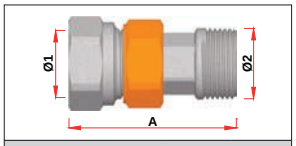
ART. 4999

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
49992501	G1 TP	25x2,3	56
49993201	G1 TP	32x2,9	59
49994001	G1 TP	40x3,7	73
49994002	G1 1/4 TP	40x3,7	71



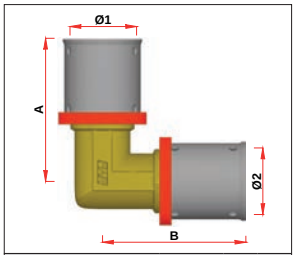
ART. 4982

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
49822501	25x2,3	25x2,3	66
49823201	32x2,9	32x2,9	66
49824001	40x3,7	40x3,7	85
49825001	50x4,6	50x4,6	90
49826301	63x5,8	63x5,8	136



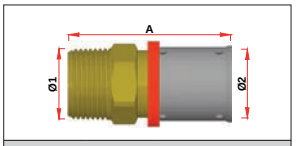
ART. 5152

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
5152 34	G3/4	G3/4	62
5152 1	G1	G1	67



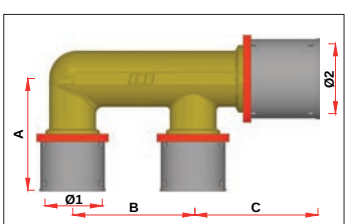
ART. 4986

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
49862501	25x2,3	25x2,3	52	52
49863201	32x2,9	32x2,9	55	55
49864001	40x3,7	40x3,7	68	68
49865001	50x4,6	50x4,6	82	82
49866301	63x5,8	63x5,8	114	114



ART. 4980

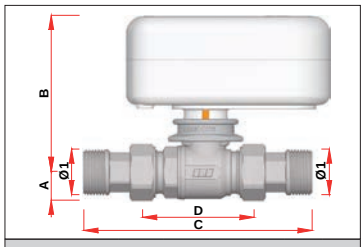
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
49802501	R3/4	25x2,3	60
49803201	R1	32x2,9	63
49804001	R1 1/4	40x3,7	76
49804002	R1	40x3,7	73
49805001	R1 1/2	50x4,6	80
49806301	R2	63x5,8	108



ART. 4932

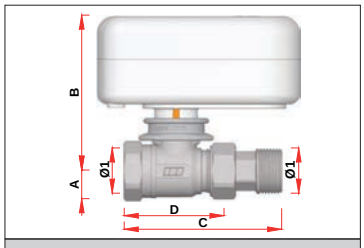
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
49324001	32x2,9	40x3,7	61	65	68

info@iroenergiatalia.it



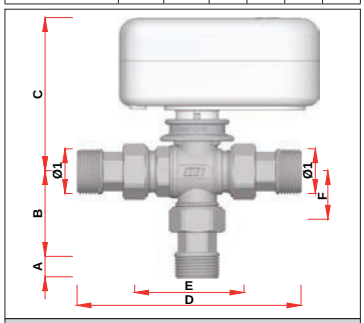
ART. 307072-307075

ART.-NR.	Ø1	DN	A	B	C	D
307072 1	G1	25	26	98	154	76
307075 12	G1/2	15	17	91	121	61
307075 34	G3/4	15	17	91	132	61
307075 1	G1	20	21	96	147	69



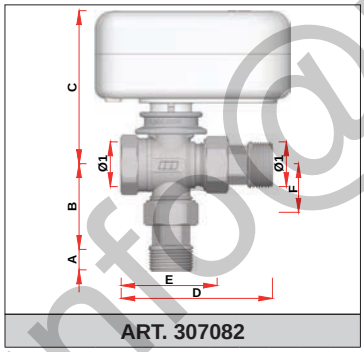
ART. 307074-307077

ART.-NR.	Ø1	DN	A	B	C	D
307074 1	G1	25	26	98	113	74
307077 12	G1/2	15	17	91	87	57
307077 34	G3/4	15	17	91	92	57
307077 1	G1	20	21	96	107	68



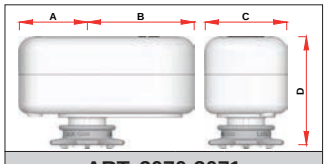
ART. 307080

ART.-NR.	Ø1	DN	A	B	C	D	E	F
307080 12	G1/2	15	11	46	91	121	61	27
307080 34	G3/4	15	13	49	91	132	61	27
307080 1	G1	20	16	56	96	147	69	33



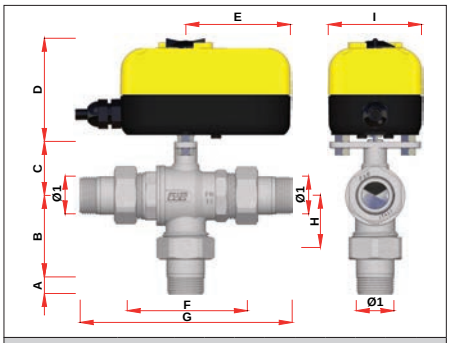
ART. 307082

ART.-NR.	Ø1	DN	A	B	C	D	E	F
307082 12	G1/2	15	11	46	91	87	57	27
307082 34	G3/4	15	13	49	91	92	57	27
307082 1	G1	20	16	56	96	107	68	33



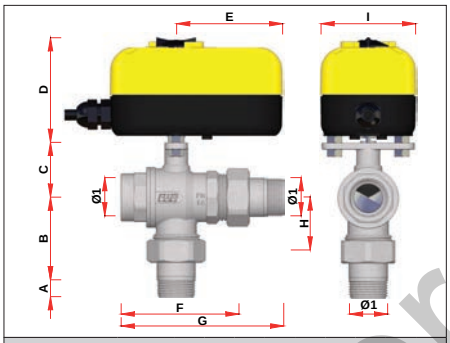
ART. 3070-3071

ART.-NR.	A	B	C	D
3070-3071	46	72	55	73



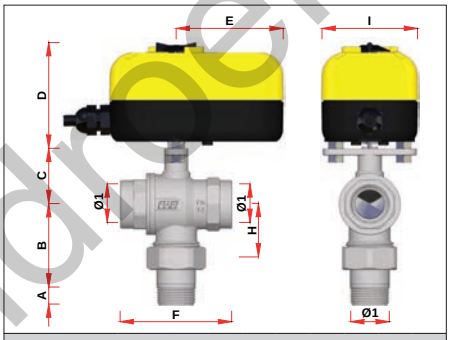
ART. 300120

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300120 1240	G1/2	11	48	33	73	74	75	136	28	66
300120 3440	G3/4	13	56	38	73	74	84	150	36	66
300120 140	G1	16	63	42	73	74	94	172	41	66
300120 11440	G1 1/4	18	71	47	73	74	107	190	48	66



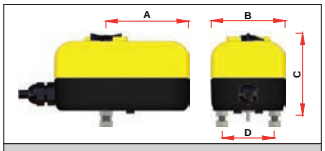
ART. 300122

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300122 1240	G1/2	11	48	33	73	74	70	100	28	66
300122 3440	G3/4	13	56	38	73	74	80	114	36	66
300122 140	G1	16	63	42	73	74	92	132	41	66
300122 11440	G1 1/4	18	71	47	73	74	106	148	48	66



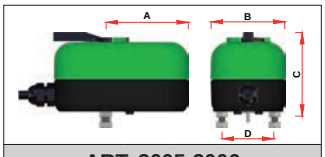
ART. 300121

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300121 1240	G1/2	11	48	33	73	74	64	28	66
300121 3440	G3/4	13	56	38	73	74	77	36	66
300121 140	G1	16	63	42	73	74	90	41	66



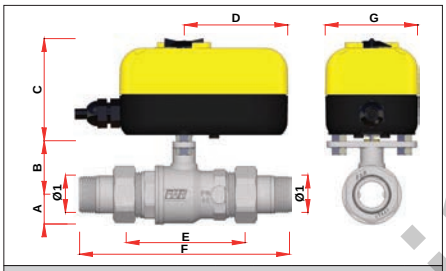
ART. 3001-3002

ART.-NR.	A	B	C	D
3001-3002	74	66	73	47



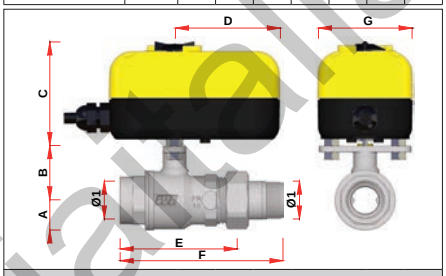
ART. 3005-3006

ART.-NR.	A	B	C	D
3005-3006	74	66	75	47



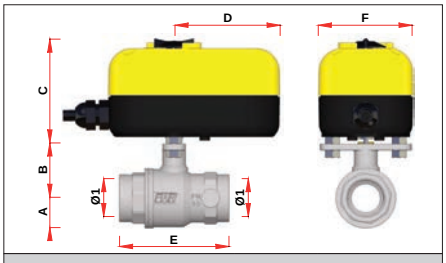
ART. 300115

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300115 1240	G1/2	16	33	73	74	75	136	66
300115 3440	G3/4	21	38	73	74	84	150	66
300115 140	G1	26	42	73	74	94	171	66
300115 11440	G1 1/4	31	47	73	74	107	190	66



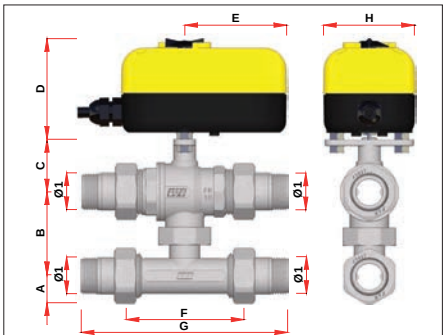
ART. 300117

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300117 1240	G1/2	16	33	73	74	70	100	66
300117 3440	G3/4	21	38	73	74	81	115	66
300117 140	G1	26	42	73	74	92	131	66
300117 11440	G1 1/4	31	47	73	74	106	148	66



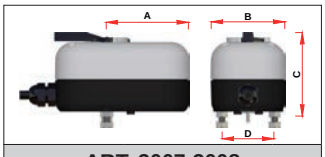
ART. 300116

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
300116 1240	G1/2	16	33	73	74	64	66
300116 3440	G3/4	21	38	73	74	77	66
300116 140	G1	26	42	73	74	90	66



ART. 300125

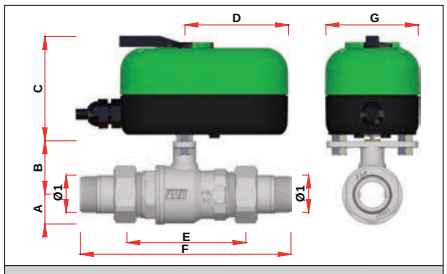
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300125 3440	G3/4	21	52-63	38	73	74	84	150	66
300125 140	G1	26	52-63	42	73	74	94	172	66



ART. 3007-3008

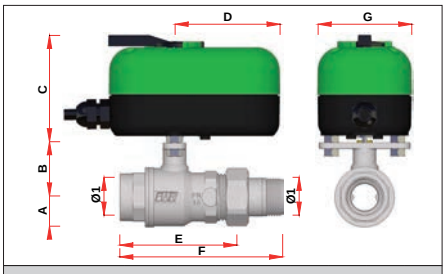
ART.-NR.	A	B	C	D
3007-3008	74	66	75	47

info@idrogeardiatalia.it



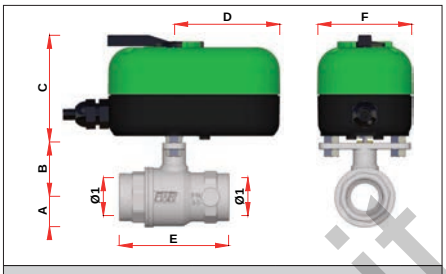
ART. 300515

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300515 1240	G1/2	16	33	75	74	75	136	66
300515 3440	G3/4	21	38	75	74	84	150	66
300515 140	G1	26	42	75	74	94	171	66
300515 11440	G1 1/4	31	47	75	74	107	190	66



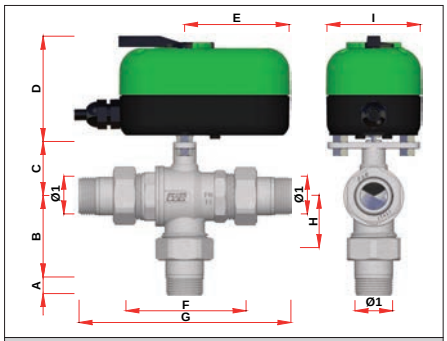
ART. 300517

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300517 1240	G1/2	16	33	75	74	70	100	66
300517 3440	G3/4	21	38	75	74	81	115	66
300517 140	G1	26	42	75	74	92	131	66
300517 11440	G1 1/4	31	47	75	74	106	148	66



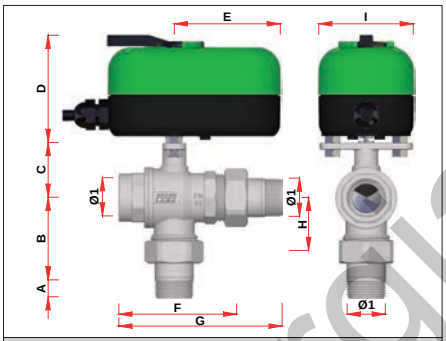
ART. 300516

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
300516 1240	G1/2	16	33	75	74	64	66
300516 3440	G3/4	21	38	75	74	77	66
300516 140	G1	26	42	75	74	90	66



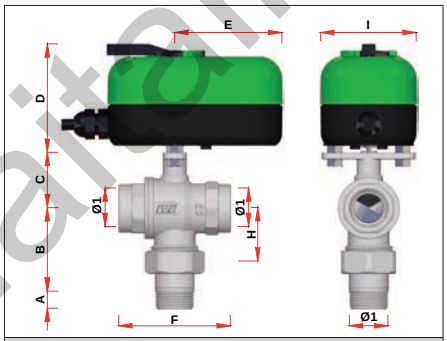
ART. 300520

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300520 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
300520 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
300520 140	G1	16	63	42	75	74	94	172	41	66
300520 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



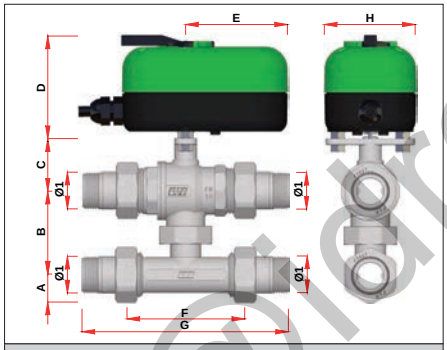
ART. 300522

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300522 1240	G1/2	11	48	33	75	74	70	100	28	66
300522 3440	G3/4	13	56	38	75	74	80	114	36	66
300522 140	G1	16	63	42	75	74	92	132	41	66
300522 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	106	148	48	66



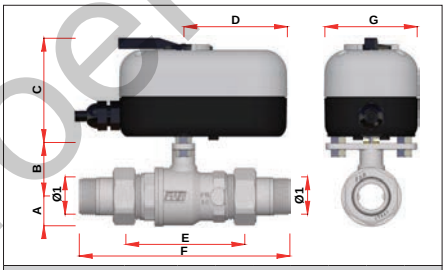
ART. 300521

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300521 1240	G1/2	11	48	33	75	74	64	28	66
300521 3440	G3/4	13	56	38	75	74	77	36	66
300521 140	G1	16	63	42	75	74	90	41	66



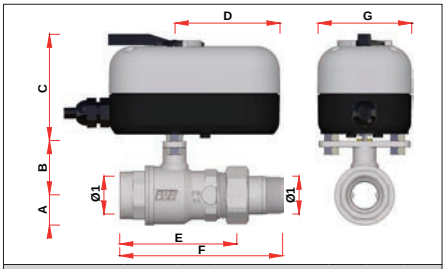
ART. 300525

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300525 3440	G3/4	21	52-63	38	75	74	84	150	66
300525 140	G1	26	52-63	42	75	74	94	172	66



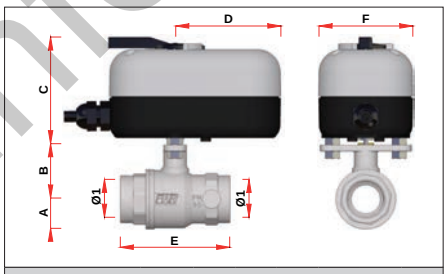
ART. 300715

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300715 1240	G1/2	16	33	75	74	75	136	66
300715 3440	G3/4	21	38	75	74	84	150	66
300715 140	G1	26	42	75	74	94	171	66
300715 11440	G1 1/4	31	47	75	74	107	190	66



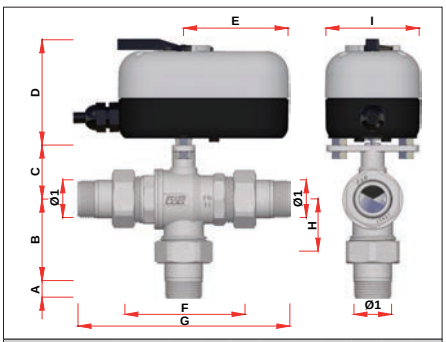
ART. 300717

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
300717 1240	G1/2	16	33	75	74	70	100	66
300717 3440	G3/4	21	38	75	74	81	115	66
300717 140	G1	26	42	75	74	92	131	66
300717 11440	G1 1/4	31	47	75	74	106	148	66



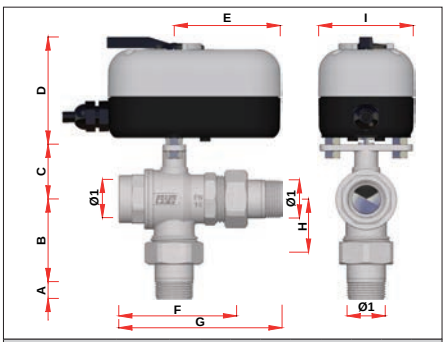
ART. 300716

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
300716 1240	G1/2	16	33	75	74	64	66
300716 3440	G3/4	21	38	75	74	77	66
300716 140	G1	26	42	75	74	90	66



ART. 300720

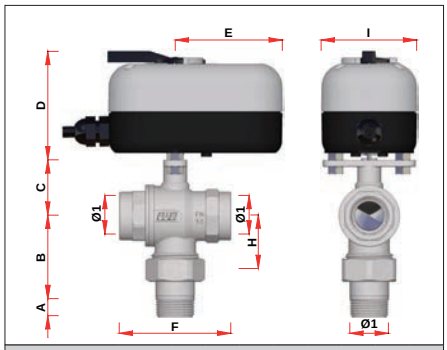
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300720 1240	G1/2	11	48	33	75	74	75	136	28	66
300720 3440	G3/4	13	56	38	75	74	84	150	36	66
300720 140	G1	16	63	42	75	74	94	172	41	66
300720 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	107	190	48	66



ART. 300722

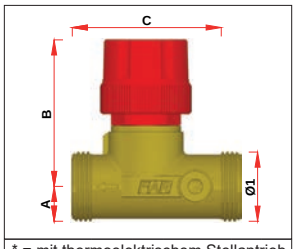
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
300722 1240	G1/2	11	48	33	75	74	70	100	28	66
300722 3440	G3/4	13	56	38	75	74	80	114	36	66
300722 140	G1	16	63	42	75	74	92	132	41	66
300722 11440	G1 1/4	18	71	47	75	74	106	148	48	66

info@idroenergiaitalia.it



ART. 300721

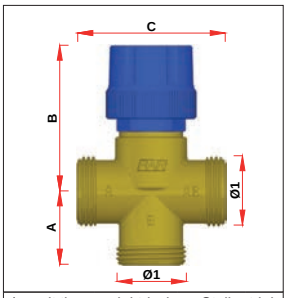
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300721 1240	G1/2	11	48	33	75	74	64	28	66
300721 3440	G3/4	13	56	38	75	74	77	36	66
300721 140	G1	16	63	42	75	74	90	41	66



* = mit thermoelektrischem Stellantrieb

ART. 3085

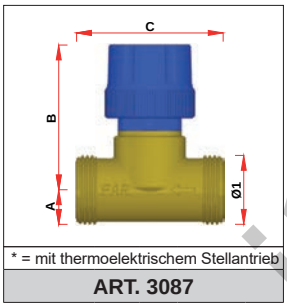
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3085 34	G3/4	13	56 (95*)	36	28
3085 1	G1	17	56 (95*)	36	28



* = mit thermoelektrischem Stellantrieb

ART. 3086

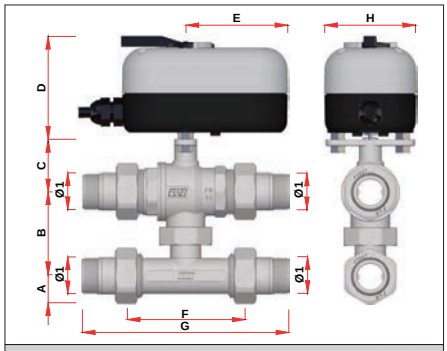
ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3086 12	G1/2	26	56 (95*)	52
3086 34	G3/4	28	56 (95*)	56
3086 1	G1	31	56 (95*)	62



* = mit thermoelektrischem Stellantrieb

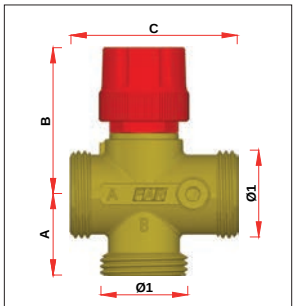
ART. 3087

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3087 12	G1/2	11	56 (95*)	52
3087 34	G3/4	13	56 (95*)	56
3087 1	G1	17	56 (95*)	63



ART. 300725

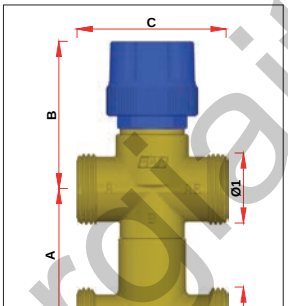
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
300725 3440	G3/4	21	52-63	38	75	74	84	150	66
300725 140	G1	26	52-63	42	75	74	94	172	66



* = mit thermoelektrischem Stellantrieb

ART. 3094

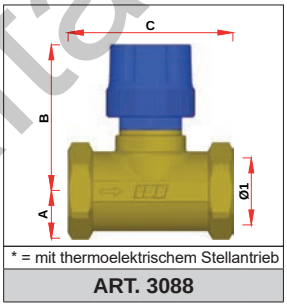
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3094 1	G1	31	56 (95*)	35	28



* = mit thermoelektrischem Stellantrieb

ART. 3089

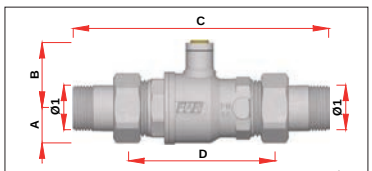
ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3089 12	G1/2	41	56 (95*)	52
3089 34	G3/4	51	56 (95*)	56



* = mit thermoelektrischem Stellantrieb

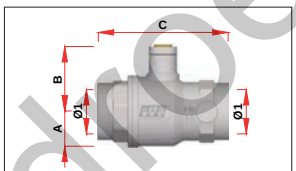
ART. 3088

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3088 12	G1/2	15	56 (95*)	56
3088 34	G3/4	19	56 (95*)	64



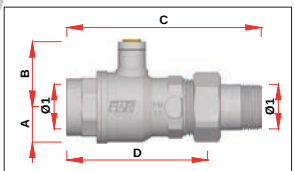
ART. 3015

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3015 12	G1/2	16	33	136	75
3015 34	G3/4	21	38	150	84
3015 1	G1	26	42	171	94
3015 114	G1 1/4	31	47	190	107



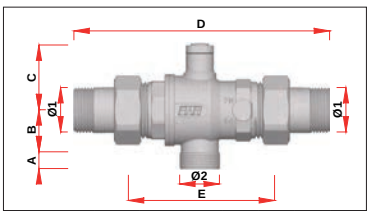
ART. 3016

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3016 12	G1/2	16	33	64
3016 34	G3/4	21	38	77
3016 1	G1	26	42	90



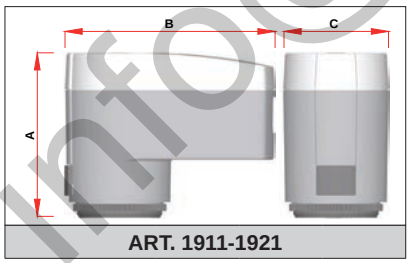
ART. 3017

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3017 12	G1/2	16	33	100	70
3017 34	G3/4	21	38	115	81
3017 1	G1	26	42	131	92
3017 114	G1 1/4	31	47	148	106



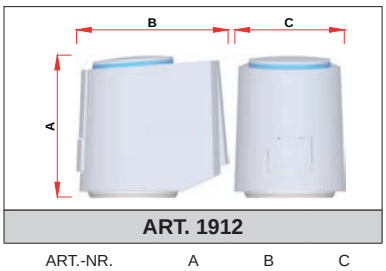
ART. 3031

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
3031 34	G3/4	24x19	10	25	38	151	85
3031 1	G1	24x19	11	64	42	172	94



ART. 1911-1921

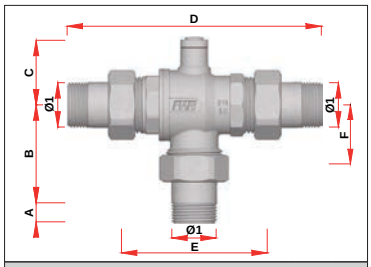
ART.-NR.	A	B	C
1911-1921	65	90	45



ART. 1912

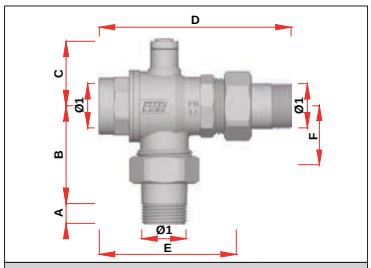
ART.-NR.	A	B	C
1912	53	62	44

info@idroenergiaitalia.it



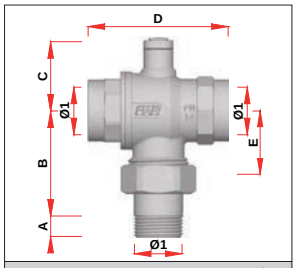
ART. 3020-3032

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
3020 12	G1/2	11	48	33	136	75	28
3020 34	G3/4	13	56	38	150	84	36
3020 1	G1	16	63	42	172	94	41
3020 114	G1 1/4	18	71	47	190	107	48
3032 12	G1/2	11	48	33	136	75	28
3032 34	G3/4	13	56	38	150	84	36
3032 1	G1	16	63	42	172	94	41
3032 114	G1 1/4	18	71	47	190	107	48



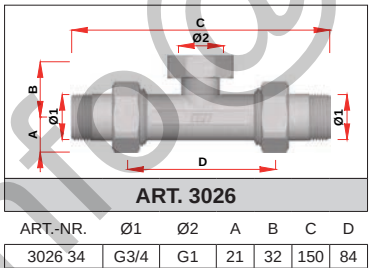
ART. 3022

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
3022 12	G1/2	11	48	33	100	70	28
3022 34	G3/4	13	56	38	114	80	36
3022 1	G1	16	63	42	132	92	41
3022 114	G1 1/4	18	71	47	148	106	48



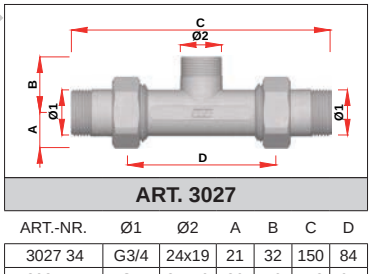
ART. 3021

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3021 12	G1/2	11	48	33	64	28
3021 34	G3/4	13	56	38	77	36
3021 1	G1	16	63	42	90	41



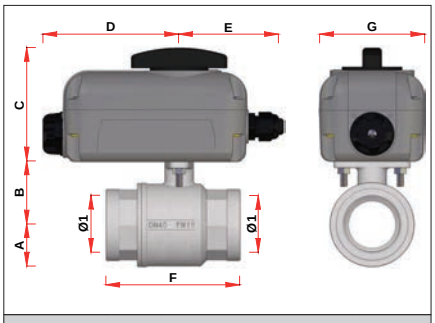
ART. 3026

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3026 34	G3/4	G1	21	32	150	84
3026 1	G1	G1 1/4	26	28	172	94



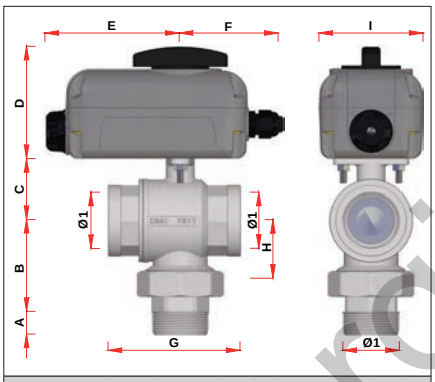
ART. 3027

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3027 34	G3/4	24x19	21	32	150	84
3027 1	G1	24x19	26	46	172	94



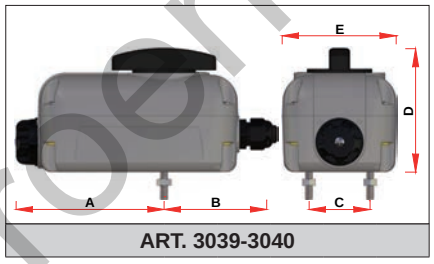
ART. 303916

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G
303916 112	G1 1/2	35	53	95	116	84	110	88
303916 2	G2	43	61	95	116	84	129	88



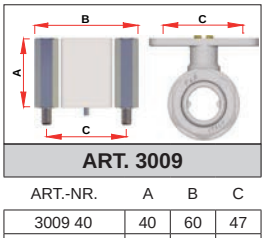
ART. 303921

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
303921 112	G1 1/2	19	78	53	95	116	84	112	52	88
303921 2	G2	22	90	61	95	116	84	129	63	88



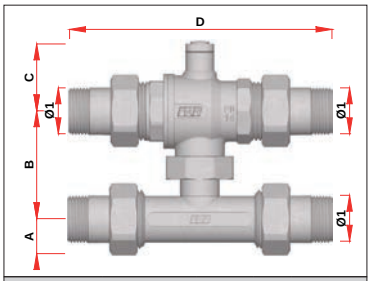
ART. 3039-3040

ART.-NR.	A	B	C	D	E
3039 30-3039 80	116	84	47	95	88
3040 30-3040 80	116	84	47	95	88



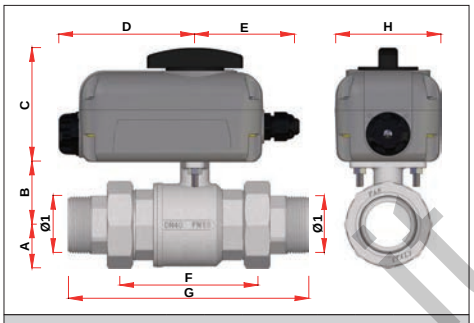
ART. 3009

ART.-NR.	A	B	C
3009 40	40	60	47
3009 100	100	60	47



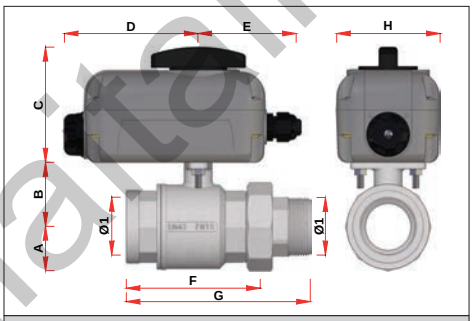
ART. 3025

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3025 34	G3/4	21	52-63	38	150	84
3025 1	G1	26	52-63	42	172	94



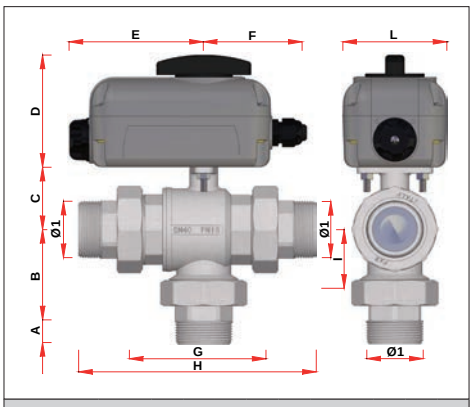
ART. 303915

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
303915 112	G1 1/2	35	53	95	116	84	112	201	88
303915 2	G2	43	61	95	116	84	128	227	88



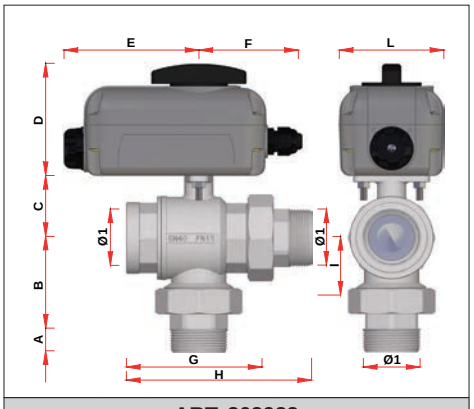
ART. 303917

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H
303917 112	G1 1/2	35	53	95	116	84	112	157	88
303917 2	G2	43	61	95	116	84	129	181	88



ART. 303920

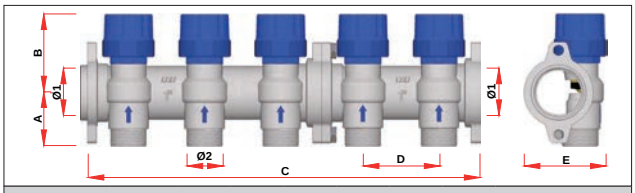
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
303920 112	G1 1/2	19	78	53	95	116	84	113	107	52	88
303920 2	G2	22	90	61	95	116	84	129	118	63	88



ART. 303922

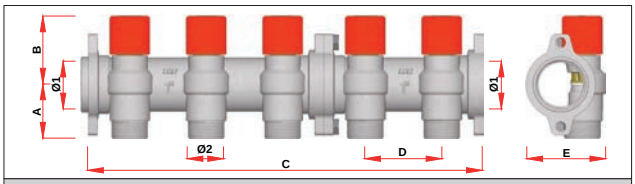
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
303922 112	G1 1/2	19	78	53	95	116	84	112	157	52	88
303922 2	G2	22	90	61	95	116	84	129	181	63	88

info@idroenergiatalia.it



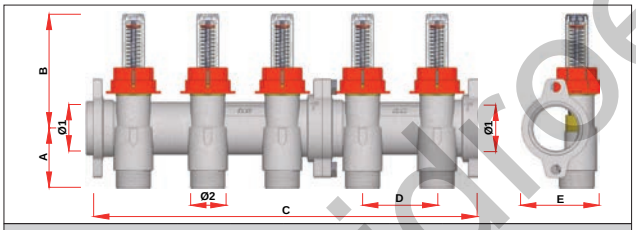
ART. 3914-3917

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3914-3917	2	G1	35	52	104	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	3	G1	35	52	154	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	4	G1	35	52	204	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	5	G1	35	52	258	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	6	G1	35	52	308	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	7	G1	35	52	358	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	8	G1	35	52	408	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	9	G1	35	52	462	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	10	G1	35	52	512	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	11	G1	35	52	562	50	54	24x19-G3/4
3914-3917	12	G1	35	52	612	50	54	24x19-G3/4



