

# RAUCHGASTHERMOSTAT SERIE CTF150



Die ESBE Modellreihe CTF150 von Rauchgasthermostaten ist für die Ein-/Ausschaltung von Zirkulationspumpen und Ladegruppen bestimmt.

## ANWENDUNG

Die ESBE Modellreihe CTF150 ist ein Rauchgasthermostat mit einem Temperatursensor, die mit einer Schalteinheit verbunden sind. Mit dem Schalter kann die Stromzufuhr zu einer Zirkulationspumpe oder Ladeinheit mit einer integrierten Zirkulationspumpe eingestellt werden.

## FUNKTION

Durch Drehen des Schalters kann das Thermostat einfach auf eine beliebige Zieltemperatur zwischen 20°C und 240°C eingestellt werden. Falls nötig, kann der Temperaturbereich eingeschränkt werden, indem die Position der Stifte im Gehäuse der Schalteinheit geändert wird.

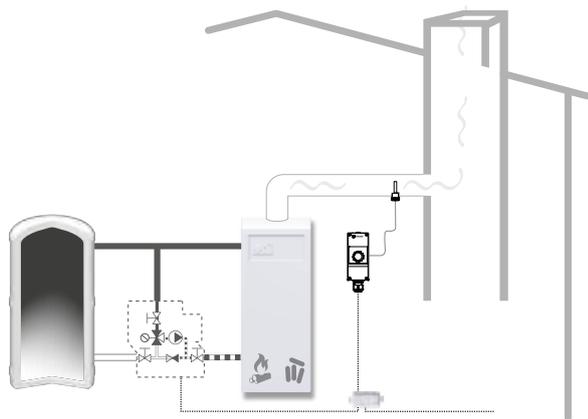
## MONTAGE

Der Temperatursensor kann entweder direkt an der Außenseite der Rauchgasleitung oder in der Rauchgasleitung mit Hilfe der Tauchtasche der Modellreihe CTF851 montiert werden. Die Schalteinheit kann einfach an der Wand montiert werden. Der Temperatursensor wird mit einer 1500-mm-Leitung mit der Schalteinheit verbunden.

## ZUBEHÖR

Tauchtasche CTF851 \_\_\_\_\_ Art. Nr. 56020200

## EINBAUBEISPIEL



## MÖGLICHE EINSATZBEREICHE:

- Heizen

### TECHNISCHE DATEN

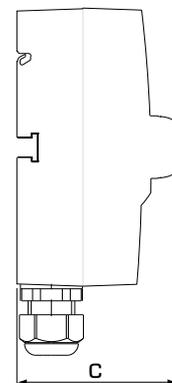
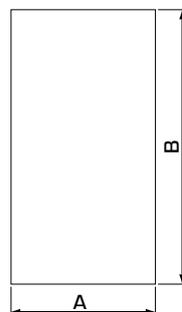
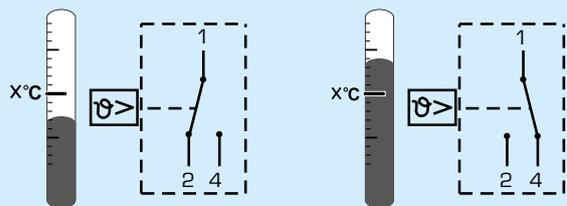
Umgebungstemperatur - Lagerung: \_\_\_\_\_ -30°C bis +50°C  
 - Verwendung: \_\_\_\_\_ 0°C bis +50°C  
 Schutzklasse Gehäuse: \_\_\_\_\_ IP54 (EN 60529)  
 Kontaktbelastbarkeit - Öffner: \_\_\_\_\_ max. 16(2,5)A, 230 VAC  
 - Schließer: \_\_\_\_\_ max. 6.3(2,5)A 230VAC  
 \_\_\_\_\_ min.: 24V AC/DC, 100mA  
 Hysterese: \_\_\_\_\_ 7% des Skalenbereichs  
 Temperaturfühler: \_\_\_\_\_ Ø6 mm x 96 mm  
 Leitung: \_\_\_\_\_ Ø1,5 mm x 1500 mm  
 Tauchtasche: \_\_\_\_\_ Ø8 mm x 0,75 mm, Länge 100 mm  
 Gewicht: \_\_\_\_\_ 0.2 kg

Material  
 Gehäusedeckel: \_\_\_\_\_ Kunststoff ABS  
 Gehäuse: \_\_\_\_\_ Kunststoff PA (verstärkt)  
 Temperatursensor: \_\_\_\_\_ Edelstahl (CrNi, 1.4301)  
 Isolierung: \_\_\_\_\_ Kunststoff, PVC-Schlauch  
 Tauchtasche: \_\_\_\_\_ Edelstahl (CrNi, 1.4571)

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

UK  
 CA

### ANSCHLUSSPLAN



## SERIE CTF151

Art. Nr.	Bezug	Temperatur- schalterbe- reich	Max. Tempe- ratursensor	Maße			Hinweis	Gewicht [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0.2