

# 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

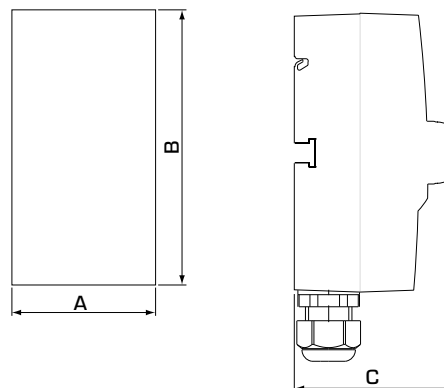
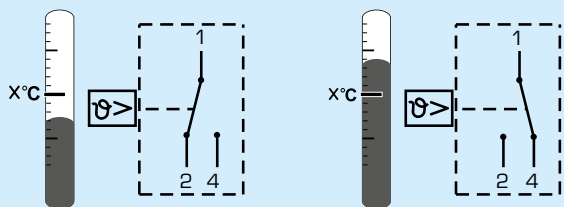
#### DATI TECNICI

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 UK SI 2016 n. 1101  
 EMC 2014/30/EU CA SI 2016 n. 1091  
 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

PRODOTTI A COMBUSTIBILE SOLIDO

# TERMOSTATO PER GAS DI SCARICO SERIE CTF150

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

