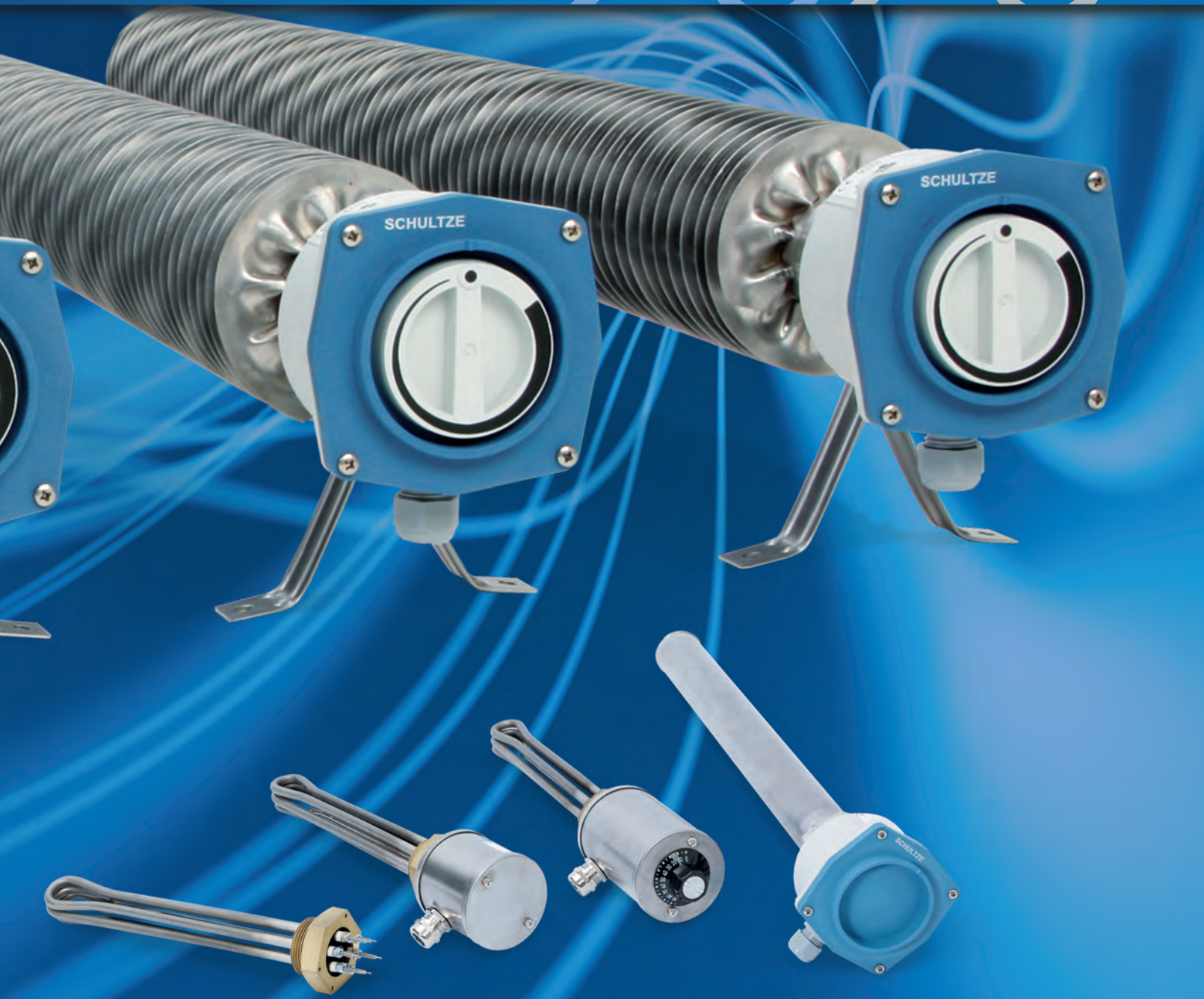
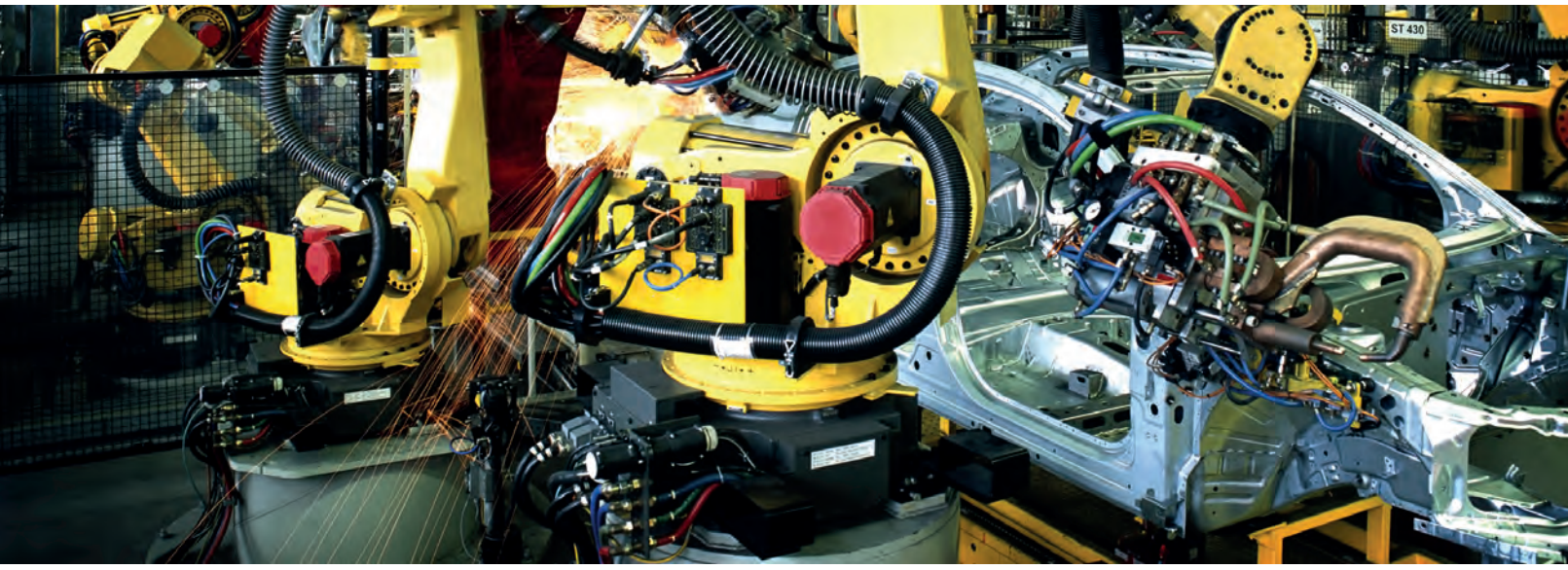
Rippenrohrheizöfen
Rohrheizungen
Ex-Heizgeräte
Wärmestrahler
Regler
Zubehör
Einschraubheizkörper

