

Brennermotoren	92
Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen	90
Flammenüberwachung	96
Heizschlangen	96-98
Mitnehmerkupplungen	92
Öldüsen	95
Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle	95
Ölfilter	92
Ölmagnetventile	92
Ölpumpen Danfoss	91
Ölpumpen Delta	90
Ölpumpen SP	91
Ölpumpen Suntec	90
Zubehör Ölpumpen	91
Zündelektroden	94
Zündkabel	93
Zündstecker	93
Zündtransformatoren	93

Ölpumpen Suntec

Ölpumpen Delta

Pumpen mit Magnetventil

Pumpen mit Magnetventil

Pumpen ohne Magnetventil



Spule VM

R+M Nr.	V
827 90	24 V
827 95	230 V

Pumpe VM. Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 7 - 14 bar



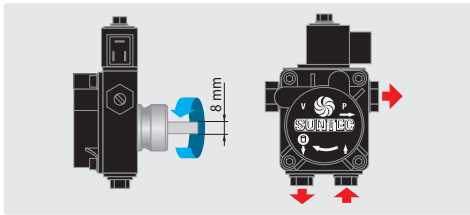
Spule VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

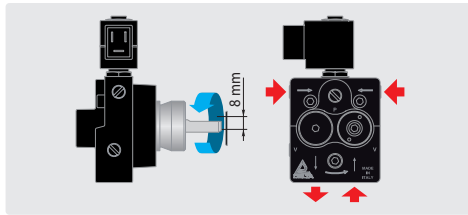
Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 6 - 20 bar



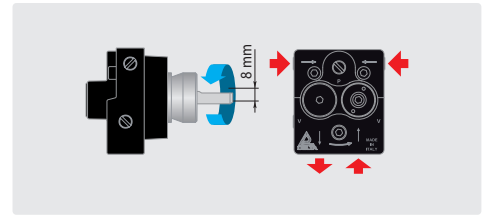
Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 6 - 20 bar



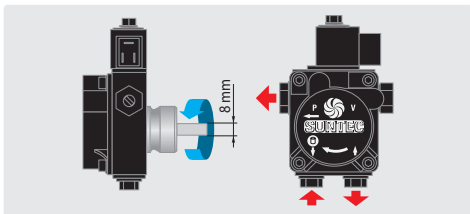
R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
827 00	AS47C 1538	24 V	32 mm
827 10	AS47C 1538	230 V	32 mm



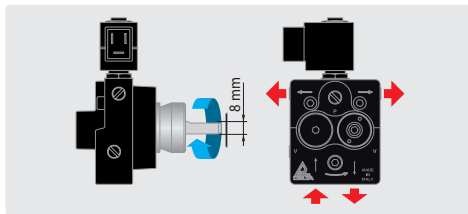
R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 31	A1L2	24 V	32 mm
824 30	A1L2	230 V	32 mm



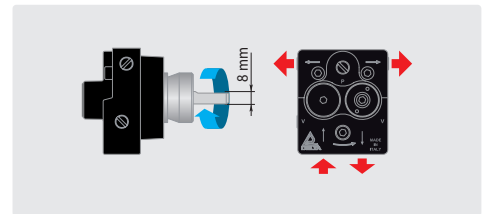
R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 04	AD1L2	-	32 mm



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
827 15	AS47D 1539	230 V	32 mm



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 32	A1R2	24 V	32 mm
824 33	A1R2	230 V	32 mm



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 05	AD1R2	-	32 mm

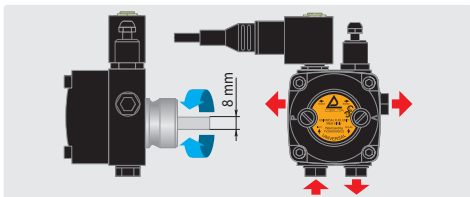
Universal mit Magnetventil. Links/Rechts



Spule VU / A

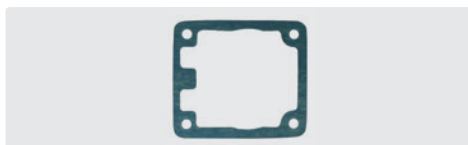
R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Pumpe VU. Ein- oder Zweistranginstallation. Kabel 700 mm. Druck einstellbar 6 - 18 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 40	VU1LR2	24 V	32 mm
824 45	VU1LR2	230 V	32 mm

Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen



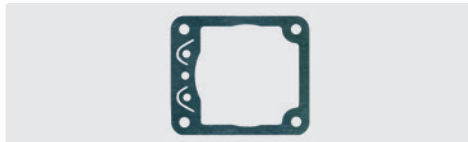
Dichtung für Deckel (rund). Baujahr bis 2001

R+M Nr.	TYP
827 992*	Suntec



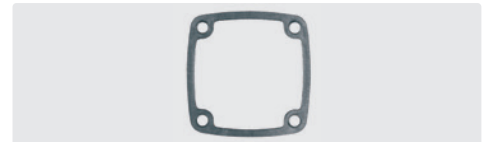
Filtereinsatz

R+M Nr.	TYP
824 96	Delta A



Dichtung für Deckel (eckig). Baujahr ab 2001

R+M Nr.	TYP
827 993	Suntec



Dichtung für Deckel

R+M Nr.	TYP
824 93*	Delta

* Restposten

Symbole TYP Typ V Volt ↔ Länge Ø Durchmesser

Ölpumpen Danfoss

Pumpen mit Magnetventil



Spule

R+M Nr.	V
826 00	24 V
826 10	230 V

Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 7 - 15 Bar

Ersatzteile Danfoss Ölpumpen



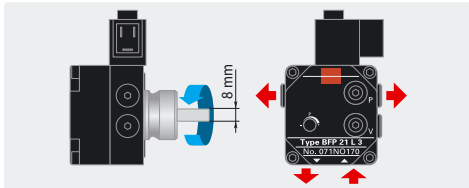
Filtereinsätze

R+M Nr.
825 01

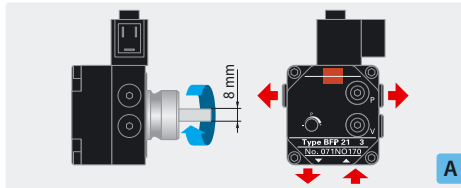


Filterpatronen

R+M Nr.
825 00



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
825 45 *	BFP 21 L3	24 V	32 mm
825 40 *	BFP 21 L3	230 V	32 mm



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
825 35 *	BFP 21 R3	24 V	32 mm
825 30 *	BFP 21 R3	230 V	32 mm

Zubehör Ölpumpen

Prüfmanometer



1/8" AG mit O-Ring-Abdichtung. Ungedämpft
 Ø 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Verbindungsschlauch 500 mm

R+M Nr.	Druckanzeige
547 105 0	0 - 16 bar

Kabel mit Stecker



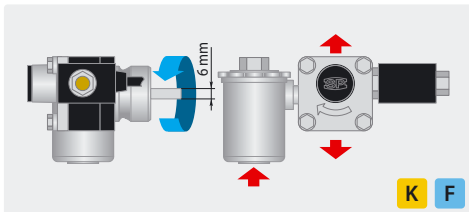
R+M Nr.	↔
832 40	1050 mm

Ölpumpen SP

Pumpen mit Magnetventil



Zweistranginstallation.
 Druck einstellbar 6 - 14 bar

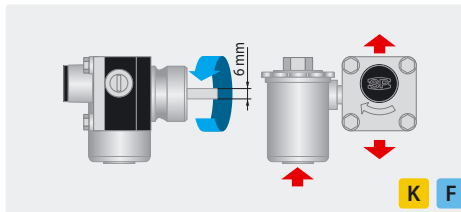


R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
821 10	46L5316M	24 V	32 mm
821 20	46L5316M	230 V	32 mm

Pumpen ohne Magnetventil



Zweistranginstallation.
 Druck einstellbar 6 - 14 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
820 20	46L2386	-	32 mm

