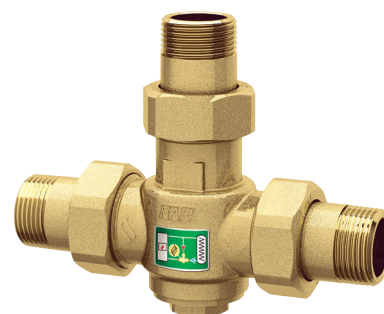


Valvola anticondensa per generatori di calore a combustibile solido

- Corpi realizzati in ottone CW617N e CB753S
- Attacchi: maschio completi di bocchettoni e guarnizioni
- Bocchettoni in ottone CW617N con sede piana
- Guarnizioni di tenuta in EPDM
- Tarature disponibili: 45°C, 55°C, 60°C e 70°C con sensore termostatico sostituibile
- Molla in acciaio AISI302
- Temperatura massima in ingresso: 100°C
- Pressione massima: 10bar
- Possibilità di utilizzo come anticondensa o come deviatrice



### ART. 3966

Codice	Mis	Kv [m³/h]	Taratura [°C]	conf	pacco
3966 0145	3/4"	3,9	45	1	
3966 0155	3/4"	3,9	55	1	
3966 0160	3/4"	3,9	60	1	
3966 0170	3/4"	3,9	70	1	
3966 0245	1"	3,9	45	1	
3966 0255	1"	3,9	55	1	
3966 0260	1"	3,9	60	1	
3966 0270	1"	3,9	70	1	
3966 0345	1"	11,3	45	1	
3966 0355	1"	11,3	55	1	
3966 0360	1"	11,3	60	1	
3966 0370	1"	11,3	70	1	
3966 0445	1"1/4	12,2	45	1	
3966 0455	1"1/4	12,2	55	1	
3966 0460	1"1/4	12,2	60	1	
3966 0470	1"1/4	12,2	70	1	

Bulbo di ricambio per valvola anticondensa.

- Art. 9400 valvole anticondensa Kv = 3,9 [m³/h]
- Art. 9401 valvole anticondensa Kv = 11,3-12,2 [m³/h]



### ART. 9400-9401

Codice	Kv [m³/h]	Taratura [°C]	conf
9400 45	3,9	45	1
9400 55	3,9	55	1
9400 60	3,9	60	1
9400 70	3,9	70	1
9401 45	11,3-12,2	45	1
9401 55	11,3-12,2	55	1
9401 60	11,3-12,2	60	1
9401 70	11,3-12,2	70	1

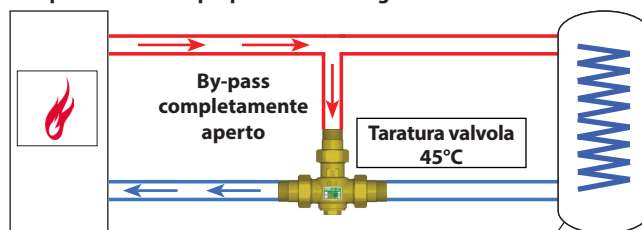
La valvola anticondensa **Art. 3966** regola autonomamente la temperatura dell'acqua di ritorno dall'accumulatore di acqua calda al generatore di calore a combustibile solido, prevenendo la comparsa di condensa nel circuito e preservando così il corretto funzionamento del generatore.

All'occorrenza può essere installata anche come valvola deviatrice, in modo tale da regolare il passaggio dell'acqua tra il generatore di calore e l'accumulatore in funzione della temperatura di taratura.

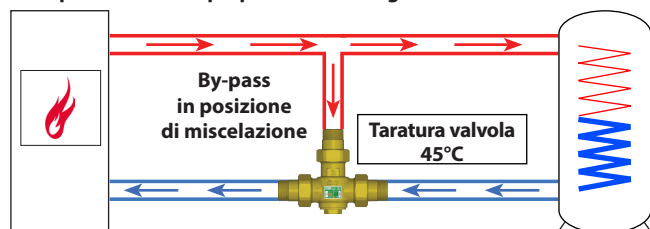
#### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Negli schemi che seguono, sono rappresentati gli andamenti dei flussi d'acqua nel tratto di circuito che va dal generatore di calore a combustibile solido a l'accumulo. In funzione alle variazioni di temperatura riscontrate dal sensore termostatico (in questo caso con taratura 45°C), la valvola regola attraverso un otturatore l'apertura e la chiusura del by-pass.

#### 1- Temperatura dell'acqua proveniente dal generatore minore di 45°



#### 2- Temperatura dell'acqua proveniente dal generatore vicina a 45°



#### 3- Temperatura dell'acqua proveniente dal generatore superiore ai 55°C

