

# THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE

## SÉRIE CTF200

Le thermostat de gaz de fumée de la série CTF200 ESBE assure la commutation entre plusieurs générateurs de chaleur.



CTF271

### UTILISATION

Le thermostat de gaz de fumée de la série CTF200 ESBE est un régulateur de température électromécanique/limiteur réarmable qui est destiné à être utilisé dans les installations de production de chaleur avec plusieurs générateurs de chaleur et qui assure la commutation entre des chaudières à combustibles solides et des chaudières au fioul ou à gaz.

La série CTF200 peut également être utilisée pour la commande on/off des circulateurs et des unités de charge pour contrôler l'alimentation électrique d'un circulateur ou d'une unité de charge avec un circulateur intégré.

### FONCTIONNEMENT

L'interrupteur thermostatique peut être réglé à une température objectif comprise entre 40° et 160°C. Si la valeur nominale est atteinte, le commutateur est activé et, lorsque la température redescend en dessous de la valeur nominale, le commutateur est réinitialisé.

### MONTAGE

La sonde est insérée dans le doigt de gant et installée sur le conduit. L'interrupteur peut être installé dans trois positions. Soit directement sur le conduit avec l'entretoise fournie, soit directement contre le mur avec les boulons fournis ou soit contre le mur avec le support fourni.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température ambiante - stockage : \_\_\_\_\_ max. 70°C  
 - utilisation : \_\_\_\_\_ de -25°C à +75°C  
 Indice de protection du boîtier : \_\_\_\_\_ IP40 (EN 60529)  
 Capacité de commutation,  
 plage de tension nominale : \_\_\_\_\_ 40...250 V CA  
 plage de courant nominale : \_\_\_\_\_ 0,5...16(2,6) A  
 Hystérésis : \_\_\_\_\_ 11K ± 5,5  
 Doigt de gant : \_\_\_\_\_ Ø6,35 mm, longueur 150 mm  
 Poids : \_\_\_\_\_ 0,255 kg (sans doigt de gant)

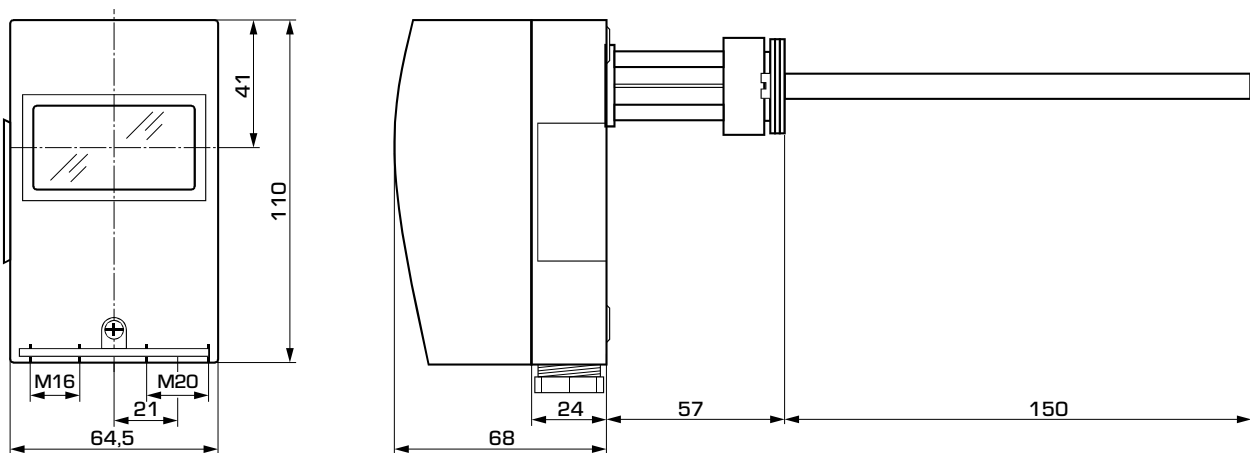
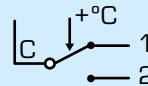
#### Matériau

Couvercle du boîtier : \_\_\_\_\_ Polycarbonate (PC)  
 Boîtier : \_\_\_\_\_ polyamide renforcé (PA)  
 Sonde de température : \_\_\_\_\_ Acier inoxydable  
 Doigt de gant : \_\_\_\_\_ Acier inoxydable

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

UK SI 2016 n° 1101  
 CA SI 2016 n° 1091

### BRANCHEMENTS



### SÉRIE CTF200

Art. N°	Référence	Plage de temp. de commutation	Temp. max. sonde	Poids [kg]	Note
56020300	CTF271	40-160°C	750°C	0,26	

PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

# THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE SÉRIE CTF200

## EXEMPLE D'INSTALLATION