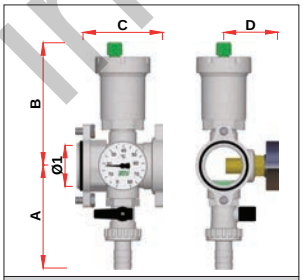
ART. 3915-3918

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3915-3918	2	G1	35	35	104	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	3	G1	35	35	154	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	4	G1	35	35	204	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	5	G1	35	35	258	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	6	G1	35	35	308	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	7	G1	35	35	358	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	8	G1	35	35	408	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	9	G1	35	35	462	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	10	G1	35	35	512	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	11	G1	35	35	562	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	12	G1	35	35	612	50	50	24x19-G3/4



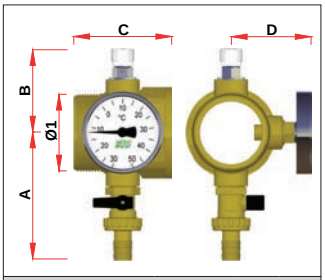
ART. 3972-3982

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3972-3982	2	G1	40	76	104	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	3	G1	40	76	154	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	4	G1	40	76	204	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	5	G1	40	76	258	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	6	G1	40	76	308	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	7	G1	40	76	358	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	8	G1	40	76	408	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	9	G1	40	76	462	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	10	G1	40	76	512	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	11	G1	40	76	562	50	52	24x19-G3/4
3972-3982	12	G1	40	76	612	50	52	24x19-G3/4



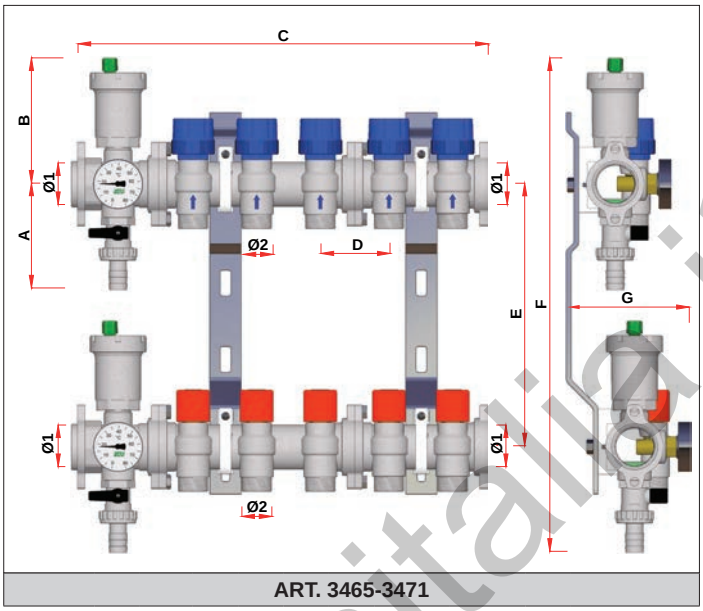
ART. 3445

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3445 1	G1	83	99	64	43



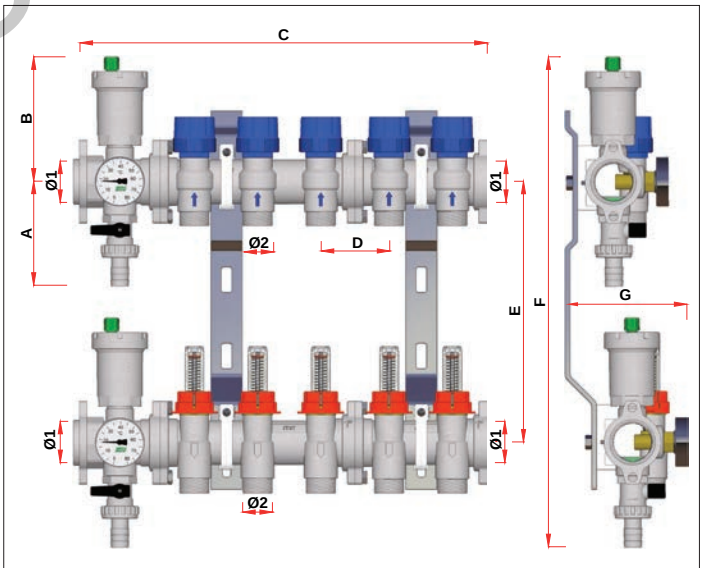
ART. 3451

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3451 MG2	G2	99	63	76	62



ART. 3465-3471

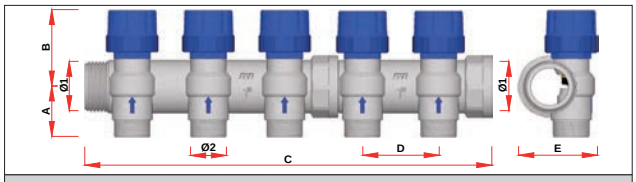
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3465-3471	2	G1	83	99	168	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	3	G1	83	99	218	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	4	G1	83	99	268	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	5	G1	83	99	322	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	6	G1	83	99	372	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	7	G1	83	99	422	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	8	G1	83	99	472	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	9	G1	83	99	526	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	10	G1	83	99	576	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	11	G1	83	99	626	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3465-3471	12	G1	83	99	676	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4



ART. 3563-3583

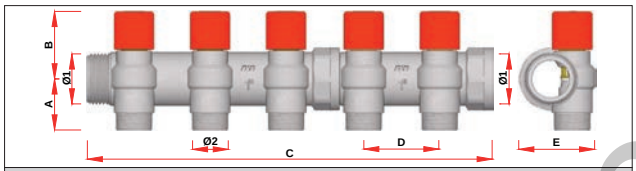
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3563-3583	2	G1	83	99	168	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	3	G1	83	99	218	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	4	G1	83	99	268	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	5	G1	83	99	322	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	6	G1	83	99	372	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	7	G1	83	99	422	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	8	G1	83	99	472	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	9	G1	83	99	526	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	10	G1	83	99	576	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	11	G1	83	99	626	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4
3563-3583	12	G1	83	99	676	50	206-235	388-417	96	24x19-G3/4

info@idrogenerale.it



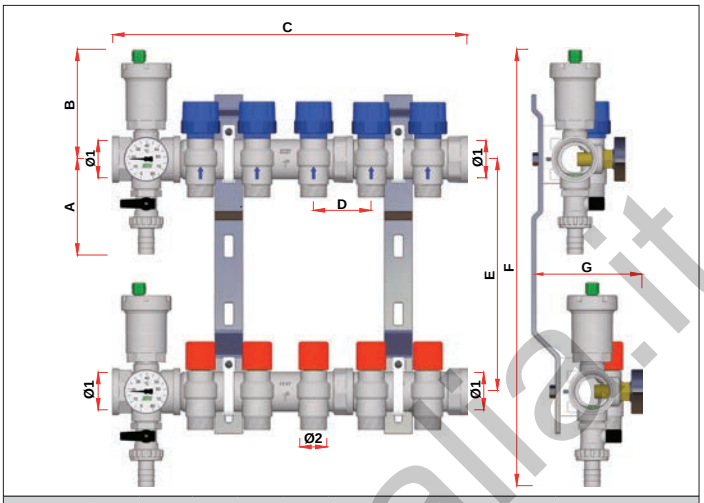
ART. 3913-3911

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3913-3911	2	G1	34	52	116	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	3	G1	34	52	166	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	4	G1	34	52	216	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	5	G1	34	52	267	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	6	G1	34	52	317	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	7	G1	34	52	367	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	8	G1	34	52	417	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	9	G1	34	52	468	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	10	G1	34	52	518	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	11	G1	34	52	568	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	12	G1	34	52	618	50	52	24x19-G1/2-G3/4
3913-3911	2	G11/4	38	56	120	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	3	G11/4	38	56	170	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	4	G11/4	38	56	221	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	5	G11/4	38	56	271	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	6	G11/4	38	56	321	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	7	G11/4	38	56	372	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	8	G11/4	38	56	422	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	9	G11/4	38	56	472	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	10	G11/4	38	56	523	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	11	G11/4	38	56	573	50	62	24x19-G3/4
3913-3911	12	G11/4	38	56	623	50	62	24x19-G3/4



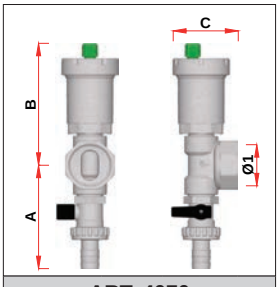
ART. 3923-3921

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3923-3921	2	G1	34	45	116	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	3	G1	34	45	166	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	4	G1	34	45	216	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	5	G1	34	45	267	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	6	G1	34	45	317	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	7	G1	34	45	367	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	8	G1	34	45	417	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	9	G1	34	45	468	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	10	G1	34	45	518	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	11	G1	34	45	568	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	12	G1	34	45	618	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	2	G11/4	38	50	120	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	3	G11/4	38	50	170	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	4	G11/4	38	50	221	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	5	G11/4	38	50	271	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	6	G11/4	38	50	321	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	7	G11/4	38	50	372	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	8	G11/4	38	50	422	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	9	G11/4	38	50	472	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	10	G11/4	38	50	523	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	11	G11/4	38	50	573	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	12	G11/4	38	50	623	50	58	24x19-G3/4



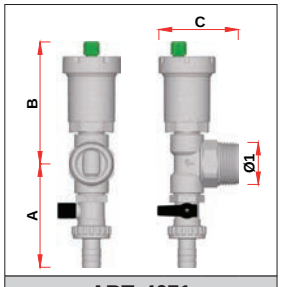
ART. 3462-3468

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3462-3468	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3462-3468	2	G1 1/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	3	G1 1/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	4	G1 1/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	5	G1 1/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	6	G1 1/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	7	G1 1/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	8	G1 1/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	9	G1 1/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	10	G1 1/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	11	G1 1/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3462-3468	12	G1 1/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4



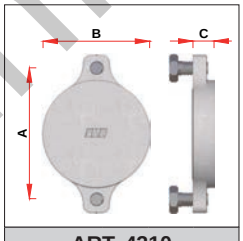
ART. 4070

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
4070 3438	G3/4	78	91	48
4070 138	G1	80	95	50
4070 11438	G1 1/4	85	100	51
4070 11238	G1 1/2	90	105	52



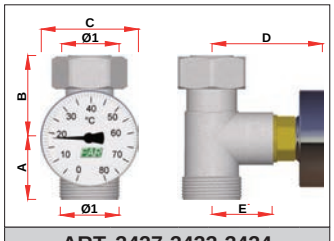
ART. 4071

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
4071 3438	G3/4	78	91	60
4071 138	G1	80	95	62
4071 11438	G1 1/4	85	100	66
4071 11238	G1 1/2	90	105	68



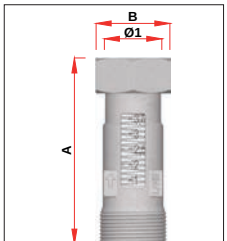
ART. 4310

ART.-NR.	A	B	C
4310 1	55	45	9
4310 114	60	51	10
4310 112	67	58	10
4310 2	80	70	10



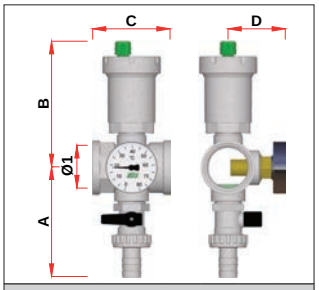
ART. 3427-3433-3434

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
3427	M33x1,5	26	44	42	44	25
3433 34EU	G3/4EU	26	34	39	44	25
3433 34TP	G3/4TP	26	34	39	44	25
3434	W24x19	25	34	39	44	25



ART. 3428-3429

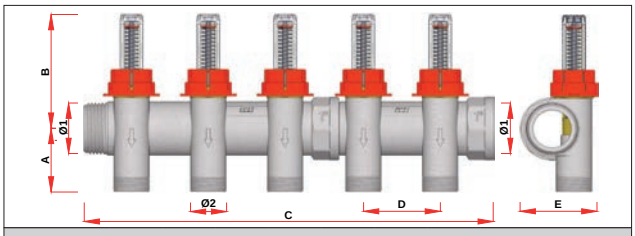
ART.-NR.	Ø1	A	B
3428	G3/4EU	62	27
3429	24x19	67	27



ART. 3438

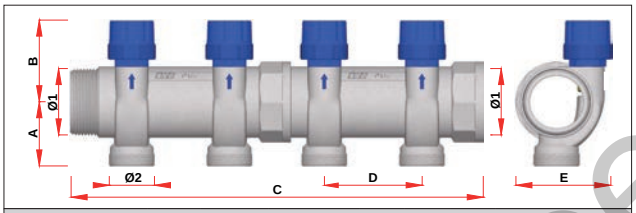
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3438 1	G1	84	97	60	43
3438 114	G1 1/4	90	102	65	50
3438 112	G1 1/2	92	106	72	52

info@rubinetteria.it



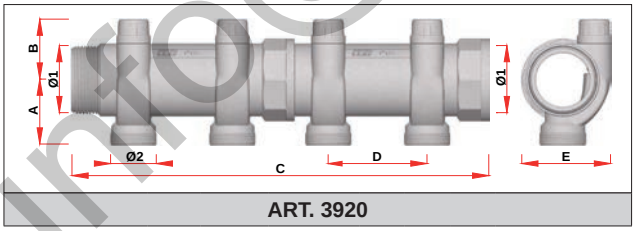
ART. 3970-3980

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3970-3980	2	G1	40	76	116	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	3	G1	40	76	166	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	4	G1	40	76	216	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	5	G1	40	76	267	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	6	G1	40	76	317	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	7	G1	40	76	367	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	8	G1	40	76	417	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	9	G1	40	76	468	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	10	G1	40	76	518	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	11	G1	40	76	568	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	12	G1	40	76	618	50	50	24x19-G1/2-G3/4
3970-3980	2	G11/4	39	78	120	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	3	G11/4	39	78	170	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	4	G11/4	39	78	221	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	5	G11/4	39	78	271	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	6	G11/4	39	78	321	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	7	G11/4	39	78	372	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	8	G11/4	39	78	422	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	9	G11/4	39	78	472	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	10	G11/4	39	78	523	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	11	G11/4	39	78	573	50	60	24x19-G3/4
3970-3980	12	G11/4	39	78	623	50	60	24x19-G3/4



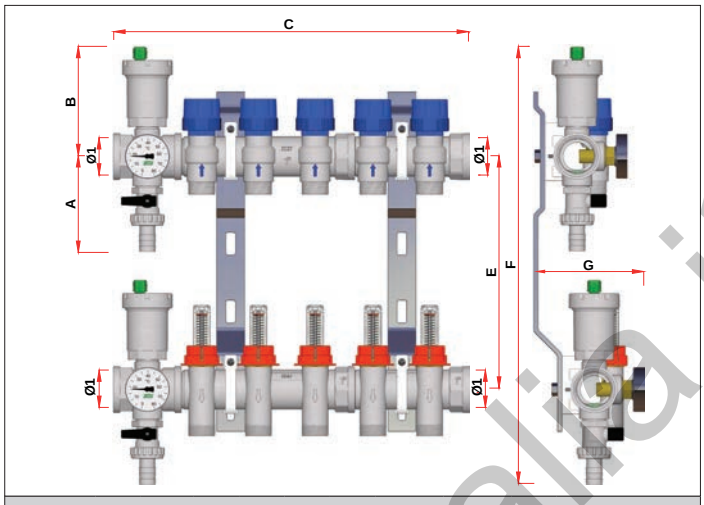
ART. 3910

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3910 11202	2	G11/2	46	58	159	70	68	M33x1,5
3910 11203	3	G11/2	46	58	229	70	68	M33x1,5
3910 11204	4	G11/2	46	58	299	70	68	M33x1,5
3910 11205	5	G11/2	46	58	369	70	68	M33x1,5
3910 11206	6	G11/2	46	58	439	70	68	M33x1,5
3910 11207	7	G11/2	46	58	509	70	68	M33x1,5
3910 11208	8	G11/2	46	58	579	70	68	M33x1,5
3910 11209	9	G11/2	46	58	649	70	68	M33x1,5
3910 11210	10	G11/2	46	58	719	70	68	M33x1,5
3910 11211	11	G11/2	46	58	789	70	68	M33x1,5
3910 11212	12	G11/2	46	58	859	70	68	M33x1,5



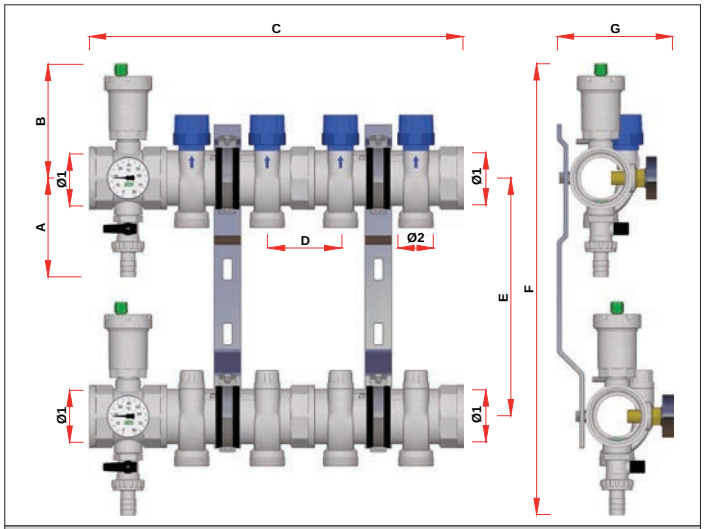
ART. 3920

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3920 11202	2	G11/2	46	43	159	70	63	M33x1,5
3920 11203	3	G11/2	46	43	229	70	63	M33x1,5
3920 11204	4	G11/2	46	43	299	70	63	M33x1,5
3920 11205	5	G11/2	46	43	369	70	63	M33x1,5
3920 11206	6	G11/2	46	43	439	70	63	M33x1,5
3920 11207	7	G11/2	46	43	509	70	63	M33x1,5
3920 11208	8	G11/2	46	43	579	70	63	M33x1,5
3920 11209	9	G11/2	46	43	649	70	63	M33x1,5
3920 11210	10	G11/2	46	43	719	70	63	M33x1,5
3920 11211	11	G11/2	46	43	789	70	63	M33x1,5
3920 11212	12	G11/2	46	43	859	70	63	M33x1,5



ART. 3561-3581

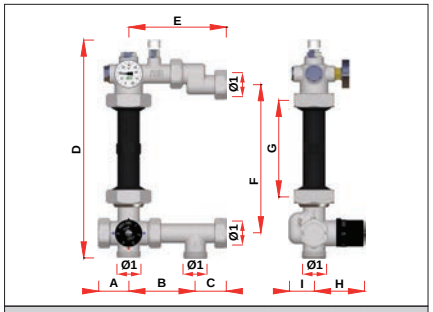
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3561-3581	2	G1	84	97	163	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	3	G1	84	97	213	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	4	G1	84	97	263	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	5	G1	84	97	314	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	6	G1	84	97	364	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	7	G1	84	97	414	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	8	G1	84	97	464	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	9	G1	84	97	515	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	10	G1	84	97	565	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	11	G1	84	97	615	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	12	G1	84	97	665	50	206-235	387-416	96	24x19-G1/2-G3/4
3561-3581	2	G1 1/4	90	102	167	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	3	G1 1/4	90	102	217	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	4	G1 1/4	90	102	268	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	5	G1 1/4	90	102	318	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	6	G1 1/4	90	102	368	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	7	G1 1/4	90	102	419	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	8	G1 1/4	90	102	469	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	9	G1 1/4	90	102	519	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	10	G1 1/4	90	102	570	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	11	G1 1/4	90	102	620	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4
3561-3581	12	G1 1/4	90	102	670	50	206-235	398-427	107	24x19-G3/4



ART. 3459

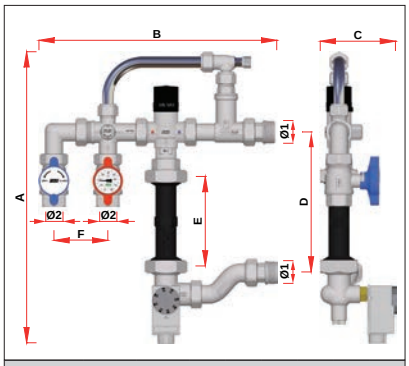
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	Ø2
3459 11202	2	G11/2	92	106	211	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11203	3	G11/2	92	106	281	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11204	4	G11/2	92	106	351	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11205	5	G11/2	92	106	421	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11206	6	G11/2	92	106	491	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11207	7	G11/2	92	106	561	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11208	8	G11/2	92	106	631	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11209	9	G11/2	92	106	701	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11210	10	G11/2	92	106	771	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11211	11	G11/2	92	106	841	70	221	419	107	M33x1,5
3459 11212	12	G11/2	92	106	911	70	221	419	107	M33x1,5

info@rroerrortalia.it



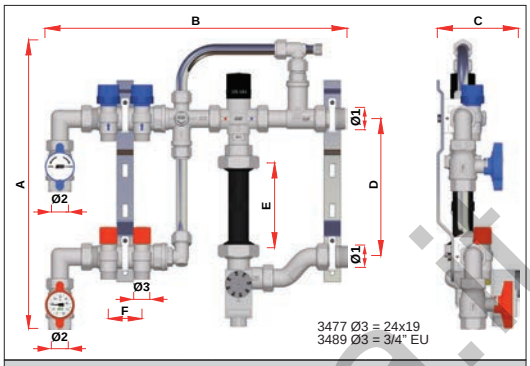
ART. 3493

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3493 1	G1	41	91	36	302	127	204-234	130	69	34



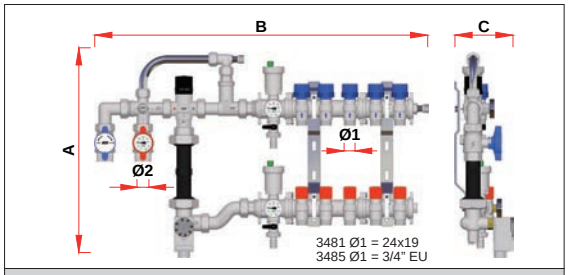
ART. 3480

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
3480 34	G3/4	G3/4	439	350	125	221	130	79
3480 1	G1	G3/4	428	349	109	206	130	79
3480 114	G1/1/4	G3/4	439	350	125	221	130	79



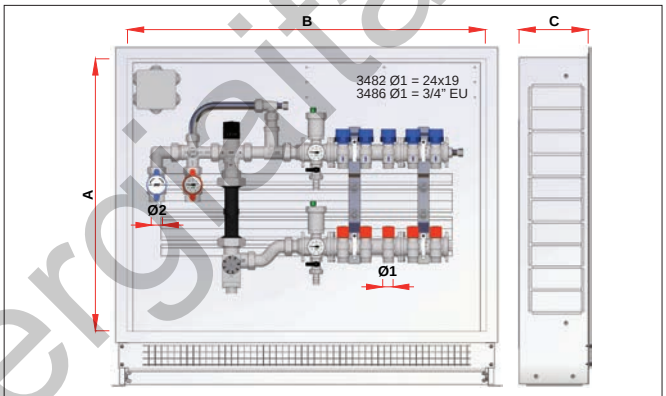
ART. 3477-3489

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3477 102-3489 13402	G1	G3/4	24x19-G3/4	432	452	121	206	130	50
3477 103-3489 13403	G1	G3/4	24x19-G3/4	432	502	121	206	130	50
3477 104-3489 13404	G1	G3/4	24x19-G3/4	432	552	121	206	130	50
3477 105-3489 13405	G1	G3/4	24x19-G3/4	432	603	121	206	130	50



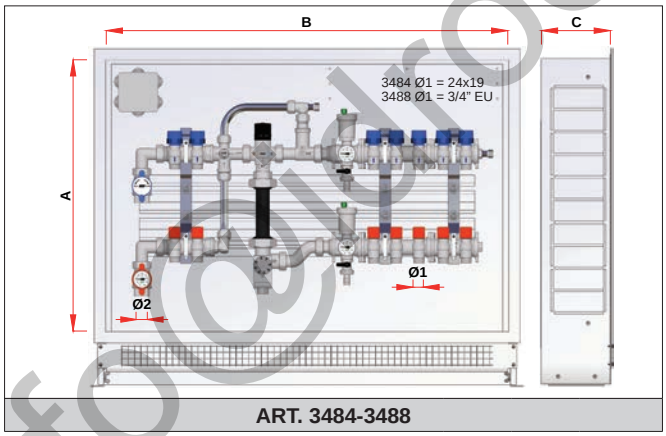
ART. 3481-3485

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3481 103-3485 13403	24x19-G3/4	G3/4	428	591	121
3481 104 3485 13404	24x19-G3/4	G3/4	428	641	121
3481 105-3485 13405	24x19-G3/4	G3/4	428	695	121
3481 106-3485 13406	24x19-G3/4	G3/4	428	745	121
3481 107-3485 13407	24x19-G3/4	G3/4	428	795	121
3481 108-3485 13408	24x19-G3/4	G3/4	428	845	121
3481 109-3485 13409	24x19-G3/4	G3/4	428	899	121
3481 110-3485 13410	24x19-G3/4	G3/4	428	949	121
3481 1113-485 13411	24x19-G3/4	G3/4	428	999	121
3481 112- 3485 13412	24x19-G3/4	G3/4	428	1049	121



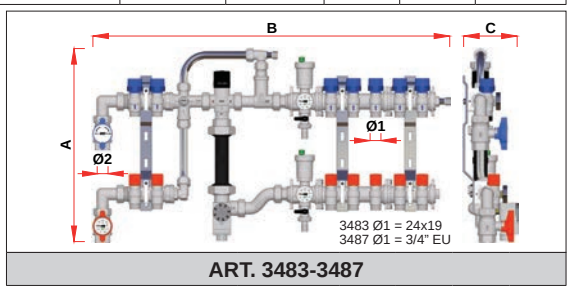
ART. 3482-3486

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3482 103-3486 13403	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3482 104-3486 13404	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3482 105-3486 13405	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3482 106-3486 13406	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3482 107-3486 13407	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3482 108-3486 13408	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3482 109-3486 13409	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3482 110-3486 13410	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3482 111-3486 13411	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3482 112-3486 13412	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190



ART. 3484-3488

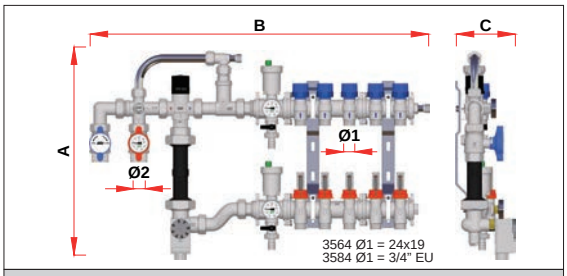
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3484 10302-3488 1340302	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10402-3488 1340402	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10502-3488 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10602-3488 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10702-3488 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10802-3488 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10902-3488 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11002-3488 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11102-3488 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190
3484 10303-3488 1340303	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3484 10403-3488 1340403	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10503-3488 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3484 10603-3488 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10703-3488 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3484 10803-3488 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 10903-3488 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3484 11003-3488 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190



ART. 3483-3487

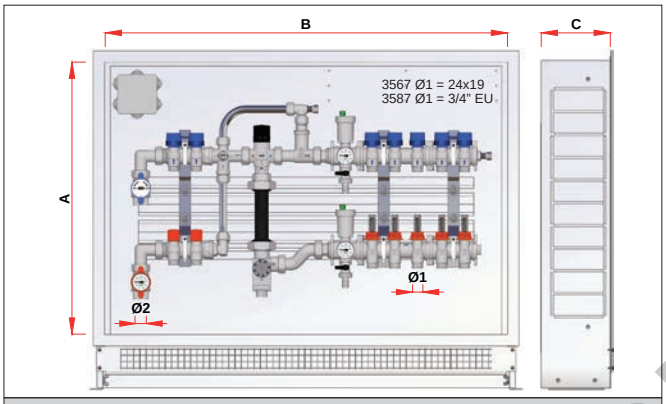
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3483 10302-3487 1340302	24x19-G3/4	G3/4	432	694	121
3483 10402-3487 1340402	24x19-G3/4	G3/4	432	744	121
3483 10502-3487 1340502	24x19-G3/4	G3/4	432	798	121
3483 10602-3487 1340602	24x19-G3/4	G3/4	432	848	121
3483 10702-3487 1340702	24x19-G3/4	G3/4	432	898	121
3483 10802-3487 1340802	24x19-G3/4	G3/4	432	948	121
3483 10902-3487 1340902	24x19-G3/4	G3/4	432	1002	121
3483 11002-3487 1341002	24x19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3483 11102-3487 1341102	24x19-G3/4	G3/4	432	1102	121
3483 10303-3487 1340303	24x19-G3/4	G3/4	432	744	121
3483 10403-3487 1340403	24x19-G3/4	G3/4	432	794	121
3483 10503-3487 1340503	24x19-G3/4	G3/4	432	848	121
3483 10603-3487 1340603	24x19-G3/4	G3/4	432	898	121
3483 10703-3487 1340703	24x19-G3/4	G3/4	432	948	121
3483 10803-3487 1340803	24x19-G3/4	G3/4	432	998	121
3483 10903-3487 1340903	24x19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3483 11003-3487 1341003	24x19-G3/4	G3/4	432	1102	121

info@idroenergiaitalia.it



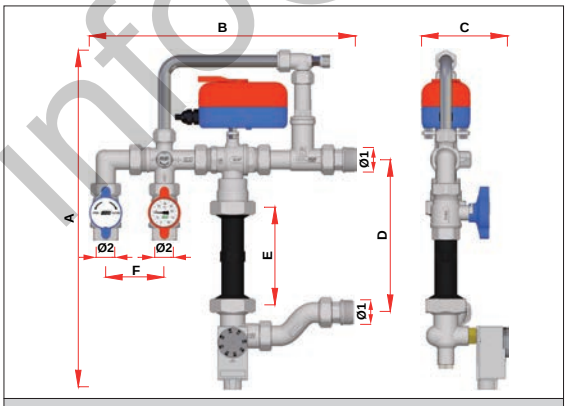
ART. 3564-3584

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3564 103-3584 13403	24x19-G3/4	G3/4	428	591	121
3564 104-3584 13404	24x19-G3/4	G3/4	428	641	121
3564 105-3584 13405	24x19-G3/4	G3/4	428	695	121
3564 106-3584 13406	24x19-G3/4	G3/4	428	745	121
3564 107-3584 13407	24x19-G3/4	G3/4	428	795	121
3564 108-3584 13408	24x19-G3/4	G3/4	428	845	121
3564 109-3584 13409	24x19-G3/4	G3/4	428	899	121
3564 110-3584 13410	24x19-G3/4	G3/4	428	949	121
3564 111-3584 13411	24x19-G3/4	G3/4	428	999	121
3564 112-3584 13412	24x19-G3/4	G3/4	428	1049	121



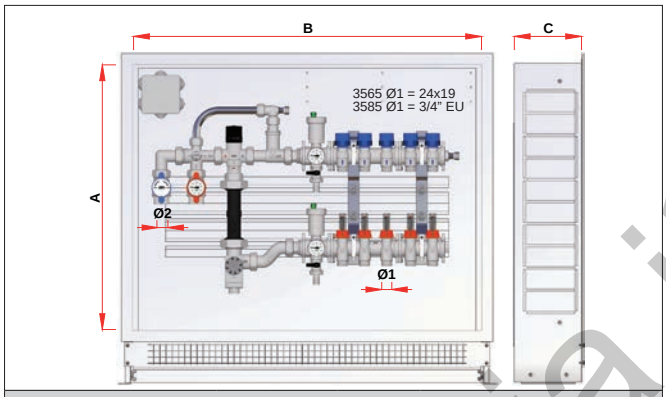
ART. 3567-3587

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3567 10302-3587 1340302	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10402-3587 1340402	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10502-3587 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10602-3587 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10702-3587 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10802-3587 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10902-3587 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11002-3587 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11102-3587 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190
3567 10303-3587 1340303	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3567 10403-3587 1340403	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10503-3587 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3567 10603-3587 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10703-3587 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3567 10803-3587 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 10903-3587 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3567 11003-3587 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190



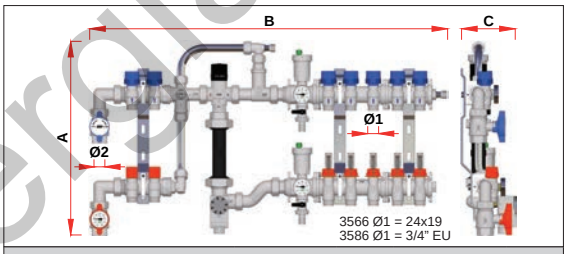
ART. 3490

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
3490 110	G1	G3/4	458	358	115	206	130	79



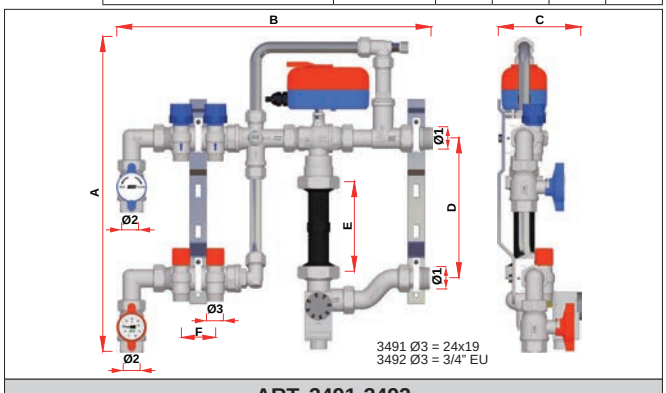
ART. 3565-3585

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3565 103-3585 13403	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3565 104-3585 13404	24x19-G3/4	G3/4	600	700	150-190
3565 105-3585 13405	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3565 106-3585 13406	24x19-G3/4	G3/4	600	800	150-190
3565 107-3585 13407	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3565 108-3585 13408	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190
3565 109-3585 13409	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3565 110-3585 13410	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190
3565 111-3585 13411	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190
3565 112-3585 13412	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190



