



Centraline climatiche serie HCC

Caratteristiche principali comuni a tutti i modelli:

- ✓ Display luminoso ad alto contrasto e retroilluminato con scritte a testo pieno e modalità grafica;
- ✓ Pittogrammi rappresentativi per i vari schemi idraulici disponibili;
- ✓ Assistente alla messa in funzione, con impostazioni guidate step-by-step;
- ✓ Programmazione autonoma con 4 tasti di programmazione;
- ✓ Memoria dati con statistiche e analisi grafica per un monitoraggio a lungo termine della temperatura esterna e di mandata impianto, funzione di controllo con memoria errori;
- ✓ Fasce orarie selezionabili, con correttore della curva caratteristica, per funzionamento impianto modalità giorno, notte e comfort;
- ✓ Limite temperatura per disattivazione impianto giorno e notte;
- ✓ Impostazione curva caratteristica con pendenza lineare costante o variabile;
- ✓ Funzionamento con compensazione climatica o a temperatura fissa o con temperature impostabili singolarmente per 14 giorni;
- ✓ Funzione di sicurezza antigelo e antibloccaggio giornaliera o settimanale;
- ✓ Impostazione della temperatura minima e massima mandata impianto;
- ✓ Entrata per comando remoto opzionale (RC21, con sonda ambiente) o per contatto pulito (es. termostato ambiente) per accensione/spengimento pompa riscaldamento. Per il modello HCC6 è necessario utilizzare il comando remoto RC22.
- ✓ Blocco menu attivabile contro cambiamenti di settaggio non voluti;
- ✓ Dimensioni: 163 x 110 x 51 mm;
- ✓ IP 40 - classe di protezione II.

HCC4 - Centralina climatica con controllo caldaia: circuito miscelato e diretto

Centralina climatica HCC4 con 6 differenti programmi impostabili per la gestione di 1 circuito di riscaldamento miscelato (contatto pompa e contatti apri/chiudi valvola miscelatrice), 1 circuito diretto, 1 fonte di calore con logica tampone.

- ✓ 6 ingressi per sonde PT1000: Sonda Esterna, Temperatura circuito miscelato, Temperatura circuito diretto, Temperatura caldaia (Opzionale), Temperatura ambiente (Opzionale), Controllo remoto (Opzionale).
- ✓ 4 uscite relé 230V: Pompa circuito miscelato, Miscelatrice apre, Miscelatrice chiude, Pompa circuito diretto.
- ✓ 1 uscita con contatto pulito per richiesta energia.
- ✓ 1 sonda di temperatura esterna TA/52 (PT1000).
- ✓ 1 sonda a contatto per tubo di mandata TR/P4 (PT1000).
- ✓ 1 sonda ad immersione TT/P4 (PT1000).

Codice: **HCC4**

HCC5 - Centralina climatica con controllo caldaia: circuito miscelato e ACS

Centralina climatica HCC5 con 3 differenti programmi impostabili per la gestione di 1 circuito di riscaldamento miscelato (contatto pompa e contatti apri/chiudi valvola miscelatrice), 1 contatto per acqua calda sanitaria, 1 fonte di calore con logica tampone e puffer.

- ✓ 6 ingressi per sonde PT1000: Sonda Esterna, Temperatura circuito miscelato, Temperatura accumulo acqua calda, Temperatura caldaia (Opzionale), Temperatura ambiente (Opzionale), Controllo remoto (Opzionale).
- ✓ 4 uscite relé 230V: Pompa circ. miscelato, Miscelatrice apre, Miscelatrice chiude, Contatto per acqua calda.
- ✓ 1 uscita con contatto pulito per richiesta energia.
- ✓ 1 sonda di temperatura esterna TA/52 (PT1000).
- ✓ 1 sonda a contatto per tubo di mandata TR/P4 (PT1000).
- ✓ 2 sonde ad immersione TT/P4 (PT1000).

Codice: **HCC5**

HCC6 - Centralina climatica con controllo fonte di energia: riscaldamento e raffrescamento

Centralina climatica HCC6 con un programma per la gestione di 1 circuito di riscaldamento e raffrescamento miscelato (contatto pompa e contatti apri/chiudi valvola miscelatrice), 1 fonte di calore con logica tampone, 1 fonte di raffrescamento. Richiede l'utilizzo del comando remoto RC22.

- ✓ 6 ingressi per sonde PT1000: Sonda Esterna, Temperatura circuito miscelato, Temperatura accumulo acqua calda o separatore idraulico, Temperatura ambiente (RC22), Umidità (RC22), Controllo remoto (RC22).
- ✓ 4 uscite relé 230V: Pompa circ. miscelato, Miscelatrice apre, Miscelatrice chiude, Commutazione fonte di energia.
- ✓ 2 uscite con contatto pulito per produttore di energia e deumidificatore.
- ✓ 1 sonda di temperatura esterna TA/52 (PT1000).
- ✓ 1 sonda a contatto per tubo di mandata TR/P4 (PT1000).
- ✓ 1 sonda ad immersione TT/P4 (PT1000).

Codice: **HCC6**



Termostato ambiente RC21

Comando remoto opzionale RC21 con sonda ambiente, per compensare la temperatura di mandata secondo la temperatura ambiente. Selettore modalità automatico, giorno, notte e manopola per compensazione manuale.

Codice: **RC21**



Termostato ambiente RC22

Comando remoto per impianti con funzionalità di raffrescamento gestiti mediante centralina HCC6. Selettore modalità riscaldamento/raffrescamento. Alle caratteristiche del modello RC21 aggiunge una sonda remota di umidità.

Codice: **RC22**



Sonda di temperatura ad immersione

Sonda di temperatura PT1000, in PVC, per centraline climatiche. Lunghezza 4 m.

Codice: **TT/P4**



Sonda di temperatura a contatto

Sonda di temperatura PT1000, in PVC, per tubo di mandata per centraline climatiche. Lunghezza 4 m.

Codice: **TR/P4**



Sonda di temperatura esterna

Sonda di temperatura esterna PT1000 per centraline climatiche.

Codice: **TA/52**