TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT
SERIES CTF150



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

MŰKÖDÉS

A CTF150 sorozatot általában a keringtetőszivattyúk és a töltőegységek be- és kikapcsolására használják. A füstgáz-termosztát 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 merülőhüvely sorozat segítségével. A kapcsolóegység előkészített az egyszerű falra szereléshez.

MŰKÖDÉSI ELV

A termosztátkapcsoló 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 merülőhüvely sorozattal. A kapcsolóegység előkészített az egyszerű falra szereléshez. A hőmérséklet-érzékelő 1500 mm-es vezetékkel csatlakozik a kapcsolóegységhez.

VÁLASZTHATÓ BERENDEZÉSEK

CTF851 merülőhüvely _____ Cikk Sz. 56020200

A CTF150 FÜSTGÁZ TERMOSZTÁT TERVEZÉSI PARAMÉTEREI

● Fűtés

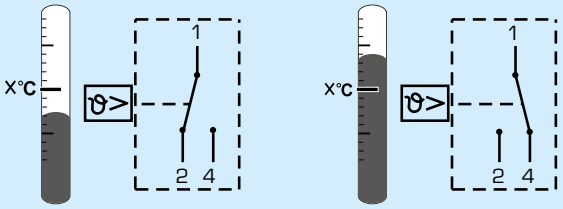
MŰSZAKI ADATOK

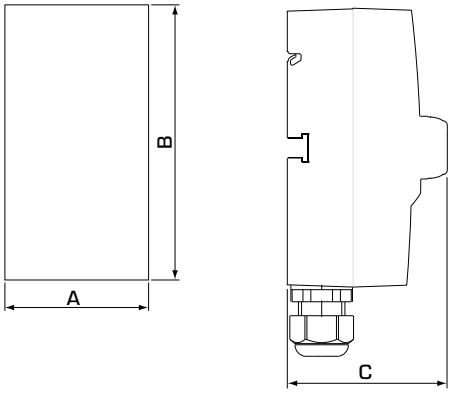
Környezeti hőmérséklet - tárolás: _____-30°C és +50°C között
- használat: _____ 0°C és +50°C között
Burkolat védettségi kódja: _____ IP54 (EN 60529)
Csatlakozás névleges értékei_____
- N/C csatlakozás: _____ max. 16(2.5)A, 230 VAC
- N/O csatlakozás: _____max. 6.3(2.5)A 230VAC
_____ min: 24V AC/DC, 100mA
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
EN 14597

VEZETÉKEK





SERIES CTF151

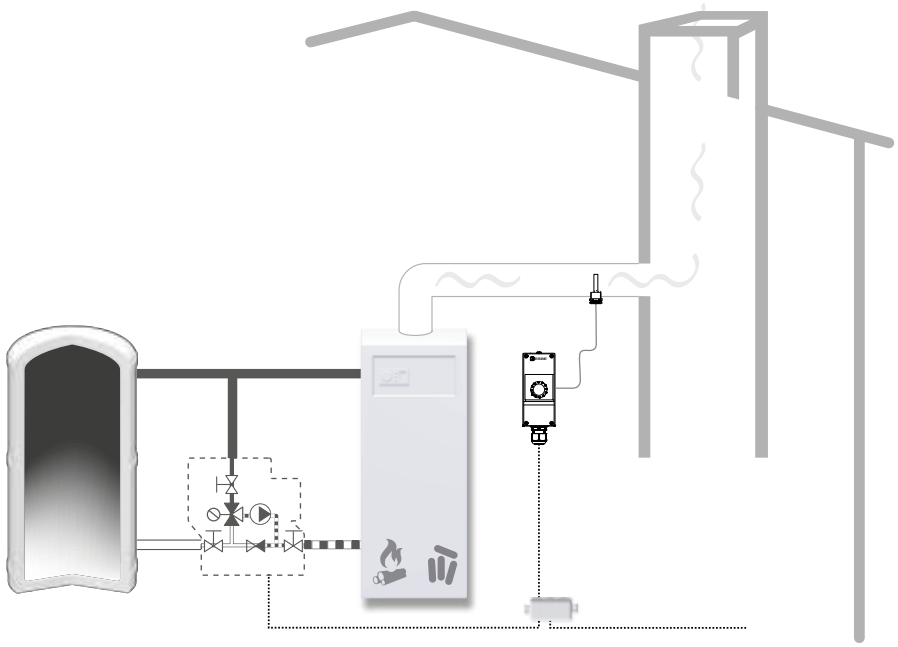
Cikk sz.	Termékszám	Kapcsoló hőmérséklet-tartomány	Max. hőmérséklet-érz.	Méret			Megjegyzés	Tömeg [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0,2

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMÉKEK SZILÁRD TÜZELŐANYAGHOZ

FÜSTGÁZ-TERMOSZTÁT
SERIES CTF150

BESZERELÉSI PÉLDA



© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.