ART. 3566-3586

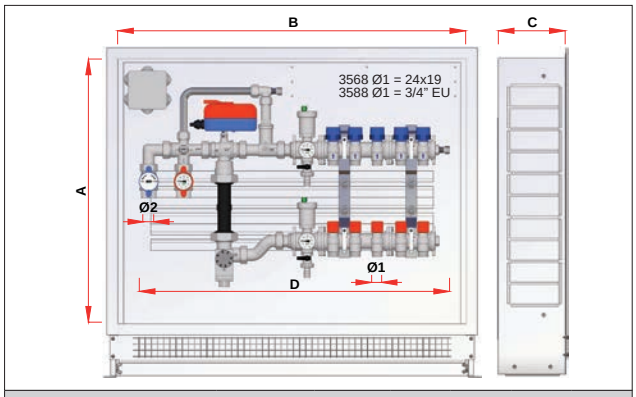
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3566 10302-3586 1340302	24x19-G3/4	G3/4	432	694	121
3566 10402-3586 1340402	24x19-G3/4	G3/4	432	744	121
3566 10502-3586 1340502	24x19-G3/4	G3/4	432	798	121
3566 10602-3586 1340602	24x19-G3/4	G3/4	432	848	121
3566 10702-3586 1340702	24x19-G3/4	G3/4	432	898	121
3566 10802-3586 1340802	24x19-G3/4	G3/4	432	948	121
3566 10902-3586 1340902	24x19-G3/4	G3/4	432	1002	121
3566 11002-3586 1341002	24x19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3566 11102-3586 1341102	24x19-G3/4	G3/4	432	1102	121
3566 10303-3586 1340303	24x19-G3/4	G3/4	432	744	121
3566 10403-3586 1340403	24x19-G3/4	G3/4	432	794	121
3566 10503-3586 1340503	24x19-G3/4	G3/4	432	848	121
3566 10603-3586 1340603	24x19-G3/4	G3/4	432	898	121
3566 10703-3586 1340703	24x19-G3/4	G3/4	432	948	121
3566 10803-3586 1340803	24x19-G3/4	G3/4	432	998	121
3566 10903-3586 1340903	24x19-G3/4	G3/4	432	1052	121
3566 11003-3586 1341003	24x19-G3/4	G3/4	432	1102	121



ART. 3491-3492

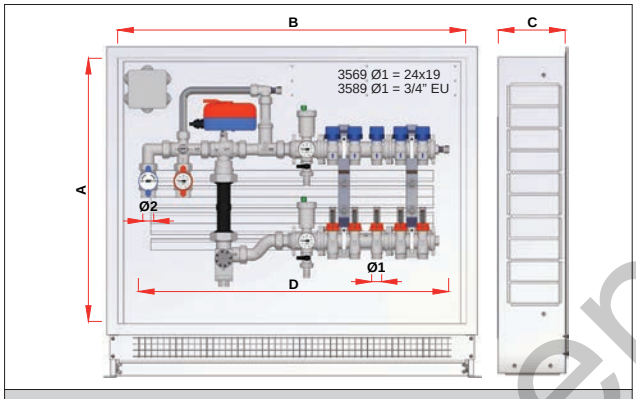
ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3491 10210-3492 1340210	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	460	120	206	130	50
3491 10310-3492 1340310	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	510	120	206	130	50
3491 10410-3492 1340410	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	560	120	206	130	50
3491 10510-3492 1340510	G1	G3/4	24x19-G3/4	462	611	120	206	130	50

info@fneergitalia.it



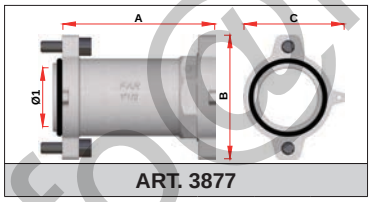
ART. 3568-3588

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3568 105-3588 13405	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	704
3568 106-3588 13406	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	754
3568 107-3588 13407	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	804
3568 108-3588 13408	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	854
3568 109-3588 13409	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	908
3568 110-3588 13410	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	958
3568 111-3588 13411	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1008
3568 112-3588 13412	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1058



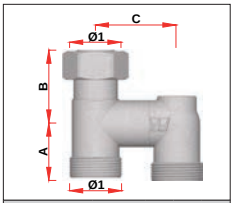
ART. 3569-3589

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3569 105-3589 13405	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	704
3569 106-3589 13406	24x19-G3/4	G3/4	500	800	150	754
3569 107-3589 13407	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	804
3569 108-3589 13408	24x19-G3/4	G3/4	500	900	150	854
3569 109-3589 13409	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	908
3569 110-3589 13410	24x19-G3/4	G3/4	500	1000	150	958
3569 111-3589 13411	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1008
3569 112-3589 13412	24x19-G3/4	G3/4	500	1100	150	1058



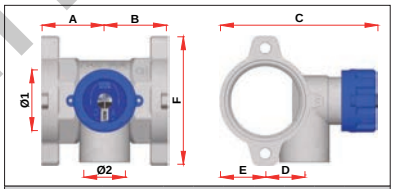
ART. 3877

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3877 114	G11/4	100	75	59
3877 112	G11/2	100	82	66
3877 2	G2	100	94	78



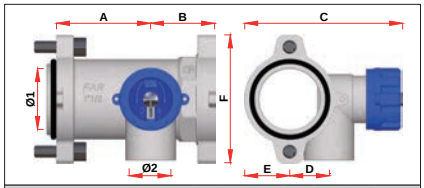
ART. 3424

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
3424	24x19	26	34	37



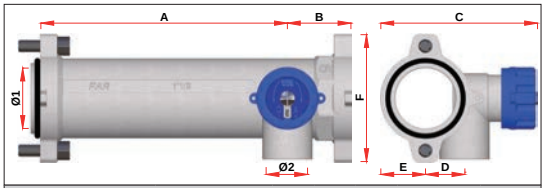
ART. 3874

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412	G1 1/4	35	35	92	25	26	75	G1/2
3874 11212	G1 1/2	40	40	99	25	29	82	G1/2
3874 11234	G1 1/2	40	40	99	25	29	82	G3/4
3874 21	G2	49	49	109	27	35	94	G1



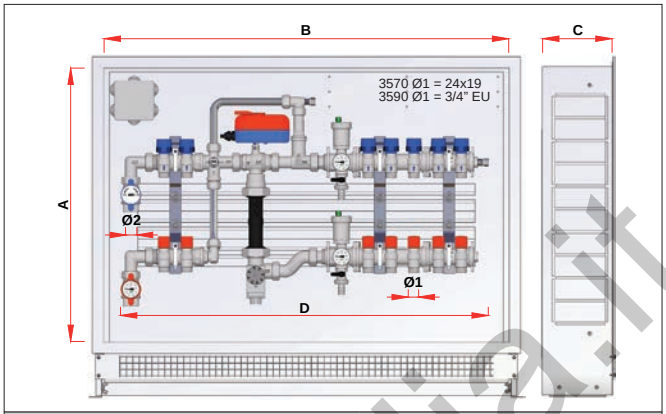
ART. 3874 100

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412100	G1 1/4	66	35	92	25	25	75	G1/2
3874 11212100	G1 1/2	60	41	99	25	29	82	G1/2
3874 11234100	G1 1/2	60	41	99	25	29	82	G3/4
3874 21100	G2	49	51	109	27	35	94	G1



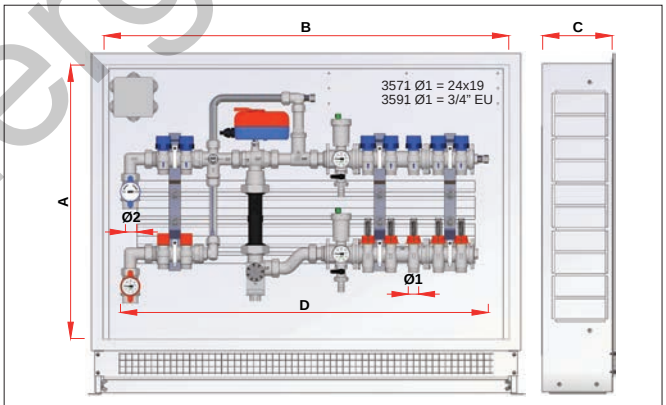
ART. 3874 200

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3874 11412200	G1 1/4	165	35	92	25	25	75	G1/2
3874 11212200	G1 1/2	159	41	99	25	29	82	G1/2
3874 11234200	G1 1/2	159	41	99	25	29	82	G3/4
3874 21200	G2	149	51	109	27	35	94	G1



ART. 3570-3590

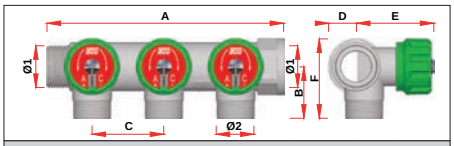
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3570 10502-3590 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	807
3570 10602-3590 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3570 10702-3590 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3570 10802-3590 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3570 10902-3590 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1011
3570 11002-3590 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3570 11102-3590 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111
3570 10503-3590 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3570 10603-3590 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3570 10703-3590 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3570 10803-3590 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1007
3570 10903-3590 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3570 11003-3590 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111



ART. 3571-3591

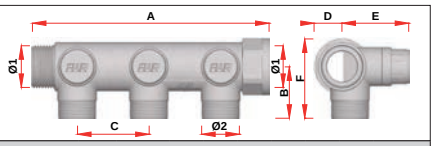
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3571 10502-3591 1340502	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	807
3571 10602-3591 1340602	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3571 10702-3591 1340702	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3571 10802-3591 1340802	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3571 10902-3591 1340902	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1011
3571 11002-3591 1341002	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3571 11102-3591 1341102	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111
3571 10503-3591 1340503	24x19-G3/4	G3/4	600	900	150-190	857
3571 10603-3591 1340603	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	907
3571 10703-3591 1340703	24x19-G3/4	G3/4	600	1000	150-190	957
3571 10803-3591 1340803	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1007
3571 10903-3591 1340903	24x19-G3/4	G3/4	600	1100	150-190	1061
3571 11003-3591 1341003	24x19-G3/4	G3/4	600	1200	150-190	1111

info@riscaldamento-energia.it



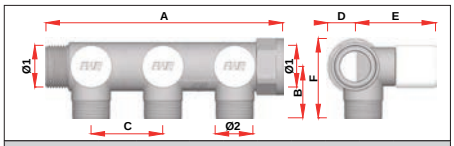
ART. 3825-3850-3856-3821-3822-3824

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3825 34	2	G3/4	104	32	45	18	49	50	24x19
3825 1	2	G1	108	36	45	21	51	56	24x19
3850 34	3	G3/4	149	32	45	18	49	50	24x19
3850 1	3	G1	153	36	45	21	51	56	24x19
3856 34	4	G3/4	194	32	45	18	49	50	24x19
3856 1	4	G1	198	36	45	21	51	56	24x19
3821 3412	2	G3/4	104	30	45	18	49	48	G1/2
3821 112	2	G1	108	33	45	21	51	53	G1/2
3821 134	2	G1	108	36	45	21	51	56	G3/4
3822 3412	3	G3/4	149	30	45	18	49	48	G1/2
3822 112	3	G1	153	33	45	21	51	53	G1/2
3822 134	3	G1	153	36	45	21	51	56	G3/4
3824 3412	4	G3/4	194	30	45	18	49	48	G1/2
3824 112	4	G1	198	33	45	21	51	53	G1/2
3824 134	4	G1	198	36	45	21	51	56	G3/4



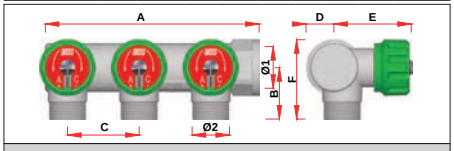
ART. 3875-3900-3906-3860-3870-3873

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3875 34	2	G3/4	104	32	45	18	42	50	24x19
3875 1	2	G1	108	36	45	21	44	56	24x19
3900 34	3	G3/4	149	32	45	18	42	50	24x19
3900 1	3	G1	153	36	45	21	44	56	24x19
3906 34	4	G3/4	194	32	45	18	42	50	24x19
3906 1	4	G1	198	36	45	21	44	56	24x19
3860 3412	2	G3/4	104	30	45	18	42	48	G1/2
3860 112	2	G1	108	33	45	21	44	53	G1/2
3860 134	2	G1	108	36	45	21	44	56	G3/4
3870 3412	3	G3/4	149	30	45	18	42	48	G1/2
3870 112	3	G1	153	33	45	21	44	53	G1/2
3870 134	3	G1	153	36	45	21	44	56	G3/4
3873 3412	4	G3/4	194	30	45	18	42	48	G1/2
3873 112	4	G1	198	33	45	21	44	53	G1/2
3873 134	4	G1	198	36	45	21	44	56	G3/4



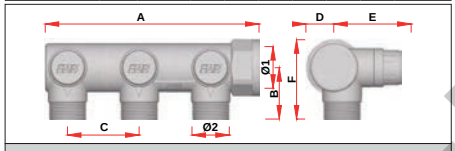
ART. 3878-3879

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3878 3402	2	G3/4	104	32	45	18	50	50	24x19
3878 102	2	G1	108	36	45	21	53	56	24x19
3878 3403	3	G3/4	149	32	45	18	50	50	24x19
3878 103	3	G1	153	36	45	21	53	56	24x19
3878 3404	4	G3/4	194	32	45	18	50	50	24x19
3878 104	4	G1	198	36	45	21	53	56	24x19
3879 341202	2	G3/4	104	30	45	18	50	48	G1/2
3879 11202	2	G1	108	33	45	21	53	53	G1/2
3879 13402	2	G1	108	36	45	21	53	56	G3/4
3879 341203	3	G3/4	149	30	45	18	50	48	G1/2
3879 11203	3	G1	153	33	45	21	53	53	G1/2
3879 13403	3	G1	153	36	45	21	53	56	G3/4
3879 341204	4	G3/4	194	30	45	18	50	48	G1/2
3879 11204	4	G1	198	33	45	21	53	53	G1/2
3879 13404	4	G1	198	36	45	21	53	56	G3/4



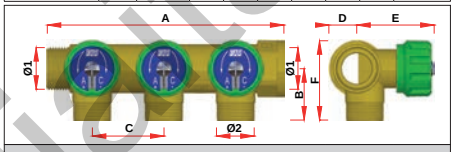
ART. 3826-3851-3818-3819

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3826 34	2	G3/4	90	32	45	18	49	50	24x19
3851 34	3	G3/4	135	32	45	18	49	50	24x19
3818 3412	2	G3/4	90	30	45	18	49	48	G1/2
3819 3412	3	G3/4	135	30	45	18	49	48	G1/2



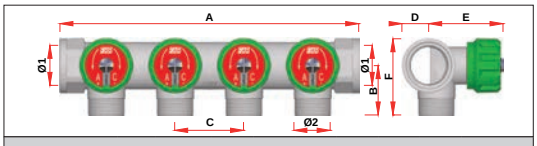
ART. 3876-3901-3859-3869

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3876 34	2	G3/4	90	32	45	18	42	50	24x19
3901 34	3	G3/4	135	32	45	18	42	50	24x19
3859 3412	2	G3/4	90	30	45	18	42	48	G1/2
3869 3412	3	G3/4	135	30	45	18	42	48	G1/2



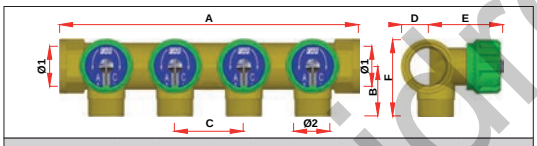
ART. 3834-3835-3837

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3834 34	2	G3/4	104	32	45	18	49	50	24x19
3834 1	2	G1	108	36	45	21	51	56	24x19
3835 34	3	G3/4	149	32	45	18	49	50	24x19
3835 1	3	G1	153	36	45	21	51	56	24x19
3837 34	4	3/4	194	32	45	18	49	50	24x19
3837 1	4	G1	198	36	45	21	51	56	24x19



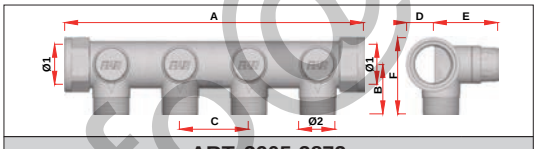
ART. 3855-3823

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3855 34	4	G3/4	196	32	45	18	49	50	24x19
3823 3412	4	G3/4	196	30	45	18	49	48	G1/2



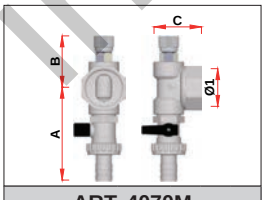
ART. 3836

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3836 34	4	G3/4	196	32	45	18	49	50	24x19



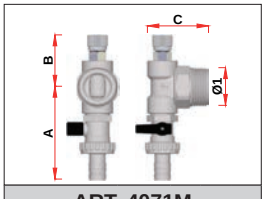
ART. 3905-3872

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3905 34	4	G3/4	196	32	45	18	42	50	24x19
3872 3412	4	G3/4	196	30	45	18	42	48	G1/2



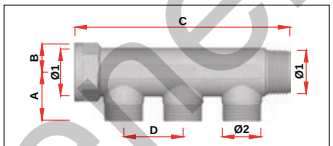
ART. 4070M

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
4070 M3438	G3/4	80	45	40
4070 M138	G1	80	47	41
4070 M11438	G1 1/4	86	50	42
4070 M11238	G1 1/2	91	56	43



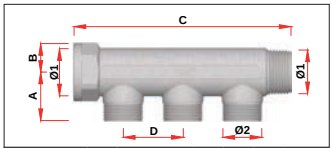
ART. 4071M

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
4071 M3438	G3/4	80	45	51
4071 M138	G1	80	47	53
4071 M11438	G1 1/4	86	50	57
4071 M11238	G1 1/2	86	90	59



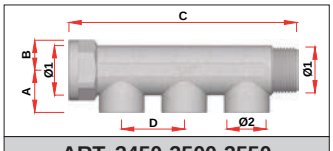
ART. 3300-3350-3400

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3300 34	2	G3/4	30	18	96	36	24x19
3300 1	2	G1	33	21	98	36	24x19
3350 34	3	G3/4	30	18	132	36	24x19
3350 1	3	G1	33	21	134	36	24x19
3400 34	4	G3/4	30	18	168	36	24x19
3400 1	4	G1	33	21	170	36	24x19



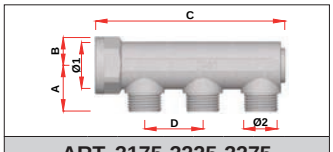
ART. 3475-3525-3575

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3475 34	2	G3/4	29	18	90	36	G1/2
3475 1	2	G1	32	21	95	36	G1/2
3525 34	3	G3/4	29	18	126	36	G1/2
3525 1	3	G1	32	21	131	36	G1/2
3575 34	4	G3/4	29	18	162	36	G1/2
3575 1	4	G1	32	21	167	36	G1/2



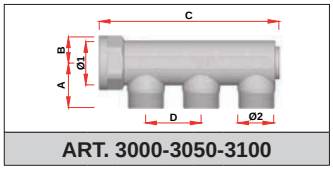
ART. 3450-3500-3550

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3450 34	2	G3/4	25	18	96	36	G1/2
3450 1	2	G1	27	21	97	36	G1/2
3500 34	3	G3/4	25	18	132	36	G1/2
3500 1	3	G1	27	21	133	36	G1/2
3550 34	4	G3/4	25	18	168	36	G1/2
3550 1	4	G1	27	21	169	36	G1/2



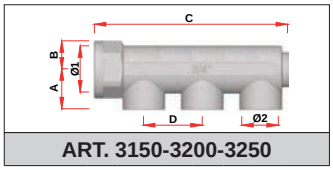
ART. 3175-3225-3275

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3175 34	2	G3/4	29	18	82	36	G1/2
3175 1	2	G1	32	21	83	36	G1/2
3225 34	3	G3/4	29	18	118	36	G1/2
3225 1	3	G1	32	21	119	36	G1/2
3275 34	4	G3/4	29	18	154	36	G1/2
3275 1	4	G1	32	21	155	36	G1/2



ART. 3000-3050-3100

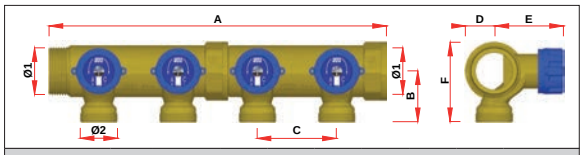
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3000 34	2	G3/4	30	18	82	36	24x19
3000 1	2	G1	33	21	83	36	24x19
3050 34	3	G3/4	30	18	118	36	24x19
3050 1	3	G1	33	21	119	36	24x19
3100 34	4	G3/4	30	18	154	36	24x19
3100 1	4	G1	33	21	155	36	24x19



ART. 3150-3200-3250

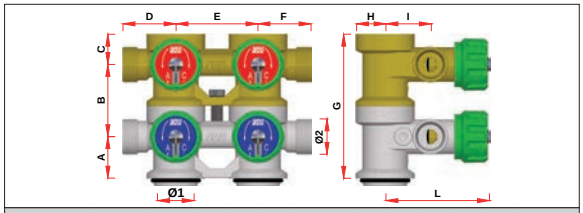
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3150 34	2	G3/4	25	18	83	36	G1/2
3150 1	2	G1	27	21	84	36	G1/2
3200 34	3	G3/4	25	18	120	36	G1/2
3200 1	3	G1	27	21	119	36	G1/2
3250 34	4	G3/4	25	18	156	36	G1/2
3250 1	4	G1	27	21	155	36	G1/2

info@fariselettronica.it



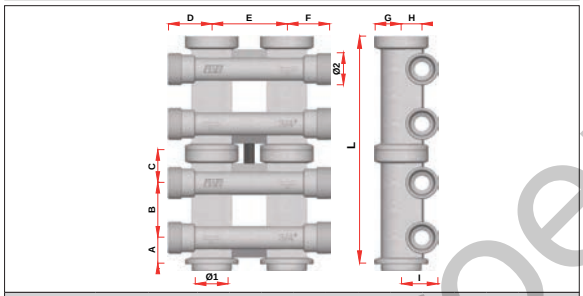
ART. 3827

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	Ø2
3827 11402	2	G11/4	158	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11403	3	G11/4	228	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11404	4	G11/4	300	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11405	5	G11/4	370	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11406	6	G11/4	440	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11407	7	G11/4	512	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11408	8	G11/4	582	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11409	9	G11/4	652	45	70	26	61	70	M33x1,5
3827 11410	10	G11/4	724	45	70	26	61	70	M33x1,5



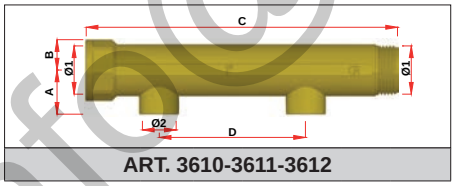
ART. 3754

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø2
3754 3404	4	G3/4	28	49	20	36	55	36	97	20	30	70	24x19
3754 3406	6	G3/4	28	49	20	36	55	36	145	20	30	70	24x19
3754 3408	8	G3/4	28	49	20	36	55	36	194	20	30	70	24x19
3754 3410	10	G3/4	28	49	20	36	55	36	212	20	30	70	24x19
3754 3412	12	G3/4	28	49	20	36	55	36	290	20	30	70	24x19



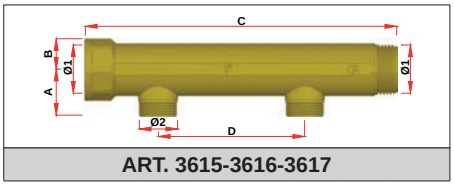
ART. 3751

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø2
3751 3404	4+4	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	167	24x19
3751 3406	6+6	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	251	24x19
3751 3408	8+8	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	335	24x19
3751 3410	10+10	G3/4	20	40	24	32	55	32	20	15	27	419	24x19
3751 104	4+4	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	169	24x19
3751 106	6+6	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	253	24x19
3751 180	8+8	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	337	24x19
3751 110	10+10	G1	20	40	25	35	55	32	23	15	27	422	24x19



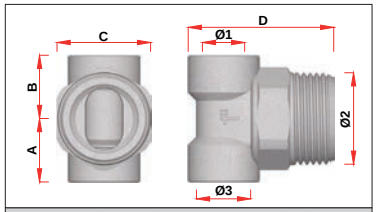
ART. 3610-3611-3612

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3610 112	1	G1	31	21	113	-	G1/2
3611 112	2	G1	31	21	213	100	G1/2
3611 11412	2	G1 1/4	35	26	215	100	G1/2
3611 11434	2	G1 1/4	34	26	215	100	G3/4
3611 11234	2	G1 1/2	40	29	217	100	G3/4
3611 1121	2	G1 1/2	40	29	217	100	G1
3611 234	2	G2	47	35	223	100	G3/4
3611 21	2	G2	47	35	223	100	G1
3612 112	3	G1	31	21	313	100	G1/2
3612 11412	3	G1 1/4	35	26	315	100	G1/2
3612 11434	3	G1 1/4	34	26	315	100	G3/4
3612 11234	3	G1 1/2	40	29	317	100	G3/4
3612 1121	3	G1 1/2	40	29	317	100	G1
3612 234	3	G2	47	35	323	100	G3/4
3612 21	3	G2	47	35	323	100	G1



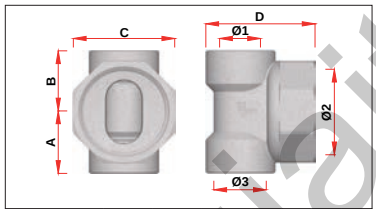
ART. 3615-3616-3617

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3615 134	1	G1	32	21	113	--	G3/4
3616 112	2	G1	32	21	213	100	G1/2
3616 134	2	G1	32	21	213	100	G3/4
3616 11434	2	G1 1/4	36	26	215	100	G3/4
3616 1141	2	G1 1/4	42	26	215	100	G1
3616 1121	2	G1 1/2	46	29	217	100	G1
3616 21	2	G2	51	35	223	100	G1
3617 112	3	G1	32	21	313	100	G1/2
3617 134	3	G1	32	21	313	100	G3/4
3617 11434	3	G1 1/4	36	26	315	100	G3/4
3617 114	3	G1 1/4	42	26	315	100	G1
3617 1121	3	G1 1/2	46	29	317	100	G1
3617 21	3	G2	51	35	323	100	G1



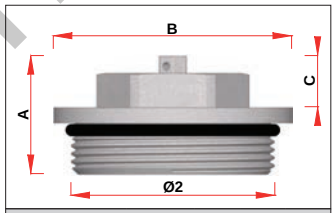
ART. 4061

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
4061 3438	G3/8	G3/4	G1/2	22	22	27	51
4061 3412	G1/2	G3/4	G1/2	22	22	27	51
4061 138	G3/8	G1	G1/2	23	23	34	53
4061 112	G1/2	G1	G1/2	23	23	34	53
4061 11438	G3/8	G1 1/4	G1/2	28	28	42	57
4061 11412	G1/2	G1 1/4	G1/2	28	28	42	57
4061 11238	G3/8	G1 1/2	G1/2	32	32	48	59
4061 11212	G1/2	G1 1/2	G1/2	32	32	48	59



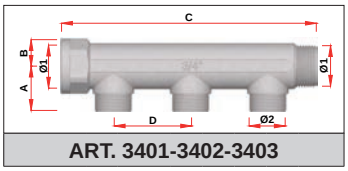
ART. 4060

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
4060 3438	G3/8	G3/4	G1/2	23	23	32	39
4060 3412	G1/2	G3/4	G1/2	21	21	32	39
4060 138	G3/8	G1	G1/2	23	23	38	41
4060 112	G1/2	G1	G1/2	23	23	38	41
4060 11438	G3/8	G1 1/4	G1/2	28	28	48	42
4060 11412	G1/2	G1 1/4	G1/2	28	28	48	42
4060 11238	G3/8	G1 1/2	G1/2	33	33	54	43
4060 11212	G1/2	G1 1/2	G1/2	33	33	54	43



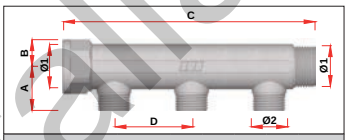
ART. 4150

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
4150 34	G3/4	21	33	9
4150 1	G1	22	40	9
4150 114	G1 1/4	30	50	14
4150 112	G1 1/2	33	57	15
4150 2	G2	35	69	15



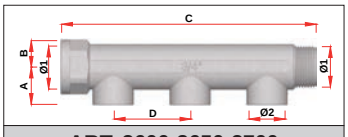
ART. 3401-3402-3403

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3401 34	2	G3/4	29	18	116	50	24x19
3401 1	2	G1	32	21	116	50	24x19
3401 114	2	G1 1/4	38	26	119	50	24x19
3402 34	3	G3/4	29	18	166	50	24x19
3402 1	3	G1	32	21	166	50	24x19
3402 114	3	G1 1/4	38	26	169	50	24x19
3403 34	4	G3/4	29	18	216	50	24x19
3403 1	4	G1	32	21	216	50	24x19
3403 114	4	G1 1/4	38	26	219	50	24x19



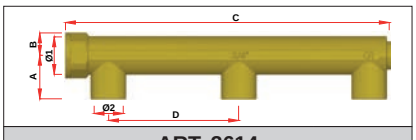
ART. 3625-3675-3725

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3625 3412	2	G3/4	30	18	113	50	G1/2
3625 112	2	G1	32	21	113	50	G1/2
3625 134	2	G1	32	21	116	50	G3/4
3625 11412	2	G1 1/4	38	26	119	50	G1/2
3625 11434	2	G1 1/4	38	26	119	50	G3/4
3675 3412	3	G3/4	30	18	163	50	G1/2
3675 112	3	G1	32	21	163	50	G1/2
3675 134	3	G1	32	21	166	50	G3/4
3675 11412	3	G1 1/4	38	26	169	50	G1/2
3675 11434	3	G1 1/4	38	26	169	50	G3/4
3725 3412	4	G3/4	30	18	213	50	G1/2
3725 112	4	G1	32	21	213	50	G1/2
3725 134	4	G1	32	21	216	50	G3/4
3725 11412	4	G1 1/4	38	26	219	50	G1/2
3725 11434	4	G1 1/4	38	26	219	50	G3/4



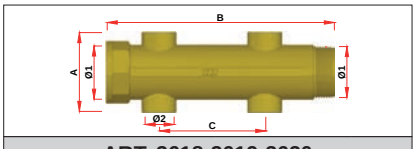
ART. 3600-3650-3700

ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3600 34	2	G3/4	25	18	116	50	G1/2
3600 1	2	G1	27	21	116	50	G1/2
3600 114	2	G1 1/4	33	26	119	50	G1/2
3650 34	3	G3/4	25	18	166	50	G1/2
3650 1	3	G1	27	21	166	50	G1/2
3650 114	3	G1 1/4	33	26	169	50	G1/2
3700 34	4	G3/4	25	18	216	50	G1/2
3700 1	4	G1	27	21	216	50	G1/2
3700 114	4	G1 1/4	33	26	219	50	G1/2



ART. 3614

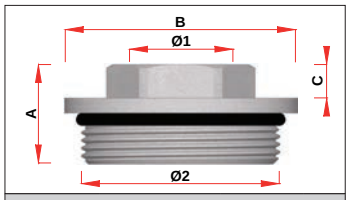
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	D	Ø2
3614 3412	3	G3/4	35	17	250	100	G1/2



ART. 3618-3619-3620

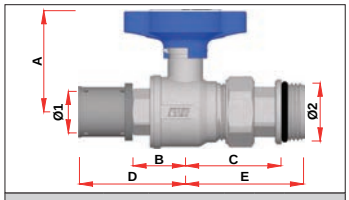
ART.-NR.	ANSCH	Ø1	A	B	C	Ø2
3618 11212	2	G1 1/2	75	117	100	G1/2
3618 11234	2	G11/2	73	117	100	G3/4
3619 11212	4	G11/2	75	217	100	G1/2
3619 11234	4	G11/2	73	217	100	G3/4
3620 11212	6	G11/2	75	317	100	G1/2
3620 11234	6	G11/2	73	317	100	G3/4

info@iroen.it



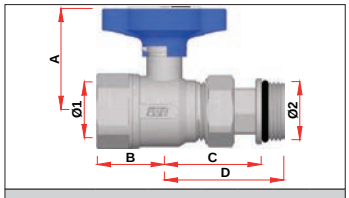
ART. 4200

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
4200 3414	G1/4	G3/4	21	33	8
4200 3438	G3/8	G3/4	21	33	8
4200 3412	G1/2	G3/4	21	33	9
4200 114	G1/4	G1	22	40	8
4200 138	G3/8	G1	22	40	8
4200 112	G1/2	G1	22	40	9
4200 134	G3/4	G1	26	40	13
4200 11412	G1/2	G1 1/4	27	50	9
4200 11434	G3/4	G1 1/4	26	50	10
4200 1141	G1	G1 1/4	26	50	10
4200 1121	G1	G1 1/2	28	57	10
4200 21	G1	G2	30	69	10



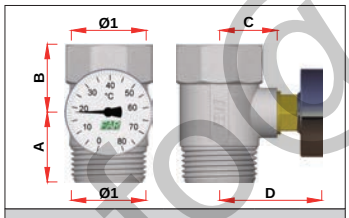
ART. 5948-5949

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59482601	26x3	G1	59	34	55	61	68
59482602	26x3	G1	59	34	55	61	68
59483201	32x3	G1	59	34	55	61	68
59483202	32x3	G1	59	34	55	61	68
59492601	26x3	G1	59	34	55	61	68
59492602	26x3	G1	59	34	55	61	68
59493201	32x3	G1	59	34	55	61	68
59493202	32x3	G1	59	34	55	61	68



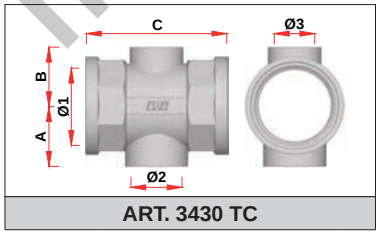
ART. 3057-3058

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
3057 1	G1	G1	59	38	55	68
3058 1	G1	G1	59	38	55	68



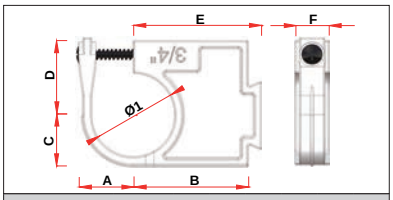
ART. 3431-3432

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
3431	G1	31	30	23	-
3432	G1	31	30	23	46



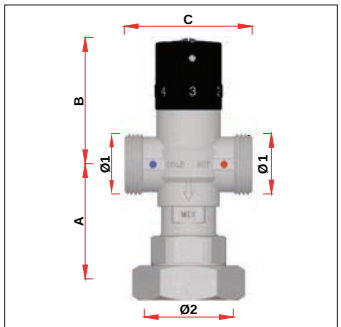
ART. 3430 TC

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
3430 34TC	G3/4	G1/2	G3/8	23	23	59
3430 1TC	G1	G1/2	G3/8	26	25	59



