

PUMPFIX Smartcontrol+

Gruppo di rilancio miscelato con controllo climatico integrato





Panoramica

Per ridurre al minimo i costi di installazione negli impianti di riscaldamento e raffrescamento, HERZ offre il gruppo di collegamento PUMPFIX insieme a HERZ Smartcontroler in un pratico set completo chiamato HERZ PUMPFIX Smartcontrol+. HERZ PUMPFIX Smartcontrol+ regola il funzionamento della valvola a 3 vie e della pompa tramite sensori di temperatura, garantendo così impostazioni ottimali in ogni momento. A seconda delle esigenze, HERZ PUMPFIX Smartcontrol+ è disponibile con o senza pompa ed è compatibile con pompe di circolazione con una lunghezza di installazione di 180 mm.





Il set è ideale per la regolazione climatica di impianti di riscaldamento e raffrescamento, nonché per il controllo di un circuito di miscelazione indipendente o aggiuntivo. In combinazione con un termostato ambiente, HERZ PUMPFIX Smartcontrol+ può essere controllato direttamente da casa.

☑ Vantaggi

- ☐ Tutti i componenti sono frutto del nostro sviluppo interno.
- ☑ Controllo qualità continuo della produzione nei nostri stabilimenti.
- ▼ Tutti i gruppi pompa sono disponibili con o senza pompa di circolazione.
- Fornitura di gruppi pompa completi
- Facile installazione e manutenzione



☑ Funzioni

PULSANTE DI FUNZIONAMENTO MANUALE

Premendo questo pulsante si attiva il funzionamento manuale del motore. In questo modo si disattiva il controllo della valvola miscelatrice e, se presente, della pompa di circolazione.



PLUG & PLAY

L'azionamento motore compatto è dotato di una presa di collegamento per il cavo di alimentazione integrata nell'alloggiamento, che garantisce una facile messa in servizio e una manutenzione rapida.



PULSANTI DI CONTROLLO

I pulsanti di controllo HERZ Smartcontrol si trovano sotto la manopola. Questo impedisce l'accesso non autorizzato alle impostazioni.



DISPLAY

Il display grafico a colori da 240 x 240 pixel presenta in modo chiaro grafici e informazioni dettagliate sul sistema. Sul display vengono visualizzati la selezione della lingua, il codice QR per la scheda tecnica e altre informazioni.



☑ Dati tecnici

☑ Pressione nominale: max. 10 bar ☑ Temperatura massima di esercizio: 110 °C

0°C / Acqua 0,5°C ☑ Temperatura minima di esercizio:

☑ Carico a breve termine: 120 °C (< 15 secondi)

Distanza tra le linee di mandata e di ritorno: 125 mm

☑ Dimensioni: DN 25; DN 32

Motore del miscelatore: 3 - Punti

☑ Tensione nominale: 230 V

☑ Frequenza nominale: 50 Hz ☑ Consumo energetico in standby:

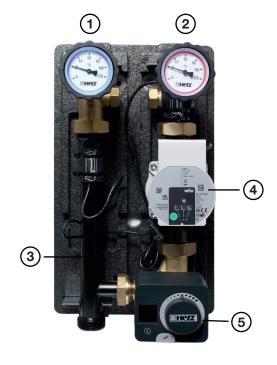
0,5 W



☑ Componenti

☑ PUMPFIX Smartcontrol+

- 1. Valvola a sfera con termometro (blu) e valvola di
- 2. Valvola a sfera con termometro (rosso)
- 3. Distanziale
- 4. Pompa di circolazione
- 5. Valvola a tre vie con attuatore e regolazione integrata in base alle condizioni atmosferiche



☑ Euromix Smartcontrol

Il set di temperatura di ritorno HERZ Euromix Smartcontrol viene utilizzato negli impianti di riscaldamento per applicazioni industriali e domestiche. Protegge la caldaia garantendo una temperatura di ritorno sufficiente. Ciò previene la formazione di condensa e garantisce un funzionamento efficiente. I sensori inclusi monitorano costantemente la temperatura di ritorno e la fonte di calore.



