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

Seria CTF150 służy zwykle do sterowania włączaniem/wyłączaniem pomp cyrkulacyjnych i termoregulatorów. Termostatyczny czujnik temperatury spalin jest wyposażony w czujnik temperatury podłączony do modułu przełącznika. Za pomocą przełącznika steruje się zasilaniem elektrycznym pompy cyrkulacyjnej lub termoregulatora ze zintegrowaną pompą cyrkulacyjną.

Seria CTF150 może być również stosowana w instalacjach grzewczych z wieloma generatorami ciepła do przełączania z kotłów na paliwo stałe na olejowe lub gazowe.

Czujnik temperatury można zamontować na zewnętrznej powierzchni rury spalin lub wewnątrz rury za pomocą tulei zanurzeniowej CTF851. Konstrukcja modułu przełącznika przewiduje łatwy montaż ścienny.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Przy pomocy pokrętła 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.

Po osiągnięciu wartości znamionowej przełącznik włącza się, a gdy temperatura spadnie z powrotem poniżej wartości znamionowej, przełącznik ponownie resetuje się.

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

Kieszeń zanurzeniowa CTF851_____ Nr art. 56020200

PRZEZNACZENIE TERMOSTATYCZNEGO CZUJNIKA TEMPERATURY SPALIN CTF150

● Ogrzewanie

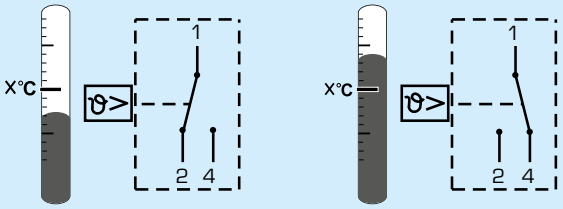
DANE TECHNICZNE

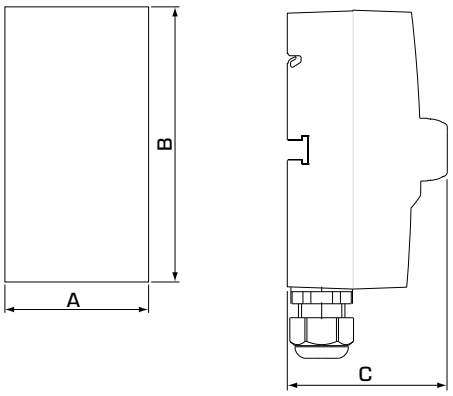
Temperatura otoczenia - przechowywanie:____ -30°C do +50°C
- eksploatacja: _____0°C do +50°C
Klasa obudowy: _____IP54 (EN 60529)
Obciążalność styku - styk NC: _____maks. 16(2,5) A, 230 V AC
- styk NO: _____maks. 6,3(2,5) A 230 V AC
_____min. 24 V AC/DC, 100 mA
Histereza: _____7% zakresu skali
Czujnik temperatury: _____ Ø6 mm x 96 mm
kabel: _____Ø1,5 mm x 1 500 mm
Kieszeń zanurzeniowa: __ Ø8 mm x 0,75 mm, długość 100 mm
Ciężar: _____ 0,2 kg

Materiał
Klapka:_____Tworzywo sztuczne ABS
Obudowa: _____ Tworzywo sztuczne PA (wzmacniane)
Czujnik temperatury: _____stal nierdzewna (CrNi, 1.4301)
izolacja: __ przewód z tworzywa sztucznego (PCW)
Kieszeń zanurzeniowa: _____stal nierdzewna (CrNi, 1.4571)

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

OKABLOWANIE





SERIA CTF151

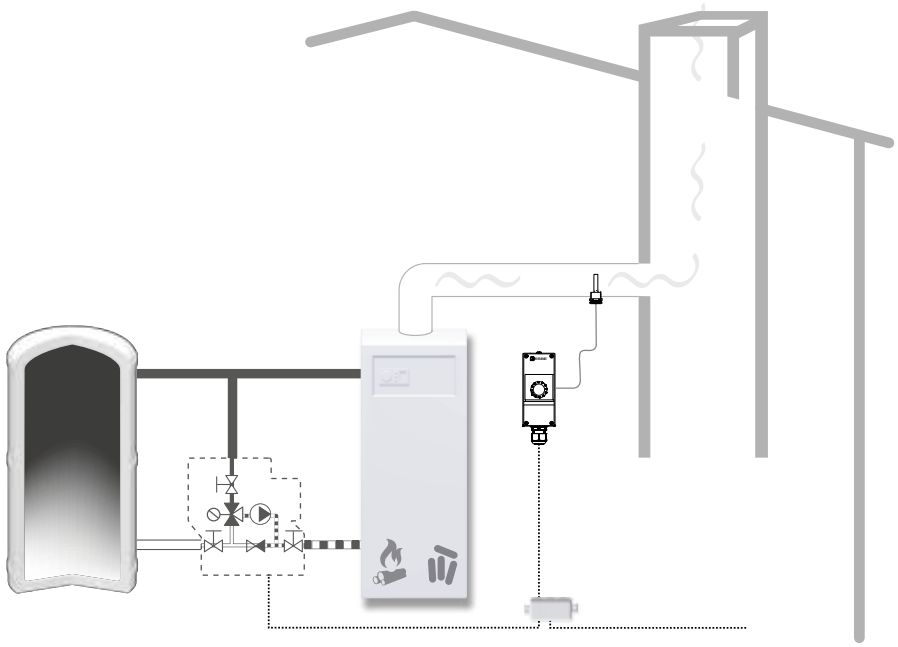
Nr art.	Nazwa	Zakres temp. przełącznika	Maks. temp. czujnika	Wymiary			Uwaga	Masa [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20–240°C	500°C	53	120	70		0,2

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY CZUJNIK TEMPERATURY SPALIN

SERIA CTF150

PRZYKŁADOWA INSTALACJA



© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.