

Rohrheizkörper



- In dieser Reihe:
- Glattrrohrheizkörper
 - Rechteckiger Querschnitt
 - Rippenrohrheizkörper
 - Batterieform-Luftheizer
 - Einschraubheizkörper
 - Einflanschheizkörper

Rippenrohrheizkörper



Rippenkörper sind ideal für das Aufbringen von Wärme auf Luft oder andere Gase. Rippenrohrheizkörper werden in einer großen Palette an Abmessungen und Stärken hergestellt. Sie können in allen möglichen Formen hergestellt werden, jeweils mit Hinblick auf ihre Verwendung. Vollständige Luftheizbatterien mit eingebauten Rippenrohrheizkörpern werden für die verschiedensten Ansprüche an Klimaanlage im Bauwesen und für industrielle Prozesse eingesetzt.

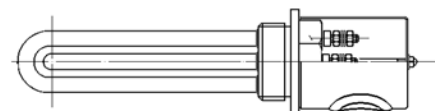
Rippenrohrheizkörper mit spezifischer Leistung von 2 W/cm² sind ideal für das Beheizen von Gasen mit niedrigem Wärmeaustausch, bei einfacher Konvektion bis zu 450 °C. Typisch beim statischen Trocknen, bei Öfen, Brutkästen und Raumheizung.

Rippenrohrheizkörper mit spezifischer Leistung von 3 W/cm² sind ideal für das Beheizen von Gasen mit niedrigem Wärmeaustausch, bei einfacher Konvektion bis zu 250 °C. Typisch beim ventilierten Trocknen, Niederleistungsbatterien und Raumheizung.

Rippenrohrheizkörper mit spezifischer Leistung von 4 W/cm² sind ideal für das Beheizen von Gasen in Röhrenleitungen mit Saugentlüftung, bei Thermoventilatoren, Industriebatterien und Anlagen mit hohem Wärmeaustausch.

Rippenrohrheizkörper mit spezifischer Leistung von 7 W/cm² sind ideal für das Beheizen von Gasen in Röhrenleitungen mit Saugentlüftung.

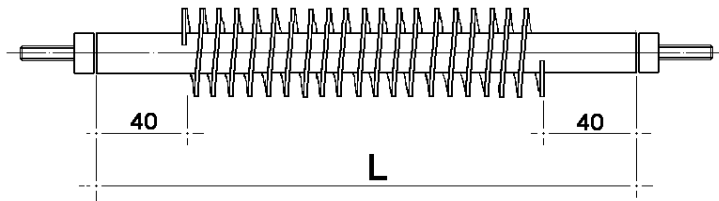
Einschraubheizkörper



Effiziente, kompakte Heizelemente, entworfen für die umfangreiche Anwendung von Wärme fluss systemen mit Flüssigkeiten oder für Flüssigkeitsspeicher. Für normale Gebäude und für Bauten in zertifizierten Gefahrenzonen. Weit verbreitet beim Aufheizen von Wasser, Öl, Gasen und für die Wärmeübertragung.

Standardmodelle verfügen über DIN 1.4571 (AISI 321) Rohre und Messingköpfe. Es sind auch Stahlköpfe in rostfreiem Stahl lieferbar. Der Standardanschlusskasten IP40 ist aus Aluminium. Es sind auch IP 65 Anschlusskästen lieferbar, sowie IP65 mit eingebautem Messfühler und Thermostat. Auf Anfrage liefern wir auch Anschlusskästen für Gefahrenzonen.

