

# 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

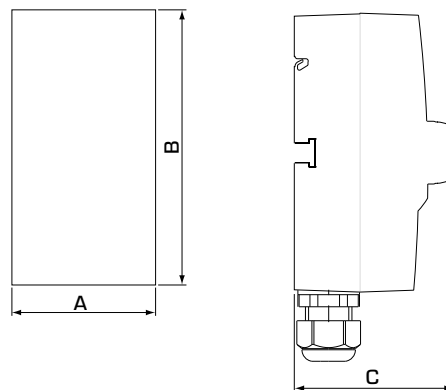
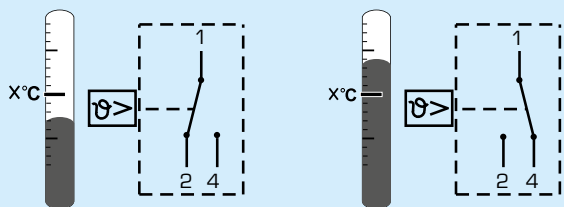
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 UK SI 2016 n° 1101  
 EMC 2014/30/EU CA SI 2016 n° 1091  
 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

PRODUITS POUR COMBUSTIBLES SOLIDES

# THERMOSTAT DE GAZ DE FUMÉE SÉRIE CTF150

## EXEMPLE D'INSTALLATION

