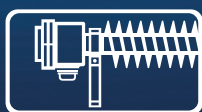


2025

RIPPENROHRHEIZÖFEN • ROHRHEIZUNGEN • EX-HEIZGERÄTE
HEIZSTRAHLER • REGLER • ZUBEHÖR • EINSCHRAUBHEIZKÖRPER



SCHULTZE





Neues bei Schultze	3
Qualitätsmerkmale, Prüfzeichen	4
“Alles dicht”	5
 RiRo-u universal	6
 RiRo-s mit eingebautem Schalter	
RiRo-a mit eingebauter Automatik	7
 RiRo-f für feuergefährdete Räume	
RiRo-fa für feuergefährdete Räume mit Automatik	8
 RiRo-nt Rippenrohrheizöfen Niedertemperatur	
RiRo-nta Rippenrohrheizöfen mit Automatik, Niedertemperatur	9
 Rohrheizkörper und Kleinraumheizer	10
 RiRo V4A Rippenrohrheizöfen in Edelstahl 1.4571	11
 RiRo SNS, SKS Rippenrohrheizöfen für Sonderspannungen	12
 Explosionsgeschützte Heizgeräte	13 14
 Infrarot - Wärmestrahler	15 16
 Regler und Zubehör	17 18
 Einschraubheizkörper G1 1/2"	19 20
 Einschraubheizkörper G2"	21
Qualitätssicherung	22
Vertretungen	23
Kontakt	24

Die Aufgabe lösen,

...die vor den Füßen liegt, aber den Blick auf das Ziel dabei nicht vernachlässigen. So könnte man eine Strategie beschreiben, um mit den Dingen umzugehen, die uns alle umtreiben.

Hohe Produktqualität, lange Lebenszyklen unserer Produkte und die ökonomische Nutzung von Energie und Ressourcen bei Produktion und Anwendung sind Kriterien, die uns seit über 70 Jahren als Partner für Elektrowärme begleiten.

Die gestiegene Nachfrage nach unseren Rippenrohrheizöfen, nach IR-Heizgeräten und auch nach Einschraubheizkörpern ist ein Spiegel aktueller Veränderungen.

Mit technischem Wissen und guter Beratung finden wir auch für Ihr Vorhaben eine gute Lösung.

Fragen Sie uns!

Alle Preise ohne Mehrwertsteuer
G= Großhandelsrabatt
Z= nur begrenzter Zubehörrabatt
Techn. Änderungen vorbehalten

Die Qualitätsmerkmale

Optimale Wärmeabgabe

Faltenrippen sorgen bei waagerechter Montage für eine große Oberfläche und gute Luftmitnahme.

Gute Wärmeverteilung

Heizeinsatz aus technischer Keramik Typ C221 und C520, in Verbindung mit Heizleiterwerkstoffen nach DIN 17470.

Korrosionsbeständigkeit

bis ins Detail.
Edelstahl Wst. Nr. 1.4512
Für Sonderanwendungen, etwa in der Lebensmittelverarbeitung, bieten wir auf Wunsch auch die Werkstoffe 1.4301 und 1.4571 an. Für blitzblanken Oberflächen auf Wunsch auch gebeizt erhältlich.

Ein Höchstmaß an elektrotechnischer Sicherheit

Anschlusskasten und Deckel aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA 6-GF 30), recycelbar.

Alle Montagestellen staub- und wasserdicht
Schutzart IP 66/IP 67

Elektrischer Anschluss staub- und wasserdicht
Schutzart IP 66/IP 67



Anschluss an die
Interseroh
Rohstoffverwertung
Herst.-Nr. 80295



KEMA-KEUR-
Prüfzeichen für alle
Rippenrohrheizöfen



DEKRA-GS Prüfzeichen
entsprechend dem
Produktsicherheitsgesetz
(ProdSG)



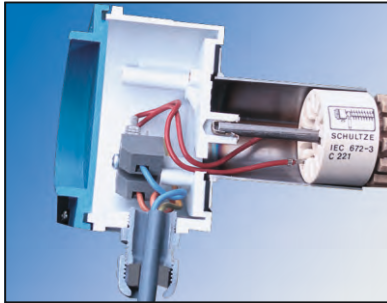
CE-Kennzeichnung in
Übereinstimmung mit RL 2014/35/EG
(Niederspannungsrichtlinie)
2014/30/EG (EMV), 2011/65/EU
(RoHS) und 2012/19/EU (WEEE).
WEEE-Reg.-Nr. DE 92309616

Alles dicht!

Alle Rippenrohr- und Rohrheizöfen entsprechen der Schutzart IP 66/IP 67 nach DIN EN 60529:2014-09 (VDE 0470-1:2014-09). Das heißt, sie sind staubdicht, geschützt gegen starkes Strahlwasser und bei zeitweiligem Eintauchen ins Wasser.

Um die Nutzungsdauer für Sie zu optimieren, verwenden wir nur hochwertige Vormaterialien. Die Heizungen entsprechen allen gängigen deutschen und europäischen Vorschriften.

Sollte ein Gerät wirklich einmal den Dienst verweigern, so haben Sie die Sicherheit, Ersatzteile sofort ab Lager zu erhalten. Alle Ersatzteile sind komplett recycelbar - auch die Verpackungen werden wieder in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt: wir sind der Interseroh Rohstoffverwertung angeschlossen.



Ein Dichtring aus synthetischem Kautschuk, zwischen Rohrflansch und Anschlusskasten montiert, hält Staub und Wasser aus dem Heizgerät fern.



Die Abdichtung des Schaltknebels gegen den Anschlusskastendeckel erfolgt mit einem Wellendichtring. Ein Dichtring dichtet den Anschlusskastendeckel gegen den Anschlusskasten ab.



Die Signalleuchte - ein besonders schwierig abzudichtendes Teil - wird mit Hilfe eines O-Ringes abgedichtet.



Edelstahlschrauben nach DIN sorgen für lange Haltbarkeit und zuverlässiges Heizen. Praktische Ideen erleichtern Ihnen das Arbeiten, z.B. der Schnellmontagefuß.

Rippenrohrheizöfen RiRo-u universal



Die Oberflächentemperatur erreicht max. 240°C.
Alle RiRo-u entsprechen der Schutzart IP 66/IP 67.