Filter komplett



R+M Nr.
822 40

Membran

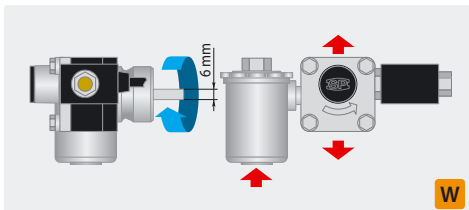


R+M Nr.
822 15

Ersatzspule



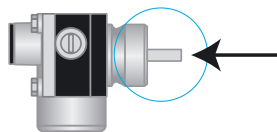
R+M Nr.	V
821 024	24 V
821 220	230 V



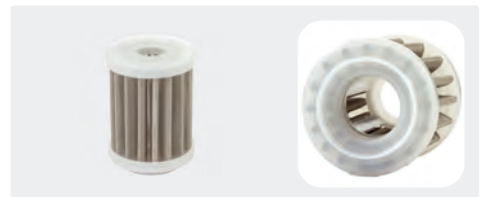
R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
821 30	46L5416 M	24 V	32 mm
821 40	46L5416 M	230 V	32 mm

ACHTUNG!

Angabe der Drehrichtung immer mit Blick auf die Welle gesehen.



Filtereinsatz

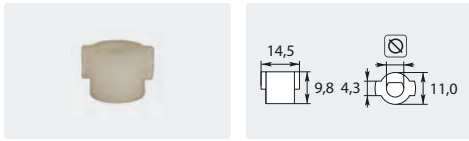


R+M Nr.
822 50

* Seit Oktober 2017 werden alle Servicepumpen der Variante Diamond Serie 2.0 mit Danfoss DLC inside™ und langlebiger Diamond Spule produziert und ausgeliefert. Alle Servicepumpen sind für den Betrieb mit B10 (Heizöl mit 10% Biodiesel Beimischung) geprüft und freigegeben.

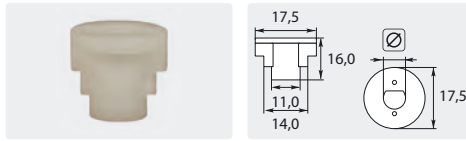
Mitnehmerkupplungen

Kupplung Welle \varnothing 6 mm



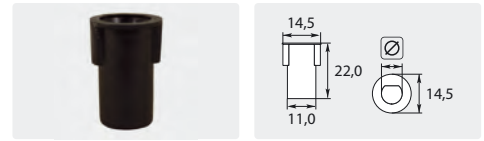
R+M Nr.	\varnothing
822 30	6 mm

Kupplung Welle \varnothing 8 mm kurz



R+M Nr.	\varnothing
822 25	8 mm

Kupplung Welle \varnothing 8 mm lang



R+M Nr.	\varnothing
822 35	8 mm

Ölmagnetventile

Rapa BV 01 ohne Kabel

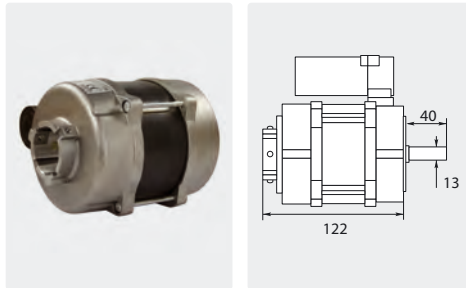


Stromlos geschlossen. Max. 24 bar / 60 °C

R+M Nr.	\odot	Spule
830 10	1/8" IG	24 V
830 20	1/8" IG	230 V
830 40	1/4" IG	230 V

