

TERMOSTATO DE GAS DE COMBUSTION

SERIE CTF200

El termostato de gas de combustión ESBE serie CTF200 está diseñado para el paso cuando se utilizan varios generadores de calor.



CTF271

FUNCIONAMIENTO

El ESBE serie CTF200 es un limitador reinicial/controlador de temperatura electromecánico pensado para el uso en plantas de generación de calor con varios generadores, para el paso de combustible sólido a calderas de aceite o gas.

La serie CTF200 también se puede utilizar para el control de encendido/apagado de bombas de circulación y unidades de carga para controlar el suministro eléctrico a una bomba de circulación o a una unidad de carga con una bomba de circulación integrada.

FUNCIÓN

El termostato puede configurarse a cualquier temperatura objetivo entre 40° y 160 °C. 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

La sonda se coloca en el interior de la bolsa de inmersión y se monta en la tubería. El interruptor se puede montar en tres posiciones. Directamente en la tubería con la pieza de distancia suministrada, directamente en la pared con los pernos suministrados o en la pared con la abrazadera suministrada.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura ambiente - almacenamiento: _____ máx. 70 °C
 - uso: _____ -25 °C a +75 °C
 Clasificación del alojamiento: _____ IP40 (EN 60529)
 Clasificación de la capacidad de conmutación,
 rango de tensión nominal: _____ 40...250 V CA
 rango de corriente nominal: _____ 0,5...16(2,6) A
 Histéresis: _____ 11 K ± 5,5
 Bolsa de inmersión: _____ Ø6,35 mm, longitud 150 mm
 Peso: _____ 0,255 kg (sin bolsa)

Material

Tapa de la caja: _____ Policarbonato (PC)
 Alojamiento: _____ Poliamida (PA) reforzada
 Sonda de temperatura: _____ Acero inoxidable
 Bolsa de inmersión: _____ Acero inoxidable

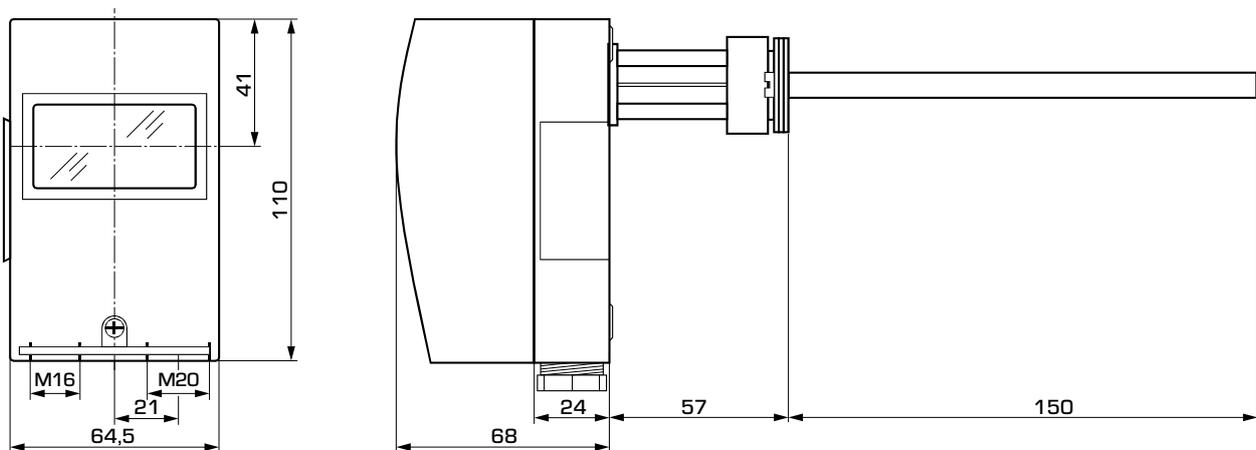
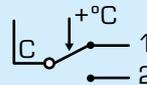


LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU



SI 2016 n.º 1101
 SI 2016 n.º 1091

CABLEADO



SERIE CTF200

N.º ref.	Referencia	Intervalo de temp. del interruptor	Temp. máx. sonda	Peso [kg]	Nota
56020300	CTF271	40-160 °C	750 °C	0,26	