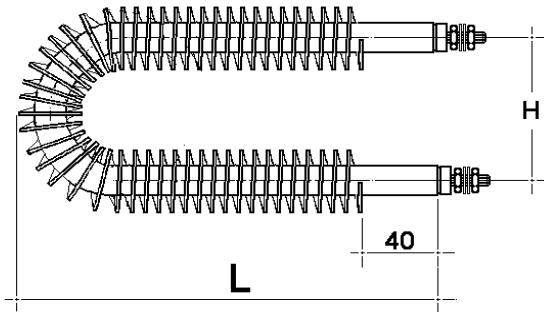
Gerade Rippenrohrheizkörper



230 V - einphasig

Leistung (W)	L (mm)	Rohrdurchm. (mm)	Rippendurchm. (mm)	Leistungsdichte
300	350	16	34	2 W/cm ²
500	550	16	34	
700	750	16	34	
800	850	16	34	
1000	1050	16	34	
1200	1250	16	34	
1300	1350	16	34	
1500	1550	16	34	
1800	1850	16	34	
2000	2050	16	34	
2500	2550	16	34	
3000	3050	16	34	3 W/cm ²
500	400	16	34	
700	500	16	34	
800	600	16	34	
1000	700	16	34	
1200	850	16	34	
1300	900	16	34	
1500	1050	16	34	
1800	1250	16	34	
2000	1400	16	34	
2500	1700	16	34	
3000	2050	16	34	
3500	2350	16	34	4 W/cm ²
700	400	16	34	
800	450	16	34	
1000	550	16	34	
1200	650	16	34	
1300	700	16	34	
1500	800	16	34	
1800	950	16	34	
2000	1050	16	34	
2500	1300	16	34	
3000	1550	16	34	
3500	1800	16	34	
4000	2050	16	34	7 W/cm ²
500	260	10,5	22,5	
700	340	10,5	22,5	
800	380	10,5	22,5	
1000	460	10,5	22,5	
1200	540	10,5	22,5	
1300	580	10,5	22,5	
1500	660	10,5	22,5	
1800	780	10,5	22,5	
2000	860	10,5	22,5	
2500	1060	10,5	22,5	

U-gebogen Rippenrohrheizkörper

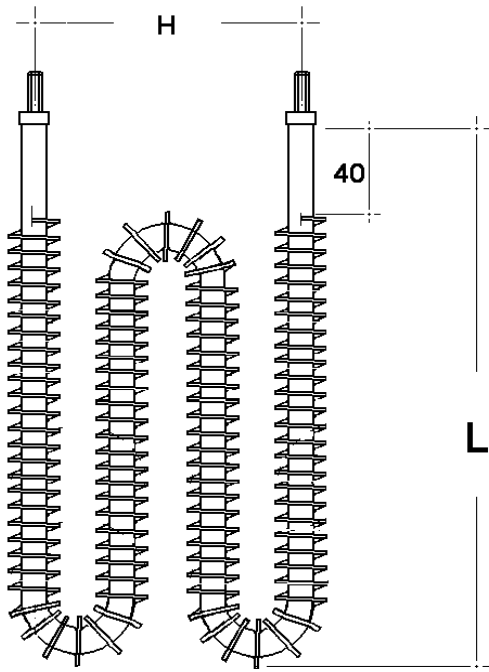


230 V - einphasig

Leistung (W)	L (mm)	H (mm)	Rohrdurchm. (mm)	Rippendurchm. (mm)	Leistungsdichte
500	275	70	16	34	2 W/cm ²
700	375	70	16	34	
800	425	70	16	34	
1000	525	70	16	34	
1200	625	70	16	34	
1300	675	70	16	34	
1500	775	70	16	34	
1800	925	70	16	34	
2000	1025	70	16	34	
2500	1275	70	16	34	
3000	1525	70	16	34	3 W/cm ²
700	250	70	16	34	
800	300	70	16	34	
1000	350	70	16	34	
1200	425	70	16	34	
1300	450	70	16	34	
1500	525	70	16	34	
1800	625	70	16	34	
2000	700	70	16	34	
2500	850	70	16	34	
3000	1025	70	16	34	
3500	1175	70	16	34	4 W/cm ²
800	225	70	16	34	
1000	275	70	16	34	
1200	325	70	16	34	
1300	350	70	16	34	
1500	400	70	16	34	
1800	475	70	16	34	
2000	525	70	16	34	
2500	650	70	16	34	
3000	775	70	16	34	
3500	900	70	16	34	7 W/cm ²
4000	1025	70	16	34	
500	125	50	10,5	22,5	
700	165	50	10,5	22,5	
800	185	50	10,5	22,5	
1000	225	50	10,5	22,5	
1200	265	50	10,5	22,5	
1300	285	50	10,5	22,5	
1500	325	50	10,5	22,5	
1800	385	50	10,5	22,5	
2000	425	50	10,5	22,5	
2500	525	50	10,5	22,5	
3000	625	50	10,5	22,5	

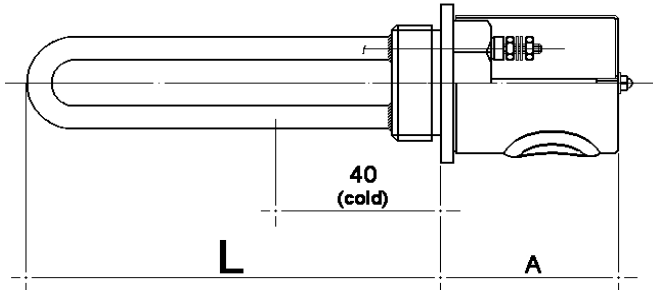
W-gebogen Rippenrohrheizkörper

230 V - einphasig



Leistung (W)	L (mm)	H (mm)	Rohrdurchm. (mm)	Rippendurchm. (mm)	Leistungsdichte
800	105	150	10,5	22,5	7 W/cm ²
1000	125	150	10,5	22,5	
1200	145	150	10,5	22,5	
1300	155	150	10,5	22,5	
1500	175	150	10,5	22,5	
1800	205	150	10,5	22,5	
2000	225	150	10,5	22,5	
2500	275	150	10,5	22,5	
3000	325	150	10,5	22,5	