www.schultze-riro.de

2020



SCHULTZE


ST 430

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 Rippenrohrheizofen in Edelstahl 1.4571 11
RiRo SNS, SKS Rippenrohrheizofen 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

Perfektion liegt im Detail.

Immer wieder schauen wir uns die Details unserer Produkte an. **Zuverlässigkeit** muss auch bei der Montage vor Ort sein: Die hellen Anschlussköpfe schaffen **gute Sichtbarkeit** beim Anschluss, präzise Gewinde erreichen **maximale Dichtigkeit**. Dies sind nur zwei Details von vielen, die uns wichtig sind, für Sie und Ihre Kunden!

Bitte beachten Sie unsere neuen IR-Strahler und Einschraubheizkörper:
Mit der **Erweiterung unserer Produktpalette** bieten wir noch mehr Möglichkeiten, auf die bewährte Schultze - Qualität zurückzugreifen. Unsicherheiten in der Welt gibt es genug.

Wir freuen uns, Sie beraten zu dürfen.

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 blitzblanke 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

INTERSEROH RECYCLING
Anschluss an die Interseroh Rohstoffverwertung Herst.-Nr. 80295

VDE 05/2015 Geprüft Schutzart IP66 / IP67
ID. 40042044

KEMA KEUR
KEMA-KEUR-Prüfzeichen für alle Rippenrohrheizöfen

DEKRA GS geprüfte Sicherheit
DEKRA-GS Prüfzeichen entsprechend dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)

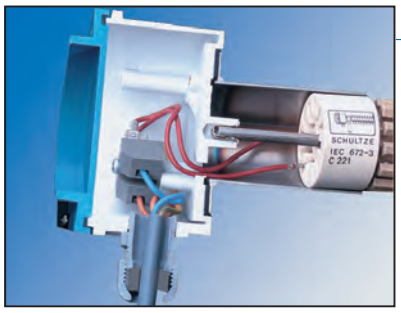
CE
CE-Kennzeichnung in Übereinstimmung mit RL 2014/35/EG (Niederspannungsrichtlinie) 2014/30/EG (EMV), 2011/65/EU (RoHS) und 2012/19/EU (WEEE). WEEE-Reg.-Nr. DE 92309616

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.

