PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

SPALINOVÝ TERMOSTAT
ŘADA CTF200

Spalinový termostat ESBE řady CTF200 je určen pro přepínání mezi více zdroji tepla.



CTF271

FUNKCE

Spalinový termostat ESBE řady CTF200 je elektromechanický regulátor teploty / resetovatelný omezovač, který je určen pro použití ve výtopnách s více zdroji tepla pro přepínání mezi kotly na pevná paliva na kotle na topný olej nebo plyn.

Řadu CTF200 lze použít také pro spínání oběhových čerpadel a plnících jednotek k ovládání přívodu elektřiny do oběhového čerpadla nebo plnící jednotky s vestavěným oběhovým čerpadlem.

FUNKCE

Spínač termostatu lze nastavit na jakoukoliv teplotu mezi 40 °C a 160 °C. Při dosažení jmenovité hodnoty se aktivuje přepínač, a když teplota znovu klesne pod jmenovitou hodnotu, přepínač se znovu resetuje.

MONTÁŽ

Sonda je vložena do jímky a namontována do trubky. Spínač může být namontován ve třech polohách. Buď přímo na trubku pomocí dodaného distančního kusu, přímo na zeď pomocí dodaných šroubů nebo na zeď pomocí dodané konzoly.

TECHNICKÉ ÚDAJE

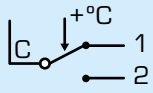
Okolní teplota – skladovací:	max. 70 °C
– provozní	-25 °C až +75 °C
Stupeň krytí:	IP40 (EN 60529)
Spínací výkon,	
rozsah jmenovitého napětí:	40–250 V stř.
rozsah jmenovitého proudu:	0,5–16(2,6) A
Hystereze:	11 K ± 5,5
Jímka:	Ø6,35 mm, délka 150 mm
Hmotnost:	0,255 kg (bez kapsy)

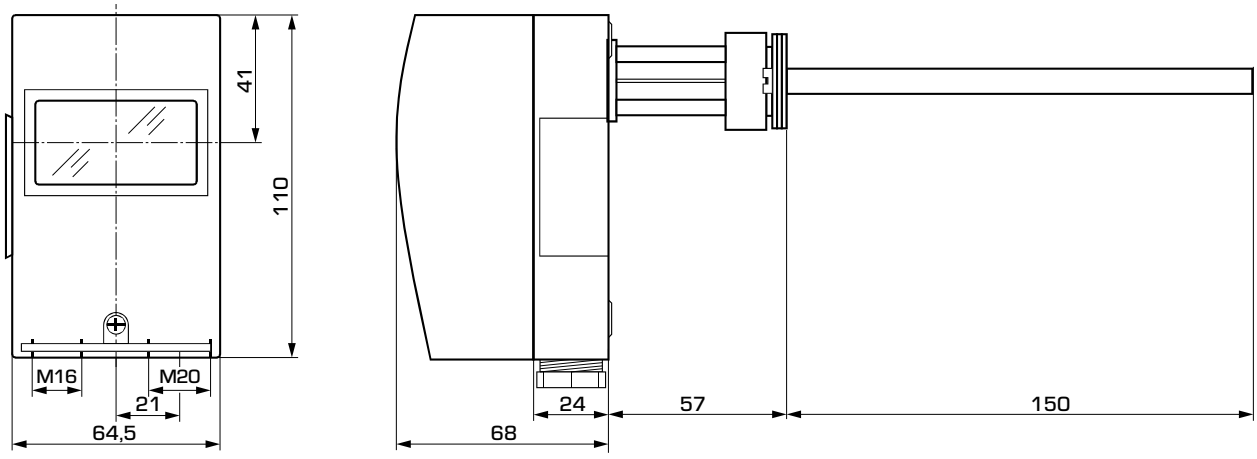
Materiál

Víko skříně	Polykarbonát (PC)
Plášť:	zesílený polyamid (PA)
Teplotní sonda:	Nerezavějící ocel
Vnořená kapsa:	Nerezavějící ocel

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

ZAPOJENÍ





ŘADA CTF200

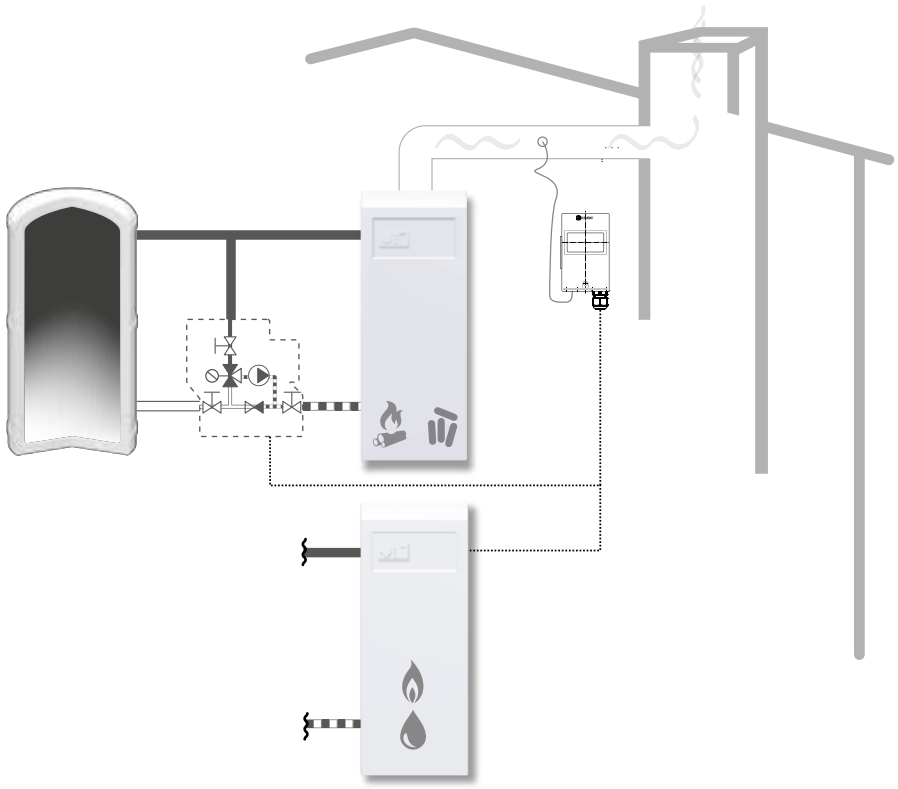
Obj. číslo	Označení	Rozsah spínacích teplot	Max. teplota sondy	Hmotnost [kg]	Poznámka
56020300	CTF271	40–160 °C	750 °C	0,26	

© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

PRO ZDROJE NA TUHÁ PALIVA

SPALINOVÝ TERMOSTAT
ŘADA CTF200

PŘÍKLAD INSTALACE



© Copyright. Právo změny vyhrazeno.