PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE
SÉRIE CTF150

Le thermostat de gaz de fumée ESBE de la série CTF150 est conçu pour commander l'activation et la désactivation des circulateurs et des unités de charge.



UTILISATION

La série CTF150 est conçue pour commander l'activation et la désactivation des circulateurs et des unités de charge. Le thermostat de gaz de fumée est composé d'une sonde de température connectée à l'unité de commutation. L'unité de commutation est utilisée pour commander l'alimentation électrique d'un circulateur ou d'une unité de charge avec un circulateur intégré.

La série CTF150 peut également être utilisée dans les installations de générateurs de chaleur avec plusieurs générateurs de chaleur pour passer des chaudières à combustibles solides aux chaudières à gaz ou au fioul.

La sonde de température peut être montée sur l'extérieur de la canalisation de gaz de fumée, ou à l'intérieur de la canalisation en utilisant le doigt de gant de la série CTF851. L'unité de commutation est préparée pour faciliter le montage mural.

FONCTIONNEMENT

Le thermostat peut facilement être réglé pour une température comprise entre 20 °C et 240 °C en tournant le bouton de réglage. Si nécessaire, la plage de température peut être limitée en changeant la position des fiches à l'intérieur du boîtier de l'unité de commutation.

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 de température peut être montée directement sur l'extérieur de la canalisation de gaz de fumée, ou à l'intérieur de la canalisation en utilisant le doigt de gant de la série CTF851. L'unité de commutation est préparée pour faciliter un montage mural. La sonde de température est reliée à l'unité de commutation par un conduit de 1500 mm.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Doigt de gant CTF851_____Art. N° 56020200

THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE CTF150 CONÇU POUR

● Chauffage

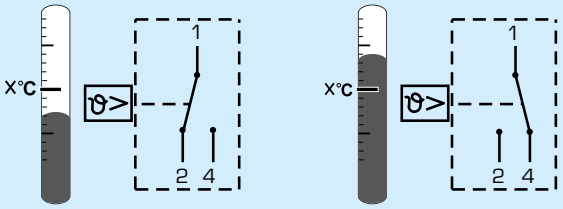
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

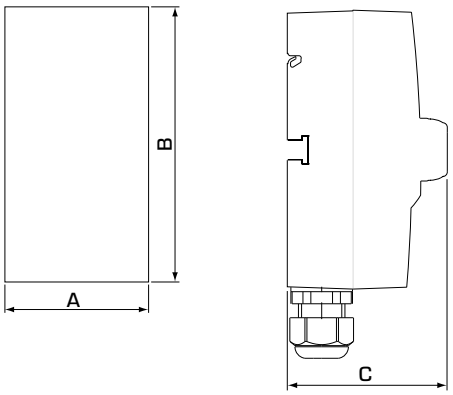
Température ambiante - réservoir : _____ -30°C à +50°C
- utilisation : _____ 0°C à +50°C
Indice de protection : _____ IP54 (EN 60529)
Capacité du contact - contact N/C : __ max. 16(2.5)A, 230 VAC
- contact N/O : ___ max. 6.3(2.5)A 230VAC
_____ min. : 24V AC/DC, 100 mA
Hystérésis : _____ 7% de la plage d'échelle
Sonde de température : _____ Ø6 mm x 96 mm
conduit : _____ Ø1.5 mm x 1 500 mm
Doigt de gant : _____ Ø8 mm x 0.75 mm, longueur 100 mm
Poids : _____ 0,2 kg

Matériau
Couvercle du boîtier : _____ Plastique ABS
Boîtier : _____ Plastique PA (renforcé)
Sonde de température : _____ Acier inoxydable (CrNi, 1.4301)
Isolation : ____ Flexible en plastique PVC
Doigt de gant : _____ Acier inoxydable (CrNi, 1.4571)

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
EN 14597

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE





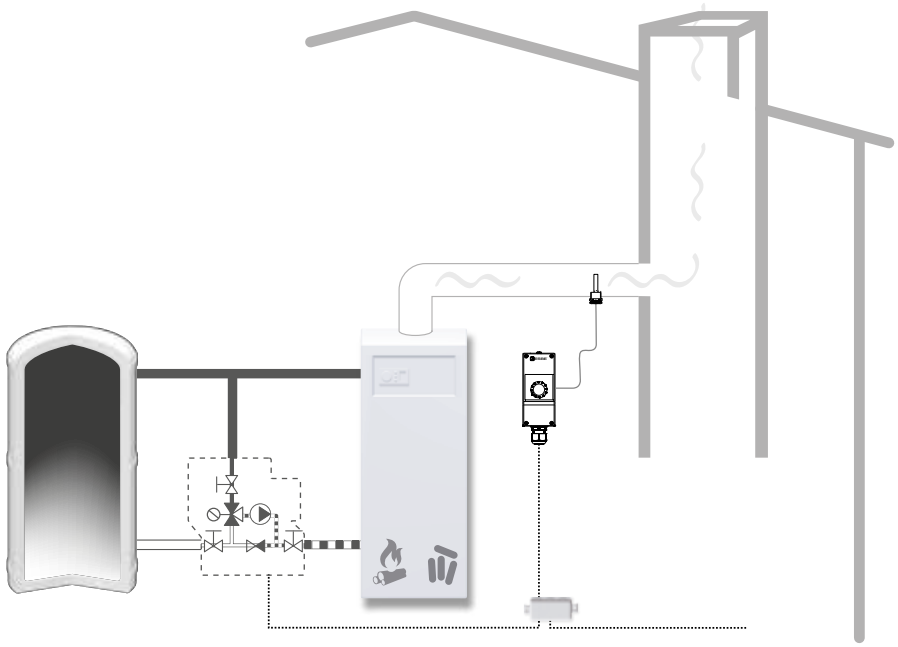
SÉRIE CTF151

Article N°	Référence	Plage de temp. de commutation	Temp. max. sonde	Dimension			Note	Poids [kg]
				A	B	C		
56020100	CTF151	20-240°C	500°C	53	120	70		0,2

© Copyright. Tous droits réservés.

THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE
SÉRIE CTF150

EXEMPLE D'INSTALLATION



© Copyright. Tous droits réservés.