

PRODUKT KATALOG

APRIL 2024

Regulus



INHALT

	Übersicht der Änderungen	3
	Über uns	4-5
	Typische hydraulische Varianten mit Wärmepumpen	6-7
	Alphabetischer Warenindex	8
	Übersicht der Produktgruppen	9
	Produktkatalog	10-119
	Maximale Leistung von Heizpatronen in Speichern	120
	Dimensionierung von Wärmepumpen	121
	Anmerkungen	122

Übersicht der Änderungen im Vergleich zu 04/2023

NEWS:

- RegulusHBOX 112 und RegulusHBOX K 106 Innengeräte für CTC und RTC Wärmepumpen **10,13**
- Solarmodul für RegulusHBOX **13**
- Fotovoltaikanlagen **16-17**
- CSE1 SOL Einstrang-Solar-Pumpengruppen mit/ohne Regler **25-26**
- CSE2 SOL Zweistrang-Solar-Pumpengruppen mit/ohne Regler **27**
- 75 mm flexibler PE-Luftkanalschneider **34**
- Vierkant-Kunststoff-Luftkanäle in grauer Farbe **35**
- Kombispeicher HSK 250 PB und HSK 650 PB **42**
- Warmwasserspeicher RGC 300 HP 2,5 **45**
- Elektroheizpatronen ETT-R, S, U für Warmwasserspeicher und Pufferspeicher **49**
- Module für IR-Smart-Regler **57**
- Kugelhähne mit Filter und Magnet für Umwälzpumpen **81**
- Kugelhähne mit Filter - FLOW FILTERBALL **82**
- Regulus Wmix-H Verbrühschutzventile **83**
- VZU Drei-Wege-Kugelhähne **86**

BESTELLUNGEN:

Website:

 www.regulus-waermetechnik.de

Phone:

 +49 179/192 9659

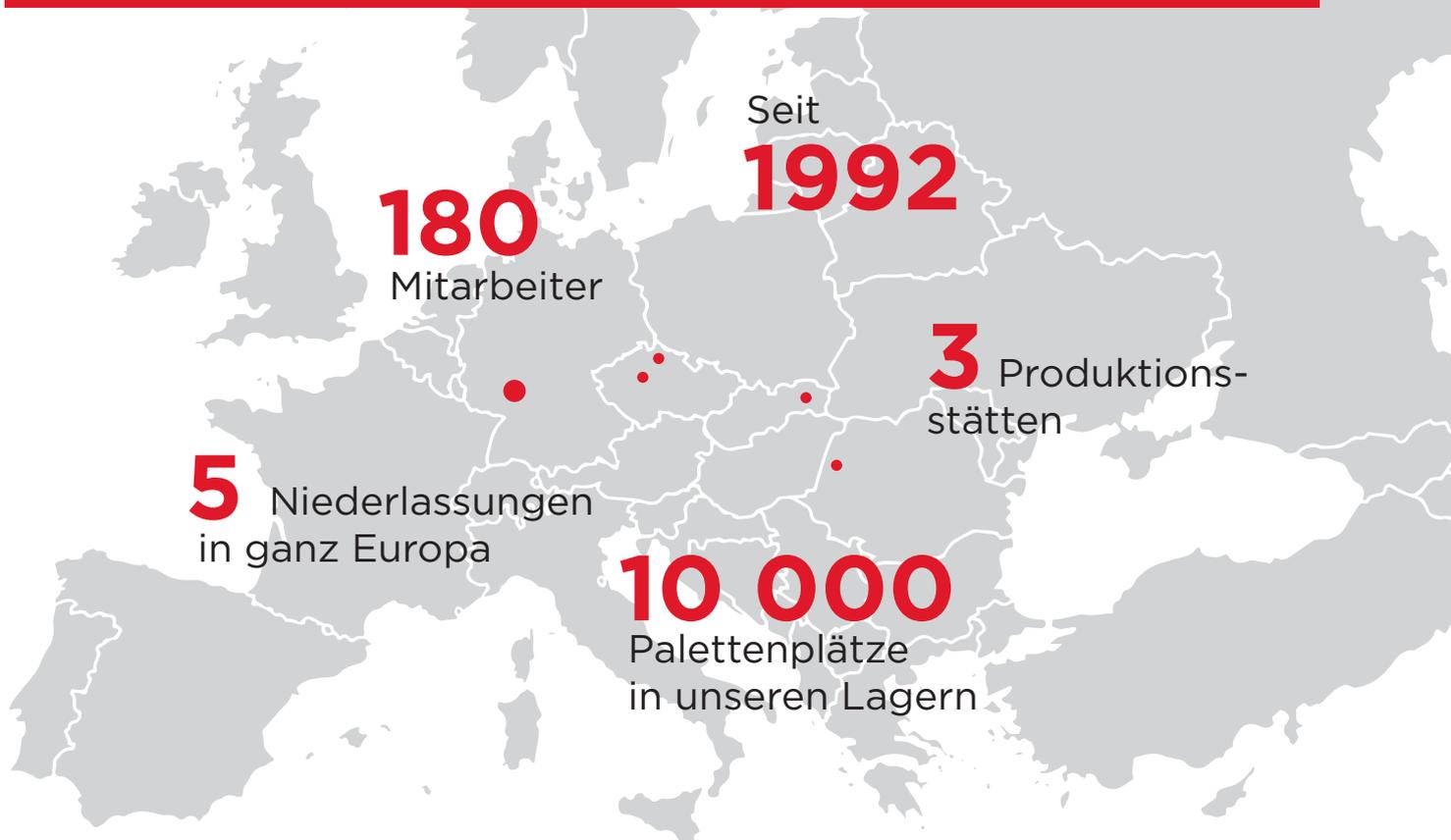
E-mail:

 verkauf@regulus-waermetechnik.de

Die Produktkatalog gilt ab dem 1. 4. 2024



Wir sind ein sich dynamisch entwickelndes international agierendes Familienunternehmen mit einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, einem Produkttestlabor, einem Schulungszentrum sowie einer Designabteilung.



DE Regulus Wärmetechnik GmbH

CZ Regulus spol. s r.o.
Regulus Production, s.r.o.

SK Regulus-Technik, s.r.o.

RO Regulus Romtherm srl

Forschung & Entwicklung

Das Forschungs- und Entwicklungsteam nutzt unsere langjährige Erfahrung für die Entwicklung neuer Produkte und die Verbesserung bestehender Produkte. Zu unseren Einrichtungen gehört ein spezielles Testlabor, in dem unsere Produkte getestet und ihre Parameter validiert werden können, bevor sie auf den Markt kommen. Deshalb können wir eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit aller von uns angebotenen Produkten garantieren.

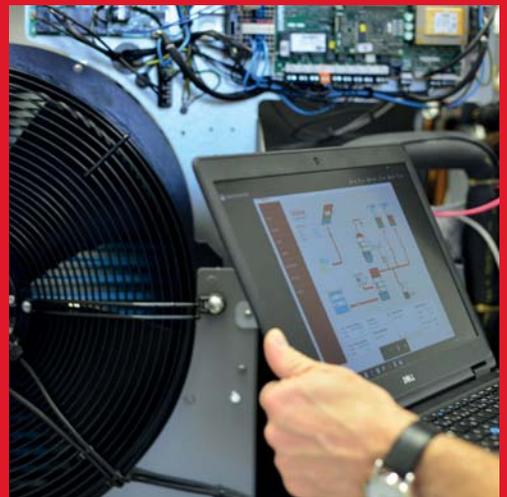
Eine Reihe von Produkten, die von Regulus entwickelt wurden, sind durch Patente und Gebrauchs- und Industriedesign in der Tschechischen Republik und in vielen anderen Ländern geschützt.

Produktionslinien

In unseren Tochtergesellschaften in Tschechien und der Slowakei stellen wir eine breite Palette von Wärmespeichern, Pumpstationen, Ventilen und anderen Heizsystemkomponenten her.

Lagerhäuser und Vertrieb

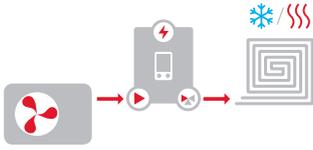
In unseren Lagern gibt es eine Gesamtkapazität von mehr als 10.000 Paletten. Dank unseres fortschrittlichen Lagermanagements sind wir fähig kurze Lieferbedingungen zu ermöglichen.