Der vielseitige Rippenrohrheizöfen:

Mit dieser Modellreihe wird ein breites Leistungsspektrum zwischen 500 W und 6000 W abgedeckt. Wie alle unsere Rippenrohrheizöfen sind RiRo-u natürlich korrosionsbeständig aus Edelstahl Wst. 1.4512 gefertigt, staub- und wasserdicht entsprechend IP66/67 und werden mit einer Kabelverschraubung M 20 geliefert. Diese macht die Montage mit Anschlussleitungen bis H07RN-F5G1,5 für den Installateur angenehm einfach und sicher. **Universelle Eigenschaften:** In den Leistungsstufen von 1000 W bis 3000 W kann der Anschluss wahlweise an 230 V oder 400 V 3 (N) erfolgen. In allen Leistungsstufen sind Sonderspannungen für spezielle Anwendungen auf Anfrage erhältlich, ebenso wie andere Werkstoffe, zum Beispiel für die Lebensmittelindustrie oder im Bereich Offshore (siehe auch S. 11 + 12). **Vielfältige Möglichkeiten:** Externe Temperaturregler können anwendungsspezifisch ausgewählt werden. Der RiRo-u lässt sich mit jeder Steuerung kombinieren.



RiRo-u

Nützliches Zubehör ab Seite 17  

max. 240°C

Höhe 170mm

Breite 130mm

Rippen Ø 110mm

Schutzart IP66 / IP67

Leistung W	Spannung V	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
500	230 V ≈	440	3,1	U 0500E		G
1000	230 V ≈ 400 V 3 ~ 400 V 3 N ~	640	4,6	U 1000E		G
1500		840	6,1	U 1500E		G
2000		1040	7,5	U 2000E		G
3000		1440	10,6	U 3000E		G
4000	400 V 3 ~ 400 V 3 N ~	1840	13,7	U 4000E		G
5000		2240	17,0	U 5000E		G
6000		2640	19,7	U 6000E		G

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auf Wunsch auch Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 möglich.



Rippenrohrheizöfen **RiRo-s** mit eingebautem Schalter

Mit dem eingebauten 3-Stufen-Schalter kann die Heizleistung dem jeweiligen Bedarf angepasst werden. Das spart Energie!

Stufe I: 1/3 der Heizleistung

Stufe II: 2/3 der Heizleistung

Stufe III: volle Heizleistung



Nützliches Zubehör ab Seite 17



max. 240°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

Leistung W bei 230 V~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
1000	640	4,6	S 1000E		G
1500	840	6,1	S 1500E		G
2000	1040	7,5	S 2000E		G
3000	1440	10,8	S 3000E		G

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auf Wunsch auch Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 möglich.



Rippenrohrheizöfen **RiRo-a** automatik

Der eingebaute Thermostat hält die eingestellte Raumtemperatur automatisch konstant. Die Einstellung kann „frostfrei“ oder stufenlos regelbar zwischen +5 und +30°C erfolgen. Die Wärmeabgabe kann somit gezielt gesteuert werden. Die eingebaute Signalleuchte zeigt dabei an, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

● = frostfrei ◡ = + 5° C bis + 30° C



Nützliches Zubehör ab Seite 17



Regelbereich + 5° C bis + 30° C

max. 240°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

Leistung W bei 230 V~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
500	440	3,1	A 0500E		G
1000	640	4,6	A 1000E		G
1500	840	6,1	A 1500E		G
2000	1040	7,5	A 2000E		G
3000	1440	10,8	A 3000E		G

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auf Wunsch auch Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 möglich.



Rippenrohrheizöfen RiRo-f für feuergefährdete Räume

Die preiswerte Alternative für Räume, in denen keine “Vollheizung” benötigt wird - z.B. um Anlagen und Gebäude auch bei Außentemperaturen unter dem Gefrierpunkt frostfrei zu halten. Um die vorgegebene Oberflächentemperatur von 115° C nicht zu überschreiten, haben wir entsprechend niedrige Leistungen eingesetzt.



Nützliches Zubehör ab Seite 17



max. 115°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP 66/IP 67

Leistung W bei 230 V $\cong$ 400 V 3 ~ 400 V 3 N ~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
120*	440	3,1	F 0120E		G
600	1040	7,5	F 0600E		G
935	1440	10,6	F 0935E		G
1200	1840	13,7	F 1200E		G

* nur 230 V $\cong$



Rippenrohrheizöfen RiRo-fa für feuergefährdete Räume - automatik

Der Rippenrohrheizöfen RiRo-fa ist baugleich mit dem RiRo-f, zusätzlich kann aber die Wärmeabgabe mit einem Raumtemperaturregler stufenlos reguliert werden. Nach einmaligem Einstellen wird die Temperatur konstant gehalten: Frostfrei oder stufenlos zwischen + 5 und + 30° C. Geeignet für feuergefährdete Räume.

● = frostfrei ◡ = + 5° C bis + 30° C



Nützliches Zubehör ab Seite 17



Regelbereich + 5° C bis + 30° C

max. 115°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP 66/IP 67

Leistung W bei 230 V ~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
120	440	3,1	FA 0120E		G
600	1040	7,5	FA 0600E		G
935	1440	10,9	FA 0935E		G
1200	1840	13,7	FA 1200E		G

Alle Preise ohne Mehrwertsteuer : G = Großhandelsrabatt : Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auf Wunsch auch Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 möglich.



Rippenrohrheizöfen **RiRo-nt**
mit niedriger Oberflächentemperatur

Der Rippenrohrheizofen mit niedriger Oberflächentemperatur:
Die Übertemperatur an der Rippenoberkante beläuft sich max. auf 67 K. In unseren neuen Modellen konnten wir aufgrund technischer Verbesserungen die abgegebene Leistung erhöhen, ohne dass der gewünschte Schutz verloren geht. So erhalten unsere Kunden mehr Wärmeabgabe für das gleiche Geld! Zusätzlich können wir Ihnen unsere montagefreundlichen Schutzkörbe Seite 17 empfehlen.



Nützliches Zubehör ab Seite 17



67 K Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

Leistung W bei 230 V $\approx$	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
500	1040	7,5	NT 0500E		G
800	1440	10,4	NT 0800E		G
1000	1840	13,7	NT 1000E		G



Rippenrohrheizöfen **RiRo-nta**
mit niedriger Oberflächentemperatur - automatik

Der Rippenrohrheizofen RiRo-nta ist baugleich mit dem RiRo-nt, zusätzlich kann aber die Wärmeabgabe mit einem Raumtemperatur-regler stufenlos reguliert werden. Nach einmaligem Einstellen wird die Temperatur konstant gehalten: Frostfrei oder stufenlos zwischen + 5 und + 30° C. Geeignet für feuergefährdete Räume.