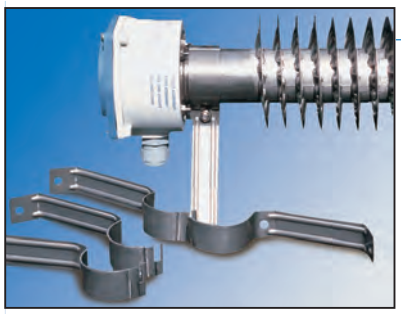
Sollte ein Gerät wirklich einmal den Dienst verweigern, so haben Sie die Sicherheit, Ersatzteile sofort ab Lager zu erhalten. Alle Ersatzteile sind komplett recycelbar - auch die Verpackungen werden wieder in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt: wir sind der Interseroh Rohstoffverwertung angeschlossen.



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 Rippenrohrheizofen:

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 IP 66/IP 67

Leistung W	Spannung V	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
500	230 V ≅	440	3,1	u 500 E		G
1000	230 V ≅ 400 V 3 ~ 400 V 3 N ~	640	4,6	u 1000 E		G
1500		840	6,1	u 1500 E		G
2000		1040	7,5	u 2000 E		G
3000		1440	10,6	u 3000 E		G
4000	400 V 3 ~ 400 V 3 N ~	1840	13,7	u 4000 E		G
5000		2240	17,0	u 5000 E		G
6000		2640	19,7	u 6000 E		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 IP 66/IP 67

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

Regelbereich + 5° C bis + 30° C

Nützliches Zubehör ab Seite 17

max. 240°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
500	440	3,1	a 500 E		G
1000	640	4,6	a 1000 E		G
1500	840	6,1	a 1500 E		G
2000	1040	7,5	a 2000 E		G
3000	1440	10,8	a 3000 E		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 ≅ 400 V 3 ~ 400 V 3 N ~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
120*	440	3,1	f 120 E		G
600	1040	7,5	f 600 E		G
935	1440	10,6	f 935 E		G
1200	1840	13,7	f 1200 E		G

* nur 230 V ≅

Rippenrohrheizöfen RiRo-fa

für feuergefährdete Räume - automatik

Der Rippenrohrheizofen 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

Regelbereich + 5° C bis + 30° C

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 ~	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
120	440	3,1	fa 120 E		G
600	1040	7,5	fa 600 E		G
935	1440	10,9	fa 935 E		G
1200	1840	13,7	fa 1200 E		G

Alle Preis 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 IP 66/IP 67

Leistung W bei 230 V ≅	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
500	1040	7,5	nt 500 E		G
800	1440	10,4	nt 800 E		G
1000	1840	13,7	nt 1000 E		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

Regelbereich + 5° C bis + 30° C

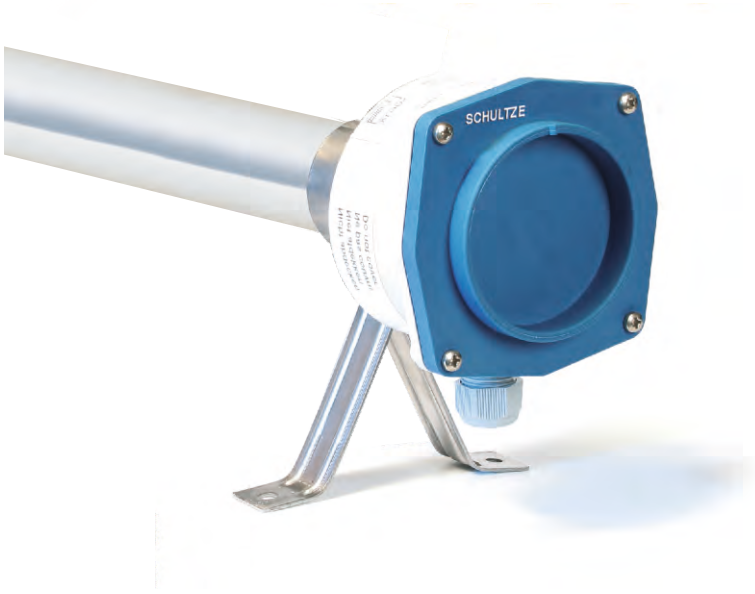
Nützliches Zubehör ab Seite 17

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 500 E		G
800	1440	10,9	nta 800 E		G
1000	1840	13,7	nta 1000 E		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 Klemmenschränke, 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 ≅			Schutzart IP 66/IP 67		
Leistung W	**Länge mm**	**Gewicht br. kg**	**Bestell-Nr.**		**Rabatt-gruppe**
250	1040	5,2	NR 250 E		G
375	1540	7,8	NR 375 E		G
500	2040	10,5	NR 500 E		G
750	3040	15,4	NR 750 E		G

