

PRODUKTY DLA INSTALACJI NA PALIWO STAŁE

TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

SERIA CTF150

Termostatyczny czujnik temperatury ESBE serii CTF150 służy do sterowania włączaniem/wyłączaniem pomp cyrkulacyjnych i termoregulatorów.



OPIS

Termostatyczny czujnik temperatury spalin ESBE serii CTF150 składa się z czujnika temperatury podłączonego do urządzenia sterującego. Urządzenie sterujące może być wykorzystywane do sterowania zasilaniem elektrycznym pompy cyrkulacyjnej lub termoregulatora ze zintegrowaną pompą cyrkulacyjną.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Przy pomocy pokrętki przełącznika termostatycznego czujnika z łatwością można ustawić dowolną temperaturę docelową w zakresie 20-240°C. Jeżeli zajdzie taka potrzeba, można ograniczyć zakres temperatur, zmieniając położenie zacisków znajdujących się wewnątrz obudowy urządzenia sterującego.

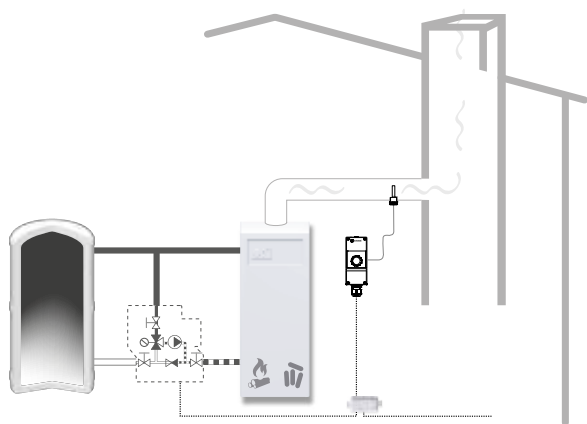
MONTAŻ

Czujnik temperatury można zamontować bezpośrednio na zewnątrz rury odprowadzającej spaliny lub wewnątrz, korzystając z kieszeni zanurzeniowej serii CTF851. Urządzenie sterujące przystosowano do łatwego montażu na ścianie. Czujnik temperatury łączy się z urządzeniem sterującym kablem o długości 1500 mm.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Kieszon zanurzeniowa CTF851 _____ Nr art. 56020200

PRZYKŁADOWA INSTALACJA



PRZEZNACZENIE TERMOSTATYCZNEGO CZUJNIKA TEMPERATURY SPALIN CTF150

- Ogrzewanie

DANE TECHNICZNE

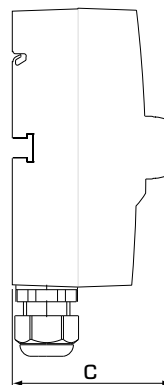
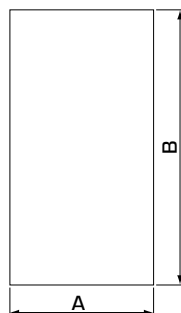
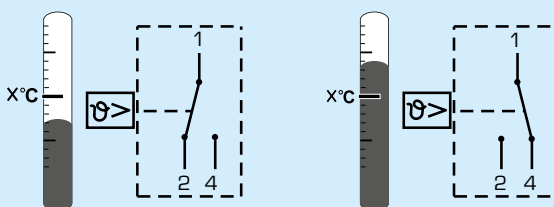
Temperatura otoczenia - przechowywanie: _____ -30°C do +50°C
- eksploatacja: _____ 0°C do +50°C
Klasa obudowy: _____ IP54 (EN 60529)
Obciążalność styku - styk NC: _____ maks. 16(2,5) A, 230 V AC
- styk NO: _____ maks. 6,3(2,5) A 230 V AC
_____ min. 24 V AC/DC, 100 mA
Histereza: _____ 7% zakresu skali
Czujnik temperatury: _____ Ø6 mm x 96 mm
kabel: _____ Ø1,5 mm x 1 500 mm
Kieszon zanurzeniowa: _____ Ø8 mm x 0,75 mm, długość 100 mm
Ciężar: _____ 0,2 kg

Materiał
Klapka: _____ Tworzywo sztuczne ABS
Obudowa: _____ Tworzywo sztuczne PA (wzmocnione)
Czujnik temperatury: _____ stal nierdzewna [CrNi, 1.4301]
izolacja: _____ przewód z tworzywa sztucznego (PCW)
Kieszon zanurzeniowa: _____ stal nierdzewna [CrNi, 1.4571]

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

UK
CA

OKABLOWANIE



SERIA CTF151

Nr art.	Nazwa	Zakres temp. przełącznika	Maks. temp. czujnika	Wymiary			Uwaga	Masa [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0.2