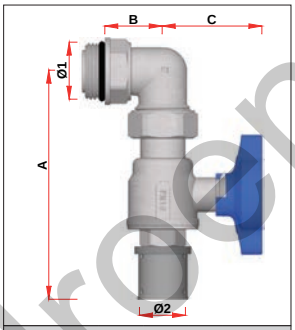
ART. 7551

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E	F
7551 34A	G3/4	20	42	19	27	47	12
7551 1A	G1	22	45	22	30	50	12
7551 114A	G1 1/4	27	49	26	34	54	12
7551 34B	G3/4	20	22	19	27	27	12
7551 1B	G1	22	26	22	30	31	12
7551 114B	G1 1/4	27	31	26	34	36	12



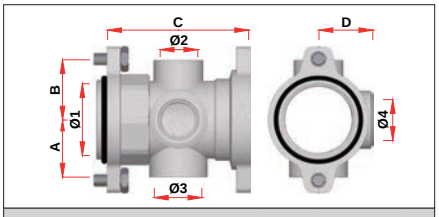
ART. 3951

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3951 1	G1	G1 1/2	66	68	70
3951 112	G1 1/2	G1 1/2	102	67	104



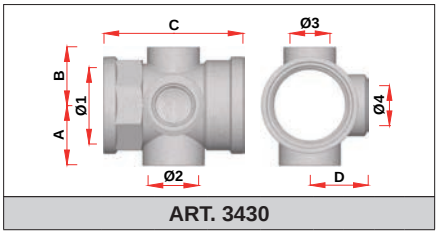
ART. 5951

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
59512601	G1	26x3	133	34	59
59512602	G1	26x3	133	34	59
59513201	G1	26x3	134	34	59
59513202	G1	26x3	134	34	59



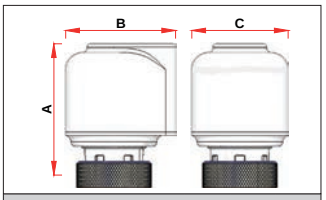
ART. 3441

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D
3441 1	G1	G3/8	G1/2	G3/8	26	27	64	25



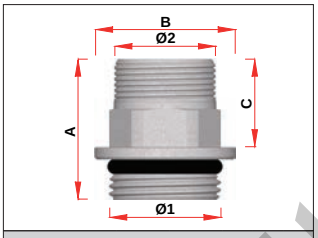
ART. 3430

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D
3430 1	G1	G1/2	G3/8	G3/8	26	25	60	25
3430 114	G1 1/4	G1/2	G3/8	G3/8	31	30	65	31



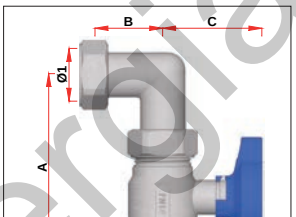
ART. 1909-1914

ART.-NR.	A	B	C
1909-1919-1929-1939	59	49	44
1914-1924-1913-1923	59	49	44



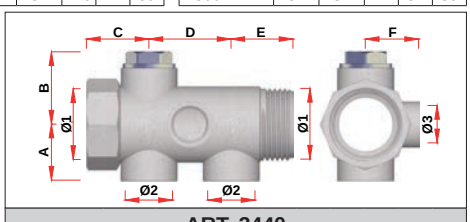
ART. 4299-4300

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
4299-4300 34	G3/4	24x19	33	33	21
4299-4300 1	G1	24x19	34	40	21



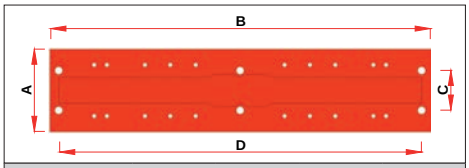
ART. 3064

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3064 1	G1	G1	110	42	59



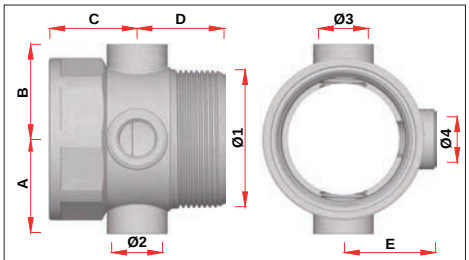
ART. 3440

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F
3440 1	G1	G1/2	G3/8	26	34	29	38	29	25



ART. 7475

ART.-NR.	A	B	C	D
7475	65	300	31	286

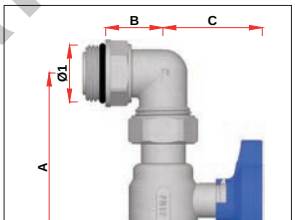


ART. 3452

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D	E
3452 2	G2	G1/2	G1/2	G3/8	41	41	38	38	40

ART. 8881

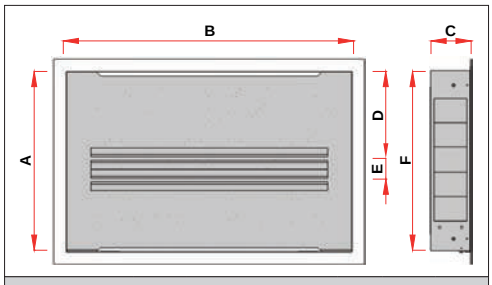
ART.-NR.	Ø1	A	B
8881 3034EU	G3/4	66	95



ART. 3062

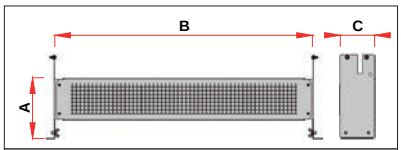
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
3062 134	G1	G3/4	111	34	59
3062 1	G1	G1	111	34	59

info@idroenergiaitalia.it



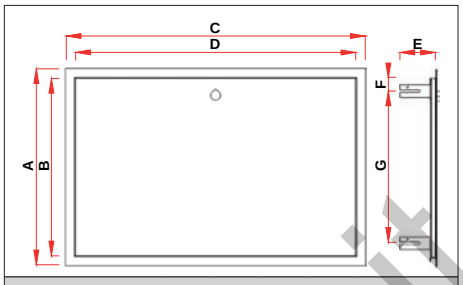
ART. 7148

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F
7148 40	500	400	110-150	245	60	500
7148 50	500	500	110-150	245	60	500
7148 60	500	600	110-150	245	60	500
7148 80	500	800	110-150	245	60	500
7148 100	500	1000	110-150	245	60	500
7148 120	500	1200	110-150	245	60	500



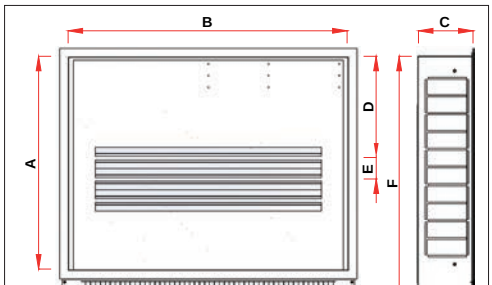
ART. 7149

ART.-NR.	A	B	C
7149 40	187-275	400	108
7149 50	187-275	500	108
7149 60	187-275	600	108
7149 80	187-275	800	108
7149 100	187-275	1000	108
7149 120	187-275	1200	108



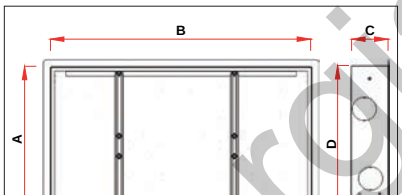
ART. 7166

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7166 70	650	605	740	695	101	40	545
7166 80	650	605	840	795	101	40	545
7166 90	650	605	940	895	101	40	545
7166 100	650	605	1040	995	101	40	545
7166 110	650	605	1140	1095	101	40	545
7166 120	650	605	1240	1195	101	40	545



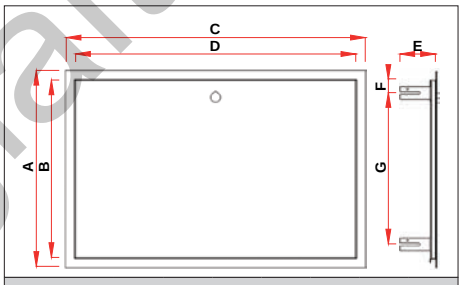
ART. 7165

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F
7165 70	600	700	150-190	284	60	722-809
7165 80	600	800	150-190	284	60	722-809
7165 90	600	900	150-190	284	60	722-809
7165 100	600	1000	150-190	284	60	722-809
7165 110	600	1100	150-190	284	60	722-809
7165 120	600	1200	150-190	284	60	722-809



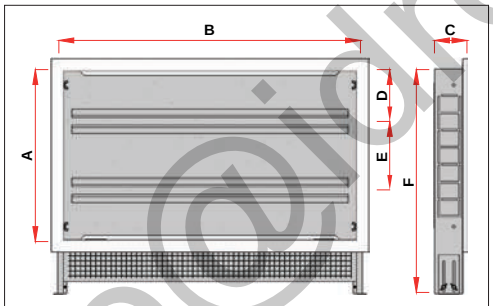
ART. 7150

ART.-NR.	A	B	C	D
7150 40	450	400	110-150	454
7150 50	450	500	110-150	454
7150 60	450	600	110-150	454
7150 80	450	800	110-150	454
7150 100	450	1000	110-150	454
7150 120	450	1200	110-150	454



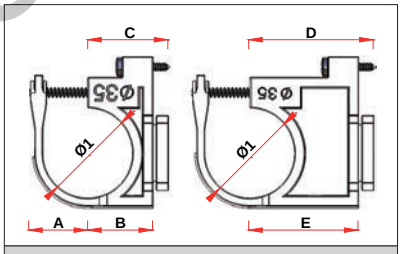
ART. 7152

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7152 40	500	455	440	395	101	39	374
7152 60	500	455	640	595	101	39	374
7152 80	500	455	840	795	101	39	374
7152 100	500	455	1040	995	101	39	374
7152 120	500	455	1240	1195	101	39	374



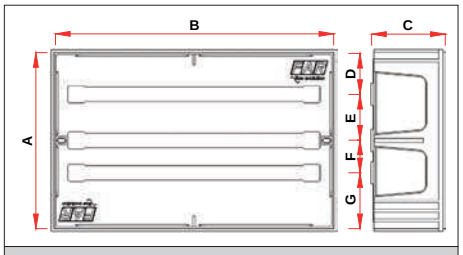
ART. 7158

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F
7158 60	500	600	80-120	145	200	650-740
7158 85	500	850	80-120	145	200	650-740



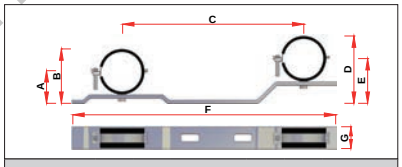
ART. 7553

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	E
7553 1	35	23	26	32	49	43



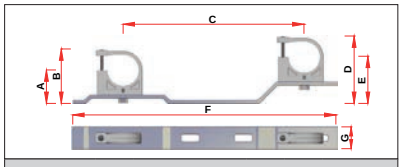
ART. 7410

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7410 50	410	500	105	90	110	60	140
7410 70	410	700	105	90	110	60	140
7410 90	410	900	105	90	110	60	140



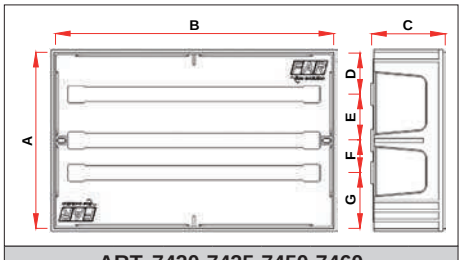
ART. 7470

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7470 114	38	64	206-235	79	53	300	25
7470 112	42	71	206-235	86	57	300	25
7470 2	54	92	206-235	108	69	300	25



ART. 7480

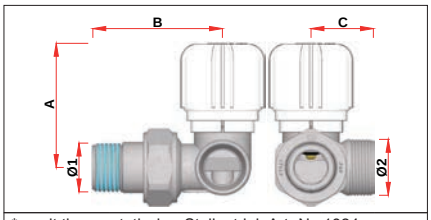
ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7480 34	36	55	206-235	70	50	300	25
7480 1	39	61	206-235	76	54	300	25
7480 114	43	70	206-235	85	58	300	25



ART. 7420-7425-7450-7460

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7420	250	300	95	58	65	45	78
7425	250	400	95	58	65	45	78
7450	250	480	95	58	65	45	78
7460	300	600	95	70	80	35	115

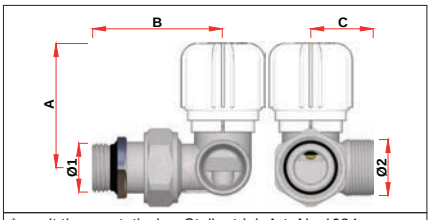
info@idroenergiaitalia.it



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1616-1617

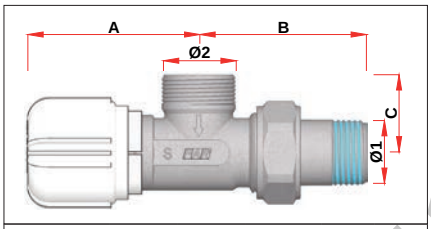
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1616 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1616 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26
1617 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1617 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1636-1637

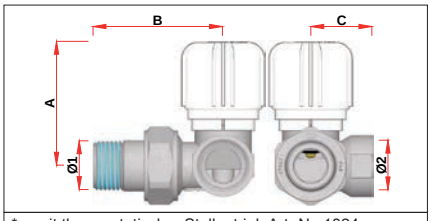
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1636 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1636 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26
1637 38	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
1637 12	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1615

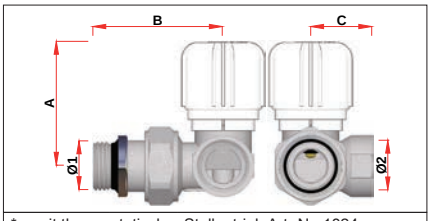
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1615 38	G3/8	24x19	55 (103*)	52	25
1615 12	G1/2	24x19	55 (103*)	56	25



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1626-1627

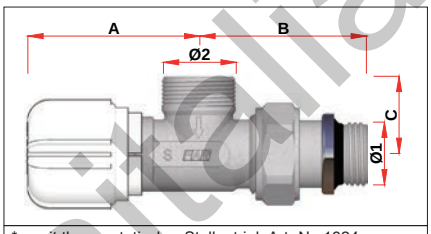
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1626 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1626 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
1627 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1627 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1646-1647

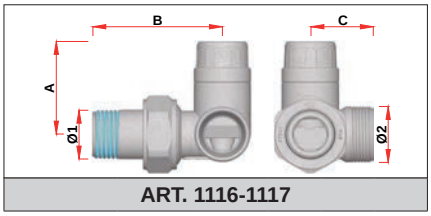
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1646 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1646 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
1647 38	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
1647 12	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

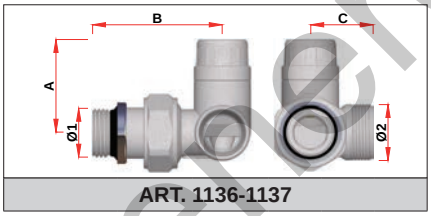
ART. 1635

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1635 38	G3/8	24x19	55 (103*)	52	25
1635 12	G1/2	24x19	55 (103*)	56	25



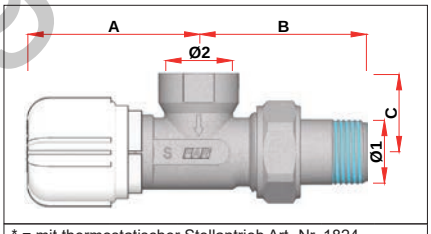
ART. 1116-1117

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1116 38	G3/8	24x19	40	52	26
1116 12	G1/2	24x19	40	55	26
1117 38	G3/8	24x19	40	52	26
1117 12	G1/2	24x19	40	55	26



ART. 1136-1137

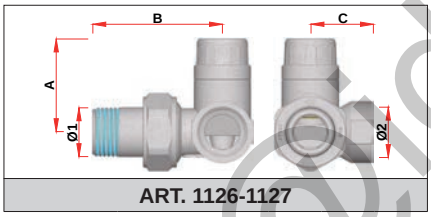
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1136 38	G3/8	24x19	40	52	26
1136 12	G1/2	24x19	40	55	26
1137 38	G3/8	24x19	40	52	26
1137 12	G1/2	24x19	40	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

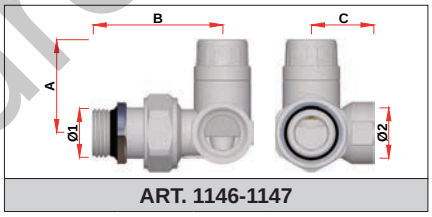
ART. 1625

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1625 12	G1/2	G1/2	55 (103*)	56	25



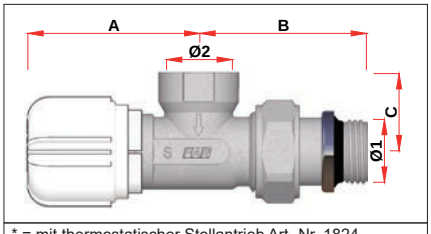
ART. 1126-1127

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1126 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1126 12	G1/2	G1/2	40	55	26
1127 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1127 12	G1/2	G1/2	40	55	26



ART. 1146-1147

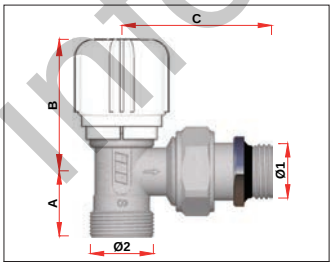
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1146 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1146 12	G1/2	G1/2	40	55	26
1147 38	G3/8	G3/8	40	52	26
1147 12	G1/2	G1/2	40	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1645

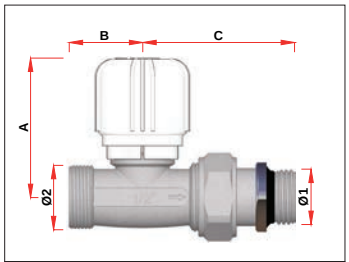
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1645 12	G1/2	G1/2	55 (103*)	56	25



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1611-1618

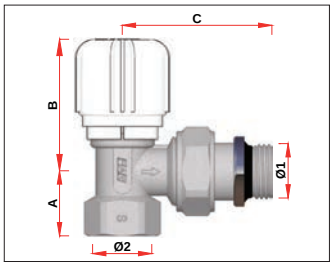
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1611 38	G3/8	24x19	24	50 (98*)	49
1611 12	G1/2	24x19	24	50 (98*)	56
1618 38	G3/8	24x19	24	50 (98*)	49
1618 12	G1/2	24x19	24	50 (98*)	56



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1631-1638

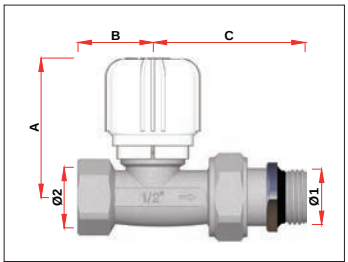
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1631 38	G3/8	24x19	52 (100*)	27	50
1631 12	G1/2	24x19	52 (100*)	28	57
1638 38	G3/8	24x19	52 (100*)	27	50
1638 12	G1/2	24x19	52 (100*)	28	57



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1621-1628

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1621 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1621 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
1628 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1628 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56

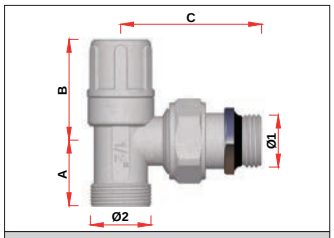


* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1641-1648

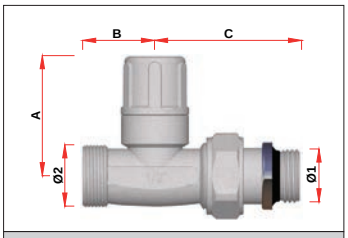
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1641 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	27	50
1641 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	28	57
1648 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	27	50
1648 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	28	57

info@droenergiaitalia.it



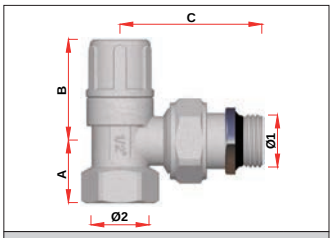
ART. 1111

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1111 38	G3/8	24x19	25	39	49
1111 12	G1/2	24x19	25	40	56



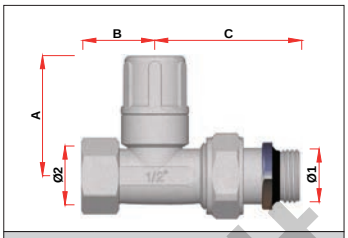
ART. 1311

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1311 38	G3/8	24x19	44	27	50
1311 12	G1/2	24x19	46	28	57



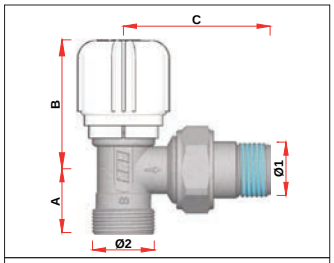
ART. 1211

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1211 38	G3/8	G3/8	20	39	49
1211 12	G1/2	G1/2	24	40	56



ART. 1411

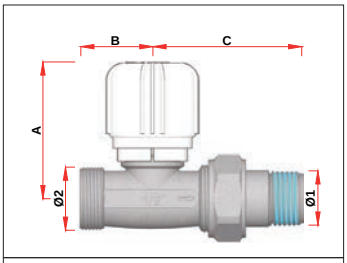
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1411 38	G3/8	G3/8	44	24	50
1411 12	G1/2	G1/2	46	28	57



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1610

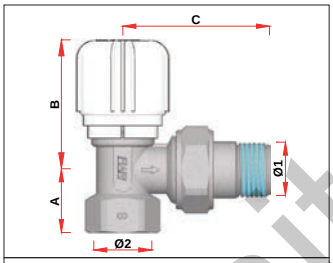
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1610 38	G3/8	24x19	24	50 (98*)	49
1610 12	G1/2	24x19	24	50 (98*)	56



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1630

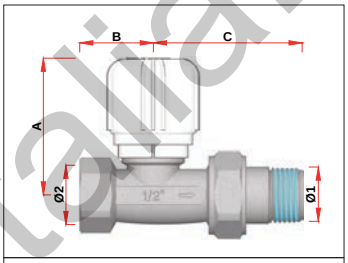
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1630 38	G3/8	24x19	52 (100*)	27	50
1630 12	G1/2	24x19	52 (100*)	28	57



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1620

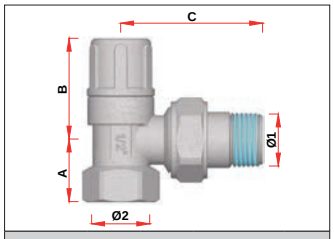
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1620 38	G3/8	G3/8	20	50 (98*)	49
1620 12	G1/2	G1/2	24	50 (98*)	56
1620 34	G3/4	G3/4	28	52 (100*)	64
1620 1	G1	G1	34	52 (100*)	75



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

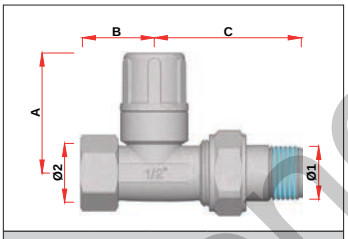
ART. 1640

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1640 38	G3/8	G3/8	52 (100*)	24	50
1640 12	G1/2	G1/2	52 (100*)	28	57
1640 34	G3/4	G3/4	54 (102*)	32	66
1640 1	G1	G1	54 (102*)	40	68



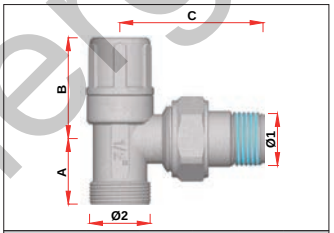
ART. 1200

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1200 38	G3/8	G3/8	20	39	49
1200 12	G1/2	G1/2	24	40	56
1200 34	G3/4	G3/4	28	47	64
1200 1	G1	G1	34	51	75



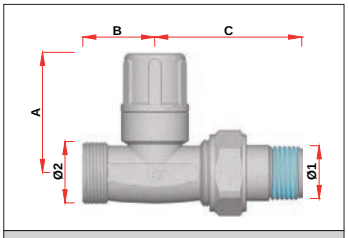
ART. 1400

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1400 38	G3/8	G3/8	44	24	50
1400 12	G1/2	G1/2	46	28	57
1400 34	G3/4	G3/4	55	32	66
1400 1	G1	G1	61	40	68



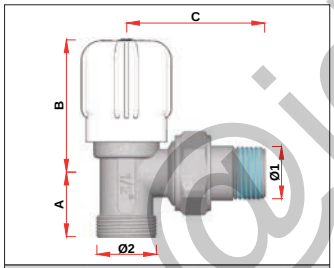
ART. 1100

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1100 38	G3/8	24x19	25	39	49
1100 12	G1/2	24x19	25	40	56



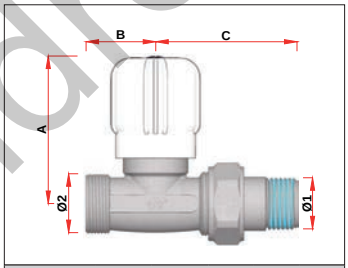
ART. 1300

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1300 38	G3/8	24x19	44	27	50
1300 12	G1/2	24x19	46	28	57



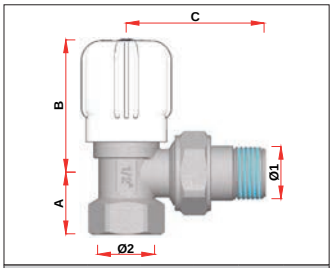
ART. 1050

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1050 38	G3/8	24x19	25	53	49
1050 12	G1/2	24x19	25	53	56



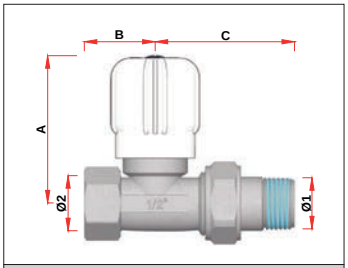
ART. 1250

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1250 38	G3/8	24x19	58	27	50
1250 12	G1/2	24x19	60	28	57



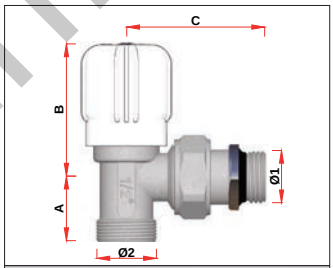
ART. 1150

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1150 38	G3/8	G3/8	20	53	49
1150 12	G1/2	G1/2	24	53	56
1150 34	G3/4	G3/4	28	57	64
1150 1	G1	G1	34	64	75



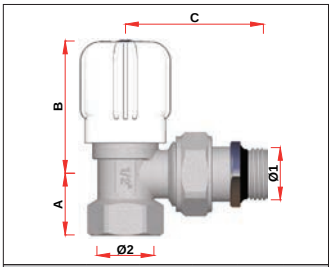
ART. 1350

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1350 38	G3/8	G3/8	58	24	50
1350 12	G1/2	G1/2	60	28	57
1350 34	G3/4	G3/4	64	32	66
1350 1	G1	G1	73	40	68



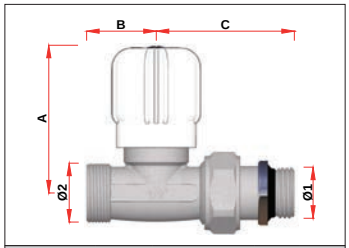
ART. 1051

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1051 38	G3/8	24x19	25	53	49
1051 12	G1/2	24x19	25	53	56



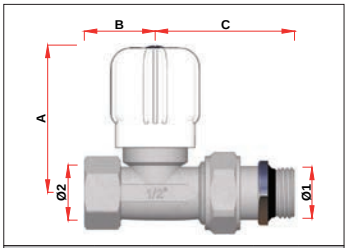
ART. 1151

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1151 38	G3/8	G3/8	20	53	49
1151 12	G1/2	G1/2	24	53	56



ART. 1251

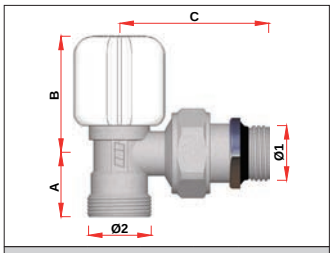
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1251 38	G3/8	24x19	58	27	50
1251 12	G1/2	24x19	60	28	57



ART. 1351

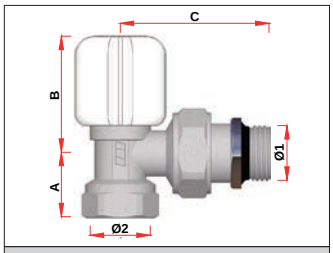
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1351 38	G3/8	G3/8	58	24	50
1351 12	G1/2	G1/2	60	28	57

info@idroenergiatalia.it



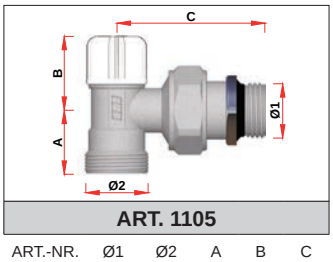
ART. 1055

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1055 38	G3/8	24x19	24	44	49
1055 12	G1/2	24x19	24	44	56



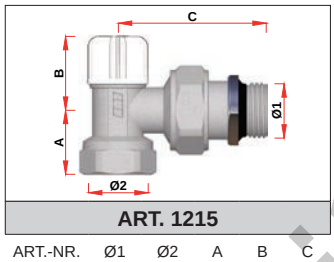
ART. 1155

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1155 38	G3/8	G3/8	20	44	49
1155 12	G1/2	G1/2	24	44	56



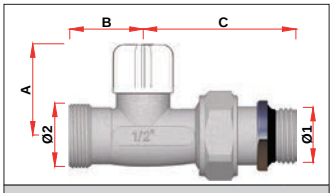
ART. 1105

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1105 38	G3/8	24x19	24	28	49
1105 12	G1/2	24x19	24	28	56



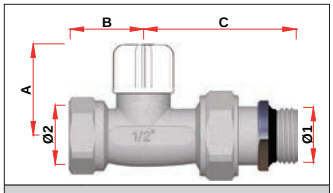
ART. 1215

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1215 38	G3/8	G3/8	20	28	49
1215 12	G1/2	G1/2	24	28	56



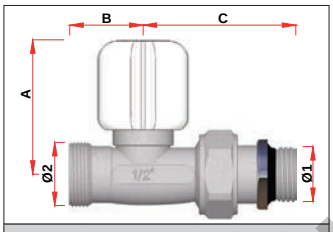
ART. 1305

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1305 38	G3/8	24x19	33	27	50
1305 12	G1/2	24x19	34	28	57



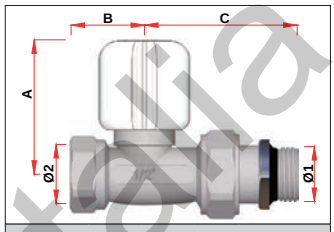
ART. 1415

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1415 38	G3/8	G3/8	33	24	50
1415 12	G1/2	G1/2	34	28	57



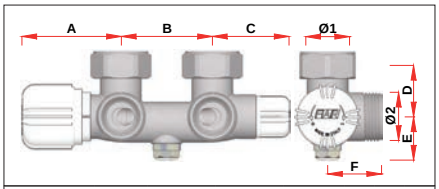
ART. 1255

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1255 38	G3/8	24x19	49	27	50
1255 12	G1/2	24x19	50	28	57



ART. 1355

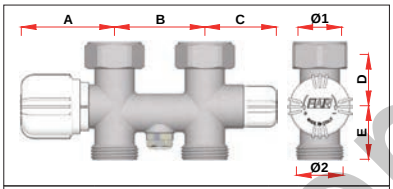
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
1355 38	G3/8	G3/8	49	24	50
1355 12	G1/2	G1/2	50	28	57



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1485

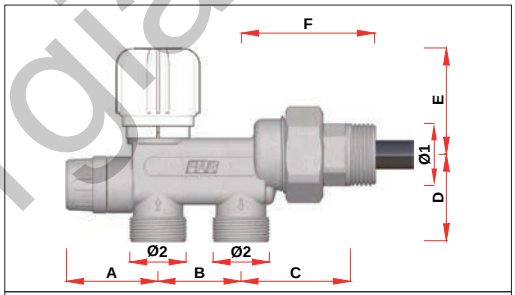
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1485	G3/4	G3/4EU	55 (103*)	50	42	30	24	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1489

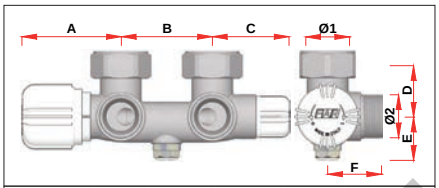
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1489	G3/4	G3/4EU	51 (99*)	50	39	30	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1420-1430

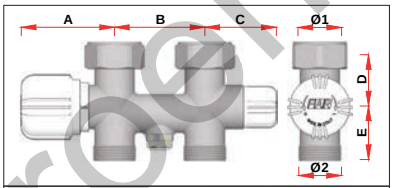
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1420 12	G1/2	24x19	39	35	46	37	45 (93*)	57
1420 34	G3/4	24x19	39	35	46	37	45 (93*)	57
1420 1	G1	24x19	39	35	48	37	45 (93*)	63
1430 12	G1/2	24x19	39	35	46	37	45 (93*)	57
1430 34	G3/4	24x19	39	35	46	37	45 (93*)	57
1430 1	G1	24x19	39	35	48	37	45 (93*)	63



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1486

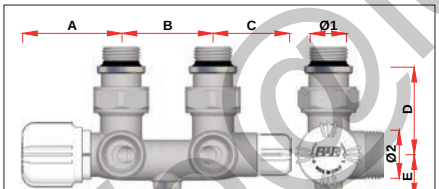
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1486	G3/4	24x19	55 (103*)	50	42	30	24	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1490

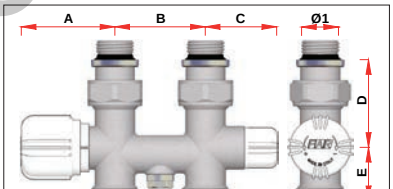
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1490	G3/4	24x19	51 (99*)	50	39	30	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1487

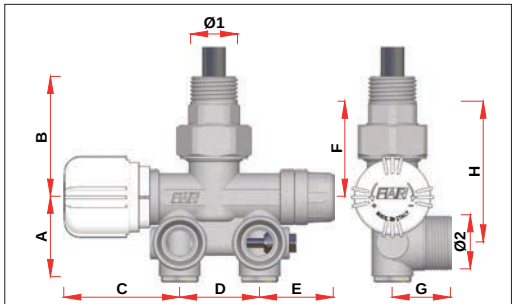
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1487	G1/2	G3/4EU	55 (103*)	50	42	48	24	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1491

