# TERMOSTATO DE GAS DE COMBUSTIÓN
## 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 reiniciable/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.

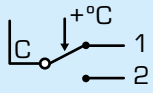
### DATOS TÉCNICOS

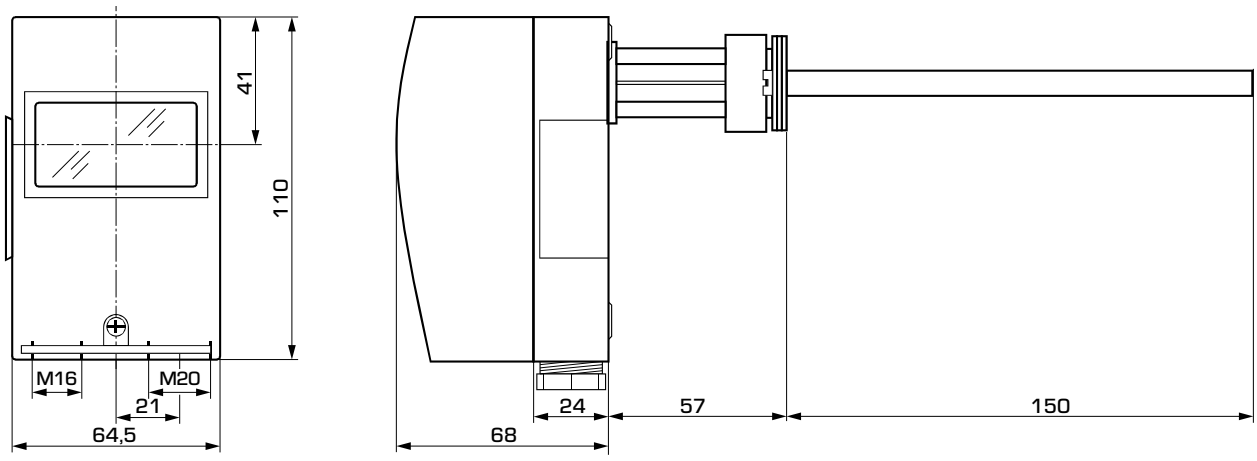
Temperatura ambiente - almacenamiento: máx. 70 °C
- uso: -25 °C a +75 °C
Clasificación del alojamiento: IP40 (EN 60529)
Clasificación de la capacidad de conmutación,
rango de tensión nominal: 40...250 V CA
rango de corriente nominal: 0,5...16(2,6) A
Histéresis: 11 K ± 5,5
Bolsa de inmersión: Ø6,35 mm,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

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

### CABLEADO



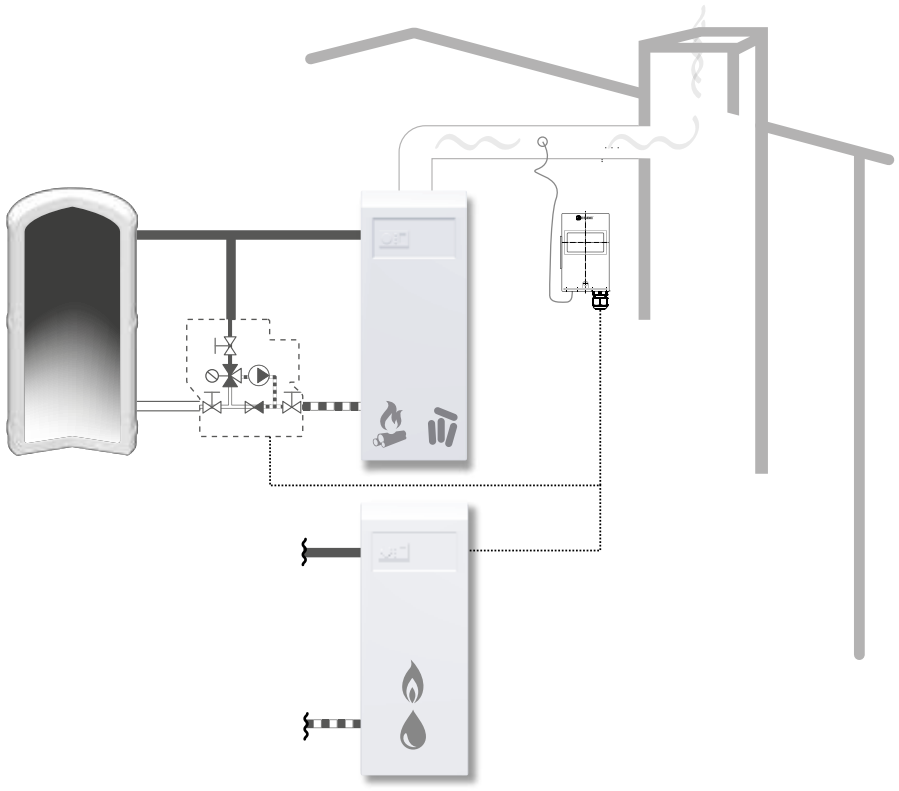

### SERIE CTF200

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


© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

# TERMOSTATO DE GAS DE COMBUSTIÓN
## SERIE CTF200

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN






© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.