

Centralina elettronica MP System per stufe idro

PANORAMICA

La centralina di controllo e comando MP risulta composta di due unità:

1. Pannello di gestione
2. base dei collegamenti elettrici

lo scambio di dati tra esse avviene per mezzo di cavetto bifilare .

PANNELLO DI GESTIONE

Il pannellino è l'unità in cui è inserita la logica di funzionamento di tutto il sistema, è il mezzo con cui l'utente ha l'accesso alle funzionalità della macchina, ed inoltre mediante un menu, protetto da password, destinato a personale tecnico autorizzato, si può intervenire sulle varie regolazioni eventualmente necessarie.

- Descrizione elementi

All'inserimento dell'alimentazione viene visualizzato un breve messaggio di benvenuto e successivamente la schermata principale ,CHE CHIAMEREMO HOME,



Indicazione orario e giorno della settimana


modalità operativa Manual / crono


Temperatura acqua


Modalità per accensione mediante programma orario settimanale

Questa porzione del display visualizza lo stato corrente della centralina, per cui qui vengono visualizzati: tutti gli allarmi, le varie fasi di accensione, di lavoro e di spegnimento.


L'accesso ai menu ed ai vari comandi avviene per mezzo di tastiera composta da 5 tasti:

Freccia SU  tasto di navigazione menu

Freccia GIU  tasto di accesso e navigazione menu

Tasto multifunzione fiamma 

nelle impostazioni incrementa il valore corrente ,
nel funzionamento modifica la potenza di lavoro,

Tasto multifunzione AUT_MAN 

Commuta funzionamento ad accensione comandata da utente o da programmatore orario,
nelle impostazioni diminuisce il valore corrente.

Tasto accensione ON OFF




Nella schermata principale HOME ed in modalità accensione da utente permette l'avvio della caldaia, mentre comanda lo spegnimento anche nel funzionamento orario, forzando però il passaggio al manuale, permette il reset delle situazioni di allarme, nei menu esce e riporta alla schermata precedente.

- MODO DI FUNZIONAMENTO



MENU




L'accesso all'area menù avviene mediante il tasto , scorrendo con lo stesso tasto si aprono le seguenti pagine:

- **Visualizzazione** Fumi temperatura di uscita fumi.
- **Set. orologio** permette l'impostazione del giorno e dell'ora esatta;
- **Set. Crono** l'accesso al menu crono consente di aprire una schermata con grafica dedicata mediante la quale si ha la possibilità di creare una tabella oraria di funzionamento della caldaia per i 7

giorni della settimana, i tasti freccia   consentono di spostare il cursore ad intervalli di 30

minuti, posizionato sull'ora desiderata con il tasto  si imposta ad on (acceso) la porzione di tempo puntata, quindi per avere un tempo di on prolungato occorre tenerlo premuto fino all'ora desiderata. Per commutare ad off l'ora puntata si utilizza il tasto .

Per consentire il passaggio al giorno successivo occorre premere il tasto di accensione .

Per velocizzare l'impostazione della tabella crono nei casi in cui si intenda impostare due o più giorni nello stesso modo, è presente una funzione di copia dal giorno corrente a quello successivo, a tale

funzione si accede tenendo premuto per 5 secondi il tasto .

- **Set. lingua** si seleziona la lingua utente tra italiano francese ed inglese
- **Parametri** l'accesso a questo menù è consentito solo al personale tecnico autorizzato, e richiede inserimento di una password di sicurezza a 4 cifre.

❖ Manuale per tecnici

Si accede al menu tecnici mediante password - - - -, ottenendo lo schema seguente: (1165)

POTENZA>

- **AVVIO** stabilisce la potenza di lavoro all'uscita dall'accensione;
- **COC ON ACC** **secondi** tempo di lavoro coclea fase accensione
- **COC OFF ACC** **secondi** tempo di pausa coclea fase accensione
- **COC ON LAVORO** **secondi** tempo di ON coclea fase lavoro (uguale per tutte le potenze)
- **COC OFF STAB** **secondi** tempo di OFF coclea fase stabilizzazione
- **COC OFF LAVORO>**
 - **COC OFF Pot1** **secondi** tempo di OFF coclea fase LAVORO pot1
 - **COC OFF Pot2** **secondi** tempo di OFF coclea fase LAVORO pot2
 - **COC OFF Pot3** **secondi** tempo di OFF coclea fase LAVORO pot3