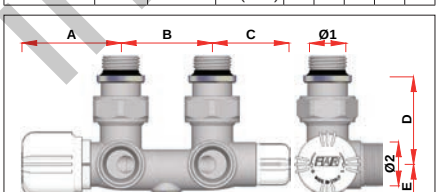
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1491	G1/2	G3/4EU	51 (99*)	50	39	48	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1436-1437

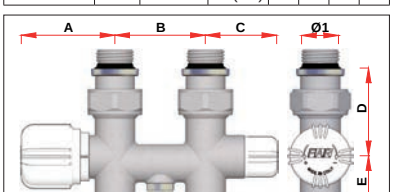
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1436-1437	G1/2	24x19	37	53	51 (99*)	35	33	42	26	63



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1488

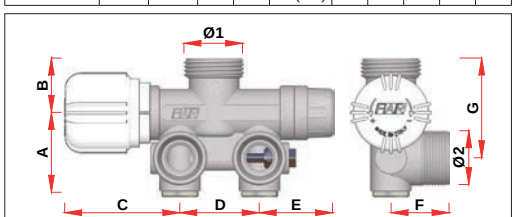
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1488	G1/2	24x19	55 (103*)	50	42	48	24	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1492

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1492	G1/2	24x19	51 (99*)	50	39	48	30

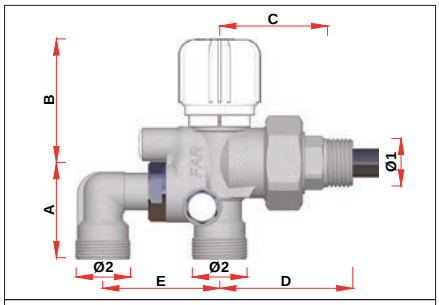


* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1433-1432

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1432-1433	G3/4	24x19	37	24	51 (99*)	35	33	26	44

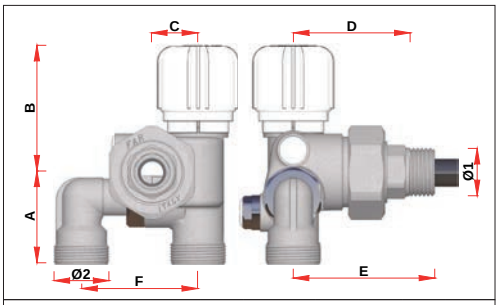
info@idroenergiatalia.it



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1425

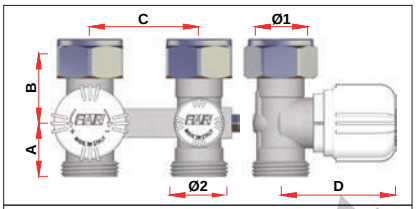
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1425 1250	G1/2	24x19	42	54 (102*)	47	58	40-50
1425 1265	G1/2	24x19	42	54 (102*)	47	58	48-65
1425 3450	G3/4	24x19	42	54 (102*)	48	58	40-50
1425 3465	G3/4	24x19	42	54 (102*)	48	58	48-65
1425 150D	G1	24x19	42	54 (102*)	51	64	40-50
1425 165D	G1	24x19	42	54 (102*)	51	64	48-65
1425 150S	G1	24x19	42	54 (102*)	51	64	40-50
1425 165S	G1	24x19	42	54 (102*)	51	64	48-65



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1428

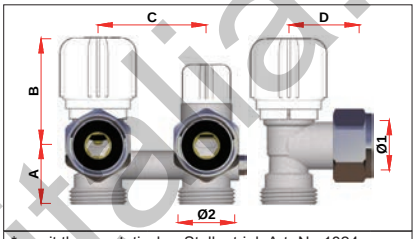
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1428 1250	G1/2	24x19	40	55 (103*)	20	51	62	40-50
1428 1265	G1/2	24x19	40	55 (103*)	20	51	62	48-65
1428 3450	G3/4	24x19	40	55 (103*)	20	51	63	40-50
1428 3465	G3/4	24x19	40	55 (103*)	20	51	63	48-65
1428 150D	G1	24x19	40	55 (103*)	20	55	68	40-50
1428 165D	G1	24x19	40	55 (103*)	20	55	68	48-65
1428 150S	G1	24x19	40	55 (103*)	20	55	68	40-50
1428 165S	G1	24x19	40	55 (103*)	20	55	68	48-65



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1483-1484

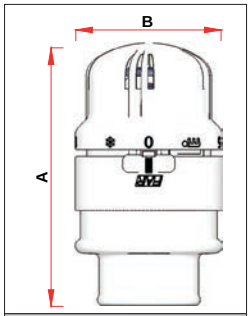
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1483	G3/4	G3/4	24	33	50	52 (100*)
1484	G3/4	24x19	26	33	50	52 (100*)



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

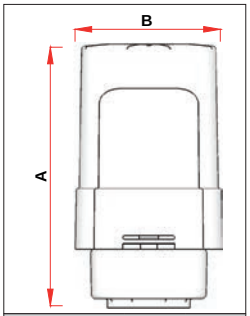
ART. 1481-1482

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1481	G3/4	G3/4	27	50 (98*)	50	33
1482	G3/4	24x19	29	50 (98*)	50	33



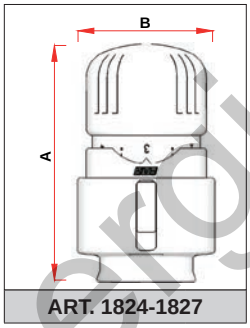
ART. 1828

ART.-NR.	A	B
1828	91	51



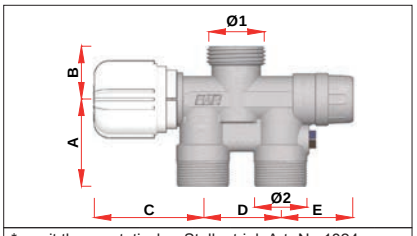
ART. 1820

ART.-NR.	A	B
1820	92	51



ART. 1824-1827

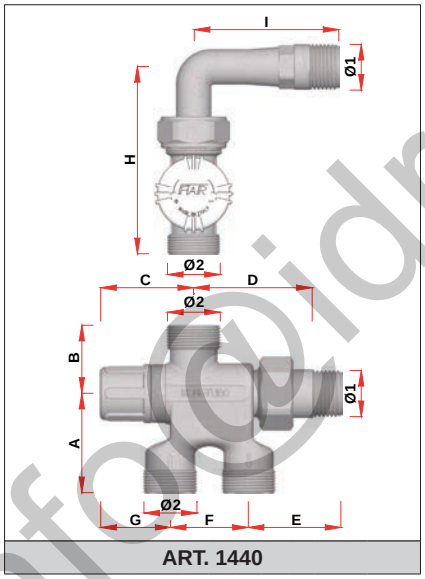
ART.-NR.	A	B
1824	86	48
1827	86	48



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

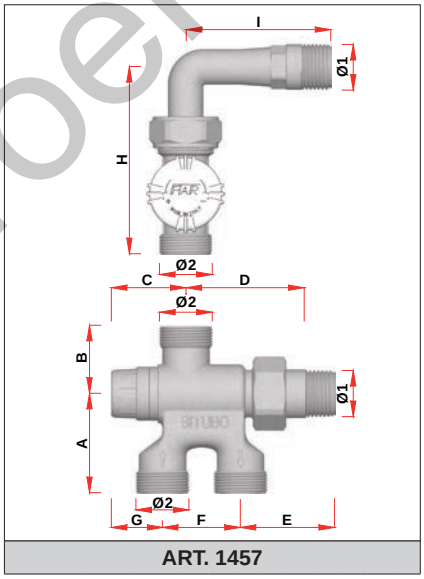
ART. 1431

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1431	G3/4	24x19	40	24	50 (98*)	35	33



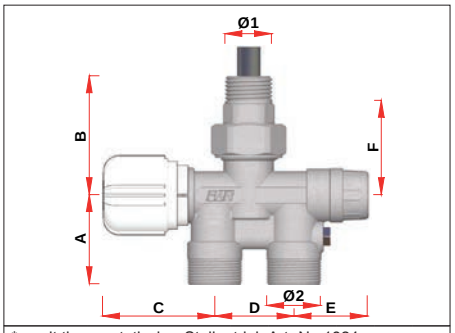
ART. 1440

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1440 12	G1/2	24x19	45	31	42	53	42	35	31	85	67



ART. 1457

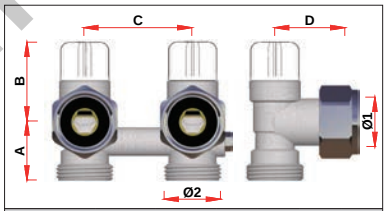
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1457 12	G1/2	24x19	45	31	33	54	42	35	23	85	67



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

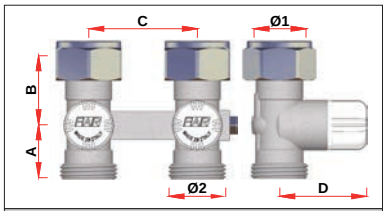
ART. 1435

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1435	G1/2	24x19	40	53	50 (98*)	35	33	42



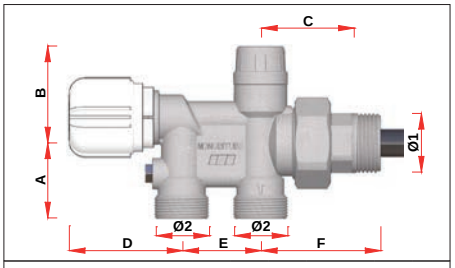
ART. 1421-1422

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1421	G3/4	G3/4	27	37	50	33
1422	G3/4	24x19	29	37	50	33



ART. 1423-1424

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
1423	G3/4	G3/4	24	33	50	40
1424	G3/4	24x19	26	33	50	40

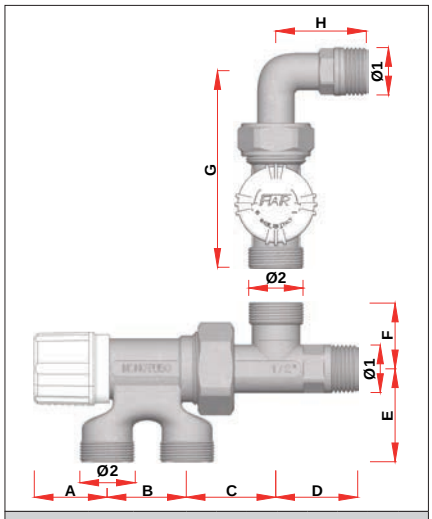


* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1824

ART. 1438

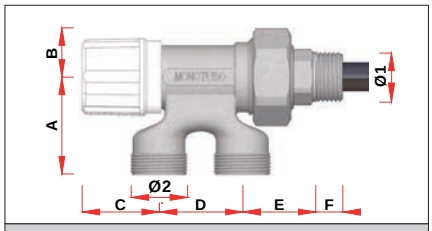
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1438 12	G1/2	24x19	34	43	41	51 (99*)	35	52
1438 34	G3/4	24x19	34	43	42	51 (99*)	35	54
1438 1	G1	24x19	34	43	44	51 (99*)	35	60

info@idroenergiaitalia.it



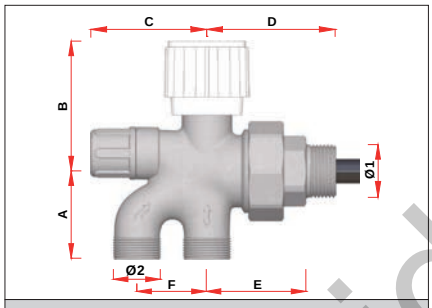
ART. 1442

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1442 12	G1/2	24x19	33	35	39	36	41	29	85	37



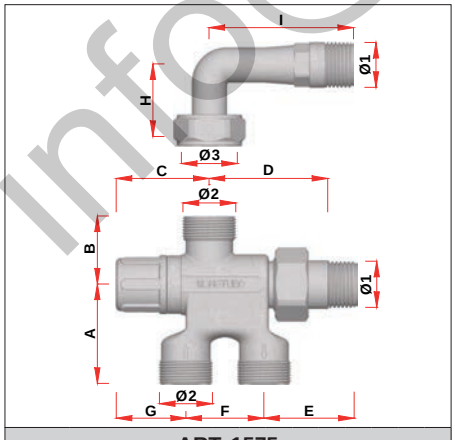
ART. 1455

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1455 1212	G1/2	24x19	41	21	33	35	31	11
1455 3412	G3/4	24x19	41	21	33	35	32	12



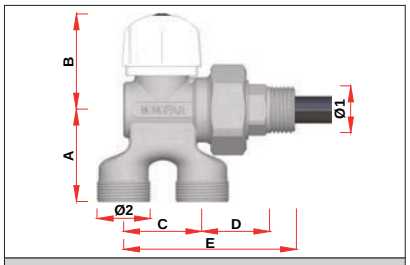
ART. 1550

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1550 1212	G1/2	24x19	44	65	58	64	50	35
1550 3412	G3/4	24x19	44	65	58	65	50	35
1550 3414	G3/4	24x19	44	65	58	65	50	35
1550 114**D**	G1DX	24x19	44	65	58	65	50	35
1550 114**S**	G1SX	24x19	44	65	58	65	50	35



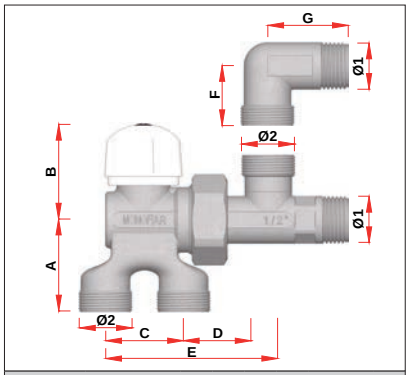
ART. 1575

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1575 12	G1/2	24x19	26x1,5	45	31	42	53	42	35	31	32	67



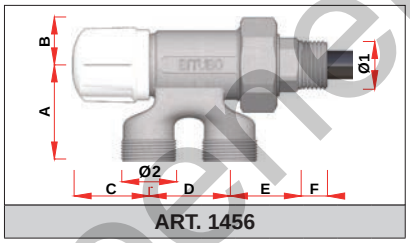
ART. 1451

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1451 1212	G1/2	24x19	41	43	35	31	77
1451 3412	G3/4	24x19	41	43	35	32	79



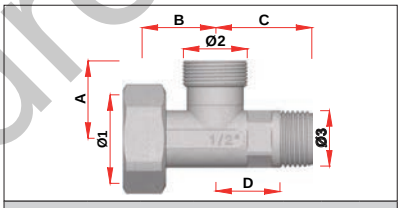
ART. 1452

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1452 12	G1/2	24x19	41	43	35	39	36	27	36



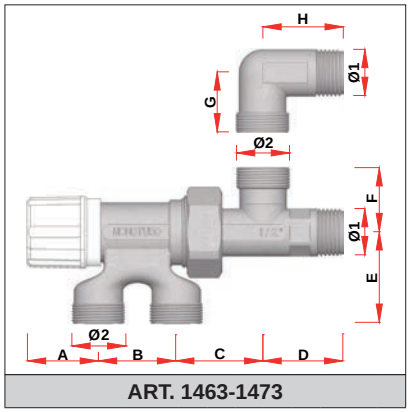
ART. 1456

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
1456 1212	G1/2	24x19	41	21	33	35	30	11



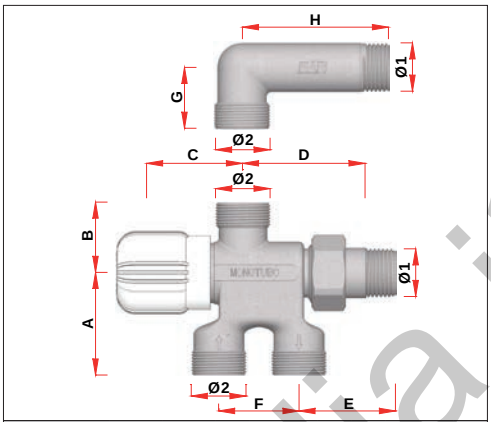
ART. 8335-8336

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D
8335 12	42x19	24x19	G1/2	29	26	36	24
8336 12	G1	24x19	G1/2	29	25	36	24



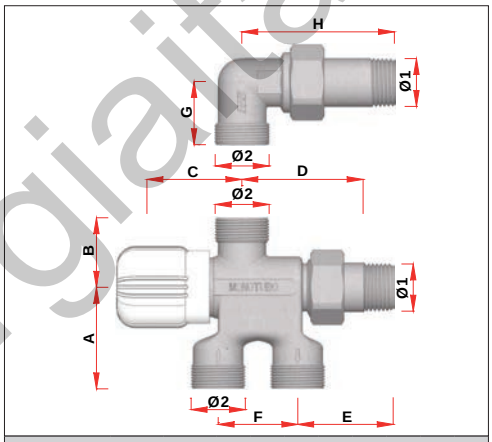
ART. 1463-1473

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1463 12	G1/2	24x19	33	35	39	36	41	29	-	-
1473 12	G1/2	24x19	33	35	39	36	41	29	27	36



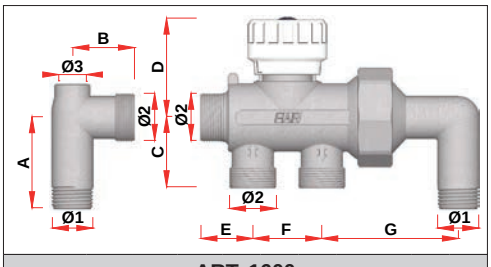
ART. 1585

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1585 12	G1/2	24x19	45	31	55	55	41	35	27	63



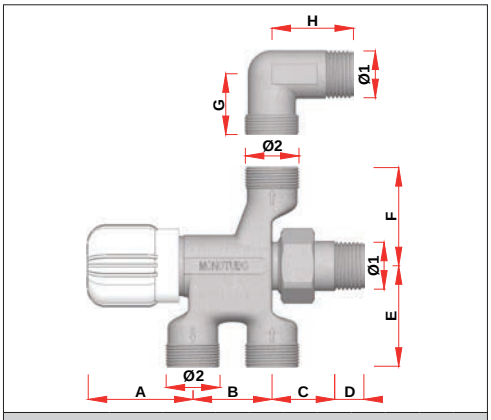
ART. 1590

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1590 12	G1/2	24x19	45	31	55	55	41	35	27	67



ART. 1600

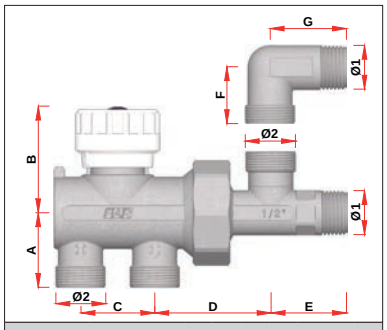
ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C	D	E	F	G
1600	G1/2	24x19	G1/4	46	32	36	50	27	35	69



ART. 1595

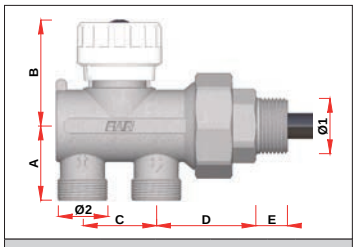
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
1595 12	G1/2	24x19	47	35	30	11	44	44	27	36

info@idroenergiaitalia.it



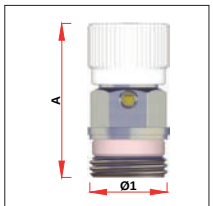
ART. 1462-1472

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
1462 12	G1/2	24x19	35	50	35	56	36	-	-
1472 12	G1/2	24x19	35	50	35	56	36	27	36



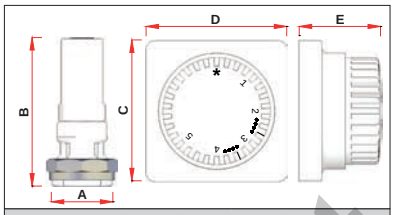
ART. 1450-1500

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
1450 1212	G1/2	24x19	35	50	35	49	95
1450 3412	G3/4	24x19	35	50	35	49	96
1450 3414	G3/4	24x19	35	50	35	49	96
1450 114**D**	G1DX	24x19	35	50	35	48	98
1450 114**S**	G1SX	24x19	35	50	35	48	98
1500 121**R**	G1/2	24x19	35	50	35	49	95
1500 122**R**	G1/2	24x19	35	50	35	49	95



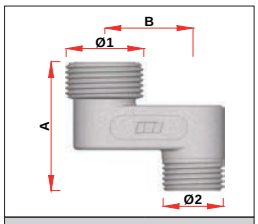
ART. 6135

ART.-NR.	Ø1	A
6135 18	G1/8	31
6135 14	G1/4	35
6135 38	G3/8	36
6135 12	G1/2	36



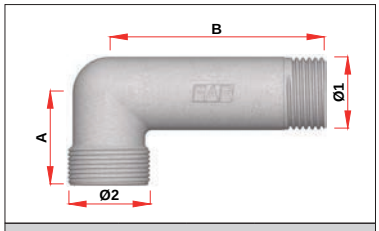
ART. 1800

ART.-NR.	A	B	C	D	E
1800	36	83	79	79	50



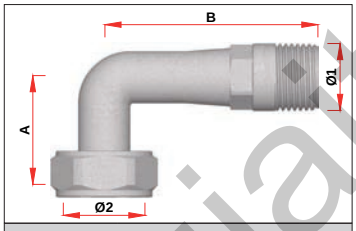
ART. 5563

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5563 13412	G3/4	G1/2	44	10
5563 23412	G3/4	G1/2	44	20
5563 33412	G3/4	G1/2	44	30
5563 43412	G3/4	G1/2	44	40
5563 53412	G3/4	G1/2	44	50
5563 63412	G3/4	G1/2	44	60



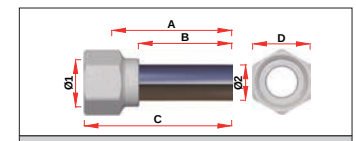
ART. 5226

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5226	G1/2	24x19	27	63



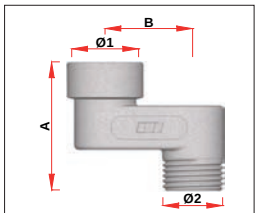
ART. 5227

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5227	G1/2	26x1,5	32	67



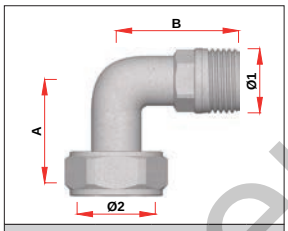
ART. 1810

ART.-NR.	A	B	C	D	E
1810	98	55	85	33	27



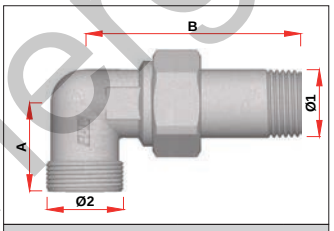
ART. 0445-5560

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
0445 112	G1/2	G1/2	44	10
0445 212	G1/2	G1/2	44	20
5560 138	G3/8	G3/8	44	10
5560 238	G3/8	G3/8	44	20
5560 338	G3/8	G3/8	44	30
5560 438	G3/8	G3/8	44	40
5560 538	G3/8	G3/8	44	50
5560 638	G3/8	G3/8	44	60
5560 112	G1/2	G1/2	44	10
5560 212	G1/2	G1/2	44	20
5560 312	G1/2	G1/2	44	30
5560 412	G1/2	G1/2	44	40
5560 512	G1/2	G1/2	44	50
5560 612	G1/2	G1/2	44	60
5560 134	G3/4	G3/4	48	10
5560 234	G3/4	G3/4	48	20
5560 334	G3/4	G3/4	48	30
5560 434	G3/4	G3/4	48	40
5560 534	G3/4	G3/4	48	50
5560 634	G3/4	G3/4	48	60



ART. 5232

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5232	G1/2	26x1,5	32	40

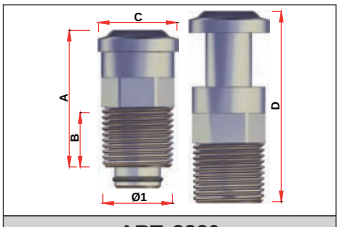


ART. 5229

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5229	G1/2	24x19	27	67

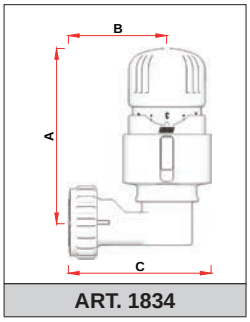
ART. 8876

ART.-NR.	Ø1	Ø1	A	B	C	D
8876 1205	G1/2	15	51	39	62	24



ART. 8820

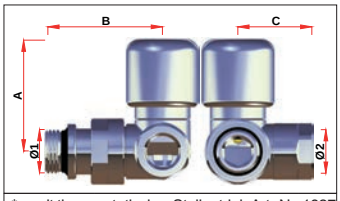
ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D
8820 38	G3/8	32	14	18	55
8820 12	G1/2	36	14	24	62
8820 34	G3/4	38	14	30	63



ART. 1834

ART.-NR.	A	B	C
1834	95	54	78

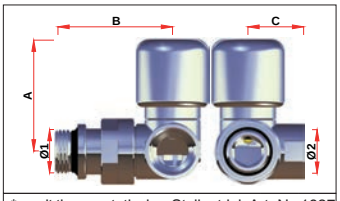
info@idroenergiaitalia.it



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0101-0111-0102-0112

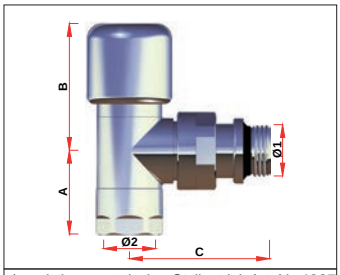
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0101 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0101 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0111 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0111 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0102 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0102 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33
0112 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	33
0112 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	33



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0103-0113-0104-0114

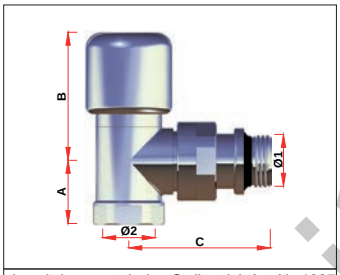
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0103 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0103 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0113 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0113 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0104 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0104 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26
0114 38P	G3/8	G3/8	53 (101*)	52	26
0114 12P	G1/2	G1/2	53 (101*)	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0108-0109

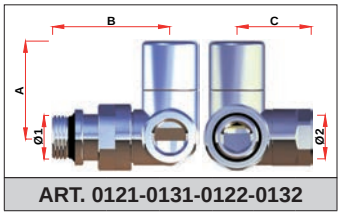
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0108 38P	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0108 12P	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56
0109 38P	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0109 12P	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

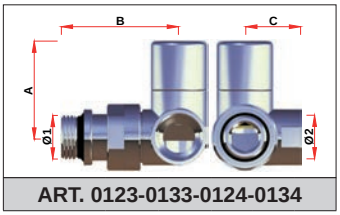
ART. 0148-0149

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0148 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0148 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56
0149 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0149 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56



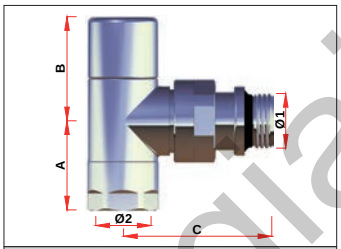
ART. 0121-0131-0122-0132

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0121 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0121 12P	G1/2	24x19	46	55	33
0131 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0131 12P	G1/2	24x19	46	55	33
0122 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0122 12P	G1/2	24x19	46	55	33
0132 38P	G3/8	24x19	46	52	33
0132 12P	G1/2	24x19	46	55	33



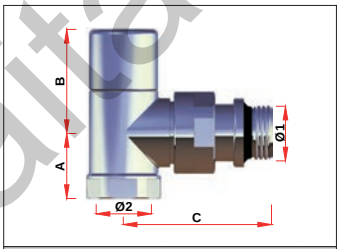
ART. 0123-0133-0124-0134

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0123 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0123 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0133 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0133 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0124 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0124 12P	G1/2	G1/2	46	55	26
0134 38P	G3/8	G3/8	46	52	26
0134 12P	G1/2	G1/2	46	55	26



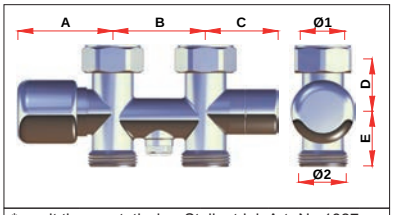
ART. 0128-0129

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0128 38P	G3/8	24x19	33	39	53
0128 12P	G1/2	24x19	33	39	56
0129 38P	G3/8	24x19	33	39	53
0129 12P	G1/2	24x19	33	39	56



ART. 0168-0169

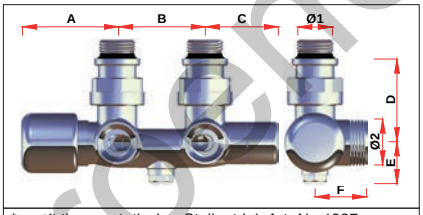
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0168 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0168 12P	G1/2	G1/2	26	39	56
0169 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0169 12P	G1/2	G1/2	26	39	56



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0266

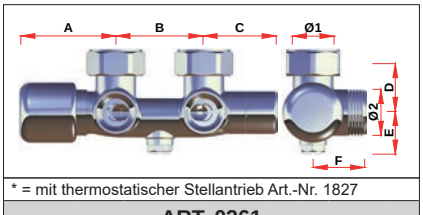
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0266	G3/4	G3/4EU	51 (99*)	50	39	30	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0263

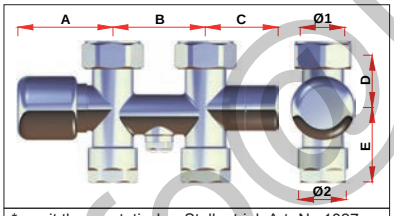
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0263	G1/2	G3/4EU	55 (103*)	50	42	48	24	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0261

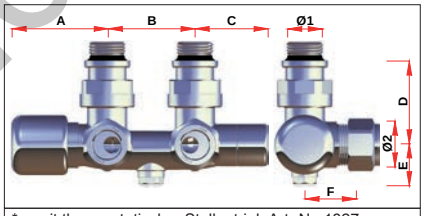
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0261	G3/4	G3/4EU	55 (103*)	50	42	30	24	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0267

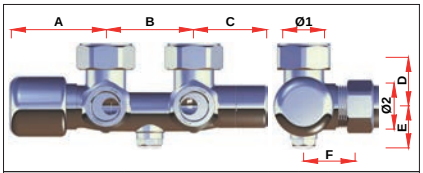
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0267	G3/4	24x19	51 (99*)	50	39	30	40



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0264

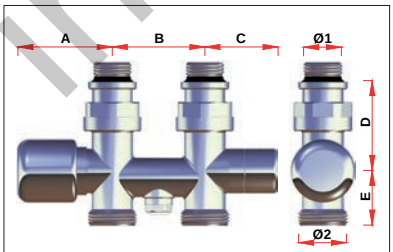
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0264	G1/2	24x19	55 (103*)	50	42	48	24	38



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0262

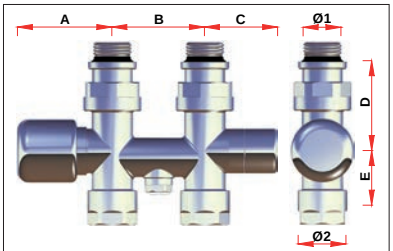
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0262	G3/4	24x19	55 (103*)	50	42	30	24	38



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0268

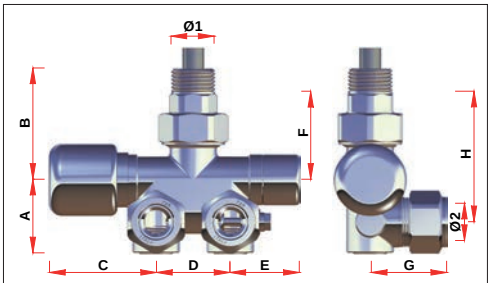
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0268	G1/2	G3/4EU	51 (99*)	50	39	48	30



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0269

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
0269	G1/2	24x19	51 (99*)	50	39	48	40

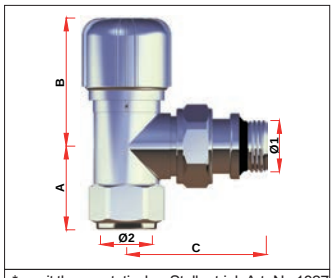


* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0286-0288

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
0286	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0288	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63

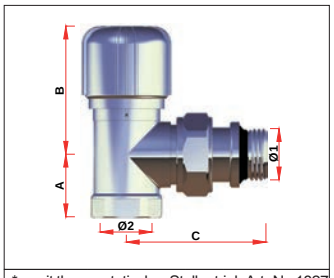
info@idroenergiatana.it



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0116-0117

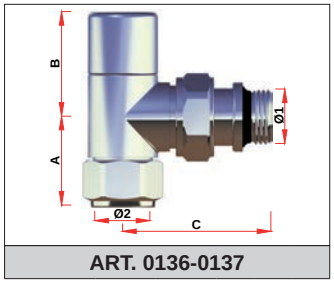
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0116 38P	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0116 12P	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56
0117 38P	G3/8	24x19	33	51 (99*)	53
0117 12P	G1/2	24x19	33	51 (99*)	56



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

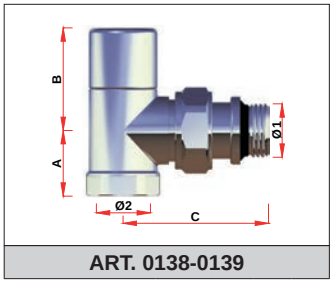
ART. 0118-0119

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0118 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0118 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56
0119 38P	G3/8	G3/8	26	51 (99*)	53
0119 12P	G1/2	G1/2	26	51 (99*)	56



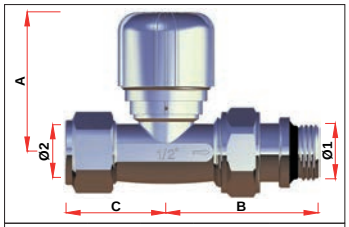
ART. 0136-0137

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0136 38P	G3/8	24x19	33	39	53
0136 12P	G1/2	24x19	33	39	56
0137 38P	G3/8	24x19	33	39	53
0137 12P	G1/2	24x19	33	39	56



