

- Niedriges Profil, einfache Schaltschrankmontage
- Selbstregelndes Heizelement, Schutz vor Überhitzung
- Robuste säurebeständige AISI 316L-Stahl-Bauweise
- Thermostat für Umgebungsluft, in der Heizung eingebaute Abzweigdose
- Wartungsarm
- In Gerätegehäusen und Schaltschränken einsetzbar, um Kondensatbildung zu vermeiden und das Klima zu überwachen
- Frostschutz

E6

WebCode **T9208C**



Selbstregulierende Gehäuseheizung mit weltweit zugelassenem Ex e-Schutz. Säurebeständiges AISI 316L-Stahlgehäuse und Abzweigdose. Abzweigdose für elektrische Anschlüsse. Mit Thermostat für Umgebungsluft, +5 °C oder +15 °C sowie einer Ausgangsleistung von 100-600 W bei 0 °C Umgebungstemperatur bei Windstille.

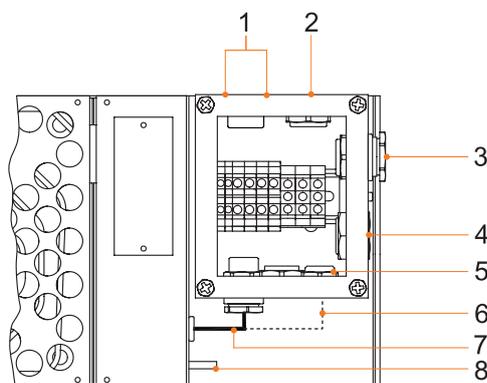
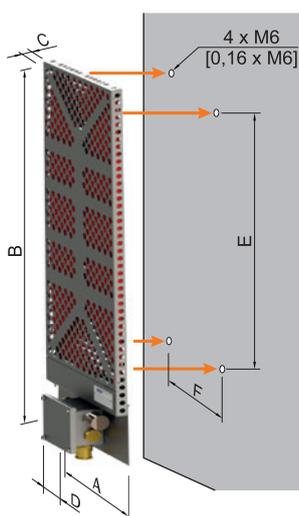
	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle				
Produktbeschreibung		Gehäuseheizung mit Abzweigdose und Thermostat		
Leistung	Öffnungstemperatur AUS	Toleranz Öffnungstemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.
100 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92082401	259564
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92082601	259567
175 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92082402	259565
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92082602	259568
300 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92082403	259566
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92082603	259569
Produktbeschreibung Ausführung		Gehäuseheizung mit Abzweigdose und Thermostat Sandwich-Design		
Leistung	Öffnungstemperatur AUS	Toleranz Öffnungstemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.
600 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92084406	259571
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92084606	259572

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex e IIC T4 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

**Technische Daten**

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +50 °C (unter Spannung)
Lagertemperatur	-50 °C ... +80 °C
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart (IP)	IP54
Schutzart Hinweis	Einsetzbar in Gehäusen
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Komponenten</b>	
Bohrungen	4 x M25
Kabelverschraubungen	1 x M25 x 1,5
Verschlussstopfen	3 x M25 x 1,5

**Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten**


- 1 Thermostat für Umgebungsluft
  - 2 Verschlussstopfen M25
  - 3 Leitungseinführung M25
  - 4 Klimastutzen M25
  - 5 Verschlussstopfen M25
  - 6 <sup>1)</sup> Nur 2 Kaltleiter (für Sandwich-Design)
  - 7 <sup>1)</sup> Kaltleiter
  - 8 Erdungsbolzen
- <sup>1)</sup> interne Kabel von der Heizplatte (im TRANBERG-Werk verlegt)

**Achtung!** Das Gerät nie mit nach oben zeigender Abzweigdose montieren.

Nennleistung <sup>1)</sup>	Außenmaße				Einbaumaße		Gewicht
	A	B	C	D	E	F	
100 W	245	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> Hinweis: Nennleistung bei Windstille 0 °C