

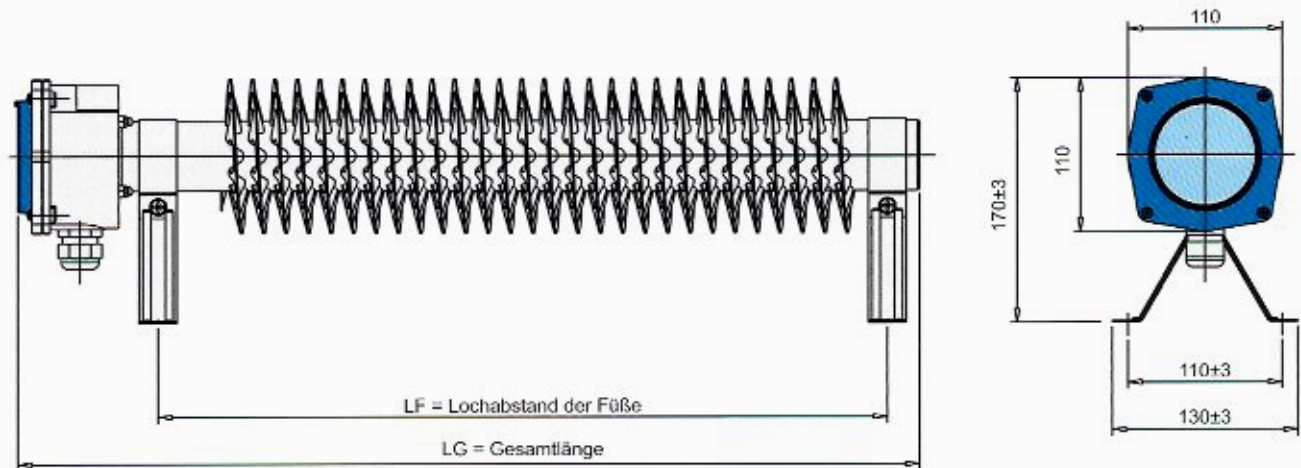
Rippenrohrheizöfen und Rohrheizöfen

Technisches Datenblatt

Stand Dez. 2013, Änderungen vorbehalten

Sicherheitshinweise, sowie Informationen zu Montage und Betrieb, entnehmen Sie bitte der Montage- und Betriebsanleitung.

1. Genereller Aufbau



Rippenrohrheizöfen und Rohrheizöfen

Entsprechend DIN EN 60335-1 und DIN EN 60335-2-30

∅ Rohr	50 mm
∅ Rippen	110 mm
Höhe	170 mm
Breite	130 mm
Rippenrohr	Edelstahl 1.4512 (1.4301 und 1.4571 auf Anfrage)
Anschlusskasten	PA6-GF30
Heizeinsatz	technische Keramik C221 und C520
Kabelverschraubung M20 x 1,5	PA6
	Heizleiterwerkstoffe nach DIN 17470
	Schutzart IP 66 / IP 67 nach VDE 0470-1

2. Eigenschaften

2.1 Ausführungen

Ausführung	Bezeichnung	Regelung
Universal	RiRo -u, -f, -nt, Rohrheizöfen NR, SR, KR	ohne Schalter
Schalter	RiRo-s	0 = aus Stufe I = 1/3 Heizleistung Stufe II = 2/3 Heizleistung Stufe III = volle Heizleistung
Automatik, mit eingebautem Thermostaten	RiRo-a, -fa, -nta	frostfrei stufenlos von +5°C bis +30°C

RiRo -f, -fa für feuergefährdete Räume
RiRo -nt, -nta mit niedriger Oberflächentemperatur

2.2 Technische Daten

Rippenrohrheizöfen	u	a	s	f/fa	nt/nta	Länge mm
Leistung W	500	500		120		440
	1000	1000	1000			640
	1500	1500	1500			840
	2000	2000	2000	600	500	1040
	3000	3000	3000	935	800	1440
	4000			1200	1000	1840
	5000					2240
	6000					2640
max. Oberflächentemp.	240°C	240°C	240°C	115°C	ΔT=67K	

Rohrheizöfen	NR	SR	KR	Länge mm
Leistung W			120	400
			150 / 200	640
	250	400		1040
	375	600		1540
	500	800		2040
	750	1200		3040
max. Oberflächentemp.	190°C	260°C	275°C	

2.3 Anschlusswerte

Sonderausführung auf Anfrage

Gerätetyp	Spannung V	Leistung W
RiRo -u (ohne Schalter)	230 V =/~	500
RiRo -u (ohne Schalter)	230 V =/~ 400 V 3 (N) ~	1000 - 3000
RiRo -u (ohne Schalter)	400 V 3 (N) ~	4000 - 6000
RiRo -s (mit Schalter)	230 V ~	1000 - 3000
RiRo -a (mit Thermostat)	230 V ~	500 - 3000
RiRo -f (für feuergefährdete Räume)	230 V =/~	120
RiRo -f (für feuergefährdete Räume)	230 V =/~ 400 V 3 (N) ~	600 - 1200
RiRo -fa (für feuergefährdete Räume, Automatik)	230 V ~	120 - 1200
RiRo -nt (niedrige Oberflächentemperatur)	230 V =/~	500 - 1000
RiRo -nta (niedrige Oberflächentemperatur, Automatik)	230 V ~	500 - 1000
Rohrheizöfen NR, SR, KR	230 V =/~	120 - 1200



CE-Kennzeichnung in Übereinstimmung mit Richtlinie 2004/108/EG (EMV) und 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)



Schutzart IP 66/IP 67 VDE-Gutachten mit Fertigungsüberwachung



Anschluss an die Interseroh Rohstoffverwertung
Hersteller Nr.: 80295



GS-Prüfzeichen nach dem Gesetz über techn. Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (GPSG-Geräte- und Produktsicherheitsgesetz)



CEBEC-Prüfzeichen für die Rippenrohrheizöfen RiRo-u, RiRo-a, RiRo-s, RiRo-f und RiRo-nt



KEMA-Prüfzeichen für die Rippenrohrheizöfen RiRo-u, RiRo-a, RiRo-s, RiRo-f und RiRo-nt