

TERMOSTATO INMERSION

SERIE CTF150

El termostato inmersión ESBE serie CTF150 se ha diseñado para el control de la activación/desactivación de las bombas de circulación y unidades de carga.



FUNCIONAMIENTO

El ESBE serie CTF150 es un termostato a dilatación a gas formado por un bulbo y capilar conectados a una unidad de conmutación. La unidad de conmutación se puede utilizar para controlar el suministro eléctrico a una bomba de circulación o unidad de carga con bomba de circulación integrada.

FUNCIÓN

El conmutador del termostato se puede configurar fácilmente para cualquier temperatura objetivo de entre 20 °C y 240 °C girando el botón de ajuste. Si es necesario, el intervalo de temperatura se puede limitar cambiando la posición de las clavijas del interior del alojamiento de la unidad de conmutación.

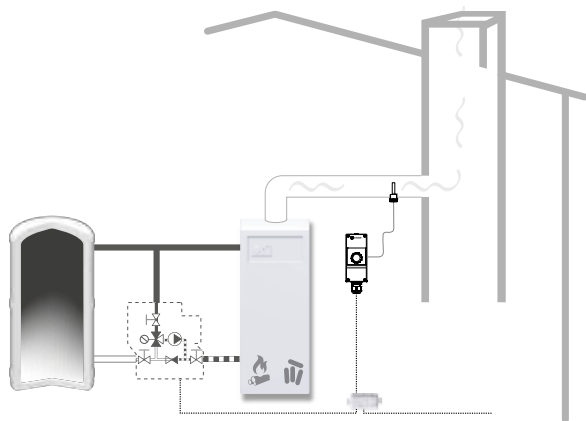
MONTAJE

El bulbo puede montarse directamente en el exterior de la tubería de gas de combustión o en el interior de la tubería utilizando la bolsa de inmersión serie CTF851. La unidad de conmutación está preparada para un fácil montaje en la pared. El capilar del termostato es de 1500 mm y el bulbo de 06 x 96 mm.

EQUIPO OPCIONAL

Bolsa de inmersión CTF851 _____ N.º de pieza 56020200

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



TERMOSTATO DE GAS DE COMBUSTIÓN CTF150 DISEÑADO PARA

- Calefacción

DATOS TÉCNICOS

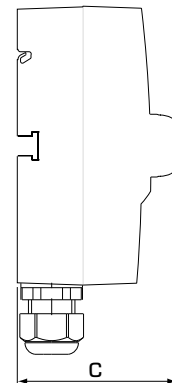
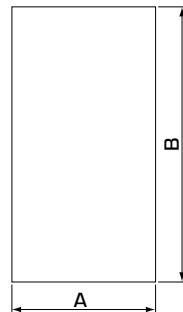
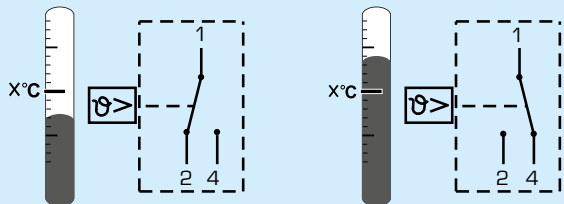
Temperatura ambiente - almacenamiento: _____ -30°C a +50°C
 - uso: _____ 0°C a +50°C
 Clasificación del alojamiento: _____ IP54 (EN 60529)
 Clasificación del contacto _____
 - contacto N/C: _____ máx. 16 (2,5) A, 230 V CA
 - contacto N/O: _____ máx. 6,3 (2,5) A 230 V CA
 _____ mín.: 24 V CA/CC, 100 mA
 Histéresis: _____ 7% de la amplitud de la escala
 Sonda de temperatura: _____ Ø6 mm x 96 mm
 línea: _____ Ø1,5 mm x 1.500 mm
 Bolsa de inmersión: _____ Ø8 mm x 0,75 mm, longitud 100 mm
 Peso: _____ 0,2 kg

Material

Tapa de la caja: _____ Plástico ABS
 Alojamiento: _____ Plástico PA (reforzado)
 Sonda de temperatura: _____ Acero inoxidable (CrNi, 1.4301)
 aislamiento: _____ Tubo de plástico PVC
 Bolsa de inmersión: _____ Acero inoxidable (CrNi, 1.4571)

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

CABLEADO



SERIE CTF151

| N.º de pieza | Referencia | Intervalo de temp. del conmutador | Temp. máx. sonda | Dimensión | | | Nota | Peso [kg] |
|--------------|------------|-----------------------------------|------------------|-----------|-----|----|------|-----------|
| | | | | A | B | C | | |
| 56020100 | CTF151 | 20-240°C | 500°C | 53 | 120 | 70 | | 0,2 |