


**Datenblatt**    **Ex** \_\_ -E  
**Data Sheet**




 **Rippenrohrheizgerät**  
**Finned Tube Heater**

**Anwendung**

 Rippenrohrheizgeräte dienen zur Erwärmung der Raumluft in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2.

Aufbau: Ausführung komplett in Edelstahl für aggressive oder korrosive Umgebung.

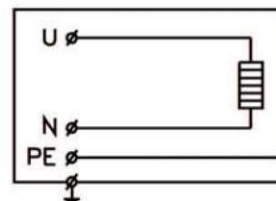
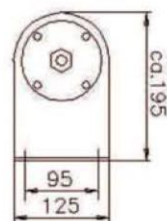
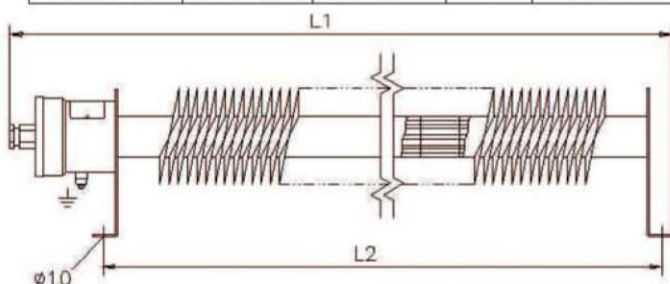
**Application**

 Finned Tube Heaters serve for heating of space air in hazardous areas in zone 1 and 2.

Design: Completely made of stainless steel for aggressive or corrosive ambient conditions.

**EX...E    EX Rippenrohrheizgeräte Edelstahl ohne Schutzkorb (RH 3)**

Artikel-Nr. article no.	Type type	Temp.- klasse temp.- class	Bemessungs- leistung rated power	Wärmleistung continuous rating	kurzzeitiger Anfangsstrom A inrush current	L1 mm	L2 mm	Gewicht kg weight	Bestell-Nr. order no.
204 65 116	DHG57A02/ R3-0,5-T3	T3	500 W	360	3,7	735	600	12	EX 0500-E
204 65 117	DHG57A02/ R3-0,85-T2	T2	850 W	610	7,1	735	600	12	EX 0850-E
204 65 118	DHG57A02/ R3-1-T3	T3	1000 W	780	7,8	1230	1095	18	EX 1000-E
204 65 119	DHG57A02/ R3-1,6-T2	T2	1600 W	1280	16	1230	1095	18	EX 1600-E
204 65 120	DHG57A02/ R3-1,5-T3	T3	1500 W	1145	11	1835	1700	25	EX 1500-E
204 65 121	DHG57A02/ R3-2,5-T2	T2	2500 W	2000	25	1835	1700	25	EX 2500-E
204 65 126	DHG57A02/ R3-2-T3	T3	2000 W	1525	20	2330	2195	30	EX 2000-E



**Standard-Daten, Sonderausführung siehe Spezifikation**

**Elektrischer Anschluss:**

230 V 1/N/PE 50/60 Hz  
 Nennanschlussquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Kabeleinführung Ex d: 1 x M20x1,5 für Kabel-ø 11...14,2 mm

**Aufstellung:** waagrecht, Boden- oder Wandmontage

**Umgebungstemperatur:** -20°C ... +40°C

**Ex-Kennzeichnung:**  II 2G Ex db IIC T4, T3, T2  
 IBEu 15 ATEX 1019 X

**Schutzart:** IP 66


**Standard data, special design see specification**

**Electrical connection:**

230 V 1/N/PE 50/60 Hz  
 Nominal connection cross section: 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Cable gland Ex d: 1 x M20x 1,5 for cable ø 11...14,2 mm

**Erection:** Horizontal wall or floor mounting

**Ambient temperature:** -20°C ... +40°C

**Ex Marking:**  II 2G Ex db IIC T4, T3, T2  
 IBEu 15 ATEX 1019 X

**Protection:** IP 66



Friedrich Schultze Heizgeräte - Am Birlenbach 15 - 57078 Siegen  
 Telefon +49 (0) 271 - 89046-0      Fax +49 (0) 271 - 890 46-13  
 www.schultze-riro.de      info@schultze-riro.de