PLNÍCÍ VENTILY

SPALINOVÝ TERMOSTAT
ŘADA CTF150



Spalinový termostat ESBE řady CTF150 je určen ke spínání oběhových čerpadel a plnících jednotek.

PROVOZ

Spalinový termostat řady ESBE CTF150 je určen ke spínání oběhových čerpadel a plnících jednotek. Spalinový termostat tvoří teplotní sonda připojená ke spínací jednotce. Spínací jednotka slouží k ovládání přívodu elektřiny do oběhového čerpadla nebo plnící jednotky s vestavěným oběhovým čerpadlem.

Řadu CTF150 lze použít také ve výtopnách s více generátory tepla pro přepínání mezi kotli na tuhá paliva a kotli na topný olej nebo plyn.

Teplotní sondu lze nainstalovat přímo na vnější stranu kouřovodu nebo pomocí vnořené kapsy řady CTF 851 dovnitř kouřovodu. Spínací jednotka je připravena ke snadné montáži na stěnu.

FUNKCE

Spínač termostatu lze otočným regulátorem snadno nastavit na jakoukoliv cílovou teplotu od 20 °C do 240 °C. Rozsah teplot lze podle potřeby omezit přestavěním kolíků uvnitř skříně spínací jednotky.

Při dosažení jmenovité hodnoty se aktivuje přepínač, a když teplota znovu klesne pod jmenovitou hodnotu, přepínač se znovu resetuje.

MONTÁŽ

Teplotní sondu lze nainstalovat přímo na vnější stranu kouřovodu, nebo pomocí vnořené kapsy řady CTF851 dovnitř kouřovodu. Spínací jednotka je připravena ke snadné montáži na stěnu. Teplotní sonda se připojuje 1.5 m kabelem ke spínací jednotce.

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Vnořená kapsa CTF851 _____ Obj. číslo 56020200

SPALINOVÝ TERMOSTAT CTF150 JE URČEN PRO NÁSLEDUJÍCÍ APLIKACE

● Topení

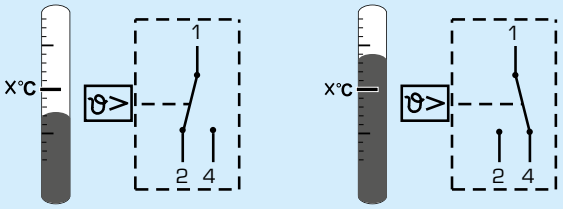
TECHNICKÉ ÚDAJE

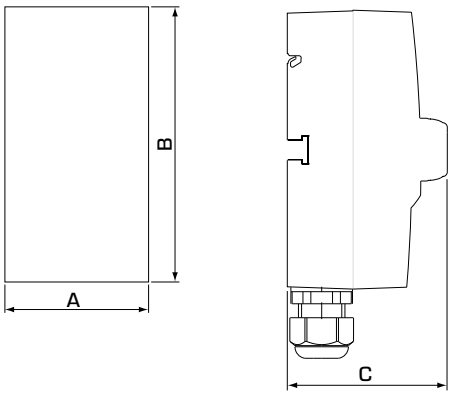
Okolní teplota - skladovací: _____ -30 °C až +50 °C
- provozní: _____ 0 °C až +50 °C
Třída krytí: _____ IP54 (EN 60529)
Jmenovité hodnoty kontaktů
- Normálně sepnutý kontakt: max. 16 (2,5) A, 230 V stř.
- Normálně rozpojený kontakt:max. 6.3 (2,5) A, 230 V stř.
_____ min. 24 V stř./ss., 100 mA
Hystereze: _____ 7% rozsahu stupnice
Teplotní sonda: _____ Ø6 mm x 96 mm
kabel: _____ Ø1.5 mm x 1500 mm
Vnořená kapsa: _____ Ø8 mm x 0.75 mm, délka 100 mm
Hmotnost: _____ 0.2 kg

Materiál
Víko skříně: _____ Plast ABS
Skříň: _____ Plast PA (tvrzený)
Teplotní sonda: _____ Nerezová ocel (CrNi, 1.4301)
izolace: _____ Hadice z PVC
Vnořená kapsa: _____ Nerezová ocel (CrNi, 1.4571)

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

ZAPOJENÍ





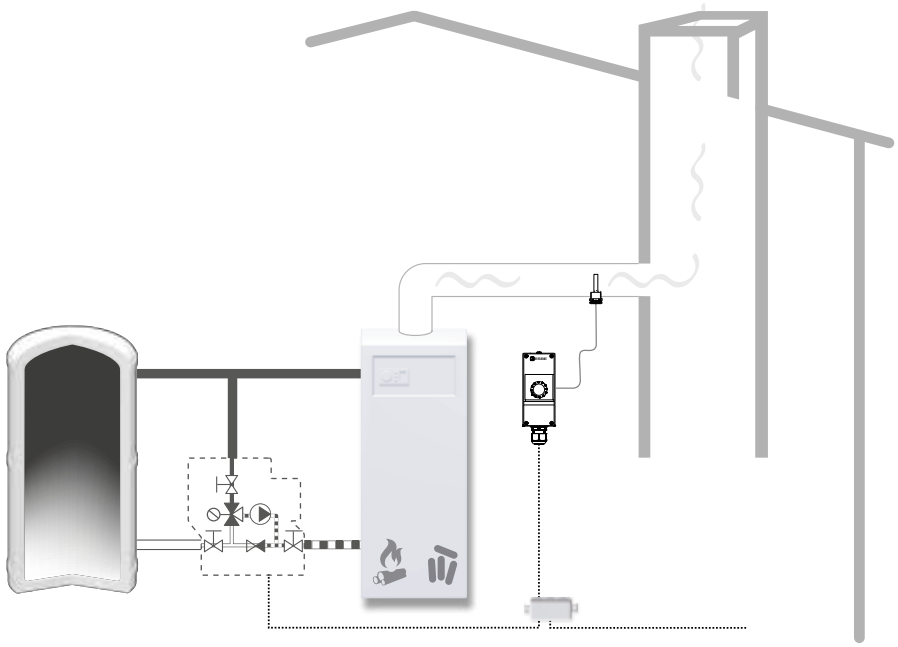
ŘADA CTF151

Obj. číslo	Označení	Rozsah spínacích teplot	Max. teplota sondy	Rozměr			Poznámka	Hmot. [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20–240°C	500°C	53	120	70		0,2

© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

SPALINOVÝ TERMOSTAT
ŘADA CTF150

PŘÍKLAD INSTALACE



© Copyright. Právo změny vyhrazeno.