

Guida operatore chiara ed intuitiva



Centraline riscaldamento
con compensazione climatica

Centraline climatiche HCC

Informazioni generali

A conferma del ruolo di importante produttore di centraline solari e per riscaldamento, abbiamo ampliato la gamma di regolatori di facile utilizzo.

Oltre alla praticità e al design, l'assistente alla messa in funzione, particolarmente chiaro e in diverse lingue, è la caratteristica più apprezzata delle centraline HCC.

In base all'applicazione e alle funzioni richieste, sono disponibili diversi tipi di centraline per riscaldamento, acqua calda e condizionamento:

- . Da 2 a 5 sonde di temperatura Pt1000
- . Optional: Comando Remoto RC21 / RC22
- . Da 3 a 6 relè
- . Opzioni varie a richiesta

Uno schermo, con testi chiari, facile da leggere, illuminato con parole estese e comprensibili, è utilizzato in modalità grafica, senza confuse abbreviazioni.

L'utilizzo „auto-esplicativo“ permette la chiara impostazione delle varie funzioni con i 4 pulsanti. Le istruzioni sono accessibili tramite i pulsanti come testi o simboli.

L'alloggiamento (H=163mm L=110mm P=51mm) offre diverse soluzioni di montaggio come a parete, integrazione in gruppo di pompaggio o dentro un quadro elettrico.

L'elettronica si trova sotto la parte superiore dell'alloggiamento, sul quale si connette e dal quale può essere facilmente rimossa.

Le morsettiere sono solidamente integrate nella parte inferiore della centralina. Tutti i fili si possono bloccare con dei fermacavi.



In base al tipo di apparecchio, sono disponibili diverse opzioni accessorie:

- . Interfaccia Ethernet per il controllo remoto o l'acquisizione di dati
- . Interfaccia 0...10V o 4...20mA per richiesta calore o gestione pompa
- . Uscita PWM es. controllo circolatore

Sono disponibili ulteriori tipi di centraline per impianti solari, pompe di calore, acqua calda sanitaria e generatori a biomasse.

Gli apparecchi sono fornibili in versione personalizzata e in diverse lingue. Per i clienti OEM vengono personalizzate etichette, manuali, software ed hardware.

Comando remoto



Comando remoto RC21

Il comando RC 21 è un comodo sistema per gestire il riscaldamento dall'abitazione.

Il selettore è utilizzato per cambiare i modi di funzionamento in „Continuamente giorno“, „Continuamente notte“ e „Automatico“. Si può effettuare uno spostamento parallelo della curva caratteristica muovendo la rotella.

La curva del riscaldamento viene anche modificata automaticamente dal sensore integrato di temperatura (sonda ambiente).

