

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.

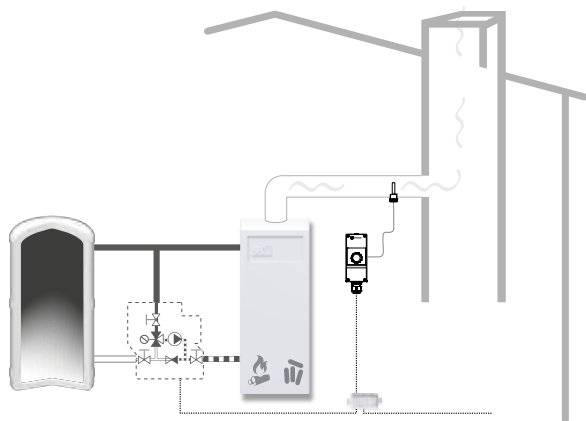
MONTAGE

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

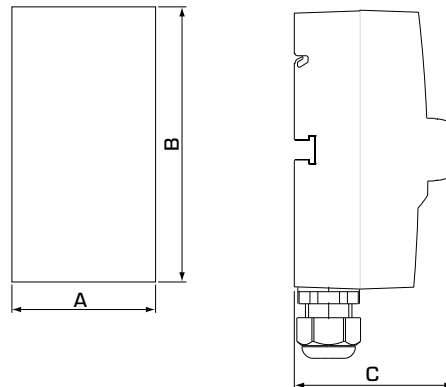
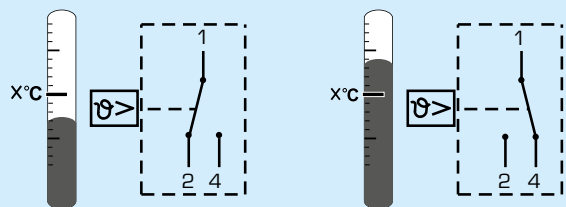
TECHNISCHE DATEN

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

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 |