● = frostfrei ◡ = + 5° C bis + 30° C



Nützliches Zubehör ab Seite 17



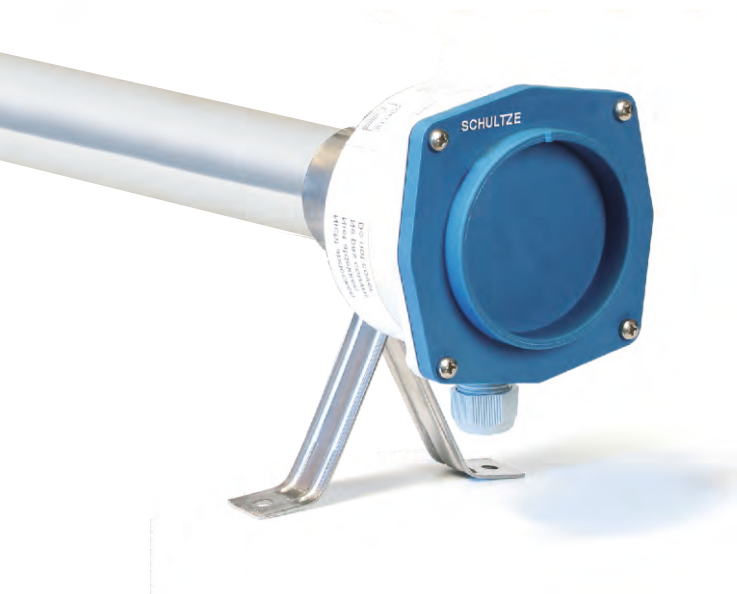
Regelbereich + 5° C bis + 30° C

67 K Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP 66/IP 67

Leistung W bei 230 V ~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
500	1040	7,5	NTA 0500E		G
800	1440	10,9	NTA 0800E		G
1000	1840	13,7	NTA 1000E		G

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer : G = Großhandelsrabatt : Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auf Wunsch auch Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 möglich.

Rohrheizöfen und Kleinraumheizer



Die Rohrheizöfen N (Normal), S (Stark) und K (Kleinraum) sind ideal für die Erwärmung kurzzeitig genutzter Räume, oder bei begrenztem Bauraum. Der Kleinraum-Heizofen K ist mit seiner kurzen Baulänge speziell für Klemmschränke, kleine Nebenräume oder Nischen geeignet.

Aufbau und Langlebigkeit der Rohrheizöfen entsprechen dem „großen Bruder“ RiRo.

Sonderausführungen in Spannung, Leistung und Länge sind lieferbar, genau wie die Automatikausführung mit integriertem Thermostat.

N-Rohr



Spannung 230 V $\approx$ Schutzart IP66 / IP67

Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
250	1040	5,2	NR 0250E		G
375	1540	7,8	NR 0375E		G
500	2040	10,5	NR 0500E		G
750	3040	15,4	NR 0750E		G

S-Rohr



Spannung 230 V $\approx$ Schutzart IP66 / IP67

Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
400	1040	5,2	SR 0400E		G
600	1540	7,8	SR 0600E		G
800	2040	10,5	SR 0800E		G
1200	3040	15,4	SR 1200E		G

K-Rohr



Spannung 230 V $\approx$ Schutzart IP66 / IP67

Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
120	400	2,2	KR 0120E		G
150	640	3,1	KR 0150E		G
200	640	3,1	KR 0200E		G

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auf Wunsch auch Werkstoff 1.4301 oder 1.4571 möglich.

Rippenrohrheizöfen RiRo-V4A

In Edelstahl 1.4571



Für die härtesten Einsatzbedingungen und mit bester Korrosionsbeständigkeit bieten wir unsere Rippenrohrheizöfen auch in V4A Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 an. Ansonsten baugleich mit der Standardausführung, werden hier alle Edelstahlteile in V4A gefertigt und gebeizt, so dass auch unter aggressiven Bedingungen höchste Lebensdauer gegeben ist. Typische Anwendungen dieser Art sind zum Beispiel Kläranlagen, Bohrinseln, oder auch Schwimmbäder.

Nützliches Zubehör ab Seite 17



Ausführung universal - RiRo-u

Leistung W	Spannung V	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
500	230 V	440	3,1	U 0500EA4		G
1000	230/400 V	640	4,6	U 1000EA4		G
1500	230/400 V	840	6,1	U 1500EA4		G
2000	230/400 V	1040	7,5	U 2000EA4		G
3000	230/400 V	1440	10,6	U 3000EA4		G
4000	400 V	1840	13,7	U 4000EA4		G
5000	400 V	2240	17,0	U 5000EA4		G
6000	400 V	2640	19,7	U 6000EA4		G

Ausführung automatik - RiRo-a

500	230 V	440	3,1	A 0500EA4		G
1000	230 V	640	4,6	A 1000EA4		G
1500	230 V	840	6,1	A 1500EA4		G
2000	230 V	1040	7,5	A 2000EA4		G
3000	230 V	1440	10,6	A 3000EA4		G

Ausführung Stufenschalter - RiRo-s

1000	230 V	640	4,7	S 1000EA4		G
1500	230 V	840	6,1	S 1500EA4		G
2000	230 V	1040	7,5	S 2000EA4		G
3000	230 V	1440	10,6	S 3000EA4		G

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt
Auch als RiRo-f oder -nt möglich.



Rippenrohrheizöfen **RiRo-SNS 500V** Sonderspannung 290/500V (universal)

Abweichende Anschlusswerte der Stromversorgung sind in Industrie und Gewerbe regelmäßig anzutreffen, ebenso im Ausland. Auch hier halten wir die passende Lösung für Sie mit kurzen Lieferzeiten bereit!
Außer den folgenden Geräten bieten wir noch weitere Werte an, (fast) alles ist möglich. Fragen Sie uns gerne!



