



## Rippenrohrheizgerät R4 Finned Tube Heater R4

**Type DHG57A02/R4-.T.**



### Anwendung

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

**Aufbau:** Ausführung komplett pulverbeschichtet.

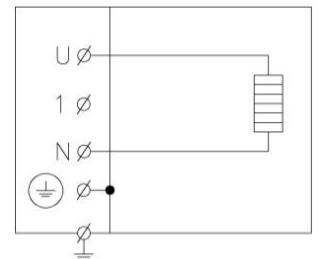
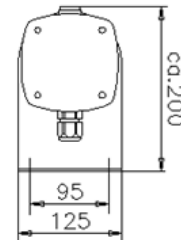
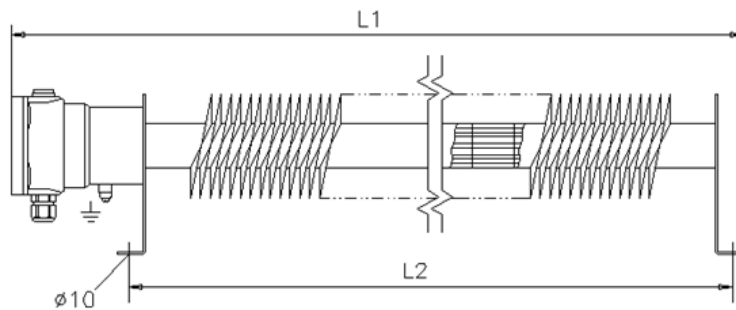
### Application

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

**Design:** Completely powder coated.

### Auswahltabelle Standardgeräte / Selection Table Standard Heaters

Artikel-Nr. Article No.	Typ Type	T Klasse T Class	Bemessungs- leistung Nominal Power [W]	Warmleistung Power Consumption [W]	Kurzzeitiger Anfangsstrom/ Vorsicherung Inrush current/ Back up fuse [A] / [A gL]	L1 [mm]	L2 [mm]	Gewicht Weight [kg]	an Lager on stock
204 65 111	DHG57A02/R4-0,5 -T3	T3	500	360	3,8 / 4	765	600	12	X
204 65 113	DHG57A02/R4-1-T3	T3	1000	780	7,7 / 6	1260	1095	18	X
204 65 115	DHG57A02/R4-1,5 -T3	T3	1500	1145	11,5 / 10	1865	1700	25	X
204 65 127	DHG57A02/R4-2-T3	T3	2000	1525	15,4 / 16	2360	2195	30	X



### Elektrischer Anschluss

230 V 1/N/PE 50/60 Hz  
Nennanschlussquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Kabeleinführung Ex e: 1x M25x1,5 für Kabel- $\varnothing$  9...17 mm

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

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

**Ex-Kennzeichnung:** Ex II 2G Ex db eb IIC TX Gb  
IBExU 15 ATEX 1019 X  
TX  $\triangleq$  max. Oberflächentemperatur

**Schutzart:** IP 66

### Electrical connection

230 V 1/N/PE 50/60 Hz  
Nominal connection cross section: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Cable gland Ex e: 1x M25x1,5 for cable  $\varnothing$  9...17 mm

**Erection:** horizontal, wall or floor mounting

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

**Ex Marking:** Ex II 2G Ex db eb IIC TX Gb  
IBExU 15 ATEX 1019 X  
TX  $\triangleq$  max. surface temperature

**Degree of protection:** IP 66

#### Optionen auf Anfrage:

- Temperaturregler /-begrenzer Typ DSTR60AL\_/\_...-T6

#### Verwendung:

Der Thermostat dient zur Begrenzung, Überwachung oder zur Regelung der Raumtemperatur innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche der Kategorie 2 oder 3

#### Schaltbild:

Der Anschluss des Thermostats erfolgt gem. des folgenden Anschlusschaltplans.

#### Options on Request:

- Thermostat / Temperature Limiter Type DSTR60AL\_/\_...-T6

#### Application:

The thermostat serves for limiting, monitoring or control of room temperatures within hazardous areas of category 2 or 3.

#### Wiring Diagram:

The thermostat is connected according to the following connection diagram.

