

- Profil bas, montage simple de l'armoire de commande
- Élément chauffant autorégulateur, protection contre la surchauffe
- Construction robuste en acier AISI 316L résistant aux acides
- Dispositif de contrôle de température d'air ambiant, boîte de dérivation intégrée dans le chauffage
- Entretien minimal
- Utilisable dans les boîtiers de dispositifs et les armoires de commande pour éviter toute formation de condensation et surveiller le climat
- Protection contre le gel

E6

WebCode **T9207C**



Chauffage de boîtier autorégulateur avec protection Ex e homologuée dans le monde entier. Boîtier en acier AISI 316L résistant aux acides et boîte de dérivation. Boîte de dérivation pour raccordement électrique. Avec dispositif de contrôle de température d'air ambiant, +5 °C ou +15 °C ainsi qu'une puissance de sortie de 100-600 W à 0 C de température ambiante dans des conditions calmes.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

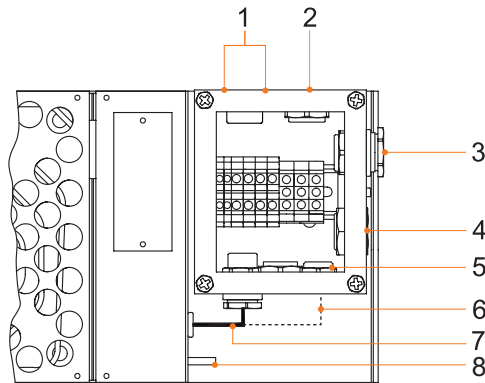
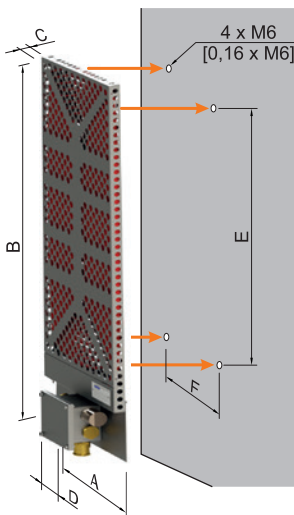
Tableau de sélection				
Version	-			
Puissance	Température d'ouverture ARRÊT	Tolérance de la température d'ouverture	Type du produit	N° d'art.
100 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072401	220175
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072601	242183
200 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072402	220176
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072602	242184
300 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072403	220177
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072603	242185
500 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072405	220179
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072605	242186
Version	Design sandwich			
Puissance	Température d'ouverture ARRÊT	Tolérance de la température d'ouverture	Type du produit	N° d'art.
400 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074404	220178
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074604	242187
600 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074406	220180
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074606	242188
1000 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074410	220181
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074610	242189

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex e IIC T3 Gb

### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Caractéristiques électriques	
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +50 °C (sous tension)
Température de stockage	-50 °C ... +80 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404
Section de raccordement unifilaire max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à fils fins maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Composants	
Presse-étoupes	1 x M25 x 1,5
Bouchon obturateur	3 x M25 x 1,5

### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



- 1 Dispositif de contrôle de température d'air ambiant
- 2 Bouchon obturateur M25
- 3 Entrée de câble M25
- 4 Bouchon respirateur M25
- 5 Bouchon obturateur M25
- 6 <sup>1)</sup> Uniquement 2 résistances CPT (pour design sandwich)
- 7 <sup>1)</sup> Résistances CPT
- 8 Boulon de mise à la terre
- <sup>1)</sup> Câbles internes de la plaque chauffante (posés à l'usine TRANBERG)

**Attention !** Ne jamais installer le dispositif avec la boîte de dérivation orientée vers le haut.

Puissance nominale <sup>1)</sup>	Dimensions extérieures				Cotes de montage		Poids
	A	B	C	D	E	F	
100 W	233	430	30	80	190	160	2,92 kg
200 W	245	684	30	80	440	200	4,74 kg
300 W	280	834	30	80	590	240	6,72 kg
400 W	303	684	80	80	440	276	6,44 kg
500 W	360	1004	30	80	760	320	9,32 kg
600 W	343	834	80	80	590	316	11,76 kg
1000 W	424	1004	80	80	760	397	18,50 kg

<sup>1)</sup> Avis : Puissance nominale dans des conditions calmes 0 °C