Nützliches Zubehör ab Seite 17



SNS 290/500V Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

Typ	Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
u 1000 500V	1000	640	4,6	SNS017		G
u 1500 500V	1500	840	6,1	SNS124		G
u 2000 500V	2000	1040	7,5	SNS030		G
u 3000 500V	3000	1440	10,9	SNS005		G
u 4000 500V	4000	1840	13,7	SNS046		G
u 5000 500V	5000	2240	17,0	SNS045		G
u 6000 500V	6000	2640	19,7	SNS024		G



Rippenrohrheizöfen **RiRo-SKS** Sicherheitskleinspannung 42V (SELV)



Nützliches Zubehör ab Seite 17



SELV 42V Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

Typ	Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
u 250 42V	250	440	3,1	SKS005		G
u 500 42V	500	440	3,1	SKS006		G
u 750 42V	750	640	4,6	SKS007		G
u 1000 42V	1000	640	4,6	SKS010		G

Explosionssgeschützte Heizgeräte

Explosionssgeschützte Heizgeräte kommen in vielen industriellen oder gewerblichen Bereichen zum Einsatz, die als explosionsgefährdet eingestuft werden. Unsere Geräte dienen zum Erwärmen der Raumluft in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2. Typische Einsatzbereiche sind die chemische Industrie, Lagerräume für Lacke und Farben, Abwasserwirtschaft, oder der Bergbau. Edelstahlgeräte werden empfohlen für aggressive Umgebung (z.B. Kläranlagen) und lackierte bzw. verzinkte Geräte, auch mit Schutzkorb, für übliche Anwendungen. Weitere Ausführungen sind lieferbar, unsere technischen Datenblätter stellen wir gerne zur Verfügung. Für die Geräte ist auch das TR-CU Zertifikat erhältlich.

Temperaturklassen: T4 < 135°C, T3 < 200°C, T2 < 300°C

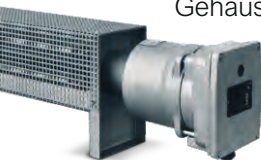
Ex-Raumheizgerät mit Schutzkorb

Heizbündel aus Edelstahl-Rohrheizkörpern, Schutzkorb und lackiertes Anschlussgehäuse mit eingebautem Temperaturbegrenzer -und wächter. Regelung der Raumtemperatur extern, siehe Ex-Temperaturregler, Seite 14.



II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBExU 15 ATEX 1019 X
Schutzart IP66

Bauart DHG11B01/R1	Leistung (230 V)	Temp.- Klasse	Länge mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
Edelstahl Rohr- heizkörper Schutzkorb und Gehäuse lackiert	500 W	T3	900	17	EX 0500-K1		G
	1000 W	T3	1450	19	EX 1000-K1		G
	1000 W	T4	1450	21	EX 1000-K2		G
	2000 W	T3	1450	21	EX 2000-K2		G
	3000 W	T2	1450	21	EX 3000-K1		G
	3000 W	T3	2025	24	EX 3000-K2		G
	2000 W / 400 V 3N	T3	1450	21	EX 2000-K2S		G



Mehrpreis für VA-Schutzkorb auf Anfrage

Ex-Rippenrohrheizgerät verzinkt mit Schutzkorb

Ausführung mit verzinktem Rippenrohr, Schutzkorb und lackiertem Gehäuse.



II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBExU 15 ATEX 1019 X, IECEx IBE 15.0003 X
Schutzart IP66

Bauart DHG57A02/R2	Leistung (230 V)	Temp.- Klasse	Länge mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
Rippenrohr verz., Schutzkorb und Gehäuse lackiert	500 W	T3	740	14	EX 0500-LK		G
	850 W	T2	740	14	EX 0850-LK		G
	1000 W	T3	1235	22	EX 1000-LK		G
	1600 W	T2	1235	22	EX 1600-LK		G
	1500 W	T3	1840	30	EX 1500-LK		G
	2500 W	T2	1840	30	EX 2500-LK		G



Ex-Rippenrohrheizgerät pulverbeschichtet

Ausführung komplett pulverbeschichtet für übliche Einsatzbedingungen im ATEX-Bereich.



II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IExU 15 ATEX 1019 X • Schutzart IP66

Bauart DHG57A02/R4	Leistung (230 V)	Temp.- Klasse	Länge mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
Pulver- beschichtet	500 W	T3	765	12	EX 0500-L		G
	1000 W	T3	1260	18	EX 1000-L		G
	1500 W	T3	1865	25	EX 1500-L		G
	2000 W	T3	2360	30	EX 2000-L		G



Ex-Rippenrohrheizgerät Edelstahl

Komplett in Edelstahl gefertigt, für aggressive oder korrosive Umgebung.



II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IExU 15 ATEX 1019 X • Schutzart IP66

Bauart DHG57A02/R3	Leistung (230 V)	Temp.- Klasse	Länge mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
Edelstahl	1000	T3	1230	18	EX 1000-E		G
	1600	T2	1230	18	EX 1600-E		G
	1500	T3	1835	25	EX 1500-E		G



Alle Preis ohne Mehrwertsteuer • G = Großhandelsrabatt • Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

Ex-Rippenrohrheizkörper v4A

Komplett in V4A-Edelstahl gefertigt, für höchste Korrosionsbeständigkeit unter extremen Bedingungen. Ex-Zulassung auch für Zone 21 und 22 (Staub T200°C), bitte bei Bestellung angeben!



II 2G Ex db IIC T3 Gb; II 2D Ex tb IIIC T200°C Db • Schutzart IP66

Bauart ERB / D-8505	Leistung (230 V)	Temp.- Klasse	Länge mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
Edelstahl V4A	450 W	T3	850	11,5	EX 0500V4A		G
	930 W	T3	1450	16	EX 1000V4A		G
	1520 W	T3	2050	19,5	EX 1500V4A		G
	2000 W	T3	2650	24,5	EX 2000V4A		G
	2400 W	T3	3150	28,5	EX 2500V4A		G



NEU!

Thermostate explosionsgeschützt



II 2G Ex db IIC T6 Gb; II 2G Ex db eb IIC T6 Gb; II 2G Ex ib IIC T6 Gb
II 2G tb IIIC T85°C Db; II 2G tb Ex ib IIIC T85°C Db
IBExU 18 ATEX 1045 X, IECEx IBE 18.0031 X



ExTR60D...



ExTR60E-50

Type	Temperatur- bereich	Schalt- leistung	Einstellung	Bestell-Nr.	Rabatt- gruppe	Nachfolger für...
Ex-Raumtemp.regler	-20°C...+50°C	230 V 16A	Drehknopf	EXTR60E-50	G	EXRT20-50
Ex-Raumtemp.regler	-20°C...+50°C	230 V 16A	Stellschraube	EXTR60D-50	G	EXRT-20-50
Ex-Anbauregler*	0°C...+100°C	230 V 16A	Stellschraube	EXTR60DAB	G	EXAB0-50
Ex-Raumtemp.regler	5°C	230 V 16A	fest eingestellt	EXTR60DF05	G	EXRT-F05
Ex-Raumtemp.regler	10°C	230 V 16A	fest eingestellt	EXTR60DF10	G	EXRT-F10
Ex-Raumtemp.regler	15°C	230 V 16A	fest eingestellt	EXTR60DF15	G	EXRT-F15

*nur für Baureihe Ex...-L

Infrarot - Wärmestrahler

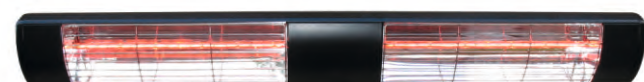
hocheffiziente Infrarot-Technik

Sparsam und punktgenau heizen Schultze IR-Wärmestrahler genau da, wo die Wärme benötigt wird.

Spezielle Halogenröhren erzeugen kurzwellige Infrarotstrahlung, die angenehm und ähnlich den Sonnenstrahlen wirkt. Sie erwärmen daher nicht die Umgebungsluft, sondern Personen, Gegenstände und Flächen. Das spart Energie und bringt Flexibilität.

Die Anwendungsbereiche sind zahlreich im privaten wie gewerblichen Bereich: Arbeitsplätze, Ladezonen, Sportstätten, Terrassen, Biergärten, aber auch produktionsbezogen wie Maschinenbeheizung oder Lacktrocknung.

Leistungsstufen von 1500 W bis 6000 W, Schutzart bis IP55. Die auswechselbaren Halogenröhren haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 7000 h.



Infrarot - Wärmestrahler

HWP2

Die HWP2-Serie ist mit Schutzart IP55 geschützt gegen Staub und Strahlwasser und somit bestens für den Einsatz im Freien geeignet. Neben den technischen Vorteilen bieten die HWP2-Strahler auch ein ansprechendes Design.



Nützliches Zubehör Seite 18



Infrarot Decken / Wandstrahler Spannung 230 V ~ IP55

Leistung W	Gehäusefarbe	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
1500	weiß	120	480	120	1,7	HWP2-W		G
1500	schwarz	120	480	120	1,7	HWP2-B		G
1500	silber	120	480	120	1,7	HWP2-S		G
2000	weiß	120	480	120	1,7	HWP2-2W		G
2000	schwarz	120	480	120	1,7	HWP2-2B		G
3000	weiß	120	960	120	3,2	HWP2-3W		G
3000	schwarz	120	960	120	3,2	HWP2-3B		G
4500*	schwarz	120	1440	120	6,4	HWP2-45B		G

* auch für 400V 3 Phasen geeignet

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

Infrarot - Wärmestrahler IR TH



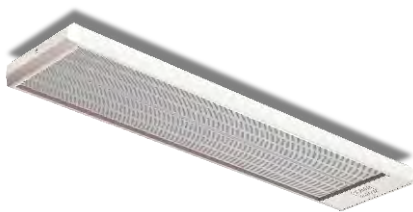
Infrarotheizstrahler / Terrassen-Heizstrahler mit Funkfernbedienung. Funktion Ein/Aus, 2-stufig dimmbar und 24h-Timer. Hochwertiges Aluminiumgehäuse, schwarz pulverbeschichtet, Schutzart IP54, 2m Anschlussleitung mit Schuko-Stecker.



Infrarot Decken- / Wandstrahler 230 V ~, mit Fernbedienung, Schutzart IP54

Leistung W	Tiefe mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht br. Kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
2000	582	150	85	2,9	IR TH2000RB		G
2500	740	150	85	3,5	IR TH2500RB		G

Infrarot-Deckenstrahler



InduStrip EZ2

InduStrip EZ2 Wärmestrahler sind für das Voll- oder Zusatzheizen von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken geeignet. Diese Strahler sind für den gewerblichen Einsatz, z.B. in Kaufhäusern, Lagerhallen oder Industriegebäuden vorgesehen. Die Heizelemente emittieren kein Licht und dank dem klaren Design integriert sich der EZ2 unauffällig in die Elektroinstallation.



Infrarot Deckenstrahler 230V ~ IP 44 Gehäuse RAL9016

Leistung W	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
1200	923	64	282	6,8	IR EZ2-1200		G
1700	1221	64	282	8,8	IR EZ2-1700		G

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar



InduStrip IHS

InduStrip IHS Wärmestrahler sind für das Voll- oder Zusatzheizen von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken geeignet. Diese Strahler können auch im Freien eingesetzt werden, z.B. auf Sporttribünen oder Laderampen, um diese trocken und frostfrei zu halten. Alle Modelle sind 3-stufig schaltbar.

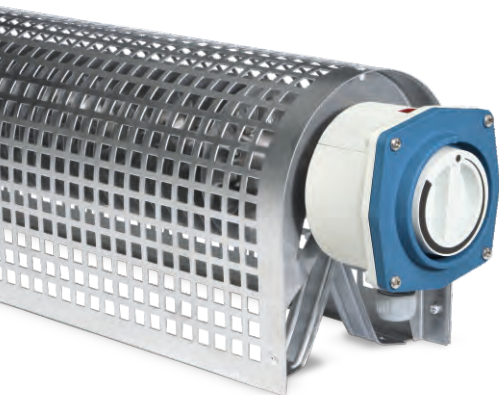


Infrarot Hallenstrahler 400V 3N~ IP44 Gehäuse verzinkt

Leistung W	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt- gruppe
3000	1125	83	358	9,00	IR IHS3000		G
4500	1500	83	358	11,11	IR IHS4500		G
6000	1875	83	358	13,20	IR IHS6000		G

Schutzgitter optional, z.B. für Sporthallen

Zubehör

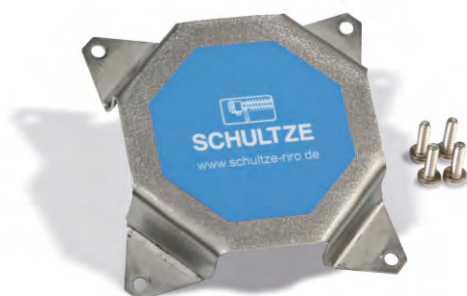


Der zusätzliche Clou: Unsere Körbe befestigen Sie ohne weiteres Werkzeug oder Bohrlöcher! Einfach über den fertig montierten RiRo setzen, festklemmen, fertig!

Schutzkorb QuickFit - werkzeuglose Montage!

Unsere QuickFit-Schutzkörbe sind überall dort ein wertvolles Zubehör, wo ein Aufprallschutz gewünscht ist, ein zusätzlicher Schutz gegen Staub oder Verschmutzung oder eine optische Aufwertung gewünscht ist.

Edelstahl Wst. Nr. 1.4301 - Breite 150 mm, Höhe 195 mm						
Bestell-Nr.	KORB 0500	KORB 1000	KORB 1500	KORB 2000	KORB 3000	KORB 4000
Länge mm	380	580	780	980	1380	1740
passt zu RiRo	u 500 E a 500 E f 120 E fa 120 E	u 1000 E s 1000 E a 1000 E	u 1500 E s 1500 E a 1500 E	u 2000 E s 2000 E a 2000 E f 600 E fa 600 E nt 500 E nta 500 E	u 3000 E s 3000 E a 3000 E f 935 E fa 935 E nt 800 E nta 800 E	u 4000 E f 1200 E fa 1200 E nt 1000 E nta 1000 E
Rabatt-gruppe	G	G	G	G	G	G



Sicherheitsabdeckung für Einstellkopf

Die Abdeckung verhindert das Verstellen des Einstellknebels bei RiRo-s und RiRo-a durch unbefugte Personen und vermeidet so unnötig höhere Heizkosten oder aber Schäden, wenn die Heizleistung von Fremden falsch eingestellt wird.

Bestell-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Rabatt-gruppe
ABDECK	93	93	17	Z

Qualitäts-Anschlusskabel

Für den Anschluss unserer Geräte an das vorhandene 230V-Netz bieten wir ergänzend unsere fertig konfektionierten Kabel mit Stecker an.

Bitte beachten Sie, dass die Montage nur durch Fachpersonal erfolgen darf!

Kabel-typ	Länge	Bestell-Nr.	Rabatt-gruppe
H07RN-F3G1,5mm	3m	KA3M3X15	Z



Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

Wir regeln das für Sie!



Regeltechnik für Elektroheizgeräte – EVPG-konform! Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1188

Regler Typ	Regelbereich	Schaltleistung	Schutzart	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
Feuchtraumregler	- 20° C ... + 35° C	230 V 16 A	IP 65	1-000		Z
Elektr. Uhrenthermostat	+ 5° C ... + 30° C	230 V 16 A	IP 67	1-ECO		Z
Dimmer für IR-Wärmestrahler	0 ... 100%	230 V 13 A	IP 55	HWP-D		Z
Programm. Thermostat	+ 5° C ... + 37° C	230 V 16 A	IP 21	1-TAP16R		Z
Schutzgehäuse für 1-TAP16R			IP 44	1-TEP44		Z
Externer Fühler für 1-TAP16R			IP 54	1-RTX54		Z
Präsenzmelder		230 V 10 A	IP 42	1-PDK65		Z
Zusätzlicher Präsenzmelder		230 V 10 A	IP 42	1-PDK65S		Z
Relaisbox 1-stufig		400 V 3 ~ 16 A	IP 44	1-RB3		Z
Relaisbox 3-stufig	Aus -I-II-III	400 V 3 ~ 16 A	IP 44	1-RB123		Z
Schwarz-Kugel-Sensor			IP 30	1-SKG30		Z
Manueller Stufenschalter	Aus -I-II-III	230/400 V 3 ~ 20 A	IP 44	1-S123		Z



1-000



1-ECO



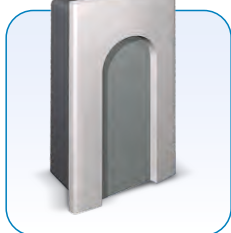
HWP-D



1-TAP16R



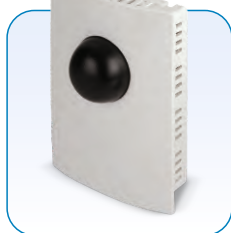
1-PDK65(S)



1-RB3



1-RB123



1-SKG30



1-S123

Die Ökodesign-Verordnung (EU) 2015/1188 über Einzelraumheizgeräte trifft nicht auf alle Anwendungsgebiete zu. Die Verordnung findet Anwendung, wenn eine Installation dazu bestimmt ist, innerhalb eines Raumes ein für den Menschen angenehmes Temperaturniveau zu erreichen. Die Verordnung findet keine Anwendung auf Heizungsinstallationen technischer Natur, z. B. in Technik- oder Wirtschaftsräumen, bei Produktionsprozessen, für Frostschutz usw. Die Verordnung findet ebenfalls keine Anwendung bei Installationen in Fahrzeugen, Offshore-Anlagen und Außenbereichen. Viele SCHULTZE-Produkte können sowohl als Einzelraumheizgerät (gemäß Definition nach (EU) 2015/1188), als auch für technische Heizprozesse eingesetzt werden. **Der Monteur, der für die Installation verantwortlich ist, muss beurteilen, ob die Ökodesign-Verordnung anwendbar ist oder nicht. Wir beraten Sie gerne.**

Einschraubheizkörper

Einschraubheizkörper (EHK) sind vielseitig verwendbare Elektroheizgeräte zum direkten erwärmen flüssiger Medien. Im Wesentlichen bestehen die Geräte aus Heizelement, Schraubkopf (Nippel) und Anschlussgehäuse. Die Geräte werden in Behälter, Anlagen, Tanks, Kreisläufe und dergleichen eingeschraubt und erwärmen die zu beheizende Flüssigkeit. Typische Beispiele sind Waschmaschinen, Spülmaschinen, Reinigungsbäder, Temperier-Behälter, Hydraulikanlagen und Ähnliches. Die Geräte sind ausschließlich für industrielle und

gewerbliche Zwecke konzipiert. Bei der Auswahl ist u. A. die für das jeweilige Medium zulässige spezifische Oberflächenbelastung zu beachten und bauseits zu prüfen. Die Geräte sind auch zur Warmwasserbereitung mit PV-Anlagen geeignet. Dabei vorrangig die Baureihen EHK G1128xxx. Wir beraten Sie gerne. Nicht geeignet für emaillierte Behälter mit Opfer-Anode. Soll der Einbau in einen emaillierten Behälter erfolgen, ist eine evtl. vorhandene Opfer-Anode gegen eine Fremdstrom-Anode auszutauschen.

Alle Einschraubheizkörper werden mit Kabelverschraubung und Behälterdichtung geliefert.
Alle Geräte bis einschließlich 9 kW sind in 400V 3P Sternschaltung verschaltet
und können mit oder ohne N angeschlossen werden.

Einschraubheizkörper G1 1/2
mit eingelöteten Rohrheizkörpern

Aufbau: 3 Rohrheizkörper ø 8,5mm aus Edelstahl 1.4404 bzw. Incoloy 825 hart eingelötet in Nippel G1 1/2“, drehbares Edelstahl- Anschlussgehäuse. Anwendung überwiegend für Wasser und wässrige Lösungen.



EHK G112A
Automatik

Der eingebaute Thermostat hält die Medium-Temperatur automatisch konstant. Die Einstellung kann stufenlos zwischen 0°C und 95°C erfolgen.



Regelbereich 0°-95°C

Spannung 230/400 V 3 (N) ~ , Schutzart IP65

Leistung	Oberflächenbelastung	Material Nippel	Material Rohrheizkörper	Eintauchtiefe ET mm	Unbeheizte Zone mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
1500 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	180	60	1,7	EHK G112A001		G
2000 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	210	60	1,8	EHK G112A002		G
3000 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	270	60	1,8	EHK G112A003		G
4500 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	370	60	2,1	EHK G112A004		G
6000 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	470	60	2,4	EHK G112A005		G
7500 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	530	60	2,5	EHK G112A006		G
9000 W	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	650	60	2,6	EHK G112A007		G
12000 W*	10 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	910	60	3,5	EHK G112A008		G
2000 W	5 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	370	60	2,4	EHK G112A520		G
3000 W	5 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	470	60	2,5	EHK G112A530		G
4500 W	5 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	650	60	2,6	EHK G112A545		G
6000 W	5 W/cm²	Ms blfr.	V4A 1.4404	910	60	3,5	EHK G112A560		G
3000 W	10 W/cm²	1.4301	V4A 1.4404	270	60	1,8	EHK G112AE03		G
6000 W	10 W/cm²	1.4301	V4A 1.4404	470	60	2,4	EHK G112AE06		G
9000 W	10 W/cm²	1.4301	V4A 1.4404	650	60	2,6	EHK G112AE09		G
3000 W	8 W/cm²	1.4301	Incoloy 825	380	140	2,2	EHK G1128A3		G
6000 W	8 W/cm²	1.4301	Incoloy 825	580	140	2,6	EHK G1128A6		G
9000 W	8 W/cm²	1.4301	Incoloy 825	780	140	2,8	EHK G1128A9		G

* Spannung 400 V 3 ~

EHK G112AB

**Automatik +
Begrenzer**



Regelbereich 30° - 80°C, Begrenzer 100°C

Die eingebaute Regler-Begrenzer-Kombination hält die Medium-Temperatur automatisch konstant und schützt vor Überhitzung. Die Einstellung kann stufenlos zwischen 30°C und 80°C erfolgen, der Schutz-Temperatur-Begrenzer schaltet bei 100°C.



Spannung 230/400 V 3 (N) ~ , Schutzart IP66

Leistung	Oberflächenbelastung	Material Nippel	Material Rohrheizkörper	Eintauchtiefe ET mm	Unbeheizte Zone mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
1500 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	180	60	2,1	EHK G112AB01		G
2000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	210	60	2,1	EHK G112AB02		G
3000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	270	60	2,2	EHK G112AB03		G
4500 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	370	60	2,5	EHK G112AB04		G
6000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	470	60	2,7	EHK G112AB05		G
7500 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	530	60	2,8	EHK G112AB06		G
9000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	650	60	3,0	EHK G112AB07		G
12000 W*	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	910	60	3,9	EHK G112AB08		G
2000 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	370	60	2,5	EHK G112AB52		G
3000 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	470	60	2,7	EHK G112AB53		G
4500 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	650	60	3,0	EHK G112AB54		G
6000 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	910	60	3,9	EHK G112AB56		G
3000 W	10 W/cm ²	1.4301	V4A 1.4404	270	60	2,2	EHK G112ABE3		G
6000 W	10 W/cm ²	1.4301	V4A 1.4404	470	60	2,7	EHK G112ABE6		G
9000 W	10 W/cm ²	1.4301	V4A 1.4404	650	60	3,0	EHK G112ABE9		G
3000 W	8 W/cm ²	1.4301	Incoloy 825	380	140	2,5	EHK G1128AB3		G
6000 W	8 W/cm ²	1.4301	Incoloy 825	580	140	2,8	EHK G1128AB6		G
9000 W	8 W/cm ²	1.4301	Incoloy 825	780	140	3,5	EHK G1128AB9		G

* Spannung 400 V 3 ~

EHK G112U

Universal

Ausführung Universal:
ohne Regler, mit Edelstahlgehäuse und Fühler-Leerrohr. Temperaturregelung erfolgt bauseits.



Spannung 230/400 V 3 (N) ~ , Schutzart IP66

Leistung	Oberflächenbelastung	Material Nippel	Material Rohrheizkörper	Eintauchtiefe ET mm	Unbeheizte Zone mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
1500 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	180	60	1,3	EHK G112U001		G
2000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	210	60	1,3	EHK G112U002		G
3000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	270	60	1,4	EHK G112U003		G
4500 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	370	60	1,7	EHK G112U004		G
6000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	470	60	1,9	EHK G112U005		G
7500 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	530	60	1,9	EHK G112U006		G
9000 W	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	650	60	2,2	EHK G112U007		G
12000 W*	10 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	910	60	2,9	EHK G112U008		G
2000 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	370	60	1,7	EHK G112U520		G
3000 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	470	60	1,9	EHK G112U530		G
4500 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	650	60	2,2	EHK G112U545		G
6000 W	5 W/cm ²	Ms blfr.	V4A 1.4404	910	60	2,9	EHK G112U560		G
3000 W	10 W/cm ²	1.4301	V4A 1.4404	270	60	1,4	EHK G112UE03		G
6000 W	10 W/cm ²	1.4301	V4A 1.4404	470	60	1,9	EHK G112UE06		G
9000 W	10 W/cm ²	1.4301	V4A 1.4404	650	60	2,2	EHK G112UE09		G
3000 W	8 W/cm ²	1.4301	Incoloy 825	380	140	1,7	EHK G1128U3		G
6000 W	8 W/cm ²	1.4301	Incoloy 825	580	140	2,2	EHK G1128U6		G
9000 W	8 W/cm ²	1.4301	Incoloy 825	780	140	2,9	EHK G1128U9		G

* Spannung 400 V 3 ~

Einschraubheizkörper G2"
mit auswechselbarem Heizeinsatz aus Keramik



 EHK G2

EHK G2 dienen überwiegend zum Beheizen von Hydrauliköl in Behältern, in denen der Austausch der Heizpatrone ohne Ablassen des Mediums möglich sein muss.