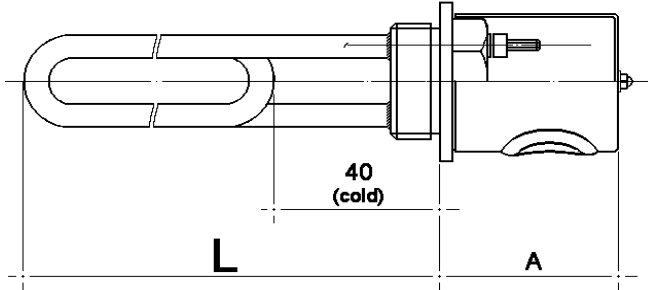
Einschraubheizkörper - 1 Element, 1 Biegung



230 V - einphasig

Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
300	360	55	1.1/4"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
330	330	70	1.1/2"	10	
400	460	55	1.1/4"	8	
400	385	70	1.1/2"	10	
500	560	55	1.1/4"	8	
500	460	70	1.1/2"	10	
600	660	55	1.1/4"	8	
670	590	70	1.1/2"	10	
700	760	55	1.1/4"	8	
830	720	70	1.1/2"	10	
850	900	55	1.1/4"	8	
1000	1050	55	1.1/4"	8	
1000	860	70	1.1/2"	10	
1170	990	70	1.1/2"	10	
1250	1300	55	1.1/4"	8	
1500	1550	55	1.1/4"	8	
1670	1370	70	1.1/2"	10	
500	160	55	1.1/4"	8	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
670	220	55	1.1/4"	8	
670	215	70	1.1/2"	10	
830	255	70	1.1/2"	10	
1000	300	55	1.1/4"	8	
1000	295	70	1.1/2"	10	
1170	335	70	1.1/2"	10	
1330	380	55	1.1/4"	8	
1330	365	70	1.1/2"	10	
1500	440	55	1.1/4"	8	
1670	500	55	1.1/4"	8	
1670	450	70	1.1/2"	10	
2000	590	55	1.1/4"	8	
2000	515	70	1.1/2"	10	
2500	730	55	1.1/4"	8	
2670	675	70	1.1/2"	10	
3000	870	55	1.1/4"	8	
3330	825	70	1.1/2"	10	
3500	1000	55	1.1/4"	8	
4000	1200	55	1.1/4"	8	
4000	975	70	1.1/2"	10	

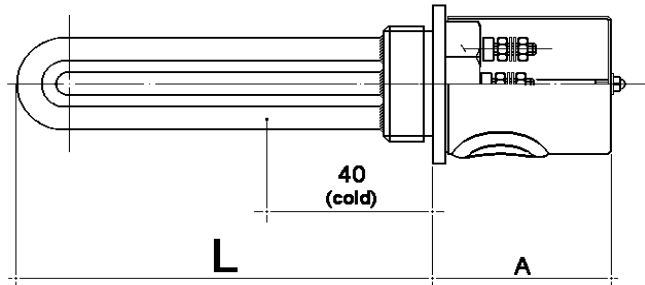
Einschraubheizkörper - 1 Element, 3 Biegelungen - Öl



230 V - einphasig

Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
190	330	70	1.1/4"	10	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
190	330	70	1.1/2"	10	
190	330	70	2"	10	
300	210	55	1.1/4"	8	
300	210	55	1.1/2"	8	
400	260	55	1.1/4"	8	
400	260	55	1.1/2"	8	
400	215	70	1.1/4"	10	
400	215	70	1.1/2"	10	
400	215	70	2"	10	
500	310	55	1.1/4"	8	
500	310	55	1.1/2"	8	
500	260	70	1.1/4"	10	
500	260	70	1.1/2"	10	
500	260	70	2"	10	
600	360	55	1.1/4"	8	
600	360	55	1.1/2"	8	
670	320	70	1.1/4"	10	
670	320	70	1.1/2"	10	
670	320	70	2"	10	
700	410	55	1.1/4"	8	
700	410	55	1.1/2"	8	
830	390	70	1.1/4"	10	
830	390	70	1.1/2"	10	
830	390	70	2"	10	
850	480	55	1.1/4"	8	
850	480	55	1.1/2"	8	
1000	555	55	1.1/4"	8	
1000	555	55	1.1/2"	8	
1000	450	70	1.1/4"	10	
1000	450	70	1.1/2"	10	
1000	450	70	2"	10	
1170	520	70	1.1/4"	10	
1170	520	70	1.1/2"	10	
1170	520	70	2"	10	
1250	680	55	1.1/4"	8	
1250	680	55	1.1/2"	8	
1500	805	55	1.1/4"	8	
1500	805	55	1.1/2"	8	
1670	720	70	1.1/4"	10	
1670	720	70	1.1/2"	10	
1670	720	70	2"	10	

