PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLE SÓLIDO

TERMOSTATO INMERSIÓN
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

La serie CTF150 suele utilizarse para el control de la activación/desactivación de bombas de circulación y unidades de carga. El termostato de gas de combustión está formado por una sonda de temperatura conectada a una unidad de conmutación. El conmutador se utiliza para controlar el suministro eléctrico a una bomba de circulación o unidad de carga con bomba de circulación integrada.

La serie CTF150 también se puede utilizar en plantas generadoras de calor con múltiples generadores de calor para pasar de combustible sólido a calderas de gasóleo o gas.

La sonda de temperatura se puede montar 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.

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.

Si se alcanza el valor nominal, se activa el interruptor de conmutación y, cuando la temperatura vuelve a caer por debajo del valor nominal, el interruptor se restablece nuevamente.

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

TERMOSTATO DE GAS DE COMBUSTIÓN CTF150

DISEÑADO PARA

● Calefacción

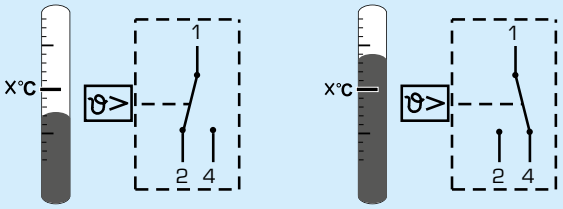
DATOS TÉCNICOS

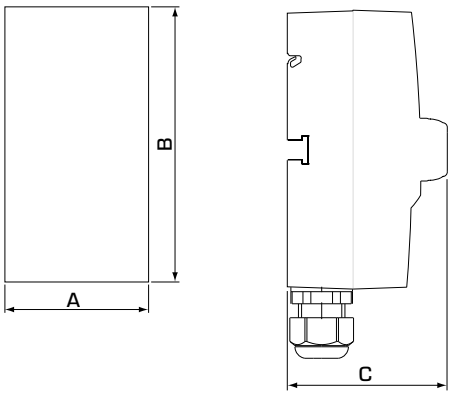
Temperatura ambiente - almacenamiento: _____ -30°C a +50°C
- uso: _____ 0°C a +50°C
Clasificación del alojamiento: _____ IP54 (EN 60529)
Clasificación del contacto _____
- contacto N/C: _____ máx. 16 (2,5) A, 230 V CA
- contacto N/O: _____ máx. 6,3 (2,5) A 230 V CA
_____ mín.: 24 V CA/CC, 100 mA
Histéresis: _____ 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 LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
EN 14597

CABLEADO





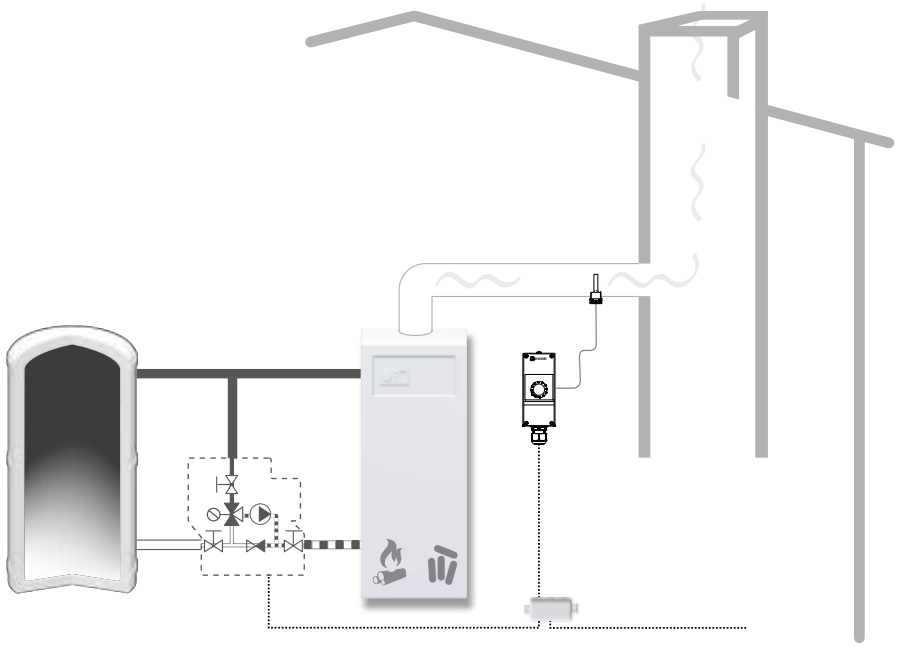
SERIE CTF151

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

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

TERMOSTATO INMERSIÓN
SERIE CTF150

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.