Brennermotoren

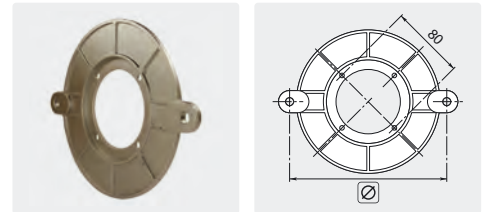
Pumpenaufnahme 32 mm



Leistung max. 150 W - 1,3 A. Kabel 500 mm.
Drehrichtung rechts oder links

R+M Nr.	∇
811 03	230 V

Flansch für Brennermotoren



R+M Nr.	TYP	\varnothing
811 01	NEMA 1	172 mm
811 02	NEMA 2	184 mm

Ersatzspule Rapa



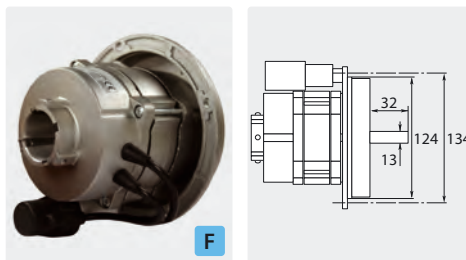
R+M Nr.	∇
830 70	230 V

Kabel mit Stecker



R+M Nr.	\rightleftarrows
832 40	1.050 mm

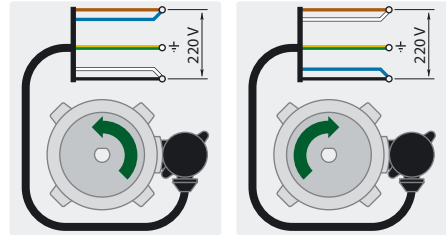
Flansch und Pumpenaufnahme 32 mm



Leistung max. 110 W - 0,88 A. Kabel 500 mm.
Drehrichtung links

R+M Nr.	∇
810 00	230 V

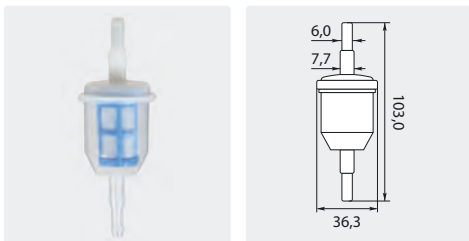
Elektrische Verbindungen für 5-polige Brennermotoren



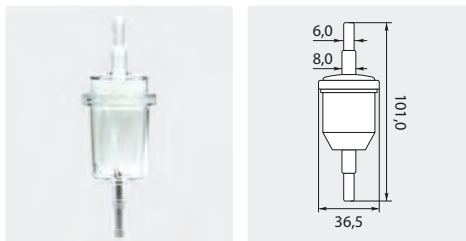
C	Funktion	C	Funktion
braun+blau	Phase	braun+weiß	Phase
schwarz+weiß	Null	schwarz+blau	Null
gelb/grün	Erde	gelb/grün	Erde

Ölfilter

Leitungsofilter



R+M Nr.
829 05

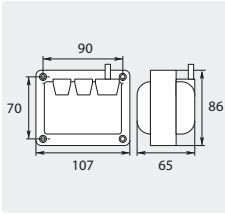


R+M Nr.
829 00

Symbole \varnothing Durchmesser TYP Typ ∇ Volt \odot Gewinde \rightleftarrows Länge C Farbe

Zündtransformatoren

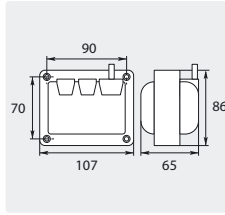
COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



Anschluss Zündkabel mit selbstschneidender Schraube. Leistung 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 00	812 C	350 mm	230 V

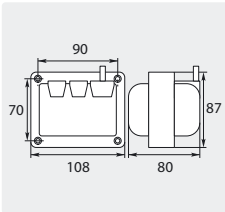
COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



Anschluss Zündkabel mit Zündstecker \varnothing 4 mm. Leistung 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 05	812 C	350 mm	230 V

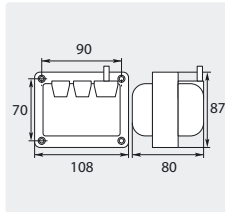
COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



Anschluss Zündkabel mit selbstschneidender Schraube. Leistung 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 40	1020 C	700 mm	230 V
805 50	1020 C	700 mm	400 V

COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



Anschluss Zündkabel mit Zündstecker \varnothing 4 mm. Leistung 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 45	1020 C	700 mm	230 V
805 55	1020 C	700 mm	400 V

Zündstecker



Universal

R+M Nr.
852 70



Winkel blau. Für Nr. 855 20, 855 40, 855 50

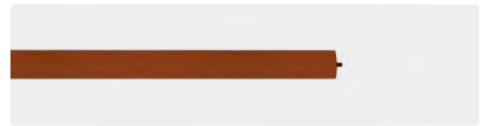
R+M Nr.
852 30

Zündkabel



Kabel mit Stecker. 6,3 mm

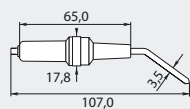
R+M Nr.	C
855 20	rot 180 mm



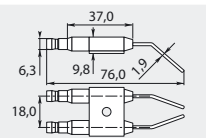
Meterware

R+M Nr.	C
855 40	rot

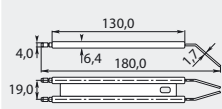
Zündelektroden



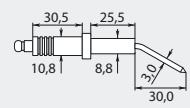
R+M Nr. **passend für Hersteller**
852 10 Kärcher