ART. 0138-0139

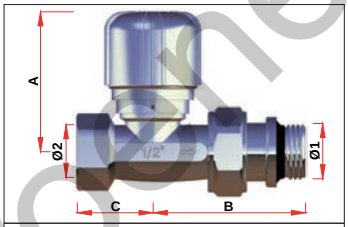
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0138 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0138 12P	G1/2	G1/2	26	39	56
0139 38P	G3/8	G3/8	26	39	53
0139 12P	G1/2	G1/2	26	39	56



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0185-0195

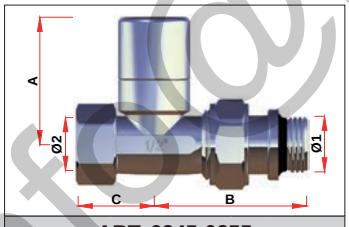
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0185 38P	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0185 12P	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37
0195 38P	G3/8	24x19	52 (100*)	54	37
0195 12P	G1/2	24x19	52 (100*)	57	37



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

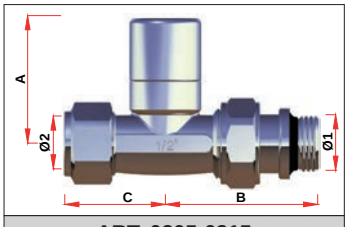
ART. 0225-0235

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0225 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29
0235 12P	G1/2	G1/2	52 (100*)	57	29



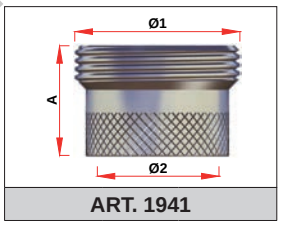
ART. 0245-0255

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0245 12P	G1/2	G1/2	47	57	29
0255 12P	G1/2	G1/2	47	57	29



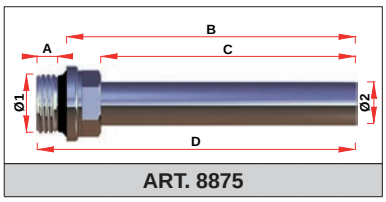
ART. 0205-0215

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0205 38P	G3/8	24x19	47	54	37
0205 12P	G1/2	24x19	47	57	37
0215 38P	G3/8	24x19	47	54	37
0215 12P	G1/2	24x19	47	57	37



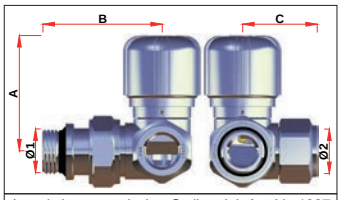
ART. 1941

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
1941	M30x1.5	M20x1	20



ART. 8875

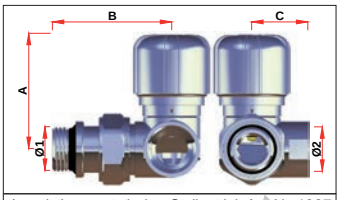
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
8875 1210	G1/2	15	7	101	89	112
8875 1220	G1/2	15	7	201	189	212



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0106-0107

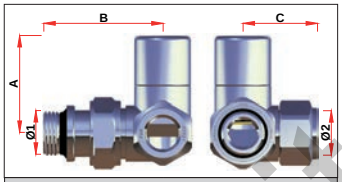
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0106 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	36
0106 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	36
0107 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	36
0107 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	36



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

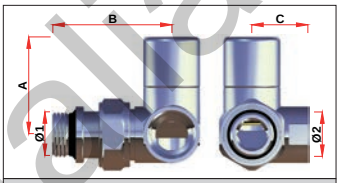
ART. 0146-0147

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0146 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
0146 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26
0147 38P	G3/8	24x19	53 (101*)	52	26
0147 12P	G1/2	24x19	53 (101*)	55	26



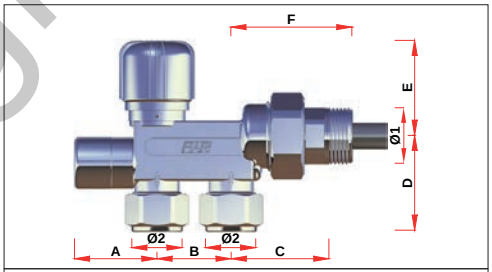
ART. 0126-0127

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0126 38P	G3/8	24x19	39	52	36
0126 12P	G1/2	24x19	39	55	36
0127 38P	G3/8	24x19	39	52	36
0127 12P	G1/2	24x19	39	55	36



ART. 0166-0167

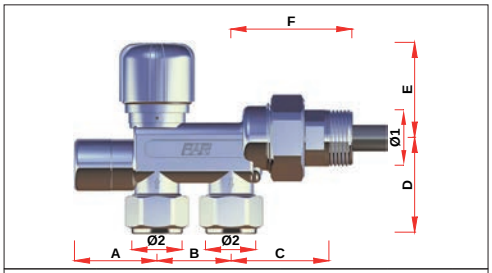
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
0166 38P	G3/8	G3/8	39	52	26
0166 12P	G1/2	G1/2	39	55	26
0167 38P	G3/8	G3/8	39	52	26
0167 12P	G1/2	G1/2	39	55	26



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0265

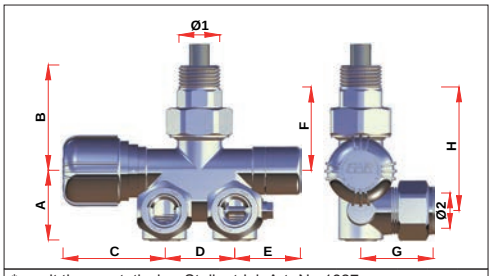
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0265 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57
0265 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57



* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0285

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
0285 12	G1/2	24x19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57
0285 34	G3/4	24x19 (Ø16)	39	35	46	45	45 (93*)	57

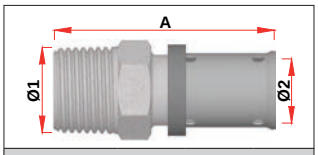


* = mit thermostatischer Stellantrieb Art.-Nr. 1827

ART. 0281-0282

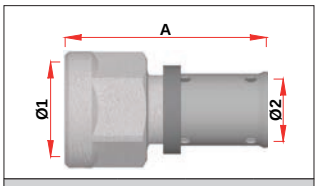
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
0281	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63
0282	G1/2	24x19 (Ø16)	35	53	51 (99*)	35	33	42	33	63

info@rdrenergitalia.it



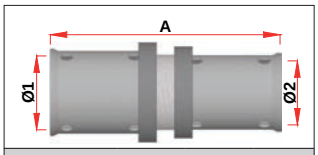
ART. 5900

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
59001401	R1/2	14x2	53
59001601	R1/2	16x2	53
59001602	R1/2	16x2,25	53
59001801	R1/2	18x2	53
59001802	R3/4	18x2	55
59002001	R1/2	20x2	53
59002002	R3/4	20x2	55
59002003	R1/2	20x2,25	53
59002004	R3/4	20x2,25	55
59002005	R1/2	20x2,5	53
59002006	R3/4	20x2,5	55
59002501	R3/4	25x2,5	60
59002502	R1	25x2,5	63
59002601	R3/4	26x3	60
59002602	R1	26x3	63
59003201	R1	32x3	63
59003202	R1 1/4	32x3	66
59003203	R3/4	32x3	60
59004001	R1	40x3,5	73
59004002	R1 1/4	40x3,5	76
59004003	R1	40x4	75
59004004	R1 1/4	40x4	75
59005001	R1 1/4	50x4	79
59005002	R1 1/4	50x4,5	79
59005003	R1 1/2	50x4	80
59005004	R1 1/2	50x4,5	80
59006301	R2	63x4,5	108



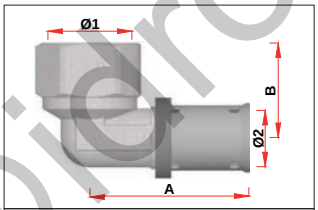
ART. 5901

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
59011401	Rp1/2	14x2	50
59011601	Rp1/2	16x2	50
59011602	Rp1/2	16x2,25	50
59011801	Rp1/2	18x2	50
59011802	Rp3/4	18x2	51
59012001	Rp1/2	20x2	50
59012002	Rp3/4	20x2	51
59012003	Rp1/2	20x2,25	50
59012004	Rp3/4	20x2,25	51
59012005	Rp1/2	20x2,5	50
59012006	Rp3/4	20x2,5	51
59012501	Rp3/4	25x2,5	56
59012502	Rp1	25x2,5	59
59012601	Rp3/4	26x3	56
59012602	Rp1	26x3	59
59013201	Rp1	32x3	59
59013202	Rp1 1/4	32x3	62
59013203	Rp3/4	32x3	56
59014001	Rp1	40x3,5	65
59014002	Rp1 1/4	40x3,5	72
59014003	Rp1	40x4	64
59014004	Rp1 1/4	40x4	71
59015001	Rp1 1/4	50x4	72
59015002	Rp1 1/4	50x4,5	72
59015003	Rp1 1/2	50x4	69
59015004	Rp1 1/2	50x4,5	69
59016301	Rp2	63x4,5	100



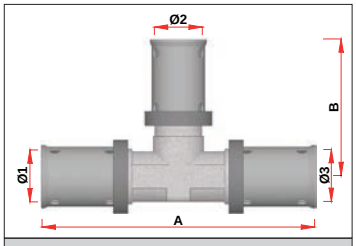
ART. 5903

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
59031801	18x2	16x2	56
59032001	20x2	16x2	56
59032002	20x2	18x2	56
59032003	20x2,5	16x2	56
59032004	20x2,5	18x2	56
59032005	20x2,5	16x2,25	56
59032006	20x2,25	16x2	56
59032007	20x2,25	18x2	56
59032008	20x2,5	20x2	60
59032009	20x2,5	20x2,25	60
59032010	20x2	14x2	56
59032011	20x2	20x2,25	56
59032501	25x2,5	16x2	64
59032502	25x2,5	18x2	64
59032503	25x2,5	20x2	64
59032504	25x2,5	20x2,5	64
59032505	25x2,5	20x2,25	64
59032601	26x3	16x2	64
59032602	26x3	18x2	64
59032603	26x3	20x2	64
59032604	26x3	20x2,5	64
59032605	26x3	20x2,25	64
59032606	26x3	25x2,5	65
59033201	32x3	16x2	64
59033202	32x3	18x2	64
59033203	32x3	20x2	64
59033204	32x3	20x2,5	64
59033205	32x3	25x2,5	68
59033206	32x3	26x3	68
59033207	32x3	20x2,25	64
59034001	40x3,5	25x2,5	78
59034002	40x3,5	26x3	78
59034003	40x3,5	32x3	78
59035001	50x4	32x3	79
59035002	50x4	40x3,5	89
59036301	63x4,5	32x3	104
59036302	63x4,5	40x3,5	114
59036303	63x4,5	50x4	117



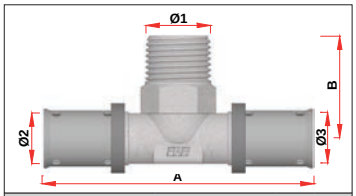
ART. 5905

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
59051401	Rp1/2	14x2	43	26
59051601	Rp1/2	16x2	43	26
59051602	Rp1/2	16x2,25	43	26
59051801	Rp1/2	18x2	43	26
59051802	Rp3/4	18x2	47	29
59052001	Rp1/2	20x2	43	26
59052002	Rp3/4	20x2	47	29
59052003	Rp1/2	20x2,25	43	26
59052004	Rp3/4	20x2,25	47	29
59052005	Rp1/2	20x2,5	43	26
59052006	Rp3/4	20x2,5	47	29
59052501	Rp3/4	25x2,5	53	29
59052502	Rp1	25x2,5	55	36
59052601	Rp3/4	26x3	53	29
59052602	Rp1	26x3	55	36
59053201	Rp1	32x3	56	36
59053202	Rp1 1/4	32x3	61	43
59053203	Rp3/4	32x3	53	33
59054001	Rp1 1/4	40x3,5	72	43
59054002	Rp1 1/4	40x4	72	43
59055001	Rp1 1/2	50x4	80	44
59055002	Rp1 1/2	50x4,5	80	44
59056301	Rp2	63x4,5	114	59



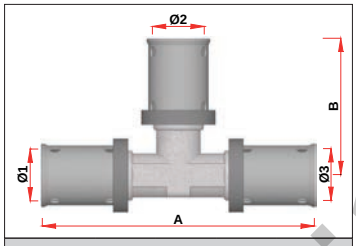
ART. 5909

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59091601	16x2	14x2	16x2	82	41
59091801	18x2	16x2	18x2	86	43
59092001	20x2	16x2	20x2	86	43
59092002	20x2	18x2	20x2	86	43
59092003	20x2,5	16x2	20x2,5	86	43
59092004	20x2,5	18x2	20x2,5	86	43
59092005	20x2,5	16x2,25	20x2,5	86	43
59092006	20x2,25	16x2	20x2,25	87	44
59092007	20x2,25	18x2	20x2,25	87	44
59092008	20x2	14x2	20x2	86	43
59092501	25x2,5	16x2	25x2,5	103	51
59092502	25x2,5	18x2	25x2,5	103	51
59092503	25x2,5	20x2	25x2,5	103	51
59092504	25x2,5	20x2,5	25x2,5	103	51
59092505	25x2,5	20x2,25	25x2,5	103	51
59092601	26x3	16x2	26x3	103	51
59092602	26x3	18x2	26x3	103	51
59092603	26x3	20x2	26x3	103	51
59092604	26x3	20x2,5	26x3	103	51
59092605	26x3	20x2,25	26x3	103	51
59092606	26x3	16x2,25	26x3	103	51
59093201	32x3	16x2	32x3	108	53
59093202	32x3	18x2	32x3	108	53
59093203	32x3	20x2	32x3	108	53
59093204	32x3	20x2,5	32x3	108	53
59093205	32x3	20x2,25	32x3	108	53
59093206	32x3	25x2,5	32x3	108	53
59093207	32x3	26x3	32x3	108	53
59094001	40x3,5	32x3	40x3,5	135	60
59094002	40x4	32x3	40x4	136	60
59094003	40x3,5	26x3	40x3,5	135	58
59094004	40x4	25x2,5	40x4	136	58
59095001	50x4	26x3	50x4	161	66
59095002	50x4	32x3	50x4	161	65
59095003	50x4	40x3,5	50x4	161	78
59095004	50x4,5	25x2,5	50x4,5	161	66
59095005	50x4,5	32x3	50x4,5	161	65
59095006	50x4,5	40x4	50x4,5	161	78



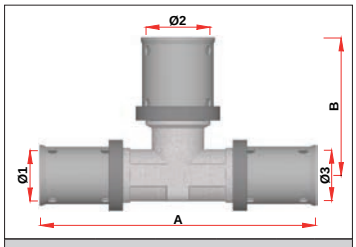
ART. 5913

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59131601	R1/2	16x2	16x2	85	32
59131602	R1/2	16x2,25	16x2,25	86	32
59131801	R1/2	18x2	18x2	87	32
59131802	R3/4	18x2	18x2	93	36
59132001	R1/2	20x2	20x2	87	32
59132002	R3/4	20x2	20x2	94	36
59132003	R1/2	20x2,25	20x2,25	87	32
59132004	R3/4	20x2,25	20x2,25	94	36
59132005	R1/2	20x2,5	20x2,5	87	32
59132006	R3/4	20x2,5	20x2,5	94	36
59132501	R3/4	25x2,5	25x2,5	105	36
59132502	R1	25x2,5	25x2,5	110	41
59132601	R3/4	26x3	26x3	105	36
59132602	R1	26x3	26x3	110	41
59133201	R1	32x3	32x3	111	41
59133202	R1 1/4	32x3	32x3	121	47
59134001	R1 1/4	40x3,5	40x3,5	142	47
59134002	R1 1/4	40x4	40x4	142	47
59135001	R1 1/2	50x4	50x4	161	57
59135002	R1 1/2	50x4,5	50x4,5	161	57



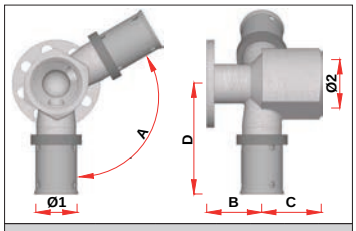
ART. 5908

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59081401	14x2	14x2	14x2	82	41
59081601	16x2	16x2	16x2	82	41
59081602	16x2,25	16x2,25	16x2,25	83	42
59081801	18x2	18x2	18x2	86	43
59082001	20x2	20x2	20x2	86	43
59082002	20x2,25	20x2,25	20x2,25	87	44
59082003	20x2,5	20x2,5	20x2,5	87	44
59082501	25x2,5	25x2,5	25x2,5	103	52
59082601	26x3	26x3	26x3	103	52
59083201	32x3	32x3	32x3	109	55
59084001	40x3,5	40x3,5	40x3,5	136	68
59084002	40x4	40x4	40x4	136	68
59085001	50x4	50x4	50x4	160	80
59085002	50x4,5	50x4,5	50x4,5	160	80
59086301	63x4,5	63x4,5	63x4,5	227	113



ART. 5910

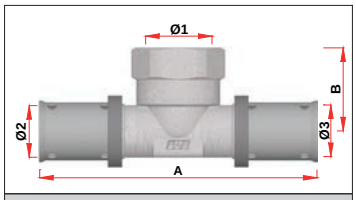
ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59101601	16x2	20x2	16x2	86	43
59101602	16x2	20x2,25	16x2	86	43
59101603	16x2	20x2,5	16x2	86	43
59101604	16x2,25	20x2	16x2,25	86	43
59101605	16x2,25	20x2,25	16x2,25	86	43
59101606	16x2,25	20x2,5	16x2,25	86	43
59101607	16x2	26x3	16x2	101	52
59101608	16x2	25x2,5	16x2	101	52
59101801	18x2	25x2,5	18x2	101	52
59101802	18x2	26x3	18x2	101	52
59102001	20x2	26x3	20x2	101	52
59102002	20x2,25	26x3	20x2,25	101	52
59102003	20x2,5	26x3	20x2,5	101	52
59102004	20x2,25	25x2,5	20x2,25	101	52
59102501	25x2,5	32x3	25x2,5	105	55
59102601	26x3	32x3	26x3	105	55
59103201	32x3	40x3,5	32x3	111	68
59103202	32x3	40x4	32x3	111	68



ART. 5916

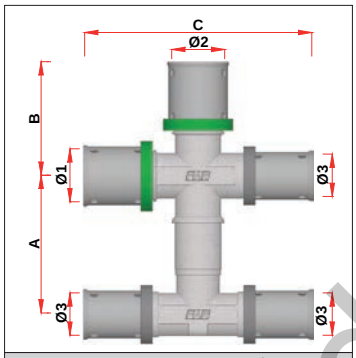
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59161601	16x2	Rp1/2	120°	24	26	48
59161602	16x2,25	Rp1/2	120°	24	26	48
59161801	18x2	Rp1/2	120°	24	26	48
59162001	20x2	Rp1/2	120°	24	26	48
59162002	20x2,25	Rp1/2	120°	24	26	48
59162003	20x2,5	Rp1/2	120°	24	26	48

info@fiorentinaitalia.it



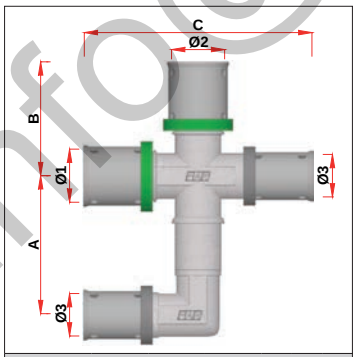
ART. 5912

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59121601	Rp1/2	16x2	16x2	85	26
59121602	Rp1/2	16x2,25	16x2,25	86	26
59121801	Rp1/2	18x2	18x2	87	26
59121802	Rp3/4	18x2	18x2	93	29
59122001	Rp1/2	20x2	20x2	87	26
59122002	Rp3/4	20x2	20x2	94	29
59122003	Rp1/2	20x2,25	20x2,25	87	26
59122004	Rp3/4	20x2,25	20x2,25	94	29
59122005	Rp1/2	20x2,5	20x2,5	87	26
59122006	Rp3/4	20x2,5	20x2,5	94	29
59122501	Rp3/4	25x2,5	25x2,5	105	29
59122502	Rp1	25x2,5	25x2,5	110	36
59122601	Rp3/4	26x3	26x3	105	29
59122602	Rp1	26x3	26x3	110	36
59123201	Rp1	32x3	32x3	111	36
59123202	Rp1 1/4	32x3	32x3	121	43
59124001	Rp1 1/4	40x3,5	40x3,5	142	43
59124002	Rp1 1/4	40x4	40x4	142	43
59125001	Rp1 1/2	50x4	50x4	161	44
59125002	Rp1 1/2	50x4,5	50x4,5	161	44
59126301	Rp3/4	63x4,5	63x4,5	195	50
59126302	Rp1	63x4,5	63x4,5	195	49
59126303	Rp1 1/4	63x4,5	63x4,5	208	58
59126304	Rp1 1/2	63x4,5	63x4,5	208	58
59126305	Rp2	63x4,5	63x4,5	208	58



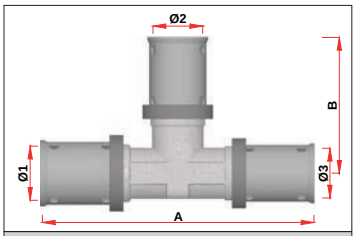
ART. 5923

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59232001	20x2,5	20x2,5	16x2	52	43	86
59232002	20x2	20x2	16x2	52	43	86
59232003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	52	43	86
59232601	20x2,5	26x3	16x2	52	51	92
59232602	20x2	26x3	16x2	52	51	92



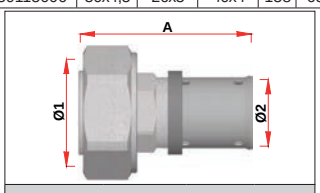
ART. 5924

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59242001	20x2,5	20x2,5	16x2	52	43	86
59242002	20x2	20x2	16x2	52	43	86
59242003	20x2,25	20x2,25	16x2,25	52	43	86
59242601	20x2,5	26x3	16x2	52	51	92
59242602	20x2	26x3	16x2	52	51	92



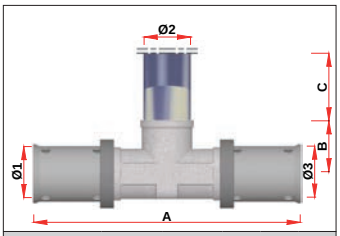
ART. 5911

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59111801	18x2	16x2	16x2	86	43
59111802	18x2	18x2	16x2	86	43
59112001	20x2	16x2	16x2	86	43
59112002	20x2	18x2	18x2	86	43
59112003	20x2	20x2	16x2	86	43
59112004	20x2,5	16x2	16x2	86	43
59112005	20x2,5	18x2	18x2	86	43
59112006	20x2,5	20x2,5	16x2	86	43
59112007	20x2,5	16x2,25	16x2,25	86	43
59112008	20x2,25	16x2	16x2	87	43
59112009	20x2,25	18x2	18x2	87	43
59112010	20x2,25	20x2,25	16x2	87	44
59112011	20x2,25	20x2,25	18x2	87	44
59112012	20x2	26x3	16x2	101	51
59112013	20x2,5	20x2,5	16x2,25	86	43
59112014	20x2	20x2	18x2	86	43
59112015	20x2,5	20x2,5	18x2	86	43
59112501	25x2,5	20x2	20x2	102	51
59112502	25x2,5	20x2,5	20x2,5	102	52
59112503	25x2,5	25x2,5	20x2	101	52
59112504	25x2,5	25x2,5	20x2,25	102	52
59112505	25x2,5	16x2	16x2	101	51
59112506	25x2,5	18x2	18x2	102	51
59112507	25x2,5	20x2,25	20x2,25	102	51
59112601	26x3	20x2	20x2	102	51
59112602	26x3	20x2,5	20x2,5	102	51
59112603	26x3	26x3	20x2	101	52
59112604	26x3	26x3	20x2,5	102	52
59112605	26x3	16x2	16x2	102	51
59112606	26x3	18x2	18x2	102	51
59112607	26x3	16x2	20x2	102	51
59112608	26x3	20x2	16x2	102	51
59112609	26x3	26x3	16x2	101	52
59112610	26x3	26x3	18x2	102	51
59112611	26x3	20x2.5	16x2	102	51
59112612	26x3	16x2	20x2,5	102	51
59113201	32x3	25x2,5	25x2,5	107	54
59113202	32x3	26x3	26x3	107	54
59113203	32x3	32x3	20x2	105	55
59113204	32x3	32x3	20x2,5	105	55
59113205	32x3	32x3	25x2,5	106	55
59113206	32x3	32x3	26x3	106	55
59113207	32x3	20x2	26x3	107	53
59113208	32x3	20x2,5	20x2,5	105	53
59113209	32x3	32x3	20x2,25	104	54
59113210	32x3	20x2	20x2	96	48
59113211	32x3	20x2,25	20x2,25	97	48
59114001	40x3,5	32x3	32x3	124	59
59114002	40x4	32x3	32x3	124	59
59115001	50x4	40x3,5	40x3,5	158	78
59115002	50x4	32x3	40x3,5	158	65
59115003	50x4	26x3	40x3,5	158	66
59115004	50x4,5	40x4	40x4	158	78
59115005	50x4,5	32x3	40x4	158	66
59115006	50x4,5	26x3	40x4	158	65



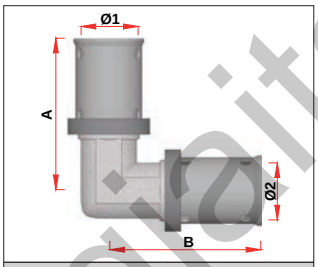
ART. 5915-5918

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
59151601	24x19	16x2	49
59152001	24x19	20x2	49
59182001	M33x1,5	20x2	55
59182501	M33x1,5	25x2,5	60
59182601	M33x1,5	26x3	60



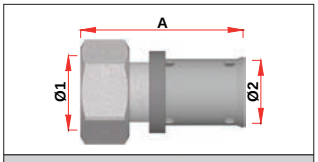
ART. 5921

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
5921140125	14x2	15	86	17	250
5921160125	16x2	15	86	17	250
5921160225	16x2,25	15	86	17	250
5921180125	18x2	15	86	17	250
5921200125	20x2	15	86	17	250
5921200225	20x2,25	15	86	17	250
5921200325	20x2,5	15	86	17	250



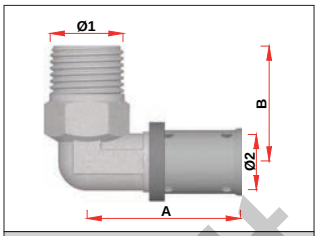
ART. 5906

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
59061401	14x2	14x2	41	41
59061601	16x2	16x2	41	41
59061602	16x2,25	16x2,25	42	42
59061801	18x2	18x2	43	43
59062001	20x2	20x2	43	43
59062002	20x2,25	20x2,25	43	43
59062003	20x2,5	20x2,5	43	43
59062501	25x2,5	25x2,5	52	52
59062601	26x3	26x3	52	52
59063201	32x3	32x3	55	55
59064001	40x3,5	40x3,5	69	69
59064002	40x4	40x4	68	68
59065001	50x4	50x4	82	82
59065002	50x4,5	50x4,5	82	82
59066301	63x4,5	63x4,5	114	114



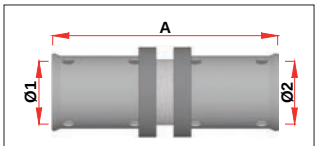
ART. 5919

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
59191601	G1/2 TP	16x2	44
59191602	G1/2 TP	16x2,25	44
59191603	G3/4 TP	16x2	49
59191604	G3/4 TP	16x2,25	49
59191801	G1/2 TP	18x2	44
59191802	G3/4 TP	18x2	49
59192001	G1/2 TP	20x2	44
59192002	G1/2 TP	20x2,25	44
59192003	G1/2 TP	20x2,5	44
59192004	G3/4 TP	20x2	49
59192005	G3/4 TP	20x2,25	49
59192006	G3/4 TP	20x2,5	49
59192501	G1 TP	25x2,5	56
59192502	G3/4 TP	25x2,5	54
59192601	G1 TP	26x3	56
59192602	G3/4 TP	26x3	54
59193201	G1 TP	32x3	59
59194001	G1 TP	40x3,5	73
59194002	G1 1/4 TP	40x4	71
59194003	G1 TP	40x4	73
59195002	G1 1/2 TP	50x4,5	75
59196301	G2 TP	63x4,5	105
59196302	G2 TP	63x6	99



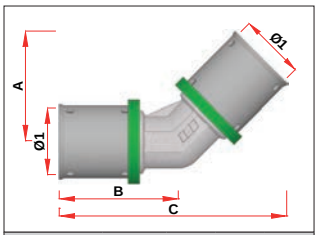
ART. 5904

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
59041401	R1/2	14x2	43	32
59041601	R1/2	16x2	43	32
59041602	R1/2	16x2,25	43	32
59041801	R1/2	18x2	43	32
59041802	R3/4	18x2	47	36
59042001	R1/2	20x2	43	32
59042002	R3/4	20x2	47	36
59042003	R1/2	20x2,25	43	32
59042004	R3/4	20x2,25	47	36
59042005	R1/2	20x2,5	43	32
59042006	R3/4	20x2,5	47	36
59042501	R3/4	25x2,5	53	36
59042502	R1	25x2,5	55	41
59042601	R3/4	26x3	53	36
59042602	R1	26x3	55	41
59043201	R1	32x3	56	41
59043202	R1 1/4	32x3	61	47
59043203	R3/4	32x3	53	40
59044001	R1 1/4	40x3,5	72	47
59044002	R1 1/4	40x4	72	47
59045001	R1 1/2	50x4	80	57
59045002	R1 1/2	50x4,5	80	57
59046301	R2	63x4,5	114	73



ART. 5902

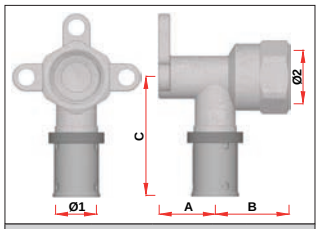
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A
59021401	14x2	14x2	56
59021601	16x2	16x2	56
59021602	16x2,25	16x2,25	56
59021701	17x2	17x2	56
59021801	18x2	18x2	56
59022001	20x2	20x2	56
59022002	20x2,25	20x2,25	56
59022003	20x2,5	20x2,5	56
59022501	25x2,5	25x2,5	66
59022601	26x3	26x3	66
59023201	32x3	32x3	66
59024001	40x3,5	40x3,5	85
59024002	40x4	40x4	85
59025001	50x4	50x4	90
59025002	50x4,5	50x4,5	90
59026301	63x4,5	63x4,5	136



ART. 5907

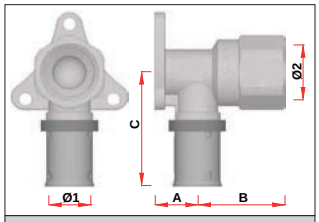
ART.-NR.	Ø1	A	B	C
59072501	25x2,5	42	45	87
59072601	26x3	42	45	87
59073201	32x3	45	46	91
59074001	40x3,5	59	62	122
59074002	40x4	59	62	122
59075001	50x4	66	66	131
59075002	50x4,5	66	66	131
59076301	63x4,5	89	94	183

infoonlineprogiaitaliait



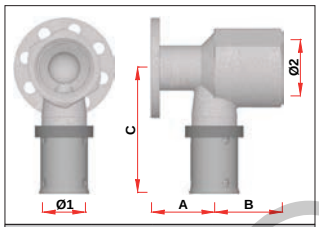
ART. 5927

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
59271601	16x2	Rp1/2	23	30	48
59271602	16x2,25	Rp1/2	23	30	48
59271801	18x2	Rp1/2	23	30	48
59272001	20x2	Rp1/2	23	30	48
59272002	20x2,25	Rp1/2	23	30	48
59272003	20x2,5	Rp1/2	23	30	48



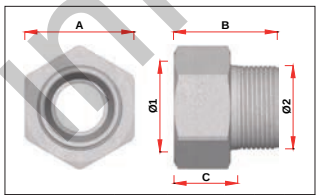
ART. 5914

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
59141601	16x2	Rp1/2	17	34	44
59141602	16x2,25	Rp1/2	17	34	44
59141801	18x2	Rp1/2	17	34	44
59141802	18x2	Rp3/4	20	29	48
59142001	20x2	Rp1/2	17	34	44
59142002	20x2	Rp3/4	20	29	48
59142003	20x2,25	Rp1/2	17	34	44
59142004	20x2,25	Rp3/4	20	29	48
59142005	20x2,5	Rp1/2	17	34	44
59142006	20x2,5	Rp3/4	20	29	48
59142501	25x2,5	Rp3/4	20	29	52
59142601	26x3	Rp3/4	20	29	52



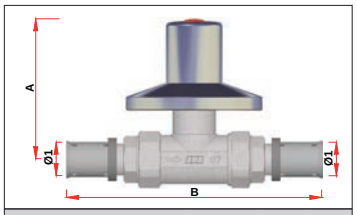
ART. 5917

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
59171601	16x2	Rp1/2	24	26	48
59171602	16x2,25	Rp1/2	24	26	48
59171801	18x2	Rp1/2	24	26	48
59172001	20x2	Rp1/2	24	26	48
59172002	20x2,25	Rp1/2	24	26	48
59172003	20x2,5	Rp1/2	24	26	48



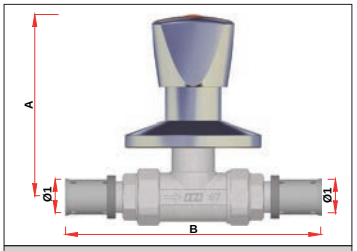
ART. 5050-5060-5805

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
5050-5060 38	G3/8	24x19	26	26	16
5050-5060 12	G1/2	24x19	26	28	17
5050-5060 34	G3/4	24x19	31	30	18
5050-5060 1	G1	24x19	38	31	20
5805 12	G1/2	G1/2	24	27	17
5805 34	G3/4	G3/4	31	30	19



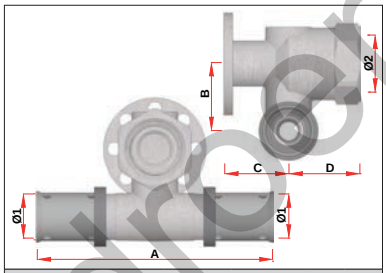
ART. 5961-5971

ART.-NR.	Ø1	A	B
59611601-59711601	16x2	72	132
59611602-59711602	16x2,25	72	136
59611801-59711801	18x2	72	136
59612001-59712001	20x2	72	132
59612002-59712002	20x2,25	72	136
59612003-59712003	20x2,5	72	133
59612601-59712601	26x3	82	148
59613201-59712602	32x3	82	152