Typische hydraulische Varianten

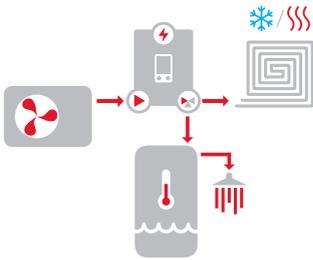
mit Luft/Wasser mit Inverter Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen

Ohne Warmwasserspeicher, RegulusBOX



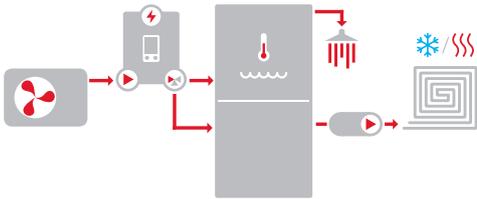
- Wärmepumpe mit Inverter zum Heizen und Kühlen
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, Elektroboiler, Umwälzpumpe, Dreiwege-Ventil)
- sonstige Kesselraumausstattung
- ermöglicht den Anschluss eines Warmwasserspeichers

Warmwasser im Speicher, RegulusBOX



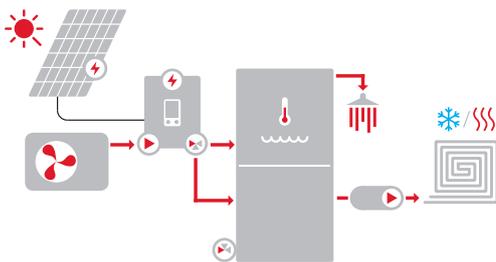
- Wärmepumpe mit Inverter zum Heizen und Kühlen
- Warmwasserspeicher
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, Elektroboiler, Umwälzpumpe, Dreiwege-Ventil)
- sonstige Kesselraumausstattung

Warmwasserdurchfluss im HSK-Speicher, RegulusBOX



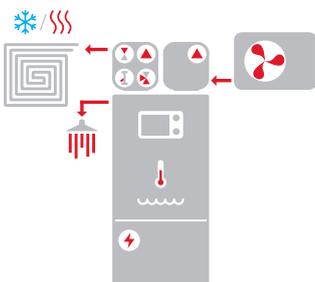
- Wärmepumpe mit Inverter zum Heizen und Kühlen
- Kombiniertes Hygienespeicher
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, Elektroboiler, Umwälzpumpe, Dreiwege-Ventil)
- sonstige Kesselraumausstattung

Warmwasserdurchfluss im Speicher (HSK oder DUO), RegulusBOX, für eine effektive Zusammenarbeit mit einer Photovoltaikanlage



- Wärmepumpe mit Inverter zum Heizen und Kühlen
- Kombiniertes Hygienespeicher
- RegulusBOX (IR RegulusBOX, Elektroboiler, Umwälzpumpe, Dreiwege-Ventil)
- Dreiwege-Ventil
- sonstige Kesselraumausstattung

Warmwasserdurchfluss in Innengerät RegulusHBOX

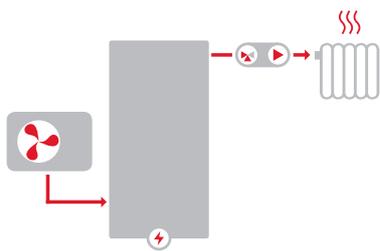


- Wärmepumpe mit Inverter zum Heizen und Kühlen
- RegulusHBOX (Hausheizungsregler, Speicher für die Warmwasseraufbereitung, Zwei-Rohr-Pumpengruppe, Sicherheitsset für WW, Sicherheitsgruppe, Ausdehnungsgefäß für Heizungsanlage und Elektrokessel 2-12 kW)

Typische hydraulische Varianten

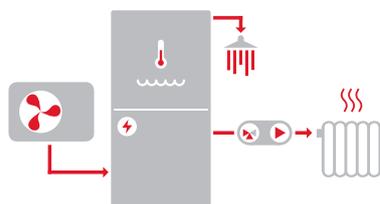
mit Luft/Wasser on/off Wärmepumpen zum Heizen