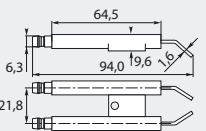
R+M Nr. **passend für Hersteller**
852 12 Kärcher



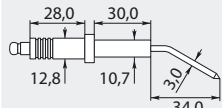
R+M Nr. **passend für Hersteller**
124 408 0 Kränzle



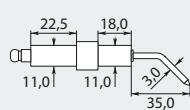
R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 30 SIAL



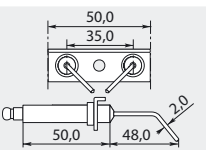
R+M Nr. **passend für Hersteller**
850 60 Alto



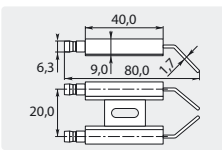
R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 35 SIRIO



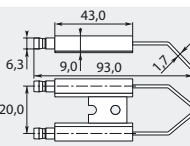
R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 10 LAVORWASH



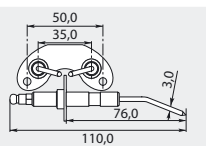
R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 55 Lavor



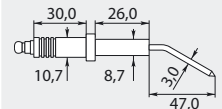
R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 60 Idromatic



R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 65 Idromatic

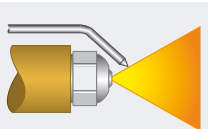


R+M Nr. **passend für Hersteller**
851 00 PORTO

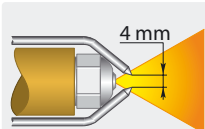


R+M Nr. **passend für Hersteller**
852 15 MAER

Einstellung der Zündelektroden



Ansicht seitlich



Ansicht oben

- 1 Die Elektroden müssen ausreichend nahe am Sprühnebel des Heizöles sein, ohne ihn zu berühren (die Enden müssen trocken bleiben).
- 2 Die Elektroden müssen ausreichend weit genug von der Öldüse sowie der Flammenüberwachung entfernt sein, um ein Überspringen des Zündfunken zu vermeiden.

R+M Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

Öldüsen



Hohlkegel (1 Gal = 3,785 Liter)

Halbhohlkegel (1 Gal = 3,785 l)

		Steinen (H)		Danfoss (H)		Delavan (A)				Danfoss (B)		Delavan (W)	
		60°	80°	60°	80°	45°				60°	80°	45°	
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	
0,50 G					677 41			1,00 G	675 32	677 82			
0,75 G				675 11		679 19 *		1,25 G					
0,85 G	665 31			675 21	677 71			1,35 G	675 52		679 212 1		
1,00 G	665 41			675 31	677 81			1,50 G		678 12	679 213 1		
1,10 G				675 36				1,75 G			679 204 1*		
1,25 G	665 51	668 01		675 41	677 91	679 202		2,00 G	675 82				
1,35 G	665 61	668 11		675 51				2,25 G			679 217 1*		
1,50 G	665 71			675 61	678 11								
1,75 G	665 91			675 71	678 21								
2,00 G	666 01			675 81									
2,25 G	666 11	668 61		675 91	678 41								
2,50 G	666 21	668 71		676 01									

Vollkegel (1 Gal = 3,785 Liter)

		Steinen (S/ST)			Danfoss (S)		Delavan (B)	
		45°	60°	80°	60°	80°	45°	60°
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G	660 42	665 10	667 60	674 90	677 40			679 10 *
0,60 G		665 11						
0,65 G	660 45	665 15	667 65	675 00	677 50			
0,75 G	660 46	665 20	667 70	675 10	677 60			
0,85 G	660 47	665 30	667 80	675 20	677 70			679 30 *
1,00 G	660 49	665 40	667 90	675 30	677 80			
1,10 G				675 35	677 85			
1,25 G	660 50	665 50	668 00	675 40	677 90	679 211 *	679 43	
1,35 G		665 60	668 10	675 50	678 00		679 44	
1,50 G	660 60	665 70	668 20	675 60	678 10	679 213	679 45	
1,65 G	660 62	665 80	668 30			679 214	679 47	
1,75 G	660 63	665 90	668 40	675 70	678 20		679 46	
2,00 G	660 80	666 00	668 50	675 80	678 30			
2,25 G	660 85	666 10	668 60	675 90	678 40			679 49 *
2,50 G		666 20	668 70	676 00	678 50			
2,75 G		666 40	668 90	676 05	678 60			
3,00 G			669 00	676 15				
3,50 G		666 50						
4,00 G		666 60						

Verpackungseinheiten
 Steinen 12 Stück
 Danfoss 10 Stück
 Delavan 12 Stück

Andere Düsen in Verpackungseinheiten liefern wir auf Anfrage.

