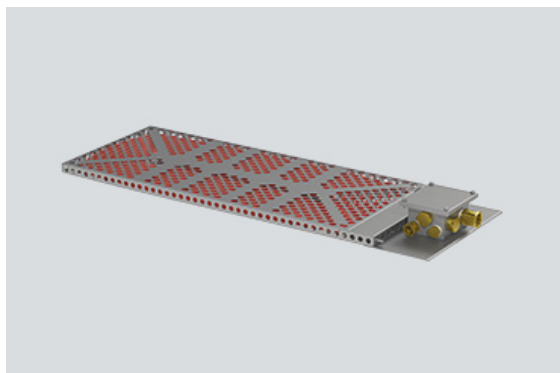


TEF92071005 N° d'art. 220186



- 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
- 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

MY R. STAHL T9207B



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 une puissance de sortie de 100-600 W à 0 °C.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEX gaz	IECEX NEM 11.0005X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex e IIC T3 Gb
Certificat ATEX gaz	NEMKO 11ATEX1098X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex e IIC T3 Gb

Caractéristiques électriques

Puissance	500 W
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

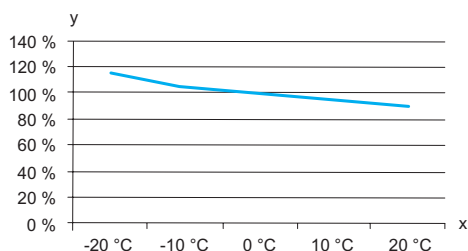
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404
Section de raccordement unifilaire max.	4 mm ²
Section de raccordement à fils fins maximum	2,5 mm ²
Longueur de câble	0 m
Dimension A	360 mm
Dimension B	1004 mm
Dimension C	30 mm
Dimension D	80 mm
Dimension E	760 mm
Dimension F	320 mm
Poids	9.32 kg
Poids	20,55 lb

TEF92071005 N° d'art. 220186

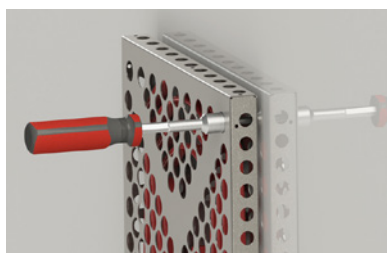
Composants

Perçages	4 x M25
Presse-étoupes	1 x M25 x 1,5
Bouchon obturateur	3 x M25 x 1,5

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Puissance de sortie estimée par rapport à la température ambiante
y = rendement %, x = température ambiante °C

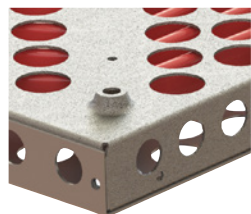


Serrer les vis à fond avec un outil pour fixer le chauffage.



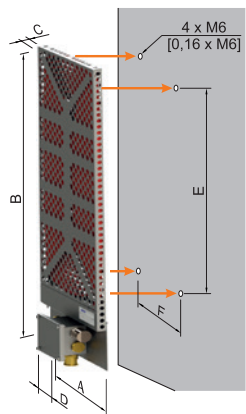
Design sandwich

Insérer les quatre vis M6 et les rondelles dans les équerres de montage comme illustré. Serrer les vis à fond au moyen d'une clé.

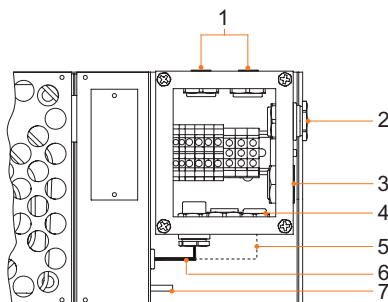


4 trous de montage de Ø 6 mm sur la face arrière du chauffage

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



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



- 1 Bouchon obturateur M25
 - 2 Entrée de câble M25
 - 3 Bouchon respirateur M25
 - 4 Bouchon obturateur M25
 - 5 Uniquement 2 résistances CPT (pour design sandwich) ¹⁾
 - 6 Résistances CPT ¹⁾
 - 7 Boulon de mise à la terre M6 x 10
- ¹⁾ Câbles internes de la plaque chauffante (posés à l'usine TRANBERG)

Puissance nominale ¹⁾	Dimensions extérieures				Cotes de montage		Poids
	A	B	C	D	E	F	
100 W	200	430	30	80	190	160	2,92 kg
200 W	240	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

TEF92071005 N° d'art. 220186

^{*)} **Avis : Puissance nominale dans des conditions calmes 0 °C**

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.