Ohne Warmwasserspeicher



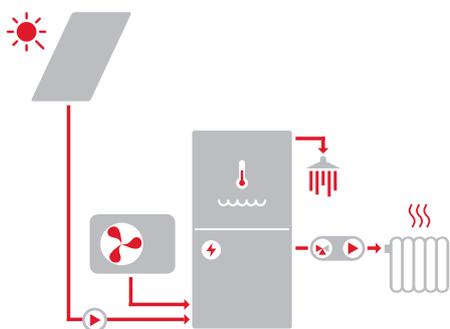
- Wärmepumpe ein/aus zum Heizen
- Pufferspeicher
- intelligente Steuerung IR 14
- elektrische Heizpatrone
- sonstige Kesselraumausstattung

Warmwasserdurchfluss im HSK oder DUO



- Wärmepumpe ein/aus zum Heizen
- Kombiniertes Hygienespeicher
- intelligente Steuerung IR 14
- elektrische Heizpatrone
- sonstige Kesselraumausstattung

Warmwasserdurchfluss im HSK oder DUO, Solaranlage



- Wärmepumpe ein/aus zum Heizen
- Solaranlage
- Kombiniertes Hygienespeicher
- intelligente Steuerung IR 14
- elektrische Heizpatrone
- sonstige Kesselraumausstattung

ALPHABETISCHER WARENINDEX

A	Ablassventile	82
	Abscheider	22
	Anoden	46
	Antriebe	77,79,85,87
	Äquithermische Regler	58
	Ausdehnungsgefäße	22,54
	Ausgleichventile	23
B	Batteriespeicher	16
	Belüftung	29-36
	Boiler	44-45
C	CSE MIX	76
	CSE OTS	75
	CSE SOL	25-27
	CSE2	78
D	Druckausgleicher	74
	Druckbegrenzungsventile	92
	Druckmessgeräte	60-61
	Druckschalter	65
	DUO	41
E	Edelstahlrohre für Gasleitungen	95
	Edelstahlrohre für Wasser- und Solaranlagen	96-97
	Elektrische Heizpatronen	48-53
	Entlüftung des Solarsystems	22
	Entlüftungsventile	22,92
F	Filter für Heizungsanlagen	82,92
	Filter für Wärmerückgewinnung	31
	Fittings (Armaturen)	21,93,94,98
	Flansche	40,46
	FLOW FILTERBALL	82
	Flüssige Frostschutzmittel	24,101
	Füllarmaturen	23
	Füllpumpen	24,101
	Füllsätze	15
G	Gewindeanschlussdichtungen	101
	Haken für Kollektoren	17,20
	Hanf	101
	Heizkörperventile	90
	Heizpatronen	48-53
H	Heizpatronen für Bäder	52
	Heizpatronen für Speicher	48-51
	Heizungspumpengruppen	75-80
	Hprofile	20
	HSK	42-43
	CH	Chemie
I	Intelligente Regler	56
	Interne Wärmepumpeneinheiten	10,11,13
	Isolierung von Speichern	37-43
K	Kapillarthermostate	63
	Knöpfe	64
	Kollektorhalter	20
	Kollektorstützen	17,20
	KOMBIFLEX	97
	Kondensatneutralisierung	119
	Kugelhähne für Trinkwasser	82
L	Ladestation	17
	Lamellenwärmetauscher	40
	Lufterhitzer	31
	Luftkanäle	32-36
M	MAGNETFILTERBALL	82
	Manostats	61

M	Mischventile	88-89	
	Montagesätze für Kollektoren	16-19	
N	Nachkühlungsventile	67	
	Notstromversorgungen	73	
O	Optimierer	17	
P	Photovoltaikanlagen	16	
	Plattenwärmetauscher	47	
	Pufferspeicher	37-43	
	Pumpengruppen für die Zirkulation	80	
R	Rauchabzugleitungen	102	
	Raumeinheiten	56,72	
	Raumthermostate	59	
	RegulusBIO	72	
	RegulusBOX	10-13	
	RegulusFLEX	107-108	
	RegulusHBOX	10,13	
	RegulusRGMAT	70-71	
	RegulusTOP	75-78	
	Reinigungsprodukte	100	
	Reinigungspumpen	100	
	Rohrisolierung	99	
	Rückgewinnungsanlagen	29-30	
S	Sensoren für Regler	23,56,72	
	Sensoren für Wärmerückgewinnung	30	
	SICURFLEX	95	
	Sicherheitsgruppen	92	
	Sicherheitsventile	45,91	
	SOLARFLEX	28,96	
	Solkollektoren	18-19	
	Solarpumpengruppen	25-27	
	Solarregler	23	
	SOLARTEN	24,101	
	Solarverrohrung	28,96	
	Solenoidventile	84	
	Speicher	44-45	
	Steckdosethermostate	53,59	
	Stecker	53	
	Strömungsschalter	65	
	T	Tauchhülsen	40,64
Thermoelemente		69,71	
Thermomanometer		60-61	
THERMOMAT		71	
Thermometer		60-61	
Thermostatische Mischventile		68-69	
Thermostatische Pumpengruppen		70-72	
Thermostatköpfe		90	
Thermostatventile für Warmwasser		83	
U		Umwälzpumpen	80
	Ventile für Ausdehnungsgefäße	22,25	
	V	Verkleidete Thermostate	62
		Verteiler	74
Vorgedämmte Rohre aus Edelstahl		28,96	
W	Wallbox	17	
	Wärmepumpen	14	
	Wärmepumpen mit Wechselrichter	10-12	
	Wärmepumpen-Regler	10-12,14	
Z	Wechselrichter	16	
	Zonenventile	84-87	
	Zugregler	66	

ÜBERSICHT DER PRODUKTGRUPPEN

Luft/Wasser-Wärmepumpen, Erd-/Wasser-Wärmepumpen, Zubehör für Wärmepumpen	10-15	WÄRMEPUMPEN	W T
Photovoltaikanlagen, Stützkonstruktionen Wechselrichter, Batteriespeicher, Schaltanlagen, Ladestationen, Optimierer	16-17	PHOTO VOLTAIKANLAGEN	P V
Solarkollektoren, Dachhaken, Halterungen für Flachdächer, Montagezubehör, Ventile und Abscheider für Solaranlagen, Durchflussregler und Abgleichventile, Wärmeträgerflüssigkeit, Ausdehnungsgefäße, vorisolierte Rohre, Steuerungen, Pumpengruppen	17-28	SOLARSYSTEME	S O L
Wärmerückgewinnungsanlagen, Montagezubehör, Rohre für die Luftverteilung, Lufterhitzer	29-36	WÄRMERÜCKGEWIN- NUNG	W R G
Warmwasserspeicher, Anoden, Pufferspeicher mit integrierter Warmwasseraufbereitung, Pufferspeicher und Isolierbausätze, Lamellenwärmetauscher, Pumpengruppen für die Durchlauferhitzung von Wasser	37-47	PUFFERSPEICHER, WÄRMETAUSCHER	S P
Elektrische Heizpatronen für Badezimmerheizungen, Steckdosenthermostate, Elektrische Heizpatronen für Warmwasserspeicher und Pufferspeicher	48-53	ELEKTRISCHE HEIZPATRONEN	E H P
Ausdehnungsgefäße für Heizungsanlagen, Trinkwasser- und Solaranlagen, Halterungen und Ventile für Ausdehnungsgefäße	54-55	AUSDEHNUNGSGEFÄßE	A D G
Intelligente äquithermische Steuerung, Raumthermostate, Thermostate, Thermometer, Manometer und Thermomanometer, Tauchhülsen, Knöpfe	56-65	REGELUNG, THERMOSTATE, MESSUNG	R E G
Zugregler und Notstromversorgung, Ventile zur Kühlung, Thermostatische Mischventile, Thermostatische Pumpengruppen für Heizkessel und Heizungsanlagen	66-73	SCHUTZ UND REGE- LUNG FÜR FESTBRENN- STOFFKESSEL	S R F
Pumpengruppen und Verteiler für Heizkreise, Umwälzpumpen, Mischventile und Stellantriebe, Zonenventile, Thermostatische Warmwassermischventile, Thermostatköpfe- und Heizkörperventile, Kugelhähne, Überdruck-, Ablass-, Entlüftungs- und Rückschlagventile	74-94	TEILE VON HEIZUNGSSYSTEMEN	H E S
Vorgedämmte Rohre für Solaranlagen, Edelstahlrohre für Gasgeräteanschlüsse und Wasserverteilung, Gummiisolierung	95-99	ROHRE, ISOLIERUNG	R O R
Reinigungsdruckpumpen, chemische Produkte für Reinigung und Schutz, Dichtungen für Gewindeverbindungen, Wärmeträger-Frostschutzmittel, Zubehör	100-101	CHEMIE, FLÜSSIGKEITEN	C H E
Turbokessel-Entrauchung, Rauchgasleitung Aluminium (Al)	102-106	RAUCHABZUG ALUMINIUM	R A A
Kondensationskessel Rauchabzug, Rauchgasleitung Kunststoff Polypropylen (PP)	107-119	RAUCHABZUG POLYPROPYLEN	R A P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