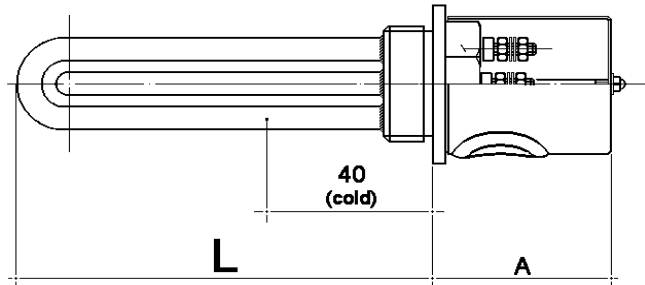
Einschraubheizkörper - 1 Element, 3 Biegelungen - Wasser



230 V - einphasig

Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
670	135	65	1.1/4"	10	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
670	135	65	1.1/2"	10	
670	135	65	2"	10	
830	150	65	1.1/4"	10	
830	150	65	1.1/2"	10	
830	150	65	2"	10	
1000	180	55	1.1/4"	8	
1000	180	55	1.1/2"	8	
1000	170	65	1.1/4"	10	
1000	170	65	1.1/2"	10	
1000	170	65	2"	10	
1170	190	65	1.1/4"	10	
1170	190	65	1.1/2"	10	
1170	190	65	2"	10	
1330	220	55	1.1/4"	8	
1330	220	55	1.1/2"	8	
1330	210	65	1.1/4"	10	
1330	210	65	1.1/2"	10	
1330	210	65	2"	10	
1500	250	55	1.1/4"	8	
1500	250	55	1.1/2"	8	
1670	280	55	1.1/4"	8	
1670	280	55	1.1/2"	8	
1670	245	65	1.1/4"	10	
1670	245	65	1.1/2"	10	
1670	245	65	2"	10	
2000	325	55	1.1/4"	8	
2000	325	55	1.1/2"	8	
2000	280	65	1.1/4"	10	
2000	280	65	1.1/2"	10	
2000	280	65	2"	10	
2500	395	55	1.1/4"	8	
2500	395	55	1.1/2"	8	
2670	360	65	1.1/4"	10	
2670	360	65	1.1/2"	10	
2670	360	65	2"	10	
3000	465	55	1.1/4"	8	
3000	465	55	1.1/2"	8	
3330	435	65	1.1/4"	10	
3330	435	65	1.1/2"	10	
3330	435	65	2"	10	
3500	530	55	1.1/4"	8	
3500	530	55	1.1/2"	8	
4000	630	55	1.1/4"	8	
4000	630	55	1.1/2"	8	
4000	510	65	1.1/4"	10	
4000	510	65	1.1/2"	10	
4000	510	65	2"	10	

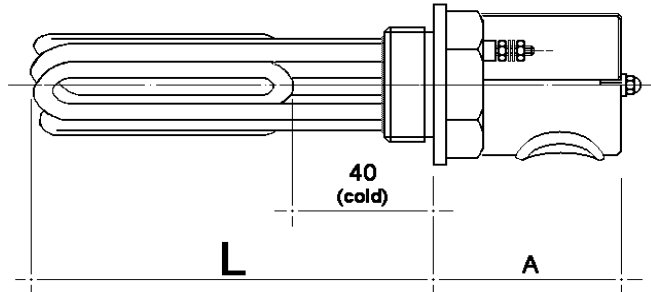
Einschraubheizkörper - 3 Elemente, 1 Biegelung