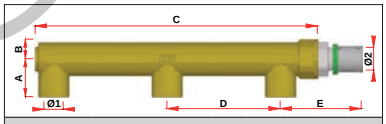
ART. 5963-5973

ART.-NR.	Ø1	A	B
59631601-59731601	16x2	96	132
59631801-59731801	18x2	96	136
59632001-59732001	20x2	96	133
59632003-59732003	20x2,5	96	133
59632601-59732601	26x3	102	148
59633201-59733201	32x3	102	152



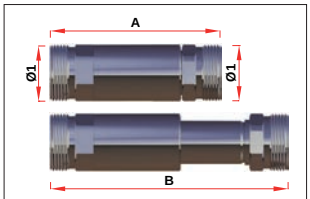
ART. 5925

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59251601	16x2	Rp1/2	88	25	24	27
59251602	16x2,25	Rp1/2	88	25	24	27
59251801	18x2	Rp1/2	88	25	24	27
59252001	20x2	Rp1/2	88	25	24	27
59252002	20x2,25	Rp1/2	88	25	24	27
59252003	20x2,5	Rp1/2	88	25	24	27



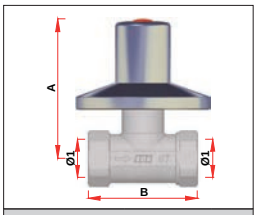
ART. 5930

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
59302003	G1/2	20x2,5	35	17	250	100	72
59302601	G1/2	26x3	35	17	250	100	76



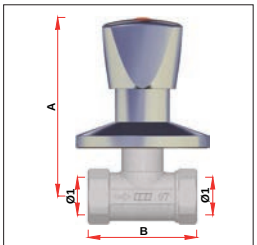
ART. 8880

ART.-NR.	Ø1	A	B
8880 30	24x19	72	101



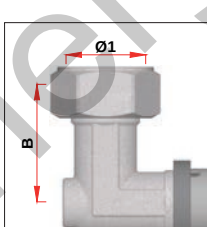
ART. 5960-5970

ART.-NR.	Ø1	A	B
5960-5970 12	G1/2	72	58
5960-5970 34	G3/4	82	62



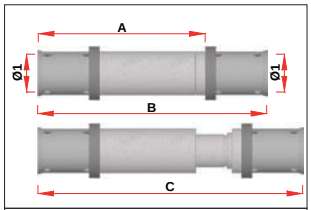
ART. 5964-5974

ART.-NR.	Ø1	A	B
5964-5974 12	G1/2	96	58
5964-5974 34	G3/4	102	62



ART. 5922

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
59221601	G1/2	16x2	43	31
59221602	G3/4	16x2	43	31
59221801	G1/2	18x2	43	31
59221802	G3/4	18x2	43	31
59222001	G1/2	20x2	43	31
59222002	G3/4	20x2	43	31
59222003	G3/4	20x2,5	43	31
59222004	G1/2	20x2,5	43	31
59222501	G3/4	25x2,5	53	36
59222502	G1	25x2,5	53	36
59222601	G3/4	26x3	53	36
59222602	G1	26x3	53	36



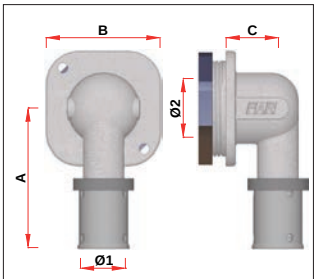
Mindestbreite des Schnittes auf das Rohr

ART. 5926

ART.-NR.	Ø1	A*	B	C
59261401	14x2	70	96	123
59261601	16x2	70	96	123
59261602	16x2,25	70	96	123
59261801	18x2	70	96	123
59262001	20x2	70	96	123
59262002	20x2,25	70	96	123
59262003	20x2,5	70	96	123

ART. 5920

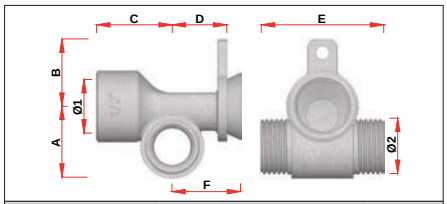
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
5920140109	14x2	15	43	17	90
5920160109	16x2	15	43	17	90
5920160209	16x2,25	15	43	17	90
5920180109	18x2	15	43	17	90
5920200109	20x2	15	43	17	90
5920200209	20x2,25	15	43	17	90
5920200309	20x2,5	15	43	17	90
5920140124	14x2	15	43	17	240
5920160124	16x2	15	43	17	240
5920160224	16x2,25	15	43	17	240
5920180124	18x2	15	43	17	240
5920200124	20x2	15	43	17	240
5920200224	20x2,25	15	43	17	240
5920200324	20x2,5	15	43	17	240



ART. 5928

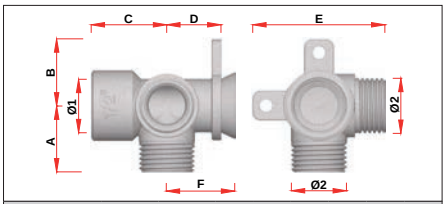
ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
59281601	16x2	Rp1/2	51	42	19
59281602	16x2,25	Rp1/2	51	42	19

info@rubinetterieonline.it



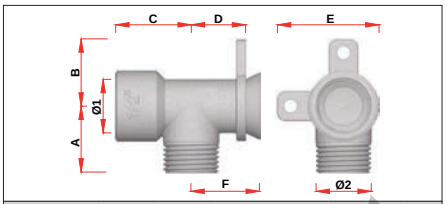
ART. 5650-5840

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5650 12	G1/2	24x19	27	25	29	21	46	26
5840 12	G1/2	G1/2	27	25	29	21	46	26



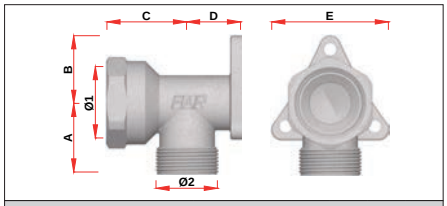
ART. 5700-5845

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5700 12	G1/2	24x19	27	25	29	21	50	26
5845 12	G1/2	G1/2	27	25	29	21	50	26



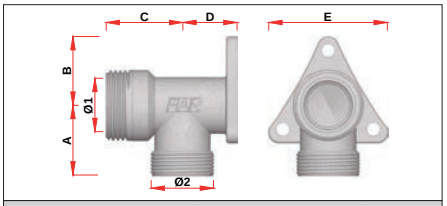
ART. 5750-5850

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F
5750 12	G1/2	24x19	27	25	29	21	38	26
5850 12	G1/2	G1/2	27	25	29	21	38	26



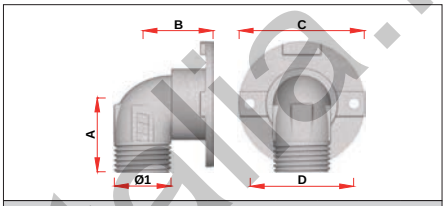
ART. 5550-5555-5830

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
5550-5555 12	G1/2	24x19	27	26	28	21	45
5550-5555 34	G3/4	24x19	28	26	31	21	45
5830 12	G1/2	G1/2	26	26	28	21	45



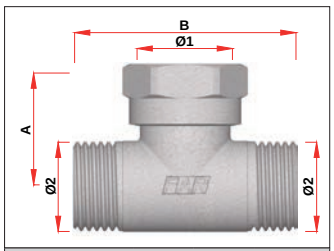
ART. 5552-5557

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E
5552-5557 34	G3/4	24x19	27	25	29	21	46



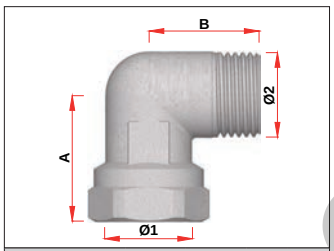
ART. 5600-5610-5835

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C	D
5600-5610 12	G1/2	24x19	26	26	46	38
5835 12	G1/2	G1/2	26	26	46	38



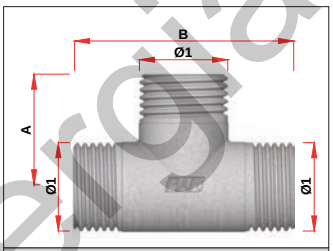
ART. 5450-5460-5825

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5450-5460 12	G1/2	24x19	29	51
5450-5460 34	G3/4	24x19	31	55
5825 12	G1/2	G1/2	29	52



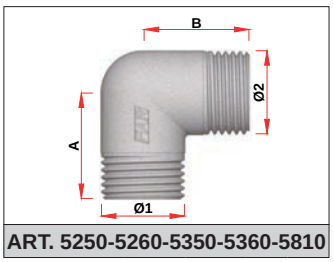
ART. 5300-5310-5815

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5300-5310 12	G1/2	24x19	31	27
5300-5310 34	G3/4	24x19	31	27
5300-5310 1	G1	24x19	37	31
5815 12	G1/2	G1/2	31	27
5815 34	G3/4	G3/4	33	30



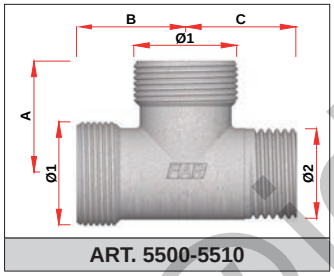
ART. 5400-5410-5515-5820

ART.-NR.	Ø1	A	B
5400-5410 12	24x19	26	51
5505-5515 12	G1/2	27	51
5505-5515 34	G3/4	28	60
5505-5515 1	G1	34	68
5820 12	G1/2	27	52



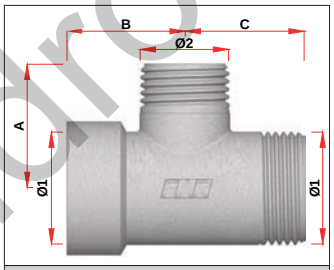
ART. 5250-5260-5350-5360-5810

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5250-5260 12	G1/2	24x19	36	27
5250-5260 34	G3/4	24x19	31	27
5250-5260 1	G1	24x19	33	30
5350-5360 12	24x19	24x19	27	27
5810 12	G1/2	G1/2	27	27
5810 34	G3/4	G3/4	27	27



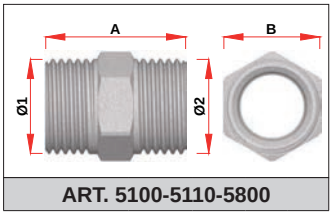
ART. 5500-5510

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
5500-5510 12	24x19	G1/2	27	25	26



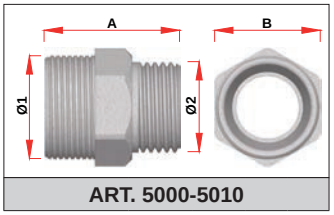
ART. 5506-5516

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B	C
5506-5516 34	G3/4	G1/2	27	25	26



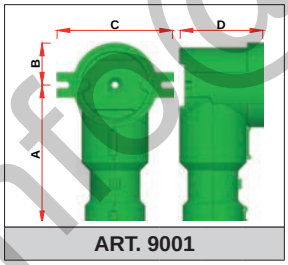
ART. 5100-5110-5800

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5100-5110 12	24x19	24x19	33	24
5800 12	G1/2	G1/2	31	21
5800 34	G3/4	G3/4	33	27



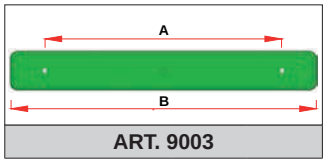
ART. 5000-5010

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5000-5010 38	24x19	G3/8	30	24
5000-5010 12	24x19	G1/2	31	24
5000-5010 34	24x19	G3/4	33	29
5000-5010 1	24x19	G1	37	34



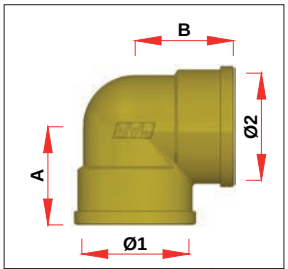
ART. 9001

ART.-NR.	A	B	C	D
9001	84	26	70	50



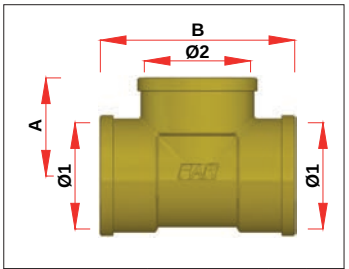
ART. 9003

ART.-NR.	B	C
9003	155	200



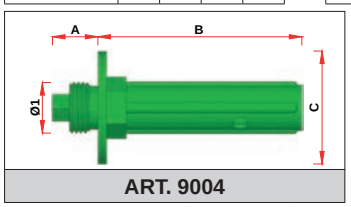
ART. 5255

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
5255 12	G1/2	G1/2	22	22
5255 34	G3/4	G3/4	26	26
5255 1	G1	G1	33	33
5255 114	G1 1/4	G1 1/4	40	40
5255 112	G1 1/2	G1 1/2	45	45
5255 2	G2	G2	51	51



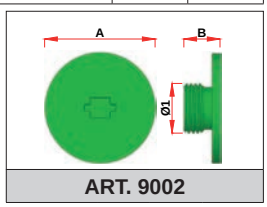
ART. 5405

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
5405 12	G1/2	G1/2	G1/2	22	44
5405 34	G3/4	G3/4	G3/4	26	52
5405 1	G1	G1	G1	33	66
5405 114	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	40	80
5405 112	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	45	90
5405 2	G2	G2	G2	51	102



ART. 9004

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
9004	G1/2	19	83	46



ART. 9002

ART.-NR.	Ø1	A	B
9002	G1/2	46	15

info@dronergiaitalia.it

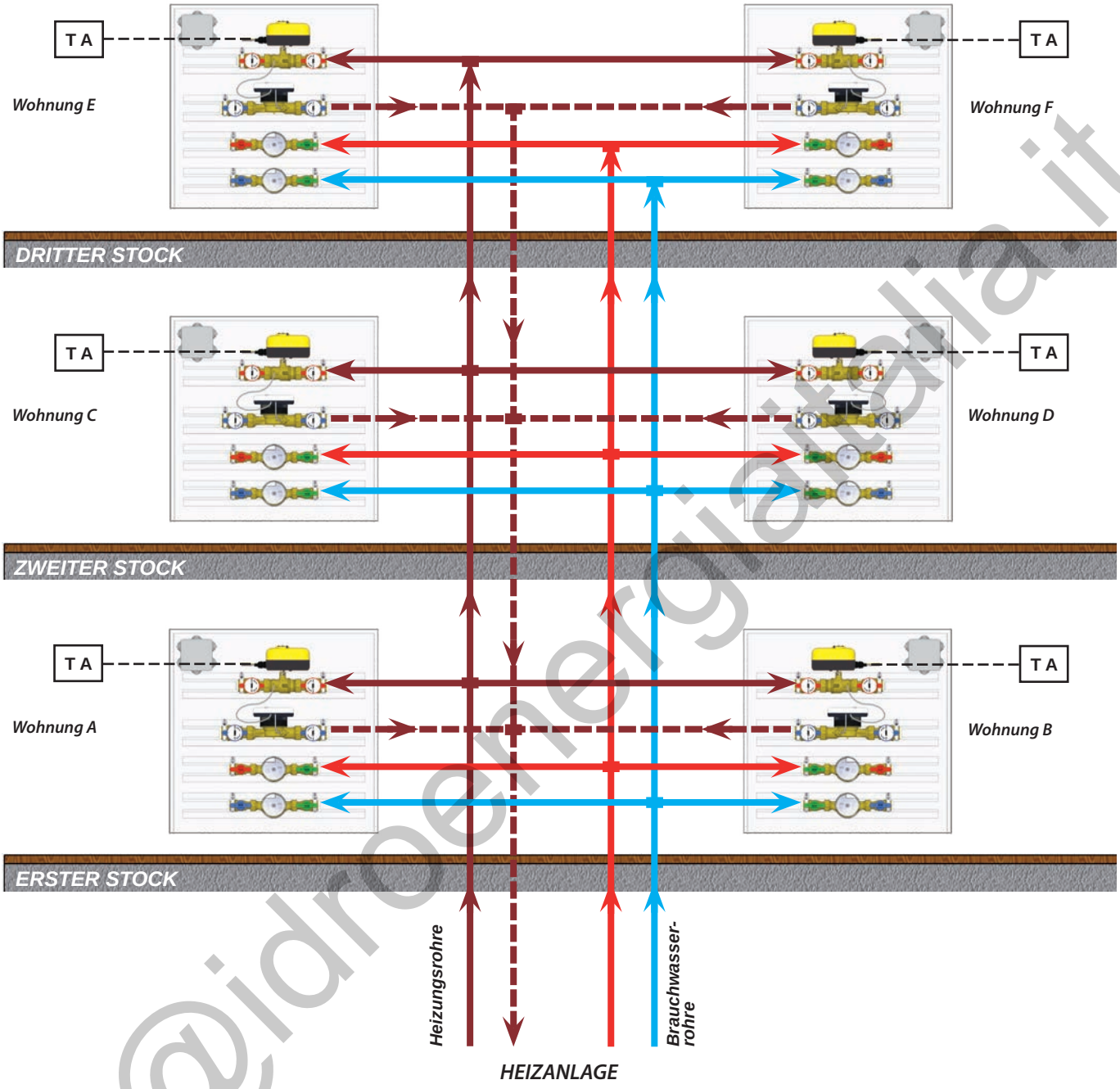


14 Wärmezähleranlagen

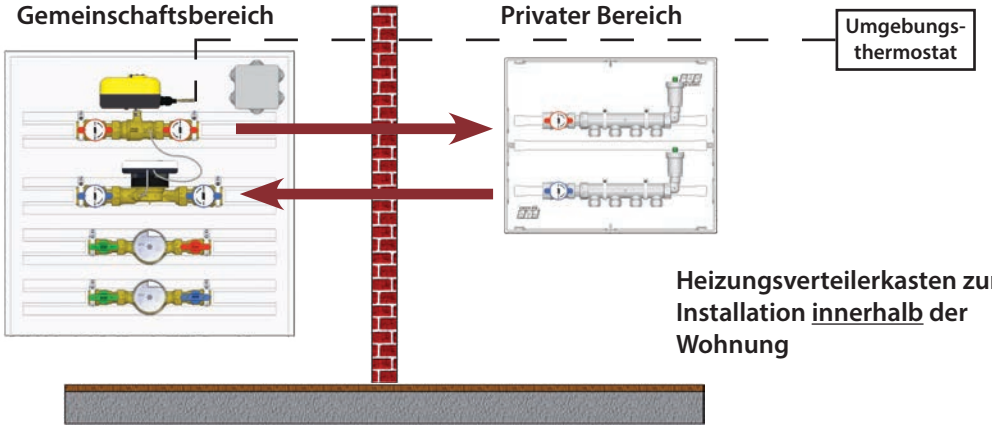
	Seite
Zählermodule im Kasten	355
Zubehör für Zählermodule im Kasten	357
Gemischte Zählermodule im Kasten	359
Zubehör für gemischte Zählermodule im Kasten	361
Zählermodule für Mehrverbraucher	362
Zubehör für Zählermodule für Mehrverbraucher	369

info@idroenergiaitalia.it

Vereinfachtes Schema für eine Hausanlage:



Zur Vereinfachung der Verwaltung der Zähleranlagen sollten die Kästen außerhalb der Wohnungen in einem Gemeinschaftsbereich des Hauses installiert werden, damit sie zur Verwaltung, Prüfung und Wartung der Anlage leicht zugänglich sind.



Zählerkasten zur Installation außerhalb der Wohnung

Heizungsverteilerkasten zur Installation innerhalb der Wohnung

info@idroenergiaitalia.it

2-Wege-Modul

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	Heizungs-anschluss	Brauchwasser-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2300 1515	110mm 3/4" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	388,88
2300 2515	130mm 1" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	401,03
2300 2525	130mm 1" M	3/4"	130mm 1" M	3/4"	423,77

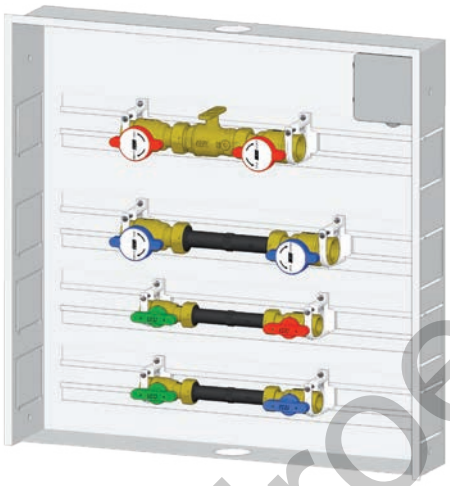
Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:

- **ART. 2300, bestehend aus Metallkasten komplett mit Halterungen, Zonen- und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. 3001-3002, bestehend aus Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352, bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 357-358



Art. 2300



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2300 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

BLECHKASTEN, bestehend aus:

- Verzinkter Blechkasten
- Rahmen und Klappe aus lackiertem Blech, komplett mit Schloss mit Einkerbung für Schraubenzieher
- Führungen mit Halterungen zur Befestigung der Zählereinheiten für Heizung/Kühlung und Warm- und Kaltbrauchwassereinheiten
- Abmessungen 550x550x110 (Rahmen mitverstellbarer Tiefe 110-140 mm).

ZÄHLEREINHEIT FÜR HEIZUNG/KÜHLUNG, bestehend aus:

- 4 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- 2-Wege-Zonenventil, komplett mit Servosteuerung 24/230 V und Schutzrohr zur Aufnahme des Fühlers
- Prüfschablone Anlage für Kalorimeter.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARMBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventile mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler.

ZÄHLEREINHEIT FÜR KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventile mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler

info@idroenergiaitalia.it

3-Wege-Modul

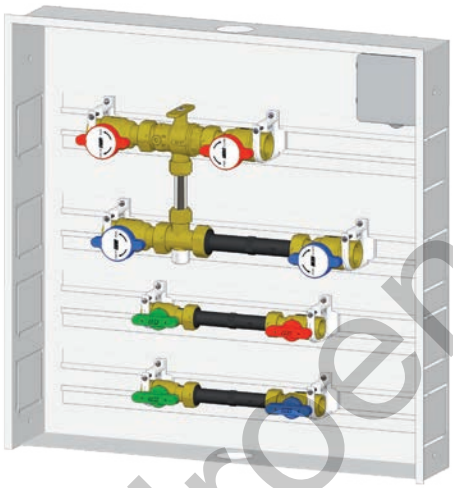
Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	Heizungs-anschluss	Brauchwasser-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2301 1515	110mm 3/4" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	407,50
2301 2515	130mm 1" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	422,19
2301 2525	130mm 1" M	3/4"	110mm 1" M	3/4"	444,84

Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:
- **ART. 2301, bestehend aus Metallkasten komplett mit Halterungen, Zonen- und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. 3001-3002, bestehend aus Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352, bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 357-358



Art. 2301



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2301 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

BLECHKASTEN, bestehend aus:

- Verzinkter Blechkasten
- Rahmen und Klappe aus lackiertem Blech, komplett mit Schloss mit Einkerbung für Schraubenzieher
- Führungen mit Halterungen zur Befestigung der Zählereinheiten für Heizung/Kühlung und Warm- und Kaltbrauchwassereinheiten
- Abmessungen 550x550x110 (Rahmen mitverstellbarer Tiefe 110-140 mm).

ZÄHLEREINHEIT FÜR HEIZUNG/KÜHLUNG, bestehend aus:

- 4 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- 3-Wege-Zonenventil mit verstellbarer Umgehung, komplett mit Servosteuerung 24/230 V und Schutzrohr zur Aufnahme des Fühlers
- Prüfschablone Anlage für Kalorimeter.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARMBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler.

ZÄHLEREINHEIT FÜR KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler.

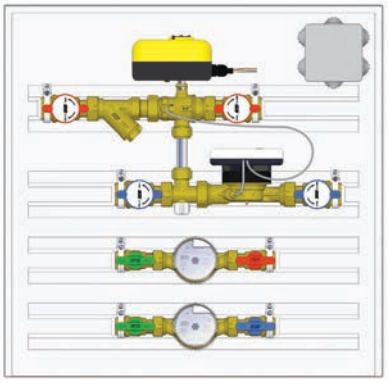
info@idroenergiaitalia.it

ZUBEHÖR FÜR ZÄHLERKÄSTEN

Art. 2328 BAUSATZ FILTER

Der Bausatz Filter FAR muss zum Schutz des Kalorimeters im Heiz-/Kühlkreislauf eingesetzt werden, falls noch kein allgemeines Filtersystem für die Steigleitung vorgesehen ist. Für den einwandfreien Betrieb der Anlage ist die Filterkartusche in regelmäßigen Abständen zu reinigen.

Beispiel für die Installation im Kasten:



Bausatz Filter, geneigt, für Zählereinheit.

- Körper aus Messing CW617N
- Filternetz aus Stahl AISI 304
- Filtergrad: 600 µm
- Aufsteck-/Einsteckanschlüsse mit Stutzen und Dichtung
- Kartusche zur Reinigung herausnehmbar



Art. 2328

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	€	Pack.
2328 12	110mm 3/4" M	10,41	1
2328 34	130mm 1" M	15,48	1

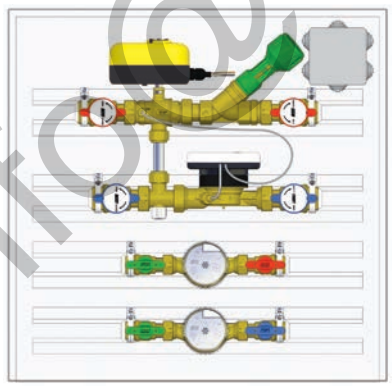
ACHTUNG:

Wird bei der Bestellung der Zählerkästen und des Bausatzes zum Abgleich FAR neben der Artikelnummer "IM KASTEN VORMONTIERT" angegeben, wird die Komponenten im Zählerkasten vormontiert geliefert.

Art. 2329 BAUSATZ ZUM ABGLEICH

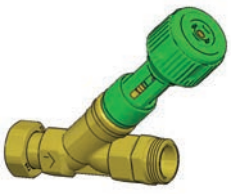
Der Bausatz zum Abgleich FAR dient der Einstellung des Durchsatzes für jede einzelne Wohneinheit. Zur Einstellung wird der Ventilknopf auf die gewünschte Position gedreht. Bei eingeschalteter Anlage kann der Istwert des momentanen Durchsatzes angezeigt werden, er findet sich im Menü der elektronischen Steuerung des Kalorimeters FAR.

Beispiel für die Installation im Kasten:



Bausatz zum Abgleich für Zählereinheit.

- Körper aus CR-Messing
- Formstopfen mit Verschlussdichtung aus EPDM
- Mikrometrischer Reglerknopf
- Verstellschutzvorrichtung360°-Anzeige mit Messskala



Art. 2329

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	€	Pack.
2329 12	110mm 3/4" M	47,78	1
2329 34	130mm 1" M	59,97	1

ACHTUNG:

Wird bei der Bestellung der Zählerkästen und des Bausatzes zum Abgleich FAR neben der Artikelnummer "IM KASTEN VORMONTIERT" angegeben, wird die Komponenten im Zählerkasten vormontiert geliefert.

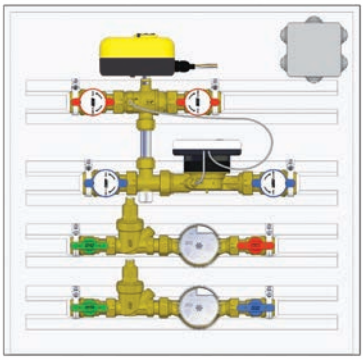
info@idroenergiitalia.it

ZUBEHÖR FÜR ZÄHLERKÄSTEN

Art. 2357 DRUCKMINDERER

Druckminderer für Warmbrauchwasser- und Kaltbrauchwassereinheiten, auf 3 bar voreingestellt. Einsetzbar sowohl mit Geräten mit Nenndurchsatz Qn=1,5 m3/h als auch mit Nenndurchsatz Qn=2,5 m3/h.

Beispiel für die Installation im Kasten:





Gelber Druckminderer für sanitäre Anlagen

- Material des Druckminderer-Körpers: CR-Messing
- Einstellbarer Druck, nachgeschaltet: von 1 bis 6 bar
- Nenndruck: 16 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 75 C
- Verwendbare Fluide: Wasser und Luft
- Voreingestellt auf 3 bar

Art. 2357

Art.-Nr.	Zähler-schablone	€	Pack.
2357 12	110mm 3/4" M	33,59	1
2357 34	130mm 1" M	36,77	1

Art. 7946 DIGITALER CHRONOTHERMOSTAT

Elektronischer Chronothermostat mit Wochenprogramm und digitalem Display.

- Versorgung über Batterie (2 alkaline Stabbatterien AA 1,5 V – nicht mitgeliefert)
- Betriebsarten: Auto, Comfort, Economy und OFF/Frostschutz
- Programmierungsintervall: 30 Minuten
- Wähler Warm/Kalt
- Wandmontage



Art. 7946

Art.-Nr.	€	VE
7946	141,87	1

Art. 2653 THERMOMETER

Bimetall-Thermometer Ø 40 mm

- Temperaturskala: 0-80°C
- Hülse 36 mm



Art. 2653

Art.-Nr.	€	VE
2653 80	7,52	1

info@idroenergiaitalia.it

Gemischtes Zählermodul für Heizung

mit Abzweigungen für hohe Temperatur und Reglereinheit mit FESTWERT

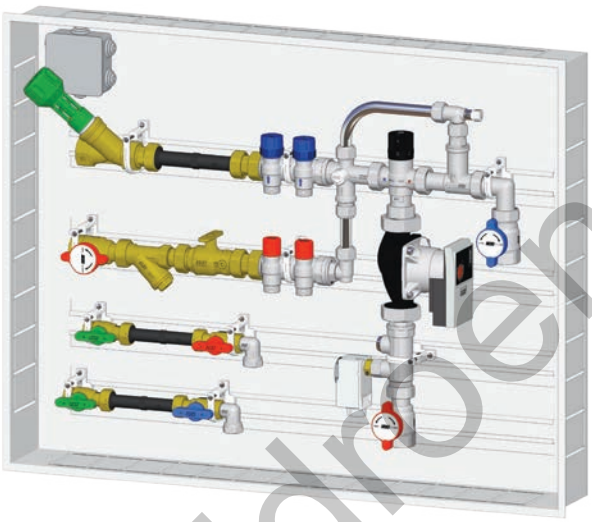
Art.-Nr.	Zähler-schablone	Heizungs-anschluss	Zähler-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2380 251500	110mm 1" M	1"	110mm 3/4" M	1/2"	1.298,17
2380 251502	130mm 1" M	1"	110mm 3/4" M	1/2"	1.412,88
2380 251503	130mm 1" M	1"	110mm 3/4" M	1/2"	1.440,04

Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:
- **ART. 2380, bestehend aus Kasten, Verteiler, Reglereinheit, Zonen- und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. 3001-3002, bestehend aus der Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352, bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 361



Art. 2380



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2381 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

BLECHKASTEN, bestehend aus:

- Metallkasten 850x650x110(140) mit Führungen und Halterungen.
- Abgleichsventil
- Prüfschablone Anlage für Kalorimeter
- Thermoelektrische Verteiler
- Reglereinheit mit Festwert
- Elektronische Hochleistungspumpe mit Förderhöhe 1-7 m
- Einstellbarer Sicherheitsthermostat
- Filter
- 2-Wege-Zonenventil mit Servosteuerung 230 V
- Sperrventil.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARMBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler.

ZÄHLEREINHEIT FÜR KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler.

info@idroenergiaitalia.it

Gemischtes Zählermodul für Heizung

mit Abzweigungen für hohe Temperatur und MODULIERENDER Reglereinheit

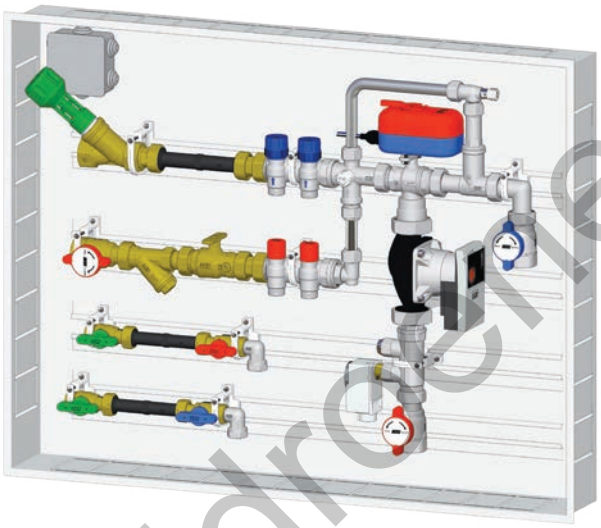
Art.-Nr.	Anzahl Wege	Zähler-schablone	Heizungs-anschluss	Zähler-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2381 251502	2	130mm 1" M	1"	110mm 3/4" M	1/2"	1.522,47
2381 251503	3	130mm 1" M	1"	110mm 3/4" M	1/2"	1.549,65

Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:
- **ART. 2381, bestehend aus Kasten, Verteiler, Reglereinheit, Zonen- und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. 3001-3002, bestehend aus der Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352, bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 361



Art. 2381



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2381 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

BLECHKASTEN, bestehend aus:

- Metallkasten 850x650x110(140) mit Führungen und Halterungen
- Abgleichsventil
- Prüfschablone Anlage für Kalorimeter
- Thermoelektrische Verteiler
- Modulierende Reglereinheit mit Mischventil und 3-Punkt-Servosteuerung 230 V
- Elektronische Hochleistungspumpe mit Förderhöhe 1-7 m
- Einstellbarer Sicherheitsthermostat
- Filter
- 2-Wege-Zonenventil mit Servosteuerung 230 V
- Sperrventil.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARMBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler.

