

# 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.

### 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 paso.

### 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

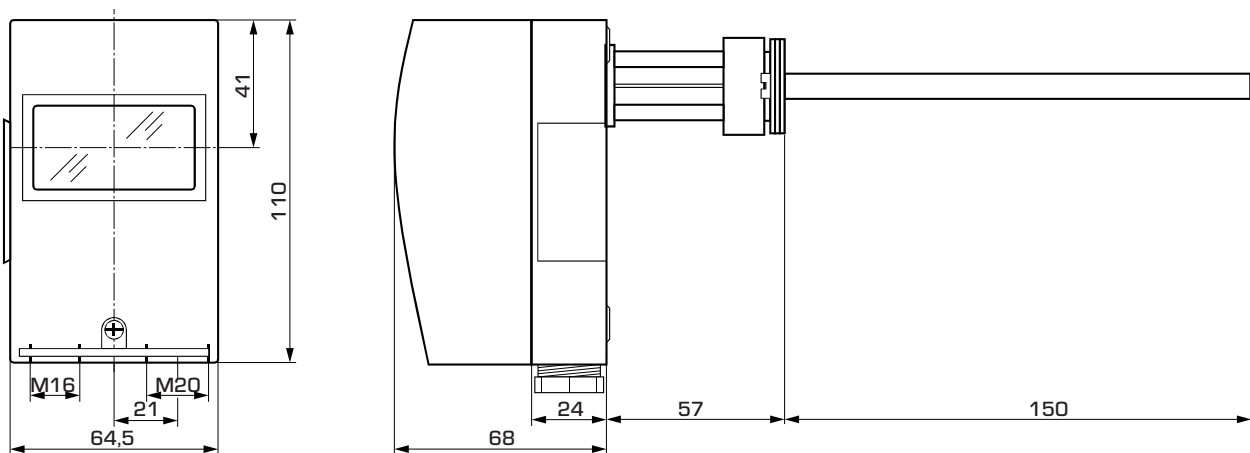
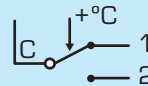
Temperatura ambiente - almacenamiento: \_\_\_\_\_ máx. 70 °C  
 - uso: \_\_\_\_\_ -25 °C a +75 °C  
 Clasificación del alojamiento: \_\_\_\_\_ IP40 (EN 60529)  
 Clasificación de la capacidad de conmutación,  
 rango de tensión nominal: \_\_\_\_\_ 40...250 V CA  
 rango de corriente nominal: \_\_\_\_\_ 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

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

### 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	

PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLE SÓLIDO

# TERMOSTATO DE GAS DE COMBUSTION

## SERIE CTF200

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN

