

Rippen- Rohrheizkörper



Rippenrohrheizkörper RRH (ohne Thermostat)

Technische Daten

Rippenrohr, Befestigung, Schrauben	Edelstahl Werkstoff 1.4512
Anschlusskasten	Polyamid, glasfaserverstärkt (PA6 - GF30)
Kabelzuführung	Verschraubung M 25 x 1,5
Elektrischer Anschluss, Länge, Gewicht	siehe Tabelle
Rippenrohrdurchmesser	120 mm
Höhe	184 mm
Temperaturregelung	mit zusätzlichem Raumtemperaturregler
schaltbar	3-stufig mit getrennt montiertem Schalter (RRH 1000 - RRH 3000)
Schutzart	staub- und wasserdicht, IP 66/IP 67
Schutzklasse	1
max. Oberflächentemperatur an der Rippenoberkante	225°C
Heizeinsatz	technische Keramik C 221



RRH (ohne Thermostat)

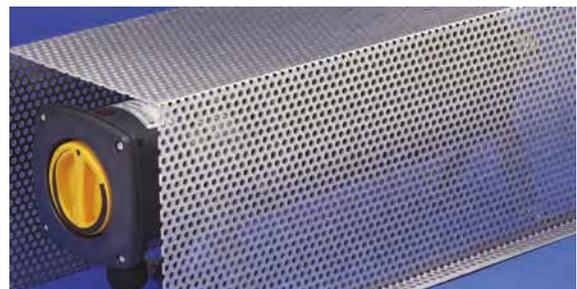
Typ	Spannung in V	Leistung in W	Länge in mm	Gewicht in kg
RRH 500	230	500	500	3,8
RRH 1000	230	1000	700	5,5
RRH 1500	230	1500	900	7,4
RRH 2000	230	2000	1100	9,0
RRH 3000	230	3000	1500	12,9

Schutzkorb SK

Für besondere Montagesituationen bieten wir als Option einen Schutzkorb aus **2,0 mm Aluminiumlochblech** an.

Technische Daten

Breite	242 mm
Höhe	215 mm
Länge	siehe Tabelle



Raumthermostat

Typ	Einstellbereich in °C	Genauigkeit in K	Schaltleistung in A
FTR 3121	-20 bis +35	1 bis 3	10



Rippenrohrheizkörper RRH TR (mit Thermostat)

■ Technische Daten

wie nebenstehend beschrieben, jedoch:
 Elektrischer Anschluss 230 V AC – Auch in
 Sonderspannungen lieferbar
 Temperaturregelung mit eingebautem
 Thermostat
 stufenlos regelbar
 Regelbereich +5 bis +30°C
 Signalleuchte
 • = frostfrei
 ☺ = +5° C bis + 30° C



■ RRH TR (mit Thermostat)

Typ	Leistung in W	Länge in mm	Gewicht in kg
RRH TR 500	500	500	3,8
RRH TR 1000	1000	700	5,5
RRH TR 1500	1500	900	7,4
RRH TR 2000	2000	1100	9,0
RRH TR 3000	3000	1500	12,9

Rippenrohrheizkörper RRH NO TR (mit Thermostat)

Mit niedriger Oberflächentemperatur
 Rippenrohrheizkörper mit niedriger Oberflächen-
 temperatur und eingebautem Thermostat.
 Max. wirksame Übertemperatur:
 85 K nach EN 60 335 Teil 2-30
 Elektrischer Anschluss 230 V AC – Auch in
 Sonderspannungen lieferbar.
 Einsatzbereich in feuergefährdeten Bereichen.
 Es ist die aktuelle Niederspannungs-Installations-
 Norm (NIN) zu beachten.



■ RRH NO TR (mit Thermostat)

Typ	Leistung in W	Länge in mm	Gewicht in kg
RRH NO TR 400	400	1100	9,0
RRH NO TR 600	600	1500	12,9
RRH NO TR 800	800	1900	16,7
RRH NO TR 1000	1000	2300	21,1
RRH NO TR 1200	1200	2700	24,6

Alle Geräte der
 Typenreihe
 RRH NO TR
 sind auch ohne
 eingebauten
 Temperaturregler
 lieferbar!

Rippenrohrheizkörper V4A

aus V4A-Edelstahl (Werkstoff 1.4571)

Überall, wo aggressive Medien die Oberfläche des Heizgerätes angreifen und beschädigen können, werden Rippenrohrheizkörper aus V4A-Edelstahl problemlos eingesetzt. Z. B. Kläranlagen oder Chemielager. Die aus diesem hochwertigen Material gefertigten Geräte werden zusätzlich gebeizt und erhalten dadurch ihre makellose Oberfläche. Während der Anschlusskasten aus Sicherheitsgründen in glasfaserverstärktem Polyamid ausgeführt ist, bestehen die Geräte ansonsten bis ins kleinste Detail aus V4A-Edelstahl (1.4571). Wir bieten das komplette Lieferprogramm in dieser Ausführung an.



Rohrheizkörper (mit Thermostat)

Heizkörper ohne Rippe

■ Technische Daten

Rohr, Befestigung, Schrauben
Anschlusskasten
Kabelzuführung
Elektrischer Anschluss

Rohrdurchmesser
Höhe
Schutzart
Heizeinsatz

auch ohne Thermostat lieferbar

Edelstahl Werkstoff 1.4512
Polyamid, glasfaserverstärkt (PA6 - GF30)
Verschraubung M 25 x 1,5
230 V AC/DC,
auch in Sonderspannungen lieferbar
50 mm
184 mm
staub- und wasserdicht, IP 66/IP 67
technische Keramik C 221



■ RH NL mit normaler Leistung (mit Thermostat)

Typ	Leistung in W	Länge in mm	Gewicht in kg
RH NL TR 150	150	700	3,6
RH NL TR 250	250	1100	6,1
RH NL TR 375	375	1500	8,8
RH NL TR 500	500	2100	11,5
RH NL TR 750	750	3100	16,5

■ RH HL mit hoher Leistung (mit Thermostat)

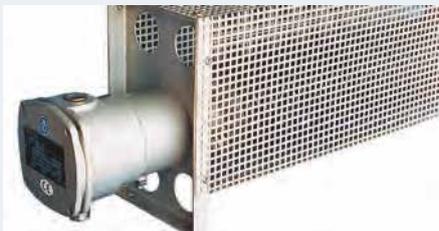
Typ	Leistung in W	Länge in mm	Gewicht in kg
RH NL TR 200	200	700	3,6
RH NL TR 400	400	1100	6,1
RH NL TR 600	600	1500	8,8
RH NL TR 800	800	2100	11,5
RH NL TR 1200	1200	3100	16,5



Explosiongeschützte Rippenrohrheizkörper

■ Technische Daten

Zündschutzart	„Druckfeste Kapselung“ EEx de IIC T3 oder T2 entsprechend EN 50014-77 (VDE 0171) EG Baumusterbescheinigung PTB 03 ATEX 1029.
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	1
Elektrischer Anschluss	230 V + 10 % an den Klemmen U, V/N und PE. Der Anfangsstrom ist bei noch kaltem Gerät wesentlich höher als beim aufgeheizten Gerät.
Kabeleinführung	Verschraubung M 25 x 1,5
höchstzulässige Temperaturen nach VDE 0171	T1: 450° T2: 300° T3: 200° T4: 135°



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



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.

■ Rippenrohrheizkörper mit Schutzkorb

Typ	Leistung in W	Temperaturklasse	Länge in mm	Gewicht in kg
DRHAO 0731	500/360	T3	740	14
DRHAO 1231	1000/780	T3	1235	22
DRHAO 1831	1500/1145	T3	1840	30
DRHAO 1821	2500/2000	T2	1840	30

■ Rippenrohrheizkörper ohne Schutzkorb

Typ	Leistung in W	Temperaturklasse	Länge in mm	Gewicht in kg
DRHAO 0732-1	500/360	T3	765	12
DRHAO 1232-1	1000/780	T3	1260	18
DRHAO 1832-1	1500/1145	T3	1865	25

systemctherm

Systemc Therm AG
Elektroheizsysteme
St. Gallen

Tel.: 071 274 00 50
Fax: 071 274 00 60
E-Mail: info@systemctherm.ch
Internet: www.systemctherm.ch