1-phasige Regulus RTC Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen		
	<p>»Wärmepumpe mit Inverter und Kühlbetrieb. Maximale Vorlauftemperatur 55 °C, hoher Heizfaktor, geringe Geräusentwicklung, die Möglichkeit des Internetzugangs und der Fernwartung, auch zur Kombination mit einer Photovoltaikanlage geeignet. Bis zu 10 Jahre Garantie auf den Kompressor ¹⁾.</p>	Code
	<p>Wärmepumpe RTC 6i - Heizleistung 1-6 kW, Kühlleistung 1,5-5,5 kW, SCOP 4.47, En. Klasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung</p>	17735
	<p>Wärmepumpe RTC 13e - Heizleistung 3-12 kW, Kühlleistung 3-10 kW, SCOP 4.71, En. Klasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung</p>	19437
Pumpengruppen mit Reglern		
	<p>»Der smarte Regler IR 14 steuert Wärmepumpen, zwei Heizkreise, die WW-Aufbereitung, eine Solaranlage oder die Überschussnutzung aus Photovoltaikanlagen. Zu den Pumpengruppen gehören eine Wilo-Pumpe mit Drehzahlregelung und Durchflussinformation, Magnet Filterball, Thermometer, Isolierung und ein 15 m langes Kommunikationskabel.</p>	Code
	<p>CSE IR 14 RTC EN Pumpengruppe und IR 14 RTC Steuerung, Menü in Englisch</p>	18242
RegulusBOX Innengerät		
	<p>» einschließlich Umwälzpumpe, smarte IR-RegulusBOX-Steuerung mit Internetanschluss, 3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicheranschluss, Elektrokessel</p>	Code
	<p>RegulusBOX RTC 3/1S EN - für die Wärmepumpen RTC 6i, 13e, Elektrokessel 2-12 kW, Menü in Englisch</p>	18930
Innengerät mit Warmwasseraufbereitung RegulusHBOX K		
	<p>»Beinhaltet Pufferspeicher RGC 170, Umwälzpumpe für Wärmepumpe und einem direkten Heizkreis, intelligente IR-Regler RegulusHBOX mit der Möglichkeit der Internetverbindung, Elektrokessel 2-6 kW</p>	Code
	<p>RegulusHBOX K 106 RTC 3/1S EN -für Wärmepumpen RTC 6i und 13e, Maße B.750 x H.1155 x T.825 mm, Menü in Englisch</p>	20631
RegulusHBOX Inneneinheit mit Warmwasseraufbereitung		
	<p>» enthält den Speicher HSK 210 mit WW-Aufbereitung in einem Edelstahlwärmetauscher, eine Pumpengruppe für Wärmepumpen, eine intelligente RegulusHBOX IR-Steuerung mit Internetanschluss, Sicherheitsset für WW, Sicherheitsgruppe, Ausdehnungsgefäß für die Heizungsanlage und einen Elektrokessel 2-12 kW</p>	Code
	<p>RegulusHBOX 112 RTC 3/1S EN - für die Wärmepumpen RTC 6i, 13e und Heizsysteme mit einem direkten Heizkreis, Menü in Englisch</p>	20051
	<p>RegulusHBOX 212 RTC 3/1S EN - für die Wärmepumpen RTC 6i, 13e und Heizungsanlagen mit einem oder mehreren Heizkreisen mit eigener Umwälzpumpe, Menü in Englisch</p>	20029

1) Die aktuellen Bedingungen für die Garantieverlängerung erfahren Sie von unseren regionalen Vertriebsmitarbeitern. 2) Saisonale Heizenergieeffizienzklasse unter durchschnittlichen klimatischen Bedingungen für Niedertemperaturanwendung.

