

TERMOSTAT DE GAZE ARSE SERIA CTF150

Termostatul de gaze arse ESBE seria CTF150 este destinat pentru controlul pornirii/oprii pompelor de circulație și a grupurilor de pompare termostatic.



EXPLOATARE

ESBE seria CTF150 este un termostat de gaze arse compus dintr-o carcasă și un senzor cu bulb. Termostatul poate fi utilizat pentru a controla alimentarea cu electricitate la o pompă de circulație sau la un grup de pompare termostatic.

FUNȚIONARE

Valoarea temperaturii de referință poate fi setată cu ușurință în intervalul 20...240°C prin rotirea butonului de reglare. Dacă este necesar, intervalul de temperatură se poate limita prin schimbarea poziției știfturilor din interiorul carcasei.

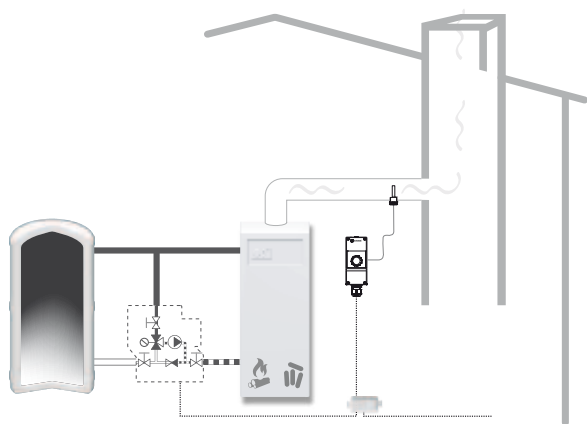
MONTAREA

Senzorul de temperatură poate fi montat fie direct pe exteriorul coșului de gaze arse, fie în interiorul acestuia folosindu-se teacă de imersie seria CTF851. Termostatul este pregătit pentru montarea simplă pe perete. Senzorul de temperatură este conectat la carcasă printr-un tub capilar cu lungimea de 1,5m.

ECHIPAMENT OPȚIONAL

Teacă de imersie CTF851 _____ Cod art. 5602 02 00

EXEMPLU DE INSTALARE



TERMOSTAT DE GAZE ARSE CTF150 CONCEPUT PENTRU

- Încălzire
- Răcire confort
- Apă potabilă
- Încălzire prin pardoseală
- Încălzire solară
- Ventilație
- Zonă
- Apă caldă de termoficare
- Încălzire prin termoficare
- Sistem centralizat de răcire

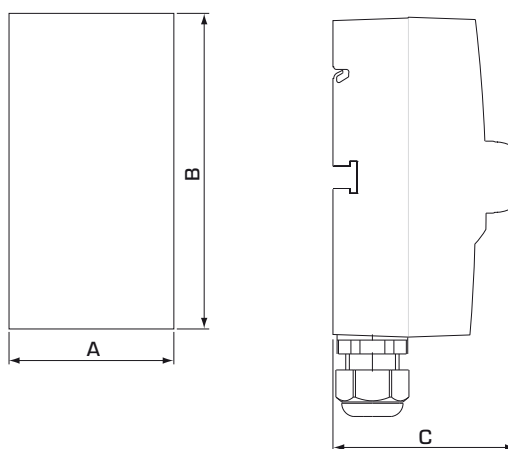
DATE TEHNICE

Temperatură ambientă - depozitare: _____ de la -30°C la +50°C
 - utilizare: _____ de la 0°C la +50°C
 Grad de protecție carcasă: _____ IP54 (EN 60529)
 Capacitate comutare - contact NÎ: _____ max. 16 (2,5) A, 230 V c.a.
 - contact ND: _____ max. 6,3 (2,5) A 230 V c.a.
 _____ min.: 24 V c.a./c.c., 100 mA
 Histerezis: _____ 7% din intervalul scalei
 Senzor temperatură: _____ Ø6 mm x 96 mm
 capilar: _____ Ø1,5 mm x 1500 mm
 Teacă de imersie: _____ Ø8 mm x 0,75 mm, lungime 100 mm
 Greutate: _____ 0,2 kg

Material

Capac carcasă: _____ Plastic ABS
 Carcasă: _____ Plastic PA (armat)
 Senzor temperatură: _____ Izolație din oțel
 inoxidabil (CrNi, 1.4301): _____ Furtun din plastic PVC
 Teacă de imersie: _____ Oțel inoxidabil (CrNi, 1.4571)

CE EN 14597
 LVD 2006/95/EC
 EMC 2004/108/EC



SERIA CTF151

Cod art.	Referință	Gama de reglare	Temp. max. la senzor	Dimensiune			Notă	Greutate [kg]
				A	B	C		
5602 01 00	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0,2