400 V - dreiphasig

Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
900	360	55	1.1/4"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
1000	330	65	2"	10	
1200	385	65	2"	10	
1500	560	55	1.1/4"	8	
1500	460	65	2"	10	
2000	590	65	2"	10	
2100	760	55	1.1/4"	8	
2500	900	55	1.1/4"	8	
2500	720	65	2"	10	
3000	1050	55	1.1/4"	8	
3000	860	65	2"	10	
3500	990	65	2"	10	
1500	160	55	1.1/4"	8	
2000	220	55	1.1/4"	8	
2000	210	65	2"	10	
2500	250	65	2"	10	
3000	300	55	1.1/4"	8	
3000	290	65	2"	10	
3500	330	65	2"	10	
4000	380	55	1.1/4"	8	
4000	360	65	2"	10	
4500	440	55	1.1/4"	8	
5000	500	55	1.1/4"	8	
5000	445	65	2"	10	
6000	590	55	1.1/4"	8	
6000	510	65	2"	10	
7500	750	55	1.1/4"	8	
8000	670	65	2"	10	
9000	870	55	1.1/4"	8	
10000	820	65	2"	10	
10500	1000	55	1.1/4"	8	
12000	1200	55	1.1/4"	8	
12000	970	65	2"	10	

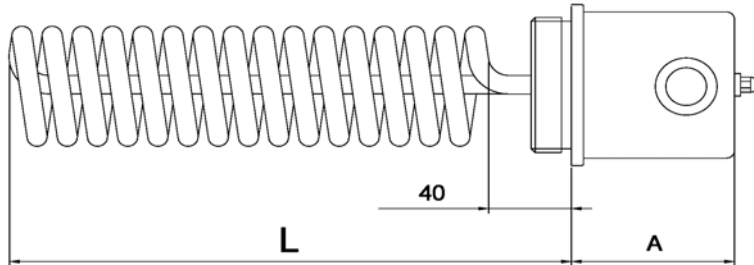
Einschraubheizkörper - 3 Elemente, 3 Biegelungen



400 V - dreiphasig

Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte	
900	210	85	2"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)	
1000	190	85	2.1/2"	10		
1200	215	85	2.1/2"	10		
1500	310	85	2"	8		
1500	260	85	2.1/2"	10		
2000	320	85	2.1/2"	10		
2100	410	85	2"	8		
2500	480	85	2"	8		
2500	390	85	2.1/2"	10		
3000	555	85	2"	8		
3000	450	85	2.1/2"	10		
3500	520	85	2.1/2"	10		
5000	720	85	2.1/2"	10		
2000	135	85	2.1/2"	10		7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
2500	150	85	2.1/2"	10		
3000	180	85	2"	8		
3000	170	85	2.1/2"	10		
3500	190	85	2.1/2"	10		
4000	220	85	2"	8		
4000	210	85	2.1/2"	10		
4500	250	85	2"	8		
5000	280	85	2"	8		
5000	245	85	2.1/2"	10		
6000	325	85	2"	8		
6000	280	85	2.1/2"	10		
7500	395	85	2"	8		
8000	360	85	2.1/2"	10		
9000	465	85	2"	8		
10000	435	85	2.1/2"	10		
10500	530	85	2"	8		
12000	630	85	2"	8		
12000	510	85	2.1/2"	10		

Einschraubheizkörper - Schraubenlinienförmig



230 V - einphasig

Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
300	150	60	1.1/4"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
400	165	60	1.1/4"	8	
500	195	60	1.1/4"	8	
600	240	60	1.1/4"	8	
850	270	60	1.1/4"	8	
1000	315	60	1.1/4"	8	
1250	360	60	1.1/4"	8	
1500	480	60	1.1/4"	8	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
500	120	60	1.1/4"	8	
670	130	60	1.1/4"	8	
1000	140	60	1.1/4"	8	
1330	155	60	1.1/4"	8	
1500	180	60	1.1/4"	8	
1670	195	60	1.1/4"	8	
2000	210	60	1.1/4"	8	
2500	250	60	1.1/4"	8	
3000	280	60	1.1/4"	8	
3500	330	60	1.1/4"	8	
4000	360	60	1.1/4"	8	



Als dynamische und innovative Unternehmensgruppe verfolgen wir eine Politik der stetigen Produktentwicklung und -verbesserung. Daher behalten sich unsere Gesellschaften das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Alle Beschreibungen und Daten in dieser Broschüre sind zum Herausgabedatum korrekt, unterliegen jedoch möglichen Änderungen. Gerne liefern wir auf Anfrage detaillierte Informationen zu jeglichen Änderungen.

JEKA GmbH

Kalterer Straße 27
D-64646 Heppenheim
Deutschland / Germany
T. +49-(0)6252-95920-0
F. +49-(0)6252-95920-95
info@jeka-heppenheim.de
www.jeka-heppenheim.de

ROTFIL srl

Via Praglia 15
I-10044 Pianezza TO
Italy
T. +39-011-9683-111
F. +39-011-9683-225
info@rotfil.com
www.rotfil.com