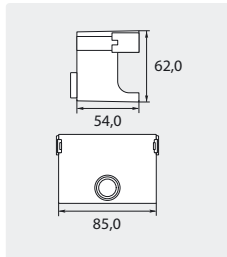
Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle

		Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
	Vollkegel	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
	Hohlkegel	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
	Halbhohlkegel	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

* Restposten

Flammenüberwachung

Steuerrelais Landis & Gyr

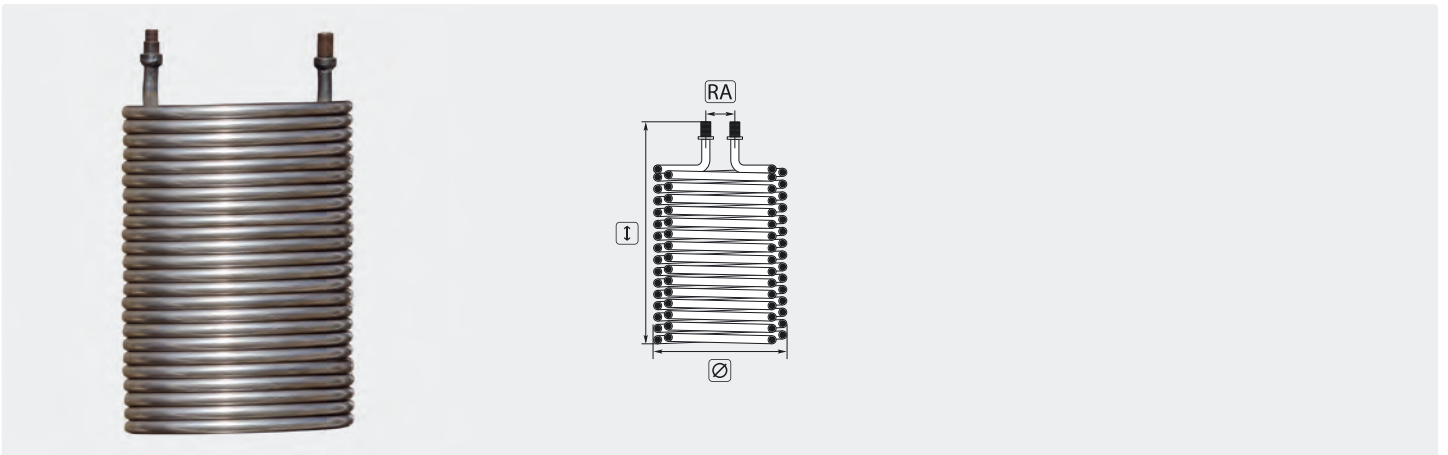



Spannung 220 - 240 V / 50 Hz. Betriebsbereich
187 - 264 V. Betriebstemperatur -20 - +60 °C

R+M Nr.	Sicherheitszeit	TYP
842 25	10 s	LOA 24

Heizschlangen

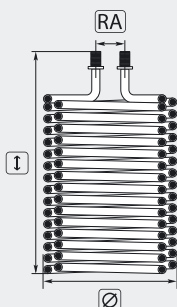
Geeignet für Sirio



R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ
200 080 645 	SKIPPER	550	280	215	17
200 080 640	MATCH BALL	460	280	215	17

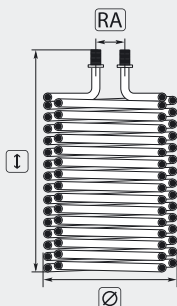
Heizschlangen

Heizschlangen geeignet für Kärcher



Hersteller Nr.	R+M Nr.
4.680-063.0	200 080 512
4.680-077.0	200 080 502
4.680-097.0	200 080 522
4.680-114.0	200 080 114
4.680-123.0	200 080 123
4.680-126.0	200 080 126
4.680-127.0	200 080 502
4.680-135.0	200 080 542
4.680-145.0	200 080 145

