PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

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.

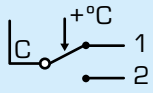
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

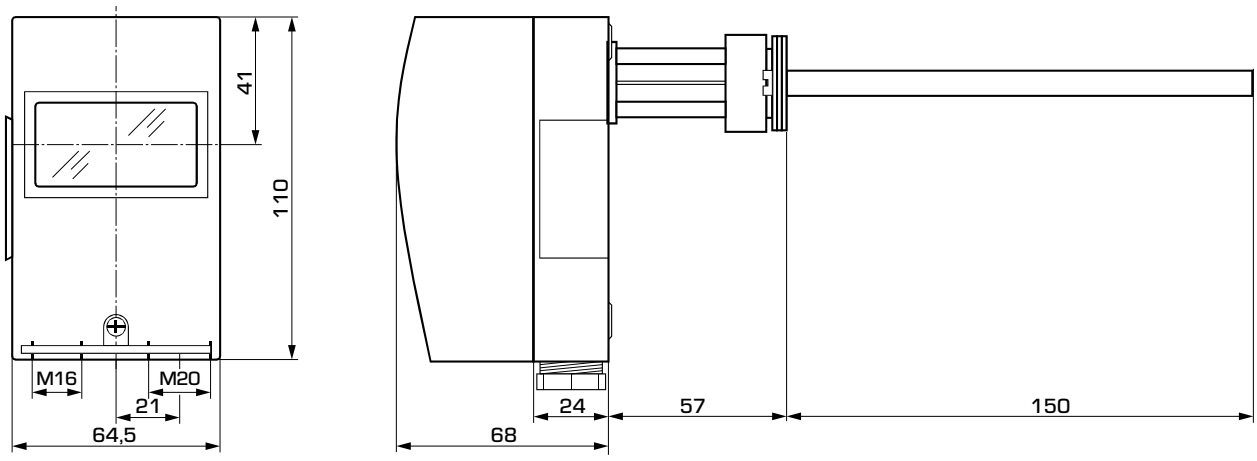
Température ambiante - stockage :	max. 70°C
- utilisation :	de -25°C à +75°C
Indice de protection du boîtier :	IP40 (EN 60529)
Capacité de commutation,	
plage de tension nominale :	40...250 V CA
plage de courant nominale :	0,5...16(2,6) A
Hystérésis :	11K ± 5,5
Doigt de gant :	Ø6,35 mm, longueur 150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

BRANCHEMENTS





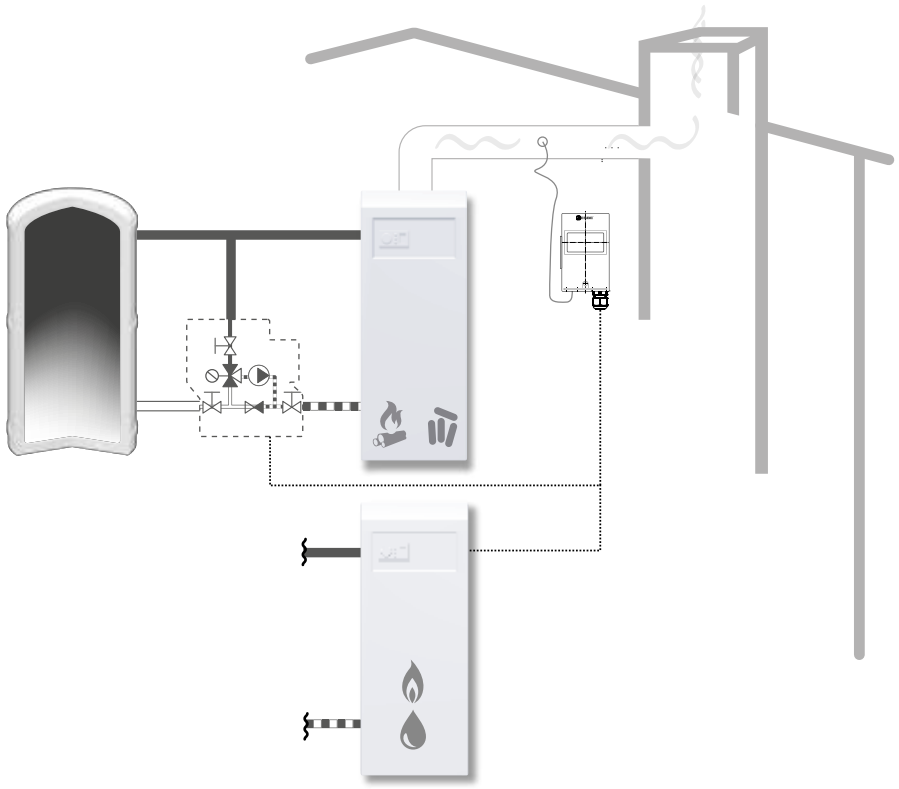
SÉRIE CTF200

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

© Copyright. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.

THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE
SÉRIE CTF200

EXEMPLE D'INSTALLATION



© Copyright. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.