

TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT

SERIES CTF150



Az ESBE sorozatú CTF150 füstgáz-termostát a keringetőszivattyúk és töltőegységek be- és kikapcsolására szolgál.

MŰKÖDÉS

A CTF150 sorozatot általában a keringetőszivattyúk és a töltőegységek be- és kikapcsolására használják. A füstgáz-termostát a kapcsolóegységhez csatlakoztatott hőmérséklet-érzékelőből áll. A kapcsolót egy keringetőszivattyú vagy egy beépített keringetőszivattyúval ellátott töltőegység elektromos ellátásának vezérlésére használják.

A CTF150 sorozat több hőtermelővel rendelkező fűtőegységben is használható a szilárd tüzelőanyaggal működő kazánokról olaj- vagy gázkazánokra való átálláshoz.

A hőmérséklet-érzékelő felszerelhető a füstgázvezeték külső oldalára, vagy a cső belsejébe a CTF851 merülőhüvellyel a CTF851 sorozat segítségével. A kapcsolóegység előkészített az egyszerű falra szereléshez.

MŰKÖDÉSI ELV

A termostátkapcsoló egyszerűen beállítható bármely 20°C és 240°C közötti célhőmérsékletre a beállítógomb elforgatásával. Szükség esetén a hőmérséklet tartomány korlátozható a kapcsolóegység házában található kapcsolófülek pozíciójának módosításával.

A névleges érték elérésekor az átkapcsoló aktiválódik, és amikor a hőmérséklet a névleges érték alá esik, a kapcsoló ismét visszaáll.

FELSZERELÉS

A hőmérséklet-érzékelő akár közvetlenül a külső füstgáz csőre, vagy a cső belsejébe szerelhető a CTF851 merülőhüvellyel a CTF851 sorozattal. A kapcsolóegység előkészített az egyszerű falra szereléshez. A hőmérséklet-érzékelő 1500 mm-es vezetékkel csatlakozik a kapcsolóegységhez.

VÁLASZTHATÓ BERENDEZÉSEK

CTF851 merülőhüvellyel _____ Cikk Sz. 56020200

A CTF150 FÜSTGÁZ TERMOSZTÁT TERVEZÉSI PARAMÉTEREI

● Fűtés

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti hőmérséklet - tárolás: _____ -30°C és +50°C között
 - használat: _____ 0°C és +50°C között
 Burkolat védettségi kódja: _____ IP54 (EN 60529)
 Csatlakozás névleges értékei
 - N/C csatlakozás: _____ max. 16(2.5)A, 230 VAC
 - N/O csatlakozás: _____ max. 6.3(2.5)A 230VAC
 _____ min: 24V AC/DC, 100mA
 Hiszterézis: _____ A skálatartomány 7%-a
 Hőmérséklet-érzékelő: _____ Ø6 mm x 96 mm
 vezeték: _____ Ø1,5 mm x 1500 mm
 Merülőhüvely: _____ Ø8 mm x 0,75 mm, hossza 100 mm
 Tömeg: _____ 0,2 kg

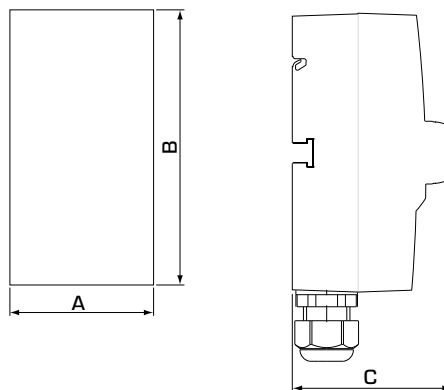
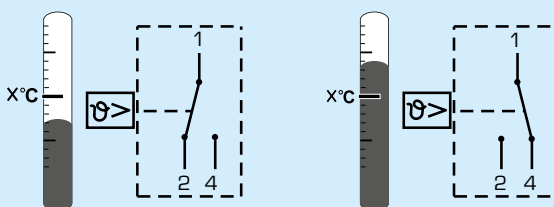
Anyag
 Burkolat fedél: _____ Műanyag ABS
 Ház: _____ Műanyag PA (megerősített)
 Hőmérséklet-érzékelő: _____ Rozsdamentes acél (CrNi, 1.4301)
 Szigetelés: _____ Műanyag PVC tömlő
 Merülőhüvely: _____ Rozsdamentes acél (CrNi, 1.4571)

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

UK SI 2016, 1101. sz
 CA SI 2016, 1091. sz

EN 14597

VEZETÉKEK



SERIES CTF151

Cikk sz.	Termékszám	Kapcsoló hőmérséklet-tartomány	Max. hőmérséklet-érz.	Méret			Megjegyzés	Tömeg [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0,2

TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ
FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT
SERIES CTF150

BESZERELÉSI PÉLDA