S-Rohr

Spannung 230 V ≅			Schutzart IP 66/IP 67		
Leistung W	**Länge mm**	**Gewicht br. kg**	**Bestell-Nr.**		**Rabatt-gruppe**
400	1040	5,2	SR 400 E		G
600	1540	7,8	SR 600 E		G
800	2040	10,5	SR 800 E		G
1200	3040	15,4	SR 1200 E		G

K-Rohr

Spannung 230 V ≅			Schutzart IP 66/IP 67		
Leistung W	**Länge mm**	**Gewicht br. kg**	**Bestell-Nr.**		**Rabatt-gruppe**
120	400	2,2	KR 120 E		G
150	640	3,1	KR 150 E		G
200	640	3,1	KR 200 E		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

NEU!

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 500 EA4		G
1000	230/400 V	640	4,6	u 1000 EA4		G
1500	230/400 V	840	6,1	u 1500 EA4		G
2000	230/400 V	1040	7,5	u 2000 EA4		G
3000	230/400 V	1440	10,6	u 3000 EA4		G
4000	400 V	1840	13,7	u 4000 EA4		G
5000	400 V	2240	17,0	u 5000 EA4		G
6000	400 V	2640	19,7	u 6000 EA4		G

Ausführung automatik - RiRo-a

Leistung W	Spannung V	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
500	230 V	440	3,1	a 500 EA4		G
1000	230 V	640	4,6	a 1000 EA4		G
1500	230 V	840	6,1	a 1500 EA4		G
2000	230 V	1040	7,5	a 2000 EA4		G
3000	230 V	1440	10,6	a 3000 EA4		G

Ausführung Stufenschalter - RiRo-s

Leistung W	Spannung V	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
1000	230 V	640	4,7	s 1000 EA4		G
1500	230 V	840	6,1	s 1500 EA4		G
2000	230 V	1040	7,5	s 2000 EA4		G
3000	230 V	1440	10,6	s 3000 EA4		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 290/500 V · Höhe 170mm · Breite 130mm · Rippen ⌀ 110 mm · Schutzart IP 66 / IP 67

Typ	Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
u 1000 500V	1000	640	4,6	SNS 017		G
u 1500 500V	1500	640	6,1	SNS 124		G
u 2000 500V	2000	1040	7,5	SNS 030		G
u 3000 500V	3000	1440	10,9	SNS 005		G
u 4000 500V	4000	1840	13,7	SNS 046		G
u 5000 500V	5000	2240	17,0	SNS 045		G
u 6000 500V	6000	2640	19,7	SNS 024		G

Rippenrohrheizöfen RiRo-SKS

Sicherheitskleinspannung 42V (SELV)

Nützliches Zubehör ab Seite 17

SELV 42V · Höhe 170mm · Breite 130mm · Rippen ⌀ 110 mm · Schutzart IP 66 / IP 67

Typ	Leistung W	Länge mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
u 250 42V	250	440	3,1	SKS 005		G
u 500 42V	500	440	3,1	SKS 006		G
u 750 42V	750	640	4,6	SKS 007		G
u 1000 42V	1000	640	4,6	SKS 010		G

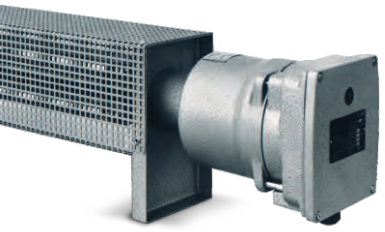
Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

nach ATEX-Standard

Explosionsgeschützte Heizgeräte

Explosionsgeschützte 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.

Ex 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 Rohrheizkörper 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 Edelstahl

Komplett in Edelstahl gefertigt, für aggressive oder korrosive Umgebung.