ZÄHLEREINHEIT FÜR KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- Rückschlagventil im Eingang
- Prüfschablone Anlage für Zähler

info@idroenergiaitalia.it

ZUBEHÖR

Art. 9611 ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Elektronische Steuerung für Heizungsanlagen:
- Klima- oder Festwert-Funktion
- einfache und intuitive Schnittstelle
- Pumpensteuerung
- Eingang Umgebungsthermostat
- Funktion für Kontrolle und Anlagensicherheit
- ausgestattet mit Vorlauffühler und externem Fühler



Art. 9611

Art.-Nr.	€	VE
9611	446,93	1

Art. 7946 DIGITALER CHRONOTHERMOSTAT

Elektronischer Chronothermostat mit Wochenprogramm und digitalem Display.
- Versorgung über Batterie (2 alkaline Stabbatterien AA 1,5 V – nicht mitgeliefert)
- Betriebsarten: Auto, Comfort, Economy und OFF/Frostschutz
- Programmierungsintervall: 30 Minuten
- Wähler Warm/Kalt
- Wandmontage



Art. 7946

Art.-Nr.	€	VE
7946	141,87	1

Art. 2355 FROSTSCHUTZ-HEIZKABEL

Frostschutz-Heizkabel mit konstanter Leistung, komplett mit Thermostat.
- Kabellänge: 3 m (mit Schuko-Stecker)
- Mindesttemperatur für die Installation: -35 °C
- Höchsttemperatur für die Installation: 60 °C
- Versorgungsspannung: 230 V
- Eingriffstemperatur: Ton = +5 °C Toff = +15 °C
- Nennleistung 10 W/m



Art. 2355

Art.-Nr.	€	VE
2355	99,75	1

Art. 2653 THERMOMETER

Bimetall-Thermometer Ø 40 mm
- Temperaturskala: 0 - 80 °C
- Hülse 36 mm



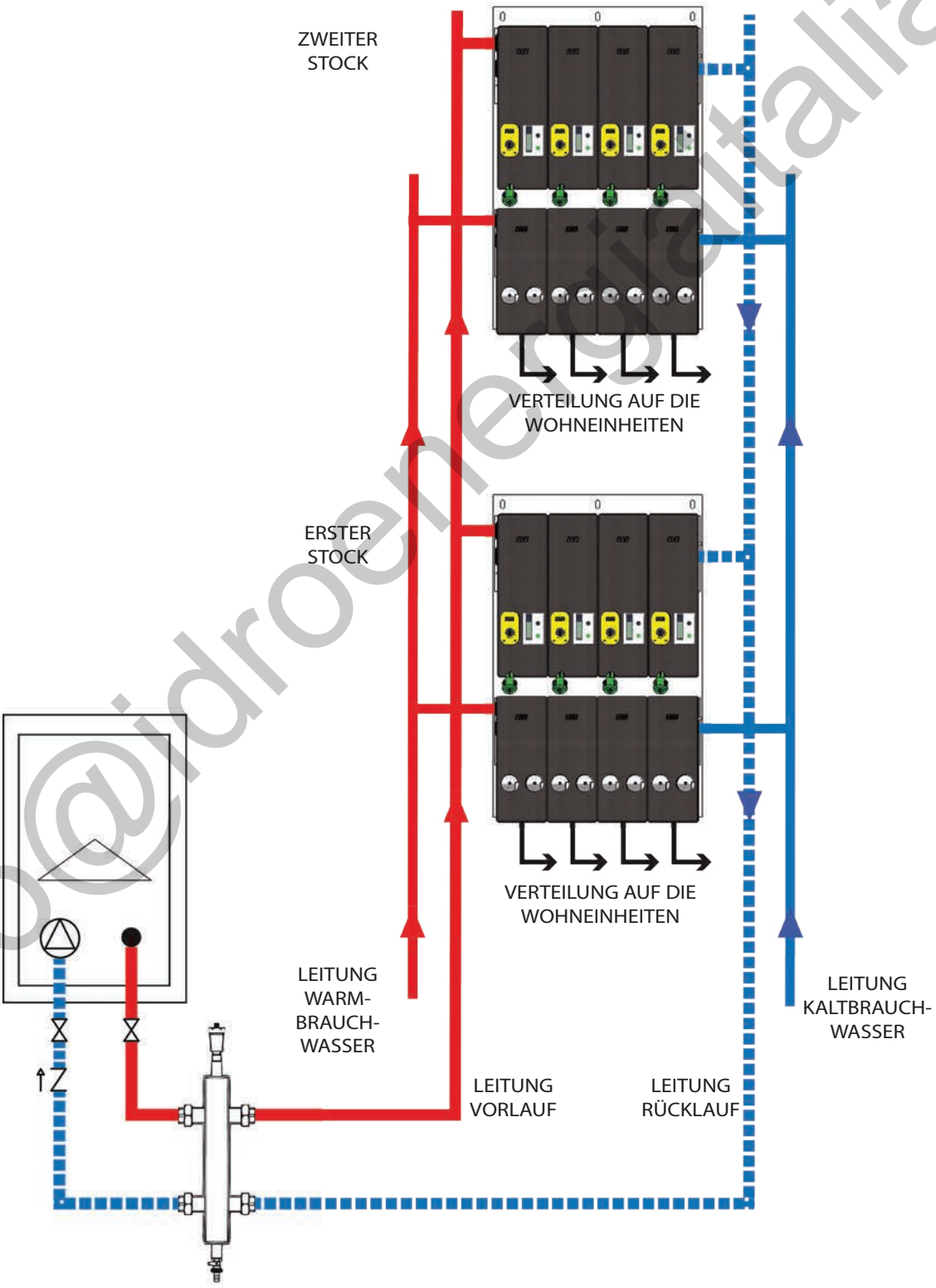
Art. 2653

Art.-Nr.	€	VE
2653 80	7,52	1

info@idroenergiaitalia.it

ZÄHLERMODULE FÜR MEHRVERBRAUCHE

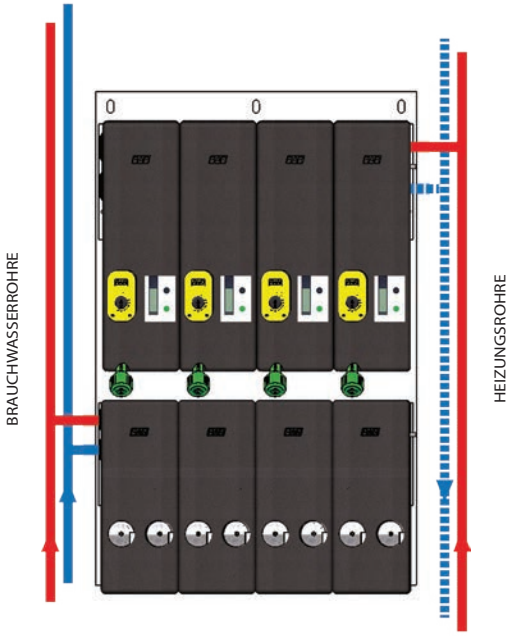
Außer in den Zählerkästen können die Zählermodule auch vertikal installiert werden.
Bei dieser Anwendung verlaufen die Zählereinheiten vertikal direkt von den Verteilermodulen, an welche die Sperr- und Rückschlagventile, die Geräte (Motor für 3-Wege-Ventil, Kalorimeter und Zähler für Kalt- und Warmwasser) und das Zubehör (Filter und Abgleichsventil) angeschlossen sind. Alle vertikalen Zählereinheiten werden mit Dämmgehäuse geliefert.
Diese Einheiten sind auf einer 1150x770 mm großen Platte montiert und können zwei bis vier Verbraucher bedienen, sowohl für Heiz-/Kühlsysteme als auch für Zählersysteme für Brauchwasser.
Der Anschluss der modularen Verteiler an die Verteilerleitungen erfolgt über spezielle exzentrische Anschlussstücke (Art. S564) oder über dreiteilige Anschlussstücke (Art. 5140), wie auf den Beispielen auf Seite 363 zu sehen ist.



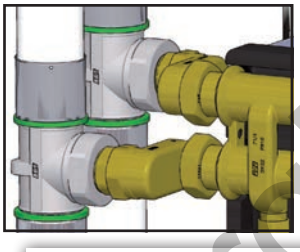
info@idroenergitalia.it

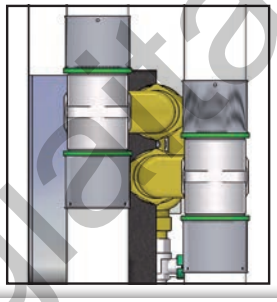
Beispiel für den Anschluss der vertikalen Zählermodule

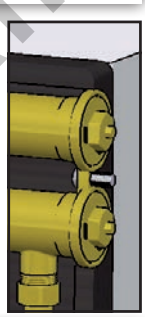
Auf dieser Seite finden sich einige Beispiele für den Anschluss der vertikalen Zählermodule an die Verteilerleitungen für Heizung und Brauchwasser. Es ist Aufgabe des Installateurs, je nach Art der existierenden Anlage im Gebäude die passende Montagelösung zu wählen.



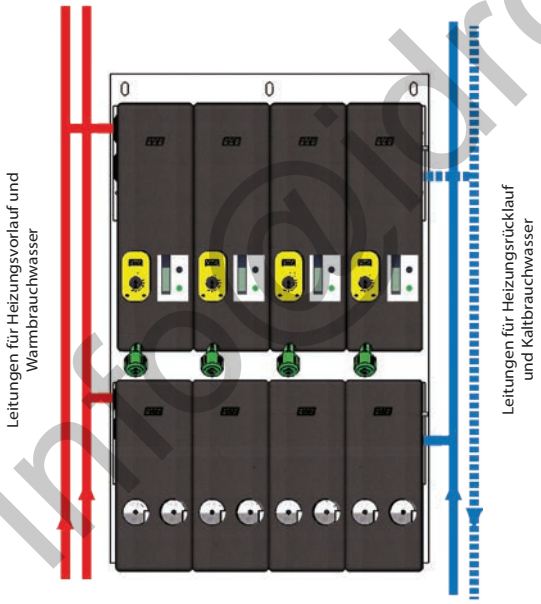
Das Schema links zeigt ein Beispiel für eine Anlage, bei der die Heizungsleitungen auf einer Seite der Platte und die Brauchwasserleitungen auf der anderen Seite liegen. Die Abbildungen unten zeigen einen Anschluss der modularen Verteiler an die Verteilerleitungen im Detail. Hier wurden die Anschlüsse für die Brauchwasser-Verteilerleitungen über exzentrische Anschlussstücke von 1"1/4 vorgenommen, während der Anschluss an die Leitungen für Vor- und Rücklauf der Heizungsanlagen mit einem exzentrischen Anschlussstück von 1"1/2 erfolgen kann. Der Abschnitt des Verteilers, an den keine Verteilerleitungen angeschlossen werden, wird mit einem Endstück in passender Größe verschlossen.

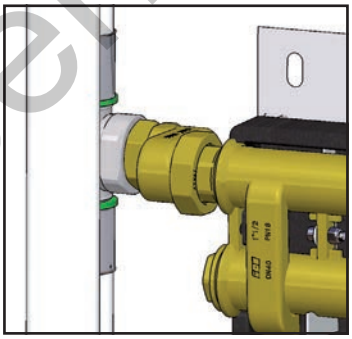


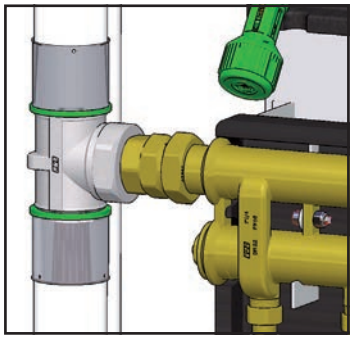


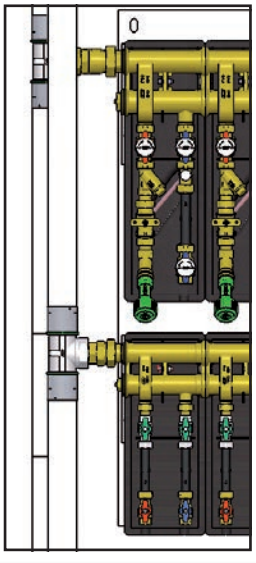


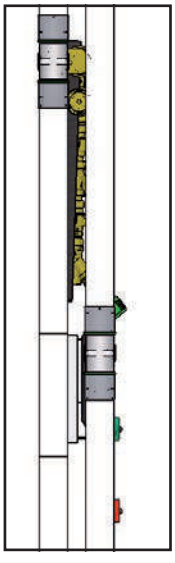
Bei anderen Anlagentypen verlaufen die Verteilerleitungen für den Heizungsvorlauf und das Warmbrauchwasser auf einer Seite der Platte, während sich die Leitungen für den Heizungsrücklauf und das Kaltbrauchwasser auf der gegenüberliegenden Seite befinden. In diesen Fällen kann der Anschluss für die am weitesten entfernte Leitung mit einem exzentrischen Anschlussstück und für die am nächsten liegende Leitung mit einem dreiteiligen oder gekrümmten Anschlussstück erfolgen.









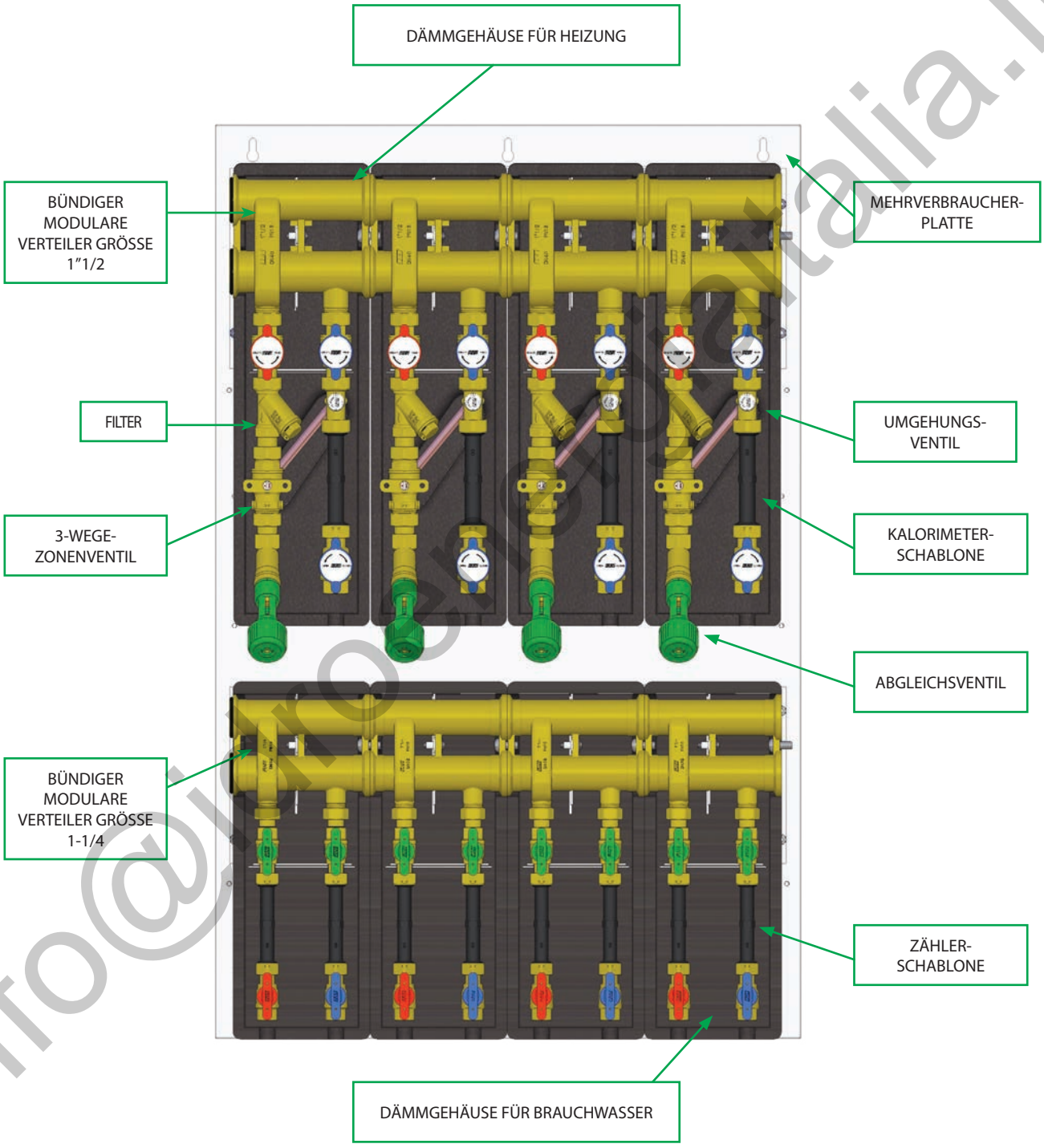


Exzentrisches Anschlussstück, dreiteiliges Anschlussstück und Endstück sind auf Seite 363.

info@idroenergiatalia.it

ELEMENTE DER MEHRVERBRAUCHERPLATTE

Alle Zählermodule umfassen die Komponenten, die auf dem Schema auf dieser Seite abgebildet sind.



Jeder Verbraucher, sei es für die Heizung oder für das Brauchwasser, ist mit vor- und nachgeschalteten Sperrventilen für mögliche Wartungsarbeiten oder den Austausch von Komponenten versehen.

info@iro-italia.it

Modul für 2 Verbraucher

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	Heizungs-anschluss	Zähler-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2361 02	130mm 1" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	1.579,68

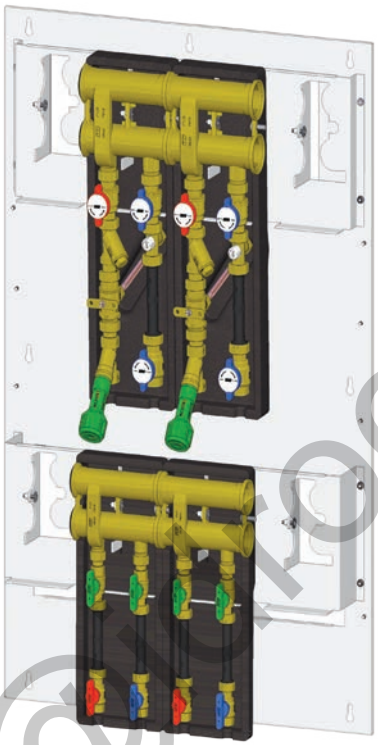
Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:

- **ART. 2361 02 bestehend aus Platte, bündiger modulare Verteiler, Zonenventile und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. ART. 3001-3002 bestehend aus Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352 bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 369



Art. 2361 02



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2361 02 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

ZÄHLEREINHEIT FÜR HEIZUNG/KÜHLUNG, bestehend aus:

- 1"1/2 bündiger modulare Verteiler
- N° 3+3 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- N° 2 3-Wege-Zonenventil mit verstellbarer Umgehung, komplett mit Servosteuerung 24/230 V und Schutzrohr zur Aufnahme des Fühlers
- N° 2 Abgleichsventile und Filter
- N° 2 Schablonen Anlage für Kalorimeter
- N° 2 Dämmgehäuse.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARM- und KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 1"1/4 bündiger modulare Verteiler
- N° 4 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang.
- N° 4 Sperrventilen mit Rückschlagventil im Eingang.
- N° 4 Schablonen Anlage für Zähler
- N° 2 Dämmgehäuse.

info@tgenergiaitalia.it

Modul für 3 Verbraucher

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	Heizungs-anschluss	Zähler-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2361 03	130mm 1" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	2.369,64

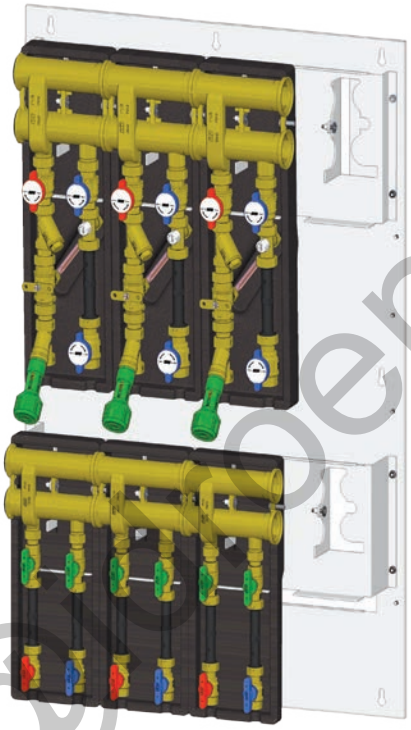
Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:

- **ART. 2361 03 bestehend aus Platte, bündiger modulare Verteiler, Zonenventile und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. ART. 3001-3002 bestehend aus Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352 bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 369



Art. 2361 03



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2361 03 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

ZÄHLEREINHEIT FÜR HEIZUNG/KÜHLUNG, bestehend aus:

- 1"1/2 bündiger modulare Verteiler
- N° 3+3+3 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- N° 3 3-Wege-Zonenventil mit verstellbarer Umgehung, komplett mit Servosteuerung 24/230 V und Schutzrohr zur Aufnahme des Fühlers
- N° 3 Abgleichsventile und Filter
- N° 3 Schablonen Anlage für Kalorimeter
- N° 3 Dämmgehäuse.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARM- und KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 1"1/4 bündiger modulare Verteiler
- N° 6 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang.
- N° 6 Sperrventilen mit Rückschlagventil im Eingang.
- N° 6 Schablonen Anlage für Zähler
- N° 3 Dämmgehäuse.

info@energiaitalia.it

Modul für 4 Verbraucher

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	Heizungs-anschluss	Zähler-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2361 04	130mm 1" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	3.159,35

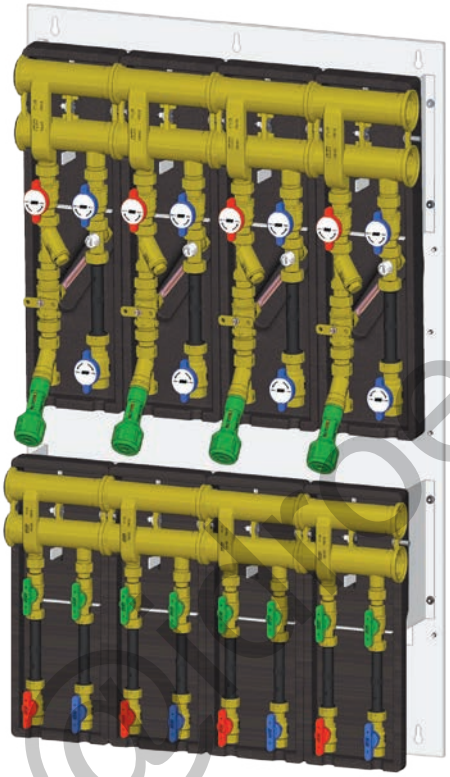
Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:

- **ART. 2361 04 bestehend aus Platte, bündiger modulare Verteiler, Zonenventile und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. ART. 3001-3002 bestehend aus Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352 bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 369



Art. 2361 04



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2361 04 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

ZÄHLEREINHEIT FÜR HEIZUNG/KÜHLUNG, bestehend aus:

- 1"1/2 bündiger modulare Verteiler
- N° 3+3+3+3 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- N° 4 3-Wege-Zonenventil mit verstellbarer Umgehung, komplett mit Servosteuerung 24/230 V und Schutzrohr zur Aufnahme des Fühlers
- N° 4 Abgleichsventile und Filter
- N° 4 Schablonen Anlage für Kalorimeter
- N° 4 Dämmgehäuse.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARM- und KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 1"1/4 bündiger modulare Verteiler
- N° 8 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang.
- N° 8 Sperrventilen mit Rückschlagventil im Eingang.
- N° 8 Schablonen Anlage für Zähler
- N° 4 Dämmgehäuse.

info@energiaitalia.it

Modul für 1 Verbraucher

Art.-Nr.	Kalorimeter-schablone	Heizungs-anschluss	Zähler-schablone	Brauchwasser-anschluss	€
2360 2515	130mm 1" M	3/4"	110mm 3/4" M	1/2"	610,63

Art.-Nr.	Spannung	Öffnungs-zeit	€
3001 40	230 V	40 s	139,86
3002 40	24 V	40 s	139,86

Art.-Nr.	Gewinde des Fühlers	€
2352	M10x1	1,12

ACHTUNG - Jede Artikelnummer umfasst:

- **ART. 2360 2515 bestehend aus Platte, bündiger modulare Verteiler, Zonenventile und Sperrventilen und Schablonen für die Abnahme der Anlage.**
- **ART. ART. 3001-3002 bestehend aus Servosteuerung für das Zonenventil**
- **ART. 2352 bestehend aus dem Schutzrohr für den Kalorimeterfühler**

Zubehör für die Zähleranlagen auf Seite 369



Art. 2360 2515



Art. 3001-3002



Art. 2352

TECHNISCHE MERKMALE ART. 2360 KOMPLETT MIT ART. 3001-3002 und ART. 2352

ZÄHLEREINHEIT FÜR HEIZUNG/KÜHLUNG, bestehend aus:

- 1"1/2 bündiger modulare Verteiler
- N° 3 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang
- N° 1 3-Wege-Zonenventil mit verstellbarer Umgehung, komplett mit Servosteuerung 24/230 V und Schutzrohr zur Aufnahme des Fühlers
- N° 1 Abgleichsventil und Filter
- N° 1 Schablone Anlage für Kalorimeter
- N° 1 Dämmgehäuse.

ZÄHLEREINHEIT FÜR WARM- und KALTBRAUCHWASSER, bestehend aus:

- 1"1/4 bündiger modulare Verteiler
- N° 2 Kugel-Sperrventilen mit vollem Durchgang.
- N° 2 Sperrventilen mit Rückschlagventil im Eingang.
- N° 2 Schablonen Anlage für Zähler
- N° 1 Dämmgehäuse.

info@ifenergiaitalia.it

ZUBEHÖR FÜR MEHRVERBRAUCHEREINHEITEN

Anschlüsse

3-teilige Anschluss aus Messing, gerade, gelb.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde



Art. 5140

Art.-Nr.	DN	€	VE
5140 114	1"1/4	17,09	1
5140 112	1"1/2	37,91	1

Excenter-Anschluss,gelb.
- Anschlüsse: Außen-Innengewinde
- Achsenabstand: 6 cm



Art. 5564

Art.-Nr.	DN	€	VE
5564 6114	1"1/4	31,90	1
5564 6112	1"1/2	46,52	1

End-Adapter, gelb.
- Gehäuse aus CW602N-Messing
- Dichtung: O-Ring

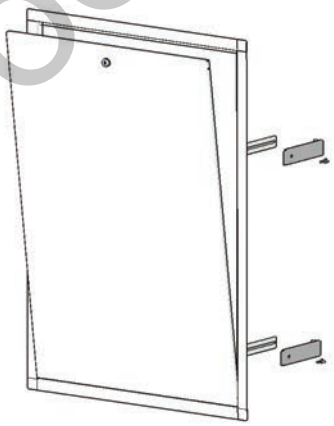


Art. 4149

Art.-Nr.	DN	€	VE
4149 114	1"1/4	4,76	1
4149 112	1"1/2	7,53	1

Deckel für Platte

Deckel für Mehrverbraucherplatte mit Halter und Schloss.
- Geeignet für Art. 2361.



Art. 2362

Art.-Nr.	€	VE
2362	190,16	1

Art. 7479 Halter

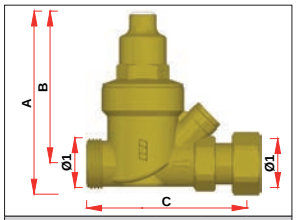
Halter aus Stahl mit Schrauben zur Befestigung von Verteiler.
- Geeignet für Art. 2360.



Art. 7479

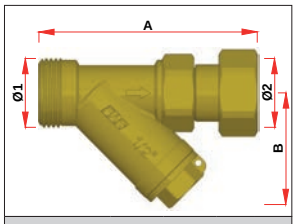
Art.-Nr.	€	VE
7479 80	13,59	1
7479 170	19,43	1

info@idroenergiaitalia.it



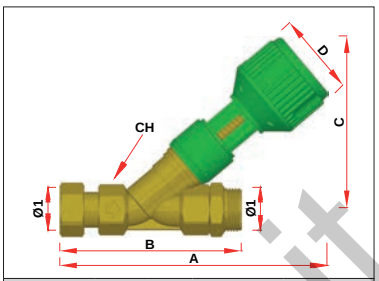
ART. 2357

ART.-NR.	Ø1	A	B	C
2357 12	G3/4	95	78	84
2357 34	G1	98	78	91



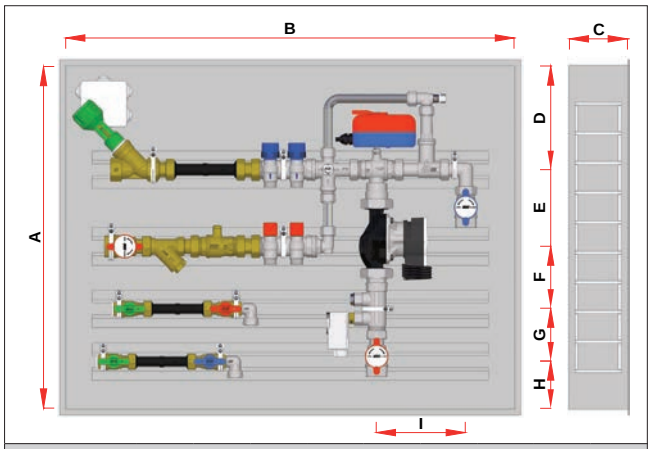
ART. 2328

ART.-NR.	Ø1	Ø2	A	B
2328 12	G3/4	G3/4	84	44
2328 34	G1	G1	98	52



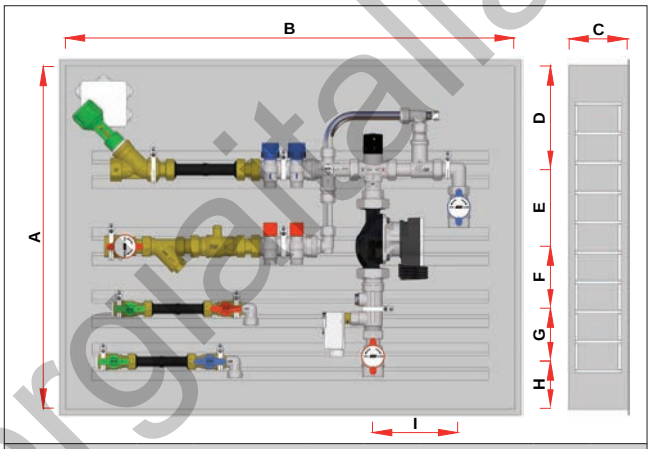
ART. 2329

ART.-NR.	Ø1	A	B	C	D	CH
2329 12	G3/4	164	111	105	52	28
2329 34	G1	186	127	122	52	33



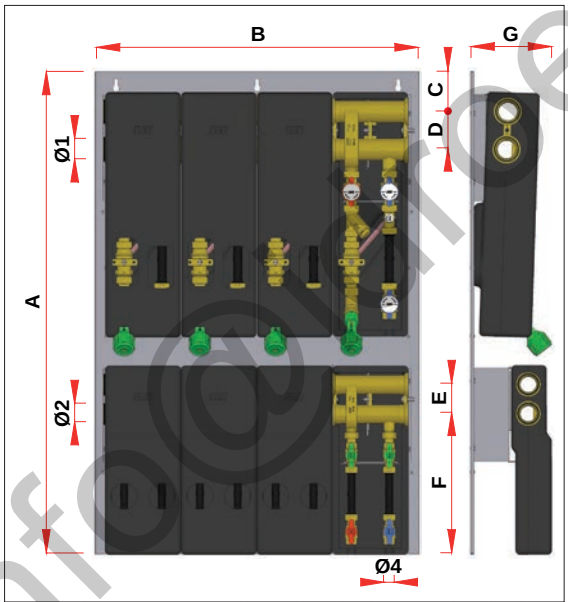
ART. 2381

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2381 251502	650	850	110	197	145	118	100	90	169
2381 251503	650	850	110	197	145	118	100	90	169



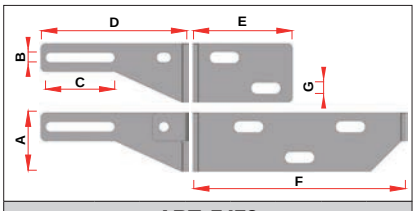
ART. 2380

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2380 251502	650	850	110	197	145	118	100	90	163
2380 251503	650	850	110	197	145	118	100	90	163



ART. 2361

ART.-NR.	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	A	B	C	D	E	F	G
2361	G1 1/2	G1 1/4	G3/4	G1/2	1150	770	96	90	70	335	191



ART. 7479

ART.-NR.	A	B	C	D	E	F	G
7479 80	50	8	59	124	84	--	10
7479 170	50	8	59	124	--	180	10

info@fineenergiatalia.it

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

AUFTRÄGE

Alle uns erteilten Aufträge sind ausschließlich nach entsprechender Auftragsbestätigung wirksam. Nicht bestätigte Aufträge verpflichten uns nicht zur teilweisen oder vollständigen Lieferung.

PREISE

Alle Preisangaben sind unverbindlich. Es gelten die im betreffenden Angebot angegebenen Preise.

LIEFERUNG

Der Transport der Ware erfolgt auch bei Lieferungen frei Bestimmungsort auf Gefahr des Auftraggebers. FAR haftet nicht für Lieferverzögerungen, Transportschäden oder Fehlmengen, die während des Transports entstehen. Transportschäden sind direkt vom Auftraggeber der Reederei oder dem betreffenden Spediteur zu melden.

GARANTIE

Für alle FAR-Produkte gelten ab dem Kaufdatum von unserem Werk 3 Jahre Garantie. Die Garantie verpflichtet uns ausschließlich zum Ersatz der uns zurückgesandten fehlerhaften Artikeln. Sonstige Entschädigungen oder Kostenübernahmen sind ausgeschlossen. Jede Haftung für Schäden, die auf Änderungen der Produkte bei der Anwendung oder der Installation zurückzuführen sind, ist ausgeschlossen.

REKLAMATIONEN

Reklamationen können innerhalb von acht Tagen ab dem Erhalt der Ware geltend gemacht werden.

RÜCKGABE

Keine Artikel aus unserem Programm darf uns ohne ausdrückliche Genehmigung zurückgesandt werden. Genehmigte Rücksendungen sind gemäß unseren Anweisungen auszuführen und erfolgen frei unser Werk in Gozzano. Für zurückgesandte Produkte wird 80% des Netto-Verkaufs-preises erstattet, vorbehaltlich etwaiger Minderungen wegen Schäden, die auf Fahrlässigkeit des Kunden zurückzuführen sind. Produkte, die nach unserem Ermessen defekt sind, dürfen zurückgesandt werden, auch wenn der Kauf mehr als 12 Monate zurückliegt.

ZAHLUNG

Die Zahlungsbedingungen werden im Einzelfall in den Angeboten angegeben oder mit dem Kunden vereinbart. Für in Verzug geratene Beträge werden Verzugszinsen in Höhe von 10 Prozentpunkten über dem Basissatz berechnet.
Der Verkäufer behält sich das Recht vor, weitere Lieferungen fristlos auszusetzen und offene Aufträge zu streichen.
Der Gerichtsstand ist Novara.

RABATTE

_____

_____

_____

_____

info@idroenergiaitalia.it

ANMERKUNGEN

info@idroenergiaitalia.it

ANMERKUNGEN

info@idroenergiaitalia.it

ANMERKUNGEN

info@idroenergiaitalia.it

ANMERKUNGEN

info@idroenergiaitalia.it

ANMERKUNGEN

info@idroenergiaitalia.it

info@idroenergiaitalia.it

IDROENERGIAITALIA
Master distributor ODE
Sede Legale
Registered Office
00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica
Commercial and Logistic Office
73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48
Tel: +39 0832090005
e-mail: info@idroenergiaitalia.
negozio@elettrovalvole.info

FAR
flow evolution

info@idroenergiaitalia.it