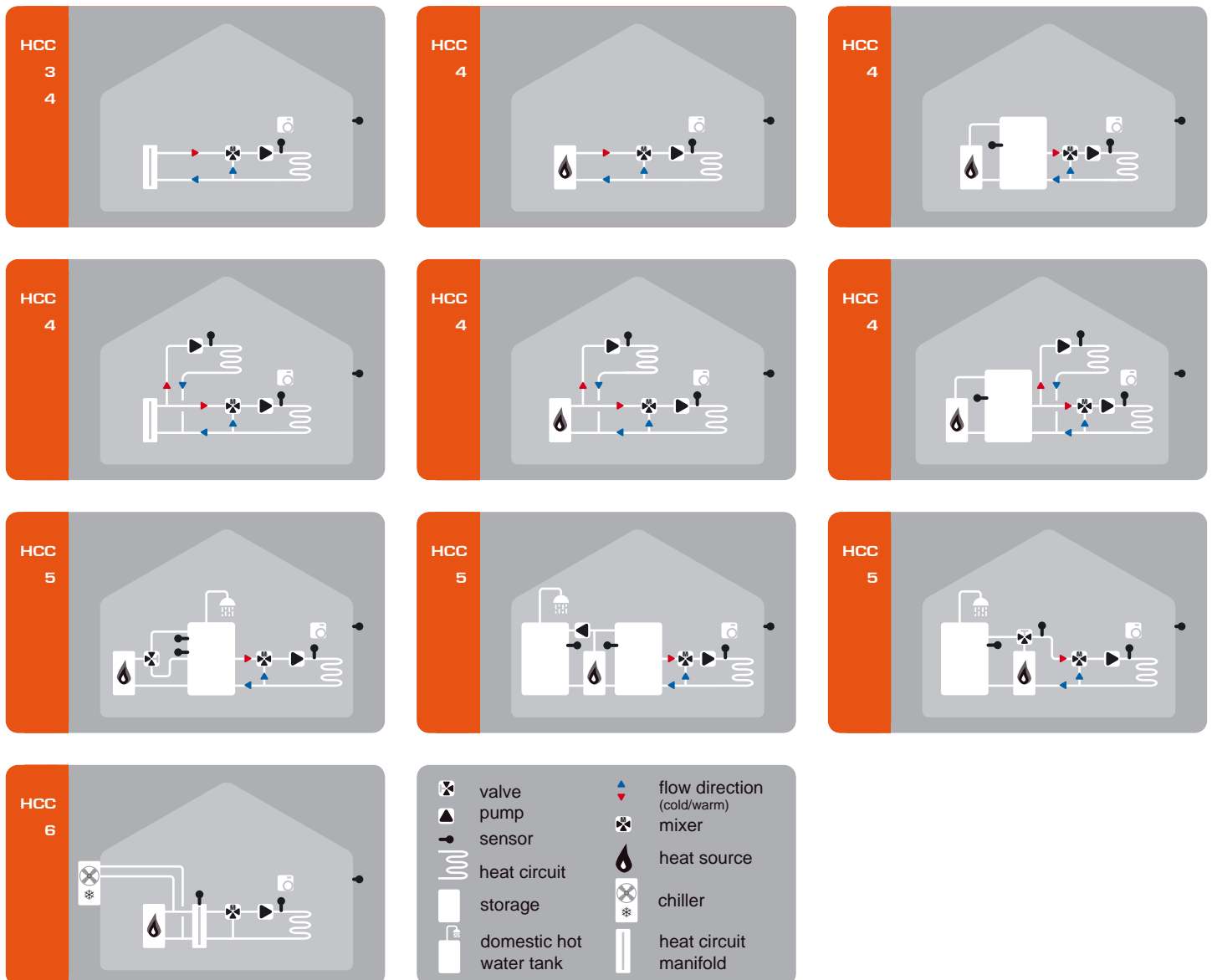
Comando remoto RC 22

Il comando RC 22 gestisce riscaldamento e condizionamento dall'abitazione.

Il selettore è utilizzato per cambiare i modi di funzionamento in „Riscaldamento“, „Condizionamento“ e „Off“. Si può effettuare uno spostamento parallelo della curva di riscaldamento o condizionamento muovendo la rotella.

I sensori integrati di temperatura ed umidità cambiano automaticamente la curva.

Varianti idrauliche



Versioni

HCC 3

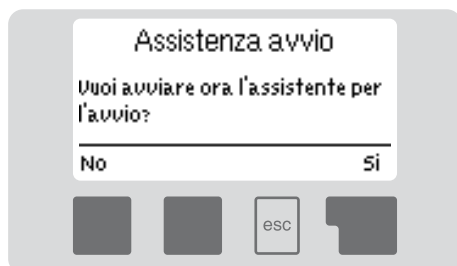
HCC 4

HCC 5

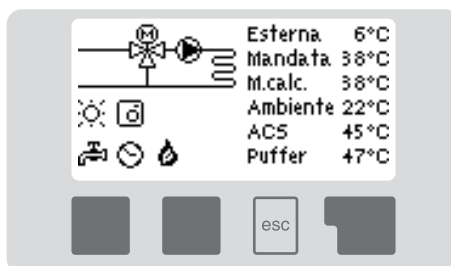
HCC 6

. Ingressi sonda Pt1000	5	5	5	4
. Comando remoto compatibile	RC 21	RC 21	RC 21	RC 22
. Uscita relè 230V AC on/off	3	4	4	4
. Uscita relè, contatto	-	1	1	2
. Circuito riscaldamento con miscelatrice	si	si	si	si
. 2° circuito riscaldamento senza miscelatrice	-	si	-	-
. Acqua calda sanitaria	-	-	si	-
. Funzione antilegionella	-	-	si	-
. Condizionamento e deumidificazione	-	-	-	si

