

# SPALINOVÝ TERMOSTAT ŘADA CTF150



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

## PROVOZ

Spalinový termostat řady ESBE CTF150 je určen ke spínání oběhových čerpadel a plnicích jednotek. Spalinový termostat tvoří teplotní sonda připojená ke spínací jednotce. Spínací jednotka slouží k ovládní přívodu elektřiny do oběhového čerpadla nebo plnicí 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 přestavením 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

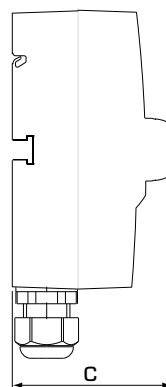
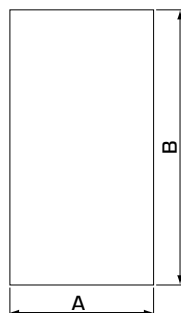
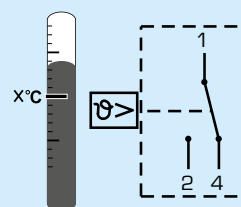
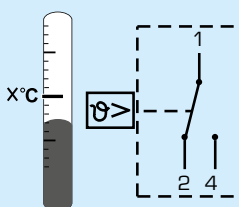
Vnořená kapsa: \_\_\_\_\_ Nerezová ocel (CrNi, 1.4571)

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

UK SI 2016 No. 1101  
CA SI 2016 No. 1091

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

PLNICÍ VENTILY

# ŠPALINOVÝ TERMOSTAT ŘADA CTF150

## PŘÍKLAD INSTALACE

