

TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO

SERIE CTF150



Il termostato per gas di scarico ESBE serie CTF150 è previsto per il controllo on/off delle pompe di ricircolo e delle unità di carico.

FUNZIONAMENTO

La serie CTF150 ESBE è un termostato per gas di scarico composto da una sonda di temperatura collegata ad un interruttore. L'interruttore può essere utilizzato per controllare l'alimentazione elettrica ad una pompa di ricircolo o ad una unità di carico con una pompa di ricircolo integrata.

FUNZIONAMENTO

L'interruttore del termostato può facilmente essere impostato a qualsiasi temperatura fra 20°C e 240°C girando il pomello di regolazione della temperatura. Se necessario, il range di temperatura può essere limitato modificando la posizione dei piedini all'interno dell'alloggiamento dell'interruttore.

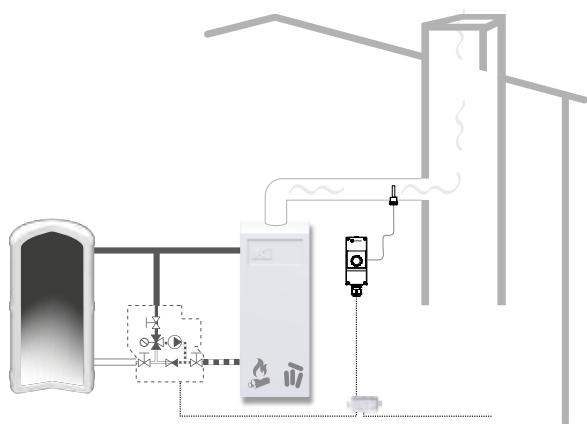
MONTAGGIO

La sonda di temperatura può essere montata direttamente sull'esterno del tubo del gas di scarico oppure all'interno del tubo utilizzando la sonda ad immersione serie CTF851. L'interruttore è preparato per un agevole montaggio a parete. La sonda di temperatura è collegata all'interruttore da una linea di 1500 mm.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

Sonda di immersione CTF851 _____ Codice 56020200

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO CTF150 ADATTO PER

- Riscaldamento

DATI TECNICI

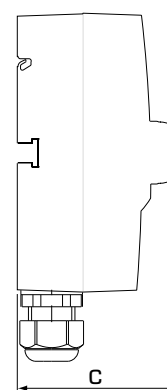
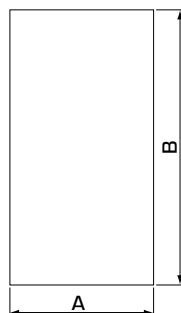
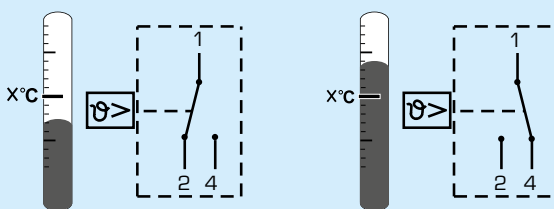
Temperatura ambiente - serbatoio: _____ da -30°C a +50°C
 - utilizzo: _____ da 0°C a +50°C
 Classe di protezione: _____ IP54 (EN 60529)
 Valore nominale contatto - Contatto N/C: _ max. 16(2.5)A 230 VAC
 - Contatto N/O: _ max. 6.3(2.5)A 230VAC
 _____ min: 24V AC/DC, 100mA
 Isteresi: _____ 70% della gamma di scala
 Sonda della temperatura: _____ Ø6 mm x 96 mm
 _____ linea: _____ Ø1.5 mm x 1500 mm
 Sonda ad di immersione: Ø8 mm x 0.75 mm, lunghezza 100 mm
 Peso: _____ 0.2 kg

Materiale
 Materiale esterno: _____ Plastica ABS
 Alloggiamento: _____ Plastica PA (rinforzata)
 Sonda della temperatura: _____ Acciaio inox (CrNi, 1.4301)
 _____ isolamento: _____ Tubo di plastica PVC
 Sonda ad di immersione: _____ Acciaio inox (CrNi, 1.4571)

CE EN 14597
 LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU

UK
 CA

CABLAGGIO



SERIE CTF151

| Codice | Riferimento | Range di temp. interruttore | Sonda temp. max | Dimensioni | | | Nota | Peso [kg] |
|----------|-------------|-----------------------------|-----------------|------------|-----|----|------|-----------|
| | | | | A | B | C | | |
| 56020100 | CTF151 | 20-240°C | 500°C | 53 | 120 | 70 | | 0.2 |