Ex II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBExU 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

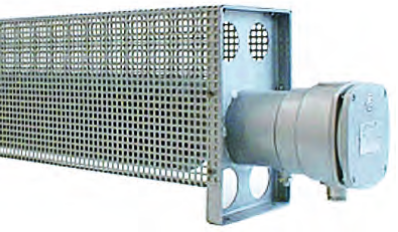
Ex-Rippenrohrheizgerät

pulverbeschichtet

Ausführung komplett pulverbeschichtet für übliche Einsatzbedingungen im ATEX-Bereich.

II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBExU 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

verzinkt mit Schutzkorb

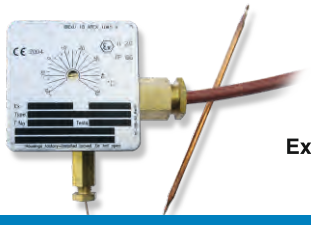
Ausführung mit verzinktem Rippenrohr, Schutzkorb und lackiertem Gehäuse.

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

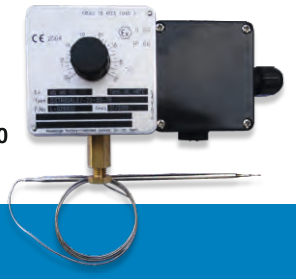
Bauart DHG57A02/R2	Leistung (230 V)	Temp.-Klasse	Länge mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
Rippenrohr verzinkt, Schutzkorb und Gehäuse lackiert	500 W	T3	740	14	Ex 0500-LK		G
	850 W	T2	740	14	Ex 0850-LK		G
	1000 W	T3	1235	22	Ex 1000-LK		G
	1600 W	T2	1235	22	Ex 1600-LK		G
	1500 W	T3	1840	30	Ex 1500-LK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

Explosionsgeschützte Thermostate

ExTR60D...



ExTR60E-50



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 T85oC Db; II 2G Ex ib IIIC T85oC Db
IBExU 18 ATEX 1045 X, IECEX IBE 18.0031 X

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	ExRT-20-50
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

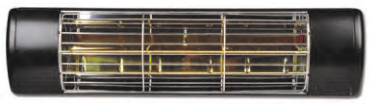
Infrarot - Wärmestrahler

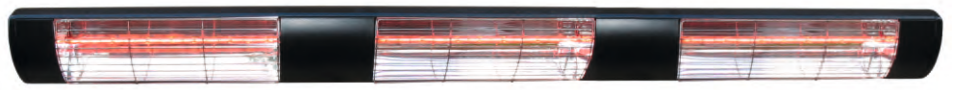
hocheffiziente Infrarot-Technik

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	Gehäuse-farbe	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht Kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
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 HA

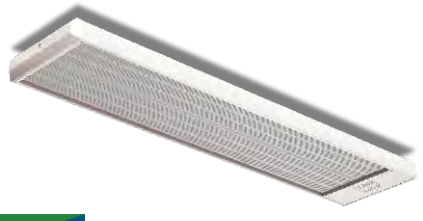
Die HA-Serie ist mit Schutzart IP22 für den Innenbereich geeignet. Die Geräte können auch mit Ketten oder Seilen von der Decke abgehängt werden, geeignete Bohrungen sind im Gehäuse vorhanden.

Infrarot Decken-/ Wandstrahler 230V ~ IP 22

Leistung W	Tiefe mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
1500	140	275	430	3,8	HA1500N		G
2000	140	275	430	3,8	HA2000N		G
3000	140	430	430	5,5	HA3000N		G
4500*	140	590	430	6,5	HA4500N		G
6000*	140	590	430	6,5	HA6000N		G

* auch für 400 V 3 Phasen geeignet

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

InduStrip IHS

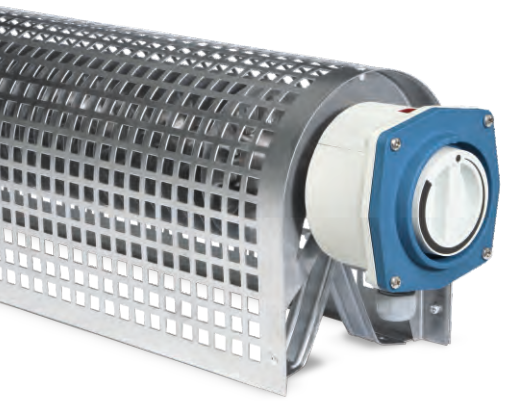
InduStrip IHS Wärmestrahler sind für das Voll- oder Zusatzheizen von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken geeignet. Diese Strahler können auch im Freien eingesetzt werden, z.B. auf Sporttribünen oder Laderampen, um diese trocken und frostfrei zu halten. Alle Modelle sind 3-stufig schaltbar.

