

- 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 **T9209C**



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.

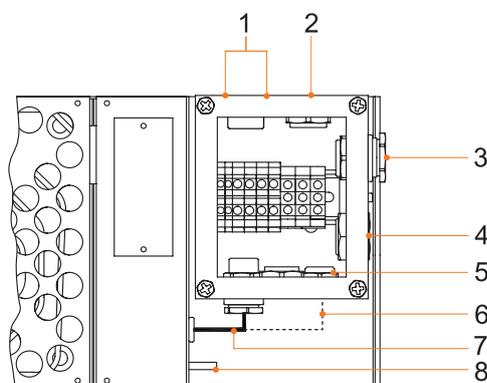
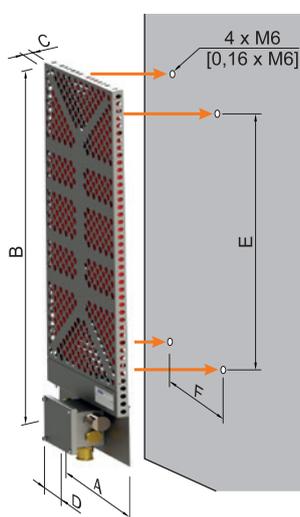
	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle				
Produktbeschreibung		Gehäuseheizung mit Abzweigdose und Thermostat		
Leistung	Öffnungstemperatur AUS	Toleranz Öffnungstemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.
100 W	+5 °C	+/- 5°C	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
Produktbeschreibung Ausführung		Gehäuseheizung mit Abzweigdose und Thermostat Sandwich-Design		
Leistung	Öffnungstemperatur AUS	Toleranz Öffnungstemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.
600 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92099406	262991
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92099606	262995

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex e IIC T4 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	120 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +50 °C (unter Spannung)
Lagertemperatur	-50 °C ... +80 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	Einsetzbar in Gehäusen
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	4 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	2,5 mm ²
Komponenten	
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 ¹⁾ Nur 2 Kaltleiter (für Sandwich-Design)
 - 7 ¹⁾ Kaltleiter
 - 8 Erdungsbolzen
- ¹⁾ interne Kabel von der Heizplatte (im TRANBERG-Werk verlegt)

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

Nennleistung ¹⁾	Außenmaße				Einbaumaße		Gewicht
	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

¹⁾ Hinweis: Nennleistung bei Windstille 0 °C