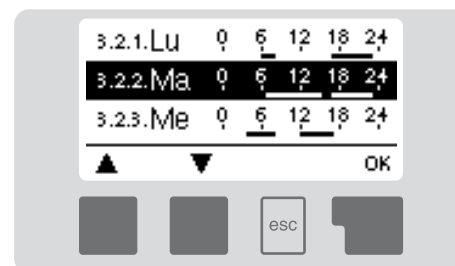
Assistente alla messa in funzione



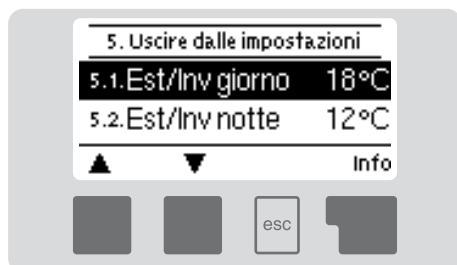
L'assistente alla messa in funzione ti guiderà rapidamente, secondo una sequenza logica, attraverso le impostazioni necessarie per il corretto funzionamento. In questo modo, si evitano errori e la programmazione è semplificata.



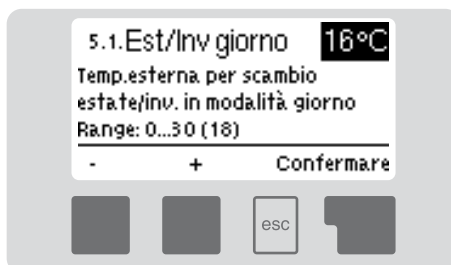
La schermata dei valori correnti misurati e delle condizioni di funzionamento, si può visualizzare in modalità grafica con animazioni. Le funzioni importanti sono indicate come icone.



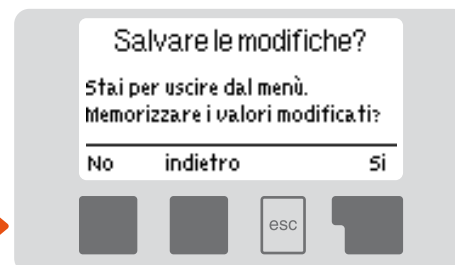
Si possono impostare tre fasce orarie di funzionamento per ogni giorno della settimana e si possono anche trasferire negli altri giorni.



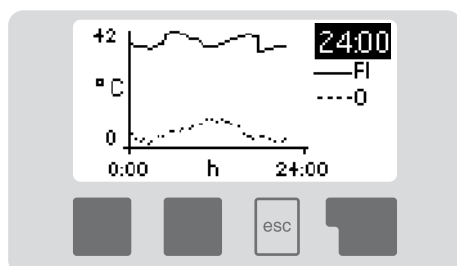
Il chiaro menù offre opzioni per interrogazioni, analisi e impostazioni.



La guida operatore „auto-esplicativa” permette la semplice richiesta di dati ed, inoltre, informazioni sui singoli valori misurati.

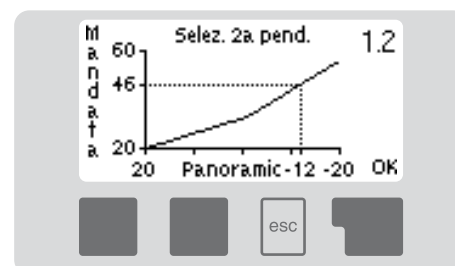


Domande di sicurezza e i blocchi menù proteggeranno da cambiamenti involontari.



La funzione di controllo e il monitoraggio a lungo termine dell'impianto, è resa possibile dalla registrazione e permette la valutazione dei dati.

La curva divisa è usata per avere una temperatura più confortevole in diverse tipologie di costruzione.



SOREL

SOREL GmbH Mikroelektronik
Jahnstraße 36
D - 45549 Sprockhövel

Tel. +49 (0)2339 6024
Fax. +49 (0)2339 6025

info@sorel.de
www.sorel.de

Rossato Group snc

Strada Portosello 77/b
04010 Borgo San Donato (LT)

Tel 0773 848778
Fax 0773 019855

www.rossatogroup.com
info@rossatogroup.com

