

- 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

WebCode **T9209C**



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		•	•			

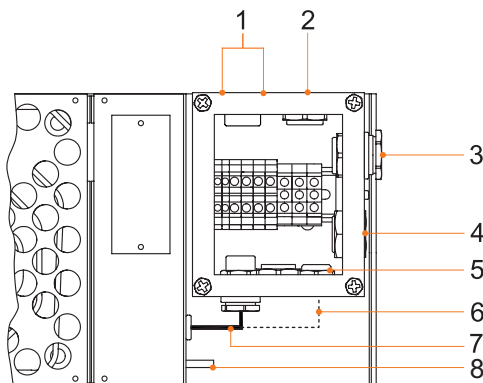
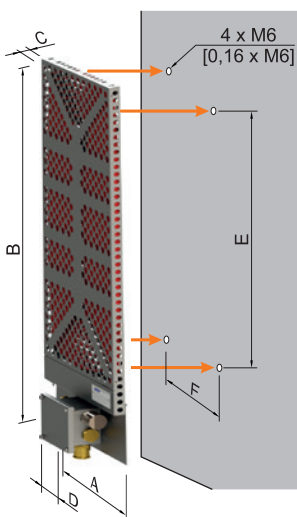
Tableau de sélection				
Description de produit		Chauffage de boîtier avec boîte de dérivation et dispositif de contrôle de température		
Puissance	Température d'ouverture ARRÊT	Tolérance de la température d'ouverture	Type du produit	N° d'art.
100 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92097401	262988
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92097601	262992
175 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92097402	262989
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92097602	262993
300 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92097403	262990
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92097603	262994
Description de produit Version		Chauffage de boîtier avec boîte de dérivation et dispositif de contrôle de température Design sandwich		
Puissance	Température d'ouverture ARRÊT	Tolérance de la température d'ouverture	Type du produit	N° d'art.
600 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92099406	262991
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92099606	262995

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex e IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	120 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +50 °C (sous tension)

## Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	
Température de stockage	-50 °C ... +80 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Utilisable dans des boîtiers
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	245	684	80	80	440	200	4,92 kg
175 W	280	834	80	80	590	240	6,74 kg
300 W	360	1004	80	80	760	320	9,72 kg
600 W	424	1004	80	80	760	397	18,76 kg

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