Infrarot Hallenstrahler 400V 3N~ IP44 Gehäuse verzinkt

Leistung	Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
3000 W	1125	83	358	9,0	IR IHS3000		G
4500 W	1500	83	358	11,1	IR IHS4500		G
6000 W	1875	83	358	13,2	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.

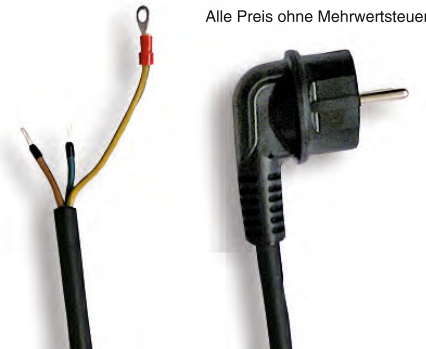
Bestell-Nr.	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm		Rabatt-gruppe
Abdeck	93	93	17		Z

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!

Kabeltyp	Länge	Bestell-Nr.		Rabattgruppe
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	Schalt-leistung	Schutz-art	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
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
Bewegungsmelder	5s ... 18 min	230 V 16 A	IP 44	HWP-BM		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

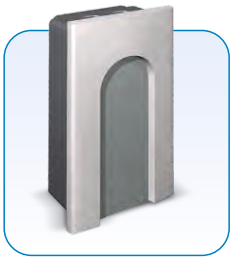
1-ECO

HWP-D

HWP-BM

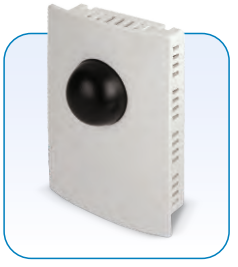
1-TAP16R

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. Nicht geeignet für emaillierte Behälter mit Schutz-Anode.

Alle Einschraubheizkörper werden mit Kabelverschraubung und Behälterdichtung geliefert.

Einschraubheizkörper G1 ½

mit eingelöteten Rohrheizkörpern

Aufbau: 3 Rohrheizkörper ø 8,5mm aus Edelstahl 1.4404 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

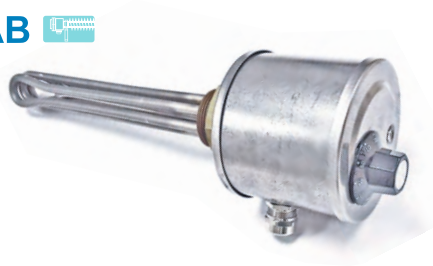
60 mm unbeheizt Rohrheizkörper Ø 8,5 mm Wst. 1.4404 Spannung 230/400V 3(N) Schutzart IP54

Leistung	Oberflächen-belastung	Eintauchtiefe ET mm	Werkstoff Nippel	Gewicht br. kg	Bestell-Nr.		Rabatt-gruppe
1500W	10 W/cm^2	180	Messing Ms58	1,7	EHK G112A001		G
2000 W	10 W/cm^2	210	Messing Ms58	1,8	EHK G112A002		G
3000 W	10 W/cm^2	270	Messing Ms58	1,8	EHK G112A003		G
4500 W	10 W/cm^2	370	Messing Ms58	2,1	EHK G112A004		G
6000 W	10 W/cm^2	470	Messing Ms58	2,4	EHK G112A005		G
7500 W	10 W/cm^2	530	Messing Ms58	2,5	EHK G112A006		G
9000 W	10 W/cm^2	650	Messing Ms58	2,6	EHK G112A007		G
12000 W*	10 W/cm^2	910	Messing Ms58	3,5	EHK G112A008		G
2000W	5 W/cm^2	370	Messing Ms58	2,4	EHK G112A520		G
3000 W	5 W/cm^2	470	Messing Ms58	2,5	EHK G112A530		G
4500 W	5 W/cm^2	650	Messing Ms58	2,6	EHK G112A545		G
6000 W	5 W/cm^2	910	Messing Ms58	3,5	EHK G112A560		G
3000 W	10 W/cm^2	270	Edelstahl 1.4301	1,8	EHK G112AE03		G
6000 W	10 W/cm^2	470	Edelstahl 1.4301	2,4	EHK G112AE06		G
9000 W	10 W/cm^2	650	Edelstahl 1.4301	2,6	EHK G112AE09		G

*Spannung 400V Δ

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.

