



Explosionsschutzgeschützte Rippenrohrheizöfen



Zur Erwärmung der Raumluft in explosionsgefährdeten Betriebsstätten bieten wir ein umfangreiches Lieferprogramm an Ex-Rippenrohrheizöfen.

Sie finden ihre Einsatzbereiche in erster Linie in der Petrochemie, der chemischen Industrie, der pharmazeutischen Industrie, der Lacke- und Farbenindustrie sowie in der Erdöl- und Erdgas-Gewinnung.

Der Aufbau besteht aus einem Rippenrohr mit Keramikgliederheizkörpern sowie einem druckfest gekapselten Gehäuse. Die jeweilige Temperaturklasse wird auch im Falle von unbeabsichtigtem Abdecken des Heizgerätes nicht überschritten.



Gehäuse und Schutzkorb sind lackiert, das Rippenrohr galvanisch verzinkt oder mit wärmebeständiger Einbrennlackierung lieferbar.



Gehäuse, Rippenrohr und Aufstellfüße sind pulverbeschichtet, Hammerschlag silbergrau.

Geeignet für Zone 1 und Zone 2.

Zone 1 umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass eine gefährliche, explosionsfähige Atmosphäre **gelegentlich** auftritt.

Zone 2 umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass eine gefährliche, explosionsfähige Atmosphäre nur **selten** und dann auch nur **kurzfristig** auftritt.

Für Kläranlagen wird die Ausführung in Edelstahl empfohlen.

Ex Rippenrohrheizöfen (RH2) mit Schutzkorb

Typ	Leistung in W	Temperaturklasse	Länge in mm	Gewicht in kg	Preis €
DHG57A0/R2-0,5-T3 (DRHA0 0731)	500	T3	740	14	
DHG57A0/R2-0,85-T2 (DRHA0 0721)	850	T2	740	14	
DHG57A0/R2-1-T3 (DRHA0 1231)	1000	T3	1235	22	
DHG57A0/R2-1,6-T2 (DRHA0 1221)	1600	T2	1235	22	
DHG57A0/R2-1,5-T3 (DRHA0 1831)	1500	T3	1840	30	
DHG57A0/R2-2,5-T2 (DRHA0 1821)	2500	T2	1840	30	

Preise ohne Mehrwertsteuer

Ex Rippenrohrheizöfen (RH4) ohne Schutzkorb

Typ	Leistung in W	Temperaturklasse	Länge in mm	Gewicht in kg	Preis €
DHG57A0/R4-0,5-T3 (DRHA0 0732-1)	500	T3	765	12	
DHG57A0/R4-1-T3 (DRHA0 1232-1)	1000	T3	1260	18	
DHG57A0/R4-1,5-T3 (DRHA0 1832-1)	1500	T3	1865	25	
DHG57A0/R4-2-T3 (DRHA0 2332-1)	2000	T3	2360	31	

Auch mit Anbaustatistat lieferbar – siehe Seite 15

Preise ohne Mehrwertsteuer

Ex Rippenrohrheizöfen in Edelstahl (RH3) ohne Schutzkorb



Typ	Leistung in W	Temperaturklasse	Länge in mm	Gewicht in kg	Preis €
DHG57A0/R3-1-T3 (DRHA0 1232-1V)	1000	T3	1230	18	
DHG57A0/R3-1,6-T2 (DRHA0 1222-1V)	1600	T2	1230	18	
DHG57A0/R3-1,5-T3 (DRHA0 1832-1V)	1500	T3	1835	25	

Preise ohne Mehrwertsteuer

Andere Ausführungen auf Anfrage!

Lieferung frei Haus!

**Ex-Rippenrohrheizöfen
DHG57A0
mit und ohne
Schutzkorb**

Technische Daten

Zündschutzart	„Druckfeste Kapselung“ Ex II 2 G Ex de IIC T3 oder T2 (siehe Tabelle) entsprechend EN 60079, EG-Baumusterprüfbescheinigung: PTB 08 ATEX 1040X
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	1
Elektrischer Anschluss	230 V AC an den Klemmen U, V/N und PE. Der Anfangsstrom ist bei noch kaltem Gerät wesentlich höher als beim aufgeheizten Gerät.
Kabelzuführung	Verschraubung M 25 x 1,5
Höchstzulässige Temperaturen	T1: 450° T2: 300° T3: 200° T4: 135°

Die explosionsfähigen Gase und Dämpfe werden wie folgt in die Temperaturklassen eingeordnet:

T1:	Aceton, Äthan, Ammoniak, Benzol, Essigsäure, Kohlenoxyd, Methanol, Methyl, Propan, Stadtgas, Grubengas, Wasserstoff
T2:	Äthylalkohol, i-Amylacetat, Butane, n-Buthylalkohol, Erdgas, Äthylen, Acetylen
T3:	Benzin, Heizöl/Diesel, Hexane - Schwefelwasserstoff, Kläranlagen, Batteriestationen, Lackierereien, Lackumfüllungen