R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ	M
200 080 502	SB-HDWS1; SB-HDWS2; 500Ci; 501C; 550C; 555Ci; 555; 555C; 555CS; 557Ci; 590C; 600C; 600Ci; 600CS; 697Ci; 698CSX; 790C; 790CS; 790Ci; 797Ci; 798C; 798Ci; 801B; 840C; 890C; Farmer; SB-HDW; SB-HDWS1; SB-HDWS2; Weidner-Waschbär	400	277	57	17,2	Stahl
200 080 126	5/12C; 6/14C/CX; 501C; 550C; 551C; 558C/CSX; 698C; 798C/CSX; 990; 1000DE/BE; 1200DE; 2600; SB-HDW S/S2	435	277	57	17,2	Stahl
200 080 500	610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super	455	277	57	17,2	Edelstahl
200 080 512	610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super	455	277	57	17,2	Stahl
200 080 522	650; 655; 695; 699; 745; 755; 795; 891ST; 895; 945; 995; 1291ST; HDS Super; 895S	510	277	57	17,2	Stahl
200 080 123	650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695	480	277	57	17,2	Stahl
200 080 114	650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695	480	277	57	17,2	Edelstahl
200 080 542	7/11; 7/12-4M/MX; 7/16C/CX; 7/16-4C/CX; 8/17C/CX; 8/17-4M/MX; 8/18-4C/CX/M/MX; 9/14ST; 9/15; 9/17-4C/CX/M; 9/18-4M/MX; 11/18-4S; 12/14-4ST/ECO; 650 4M; 655M; 695M/ECO/S/SX; 850-4MX; 891ST; 895/M/MX/S/SX; 918; 995/M/MX/SX; 1195S/SX; 1291ST; Super/M/MX/SX	540	277	57	17,2	Stahl
200 080 145	10/20-4M/X	580	277	57	17,2	Stahl



Hersteller Nr.	R+M Nr.
4.680-070.0	200 080 532
4.680-098.0	200 080 532
4.680-144.0	200 080 144
4.680-146.0	200 080 146
4.680-084.0	200 080 552

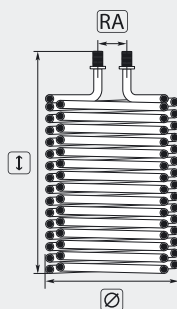
R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ	M
200 080 532	1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S	530	320	170	21,3	Stahl
200 080 144	12/18-4S/SX	560	320	170	17,2	Stahl
200 080 146	13/20-4S/SX	595	320	170	17,2	Stahl
200 080 552*	1590	620	320	170	21,3	Stahl

* Restposten

Symbole TYP Typ RA Rohrabstand I Höhe Ø Durchmesser RØ Rohrdurchmesser M Material Spedition

Heizschlangen

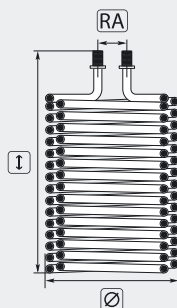
Geeignet für WAP



Hersteller Nr.	R+M Nr.
41171	200 080 600

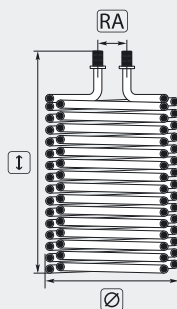
R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ
200 080 600	C / CS / DX bis 06/98	500	280	240	17,2

Geeignet für Mazzoni




R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ
200 080 650 	W5050	540	285	80	17

Geeignet für Portotecnica



Hersteller Nr.	R+M Nr.
LAFN06313	200 080 635

R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ
200 080 635 	Faip HD 200 / Fire Box / Futura / Golden Jet / Mistral Jet Profi 2360T / Mistral Jet Profi 2960T / Mistral Jet Profi DS23660T / Mistral Jet Profi DS2575T / Mistral Jet Profi DS2960T	480	300	250	17

Weitere Heizschlangen geeignet für Portotecnica liefern wir auf Anfrage!

Symbole RA Rohrabstand I Höhe Ø Durchmesser RØ Rohrdurchmesser  Spedition