60 mm unbeheizt	Rohrheizkörper Ø 8,5 mm	Wst. 1.4404	Spannung 230/400V 3(N)	Schutzart IP55			
Leistung	**Oberflächen-belastung**	**Eintauchtiefe ET mm**	**Werkstoff Nippel**	**Gewicht br. kg**	**Bestell-Nr.**		**Rabatt-gruppe**
1500W	10 W/cm^2	180	Messing Ms58	2,1	EHK G112AB01		G
2000 W	10 W/cm^2	210	Messing Ms58	2,1	EHK G112AB02		G
3000 W	10 W/cm^2	270	Messing Ms58	2,2	EHK G112AB03		G
4500 W	10 W/cm^2	370	Messing Ms58	2,5	EHK G112AB04		G
6000 W	10 W/cm^2	470	Messing Ms58	2,7	EHK G112AB05		G
7500 W	10 W/cm^2	530	Messing Ms58	2,8	EHK G112AB06		G
9000 W	10 W/cm^2	650	Messing Ms58	3,0	EHK G112AB07		G
12000 W*	10 W/cm^2	910	Messing Ms58	3,9	EHK G112AB08		G
2000W	5 W/cm^2	370	Messing Ms58	2,5	EHK G112AB52		G
3000 W	5 W/cm^2	470	Messing Ms58	2,7	EHK G112AB53		G
4500 W	5 W/cm^2	650	Messing Ms58	3,0	EHK G112AB54		G
6000 W	5 W/cm^2	910	Messing Ms58	3,9	EHK G112AB56		G
3000 W	10 W/cm^2	270	Edelstahl 1.4301	2,2	EHK G112ABE3		G
6000 W	10 W/cm^2	470	Edelstahl 1.4301	2,7	EHK G112ABE6		G
9000 W	10 W/cm^2	650	Edelstahl 1.4301	3,0	EHK G112ABE9		G

*Spannung 400V Δ

EHK G112U

Universal

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

60 mm unbeheizt	Rohrheizkörper Ø 8,5 mm	Wst. 1.4404	Spannung 230/400V 3(N)	Schutzart IP55			
1500W	10 W/cm^2	180	Messing Ms58	1,3	EHK G112U001		G
2000 W	10 W/cm^2	210	Messing Ms58	1,3	EHK G112U002		G
3000 W	10 W/cm^2	270	Messing Ms58	1,4	EHK G112U003		G
4500 W	10 W/cm^2	370	Messing Ms58	1,7	EHK G112U004		G
6000 W	10 W/cm^2	470	Messing Ms58	1,9	EHK G112U005		G
7500 W	10 W/cm^2	530	Messing Ms58	1,9	EHK G112U006		G
9000 W	10 W/cm^2	650	Messing Ms58	2,2	EHK G112U007		G
12000 W*	10 W/cm^2	910	Messing Ms58	2,9	EHK G112U008		G
2000W	5 W/cm^2	370	Messing Ms58	1,7	EHK G112U520		G
3000 W	5 W/cm^2	470	Messing Ms58	1,9	EHK G112U530		G
4500 W	5 W/cm^2	650	Messing Ms58	2,2	EHK G112U545		G
6000 W	5 W/cm^2	910	Messing Ms58	2,9	EHK G112U560		G
3000 W	10 W/cm^2	270	Edelstahl 1.4301	1,4	EHK G112UE03		G
6000 W	10 W/cm^2	470	Edelstahl 1.4301	1,9	EHK G112UE06		G
9000 W	10 W/cm^2	650	Edelstahl 1.4301	2,2	EHK G112UE09		G

*Spannung 400V Δ

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 ø 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 mit auswechselbarem Heizelement

50 mm unbeheizt	Rohrmantel Ø 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/cm²	250	Edelstahl 1.4301	2,1	EHK G2E-0001		G
750 W	1,5 W/cm²	350	Edelstahl 1.4301	2,5	EHK G2E-0002		G
1000 W	1,5 W/cm²	450	Edelstahl 1.4301	3,0	EHK G2E-0003		G
1200 W	1,5 W/cm²	550	Edelstahl 1.4301	3,4	EHK G2E-0004		G
1500 W	1,5 W/cm²	650	Edelstahl 1.4301	3,8	EHK G2E-0005		G
1700 W	1,5 W/cm²	750	Edelstahl 1.4301	4,2	EHK G2E-0006		G
2000 W	1,5 W/cm²	850	Edelstahl 1.4301	4,7	EHK G2E-0007		G
2200 W	1,5 W/cm²	950	Edelstahl 1.4301	5,0	EHK G2E-0008		G
2400 W	1,5 W/cm²	1050	Edelstahl 1.4301	5,6	EHK G2E-0009		G

