PRODOTTI A COMBUSTIBILE SOLIDO

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 è usata generalmente per il controllo on/off delle pompe di ricircolo e dei gruppi di ricircolo anticondensa. Il termostato del gas di scarico è composto da una sonda di temperatura collegata all'interruttore. L'interruttore viene utilizzato per controllare l'alimentazione elettrica ad una pompa di ricircolo o a un gruppo di ricircolo anticondensa con una pompa di ricircolo integrata.

La serie CTF150 può essere utilizzata anche in impianti di generazione di calore con più generatori di calore per passare da caldaie a combustibili solidi a caldaie a olio o a gas.

La sonda di temperatura può essere montata sull'esterno del tubo del gas di scarico oppure all'interno del tubo utilizzando la cavità di immersione serie CTF851. L'interruttore è preparato per un agevole montaggio a parete.

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.

Se si raggiunge il valore nominale, il commutatore si attiva e, quando la temperatura scende al di sotto del valore nominale, il commutatore viene nuovamente resettato.

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

TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO CTF150 ADATTO PER

● Riscaldamento

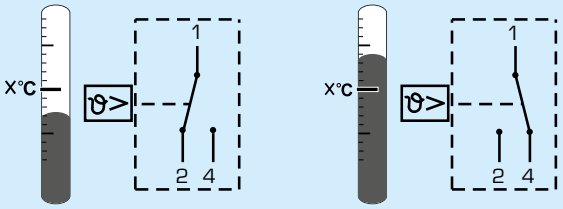
DATI TECNICI

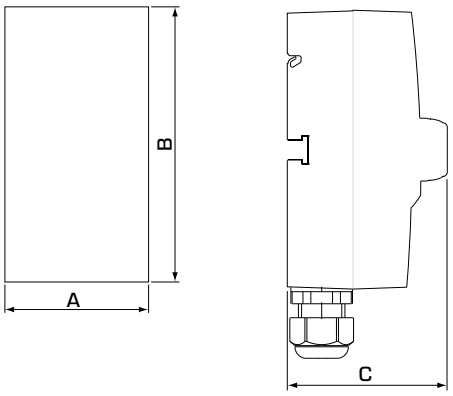
Temperatura ambiente - serbatoio:_____da -30°C a +50°C
- utilizzo: _____da 0°C a+50°C
Classe di protezione: _____IP54 (EN 60529)
Valore nominale contatto - Contatto N/C: _ max. 16(2.5)A 230 VAC
- Contatto N/O: _ max. 6.3(2.5)A 230VAC
_____min: 24V AC/DC, 100mA
Isteresi: _____70% della gamma di scala
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 LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
EN 14597

CABLAGGIO





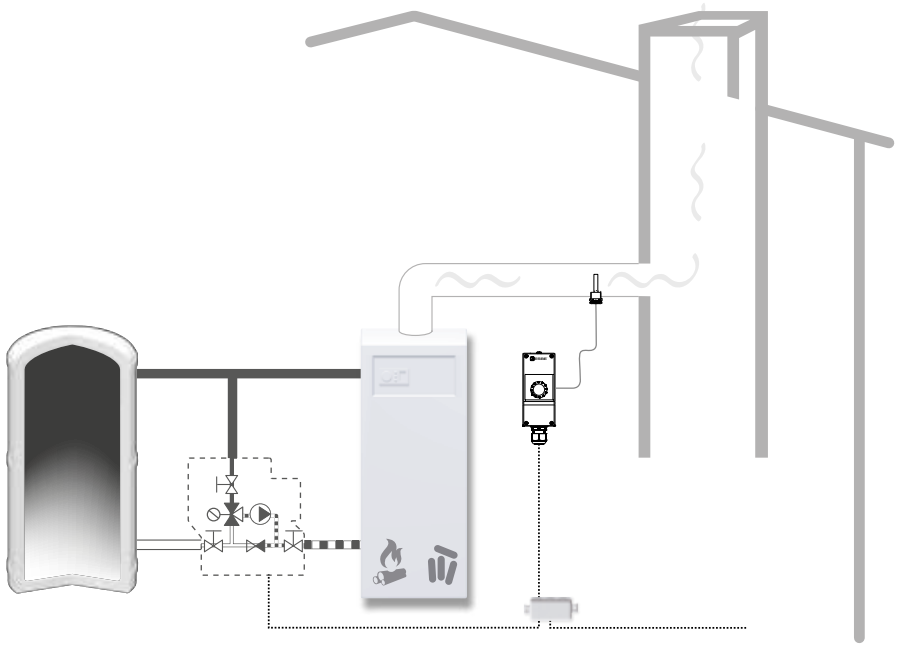
SERIE CTF151

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

© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO
SERIE CTF150

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.