Aufbau:
keramische Heizpatrone in Edelstahl-Mantelrohr $\varnothing$ 50mm, Wst.Nr. 1.4512 oder 1.4404. 2" V2A-Nippel angeschweißt. Anschlussgehäuse aus PA6-GF30, schlagfest und ölbeständig, Schutzart IP66 / 67. Unbeheizte Zone 50mm, Oberflächenbelastung 1,5 W/cm², Anschluss 230/400 V.



 G2 Wst.Nr. 1.4512 mit auswechselbarem Heizelement
50mm unbeheizt Rohrheizkörper $\varnothing$ 50mm Wst.1.4512 Spannung 230/400V 3(N) Schutzart IP66/IP67

Leistung	Oberflächenbelastung	Eintauchtiefe ET mm	Werkstoff Nippel	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
500 W*	1,5 W/cm ²	250	Edelstahl 1.4301	2,1	EHK G2E-0001		G
750 W	1,5 W/cm ²	350	Edelstahl 1.4301	2,5	EHK G2E-0002		G
1000 W	1,5 W/cm ²	450	Edelstahl 1.4301	3,0	EHK G2E-0003		G
1200 W	1,5 W/cm ²	550	Edelstahl 1.4301	3,4	EHK G2E-0004		G
1500 W	1,5 W/cm ²	650	Edelstahl 1.4301	3,8	EHK G2E-0005		G
1700 W	1,5 W/cm ²	750	Edelstahl 1.4301	4,2	EHK G2E-0006		G
2000 W	1,5 W/cm ²	850	Edelstahl 1.4301	4,7	EHK G2E-0007		G
2200 W	1,5 W/cm ²	950	Edelstahl 1.4301	5,0	EHK G2E-0008		G
2400 W	1,5 W/cm ²	1050	Edelstahl 1.4301	5,6	EHK G2E-0009		G

* nur 230 V

 G2 V4A Wst.Nr. 1.4404 mit auswechselbarem Heizelement
50mm unbeheizt Rohrheizkörper $\varnothing$ 50mm Wst.1.4404 Spannung 230/400V 3(N) Schutzart IP66/IP67

Leistung	Oberflächenbelastung	Eintauchtiefe ET mm	Werkstoff Nippel	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
500 W*	1,5 W/cm ²	250	Edelstahl 1.4301	2,1	EHK G2A40001		G
750 W	1,5 W/cm ²	350	Edelstahl 1.4301	2,5	EHK G2A40002		G
1000 W	1,5 W/cm ²	450	Edelstahl 1.4301	3,0	EHK G2A40003		G
1200 W	1,5 W/cm ²	550	Edelstahl 1.4301	3,4	EHK G2A40004		G
1500 W	1,5 W/cm ²	650	Edelstahl 1.4301	3,8	EHK G2A40005		G
1700 W	1,5 W/cm ²	750	Edelstahl 1.4301	4,2	EHK G2A40006		G
2000 W	1,5 W/cm ²	850	Edelstahl 1.4301	4,7	EHK G2A40007		G
2200 W	1,5 W/cm ²	950	Edelstahl 1.4301	5,0	EHK G2A40008		G
2400 W	1,5 W/cm ²	1050	Edelstahl 1.4301	5,6	EHK G2A40009		G

* nur 230 V

Geschäftsvertretungen

Berlin



iv Krause GmbH
Schneeberger Straße 17
12627 Berlin
Telefon (030) 39 806 352
eMail: info@iv-krause.de
www.iv-krause.de

Frankfurt



Schaum Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8
35625 Hüttenberg
Gewerbegebiet Hochelheim
Telefon (06 403) 9 119-0
eMail: info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Bremen + Hamburg + Hannover



Mike Klaiber GmbH
Industrievertretungen
Carl-Benz-Str.11
28816 Stuhr
Telefon (04 21) 8 786 991
Telefax (04 21) 8 983 754
eMail: info@mike-klaiber.de
www.mike-klaiber.de

Bayern



Alfons Brummer & Co. GmbH
Felix-Wankel-Str. 4
82152 Krailling
Telefon (089) 8 999 68-0
Telefax (089) 8 999 68-23
eMail: info@brummer.de
www.brummer.de

Sachsen+Sachsen-Anhalt+Thüringen



Quaas Handelsvertretungen e.K.
Ludwig-Kossuth-Str. 3
01109 Dresden
Telefon (0351) 80 26 137
Telefax (0351) 80 26 148
eMail: info@hv-quaas.de
www.hv-quaas.de



Stuttgart + Freiburg

Schad GmbH Ing. Büro
Heinkelstraße 29
73230 Kirchheim/Teck
Telefon (07 021) 95 095-0
Telefax (07 021) 95 095-40
eMail: info@schad.de
www.schad.de

Dortmund + Köln + Koblenz



Maffei GmbH
Industrievertretung
Selkamp 16
44287 Dortmund
Telefon (02 31) 99 33 86-0
eMail: info@maffei-gmbh.de
www.maffei-gmbh.de



SCHWEIZ

Backer ELC AG
Wynentalstrasse 1
CH-5723 Teufenthal
Telefon +41 62 837 62 80
Telefax +41 62 837 62 88
eMail: info@backerelc.ch
www.backerelc.ch

ÖSTERREICH

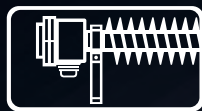


M. SCHURRER & Co. Ges.m.b.H.
Import elektrotechnischer Spezialartikel
Bayernstrasse 39
A-5072 Siezenheim
Telefon +43 (0)662 85 47 00-0
Telefax +43 (0)662 85 46 32
eMail: mail@schurrer.at
www.schurrer.at



SLOWAKEI + TSCHECHIEN

InSumma s.r.o.
Schultze CS
Majer 423
SK-01318 Zilina
Telefon +421 948 848 121
Telefax +421 41 568 01 87
eMail: schultze.cs@insumma.sk



SCHULTZE



Friedrich Schultze GmbH
Am Birlenbach 15
D-57078 Siegen
Tel. +49 (0) 271 890 46-0
Fax +49 (0) 271 890 46-13
eMail: info@schultze-riro.de

www.schultze-riro.de