* nur 230 V

G2 V4A mit auswechselbarem Heizelement

50 mm unbeheizt	Rohrmantel Ø 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/cm²	250	Edelstahl 1.4301	2,1	EHK G2A40001		G
750 W	1,5 W/cm²	350	Edelstahl 1.4301	2,5	EHK G2A40002		G
1000 W	1,5 W/cm²	450	Edelstahl 1.4301	3,0	EHK G2A40003		G
1200 W	1,5 W/cm²	550	Edelstahl 1.4301	3,4	EHK G2A40004		G
1500 W	1,5 W/cm²	650	Edelstahl 1.4301	3,8	EHK G2A40005		G
1700 W	1,5 W/cm²	750	Edelstahl 1.4301	4,2	EHK G2A40006		G
2000 W	1,5 W/cm²	850	Edelstahl 1.4301	4,7	EHK G2A40007		G
2200 W	1,5 W/cm²	950	Edelstahl 1.4301	5,0	EHK G2A40008		G
2400 W	1,5 W/cm²	1050	Edelstahl 1.4301	5,6	EHK G2A40009		G

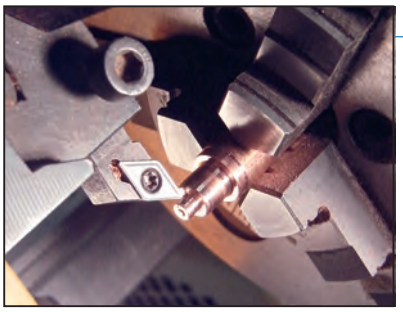
* nur 230 V

Traditionell technisch vorne.

Das war der original Schultze-RiRo schon in den 50er Jahren. Der Anspruch an Sparsamkeit, Umweltschutz, Robustheit und Sicherheit ist seit über einem halben Jahrhundert der Grund unseres Erfolges.

Für die zukünftige Entwicklung sehen wir auch in der heutigen Zeit noch große Chancen. Wir investieren weiter in die Qualifizierung unserer Mitarbeiter und in neue Entwicklungs- und Produktionstechnologien. Fairness und Zuverlässigkeit sind dabei die Voraussetzung für eine dauerhafte, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Gut ist uns nicht gut genug. Deshalb arbeiten wir ständig an neuen Lösungen. Vorsprung durch überlegene Technik ist unsere Motivation.



Präzision in der Herstellung gepaart mit einem hohen Maß an Flexibilität garantieren die Zuverlässigkeit unserer Geräte bei höchstmöglichem Nutzen für unsere Anwender.

Bei 1.750 Volt Hochspannung müssen unsere Geräte zeigen, dass sie die Kunden sicher vor Strom schützen.

Laufende Fertigungskontrollen, lückenlose Kontrolle der Endgeräte, nachverfolgbare Produktionsschritte beim Einzelgerät ergeben ein Maximum an Sicherheit.

Geschäftsvertretungen

Unsere Vertretungen stehen Ihnen jederzeit für weitere detaillierte Auskünfte zur Verfügung:

Berlin

Industrievertretung
R. Krause GmbH
Am Gewerbepark 5
12683 Berlin
Telefon (030) 5 622 112
Telefax (030) 5 638 549
eMail: info@iv-krause.de
www.iv-krause.de

Erfurt

Bolk & Schulter GmbH
Gewerbegebiet Erfurter Kreuz
Thöreyer Straße 1
99334 Amt Wachsenburg
Telefon (036 202) 7725-0
Telefax (036 202) 7725-25
eMail: zentrale@bolkundschulter.de
www.bolkundschulter.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

Frankfurt

Schaum Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8
35625 Hüttenberg
Gewerbegebiet Hochelheim
Telefon (06 403) 9 119-0
Telefax (06 403) 9 119-20
eMail: info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Dresden + Leipzig + Magdeburg

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

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

Dortmund + Köln + Koblenz

Maffei GmbH
Industrievertretung
Selkamp 16
44287 Dortmund
Telefon (02 31) 99 33 86-0
Telefax (02 31) 99 33 86-60
eMail: info@maffei-gmbh.de
www.maffei-gmbh.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

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

SCHWEIZ

EHS Switzerland AG
Richensee 1
CH-6285 Hitzkirch
Telefon +41 41 440 84 40
Telefax +41 41 440 84 42
eMail: info@ehs.ch
www.ehs.ch

SCHULTZE

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