

- 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 T9208B



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 T4 Gb
Certificat ATEX gaz	NEMKO 11ATEX1098X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex e IIC T4 Gb

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	230 V
Puissance	175 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)	IP54
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>
Longueur de câble	0 m
Dimension A	280 mm
Dimension B	834 mm
Dimension C	30 mm
Dimension D	80 mm
Dimension E	590 mm
Dimension F	240 mm

TEF92081002 N° d'art. 259562

### Caractéristiques mécaniques

Poids	-
<b>Composants</b>	
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

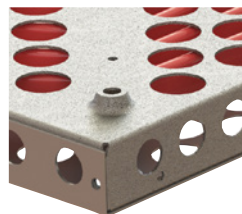


Serrer les vis à fond avec un outil pour fixer le chauffage.



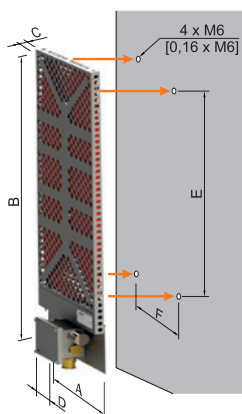
#### Design sandwich

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.

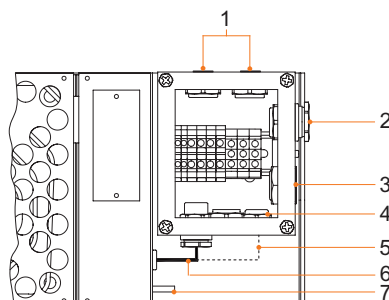


4 trous de montage de Ø 6 mm sur la face arrière du chauffage

### 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) <sup>1)</sup>
  - 6 Résistances CPT <sup>1)</sup>
  - 7 Boulon de mise à la terre M6 x 10
- <sup>1)</sup> Câbles internes de la plaque chauffante (posés à l'usine TRANBERG)

Puissance nominale <sup>1)</sup>	Dimensions extérieur				Cotes de montage		Poids
	A	B	C	D	E	F	
100 W	240	684	30	80	440	200	4,92 kg
175 W	280	834	30	80	590	240	6,74 kg
300 W	360	1004	30	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**

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