3-phasige Regulus RTC Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen		
	<p>»Wärmepumpe mit Inverter und Kühlbetrieb. Maximale Vorlauftemperatur 55 °C, hoher Heizfaktor, geringe Geräuschentwicklung, die Möglichkeit des Internetzugangs und der Fernwartung, auch zur Kombination mit einer Photovoltaikanlage geeignet. Bis zu 10 Jahre Garantie auf den Kompressor ¹⁾.</p>	Code
	<p>Wärmepumpe RTC 20e - Heizleistung 9,2 - 18,5 kW, Kühlleistung 5,5 - 16 kW, SCOP 4.84, En. Klasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung</p>	19439
Pumpengruppen mit Reglern		
	<p>»Der smarte Regler IR 14 steuert Wärmepumpen, zwei Heizkreise, die WW-Aufbereitung, eine Solaranlage oder die Überschussnutzung aus Photovoltaikanlagen. Zu den Pumpengruppen gehören eine Wilo-Pumpe mit Drehzahlregelung und Durchflussinformation, Magnet Filterball, Thermometer, Isolierung und ein 15 m langes Kommunikationskabel.</p>	Code
	<p>CSE IR 14 RTC EN Pumpengruppe und IR 14 RTC Steuerung, Menü in Englisch</p>	18242
RegulusBOX Innengerät		
	<p>» einschließlich Umwälzpumpe, smarte IR-RegulusBOX-Steuerung mit Internetanschluss, 3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicheranschluss, Elektrokessel 2-12 kW</p>	Code
	<p>RegulusBOX RTC 3/3S EN - für Wärmepumpe RTC 20e, Menü in Englisch</p>	20025

1) Die aktuellen Bedingungen für die Garantieverlängerung erfahren Sie von unseren regionalen Vertriebsmitarbeitern. 2) Saisonale Heizenergieeffizienzklasse unter durchschnittlichen klimatischen Bedingungen für Niedertemperaturanwendung.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

3-phasige Luft/Wasser-Wärmepumpen mit CTC EcoAir Wechselrichter		
	<p>»Schwedische Wärmepumpe mit max. Vorlauftemperatur von 65°C. Hoher Heizfaktor, sehr geräuscharm, Möglichkeit des Internetzugangs und der Fernwartung, auch für Kombination mit Photovoltaik geeignet, Kompressor mit Drehzahlregelung - Garantie bis 10 Jahre ¹⁾. Europäisches Qualitätszeichen HP KEYMARK</p>	Code
	<p>EcoAir 614M Wärmepumpe - Heizleistung 3 - 13 kW, SCOP 4,90, Energieklasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung</p>	17156
	<p>EcoAir 622M Wärmepumpe - Heizleistung 4 - 24 kW, SCOP 4,93, Energieklasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung</p>	17157
3-phasige Erd-/Wasser-Wärmepumpen mit CTC EcoPart 600M Wechselrichter		
	<p>»Schwedische Wärmepumpe mit max. Vorlauftemperatur von 65°C. Hoher Heizfaktor, sehr geräuscharm, inklusive Primärkreispumpe (Erdkreis) und Heizwasserumwälzpumpe, Internetzugang und Service-Fernbedienung möglich, auch zur Kombination mit Photovoltaik geeignet, Kompressor mit Drehzahlregelung - Garantie bis 10 Jahre ¹⁾. Europäisches Qualitätszeichen HP KEYMARK</p>	Code
	<p>EcoPart 612M Wärmepumpe mit Wechselrichter - Heizleistung 2,5-12 kW, SCOP 5,5, Energieklasse²⁾ A +++ , BAFA-Förderung</p>	18259
	<p>EcoPart 616M Wärmepumpe mit Wechselrichter - Heizleistung 4-16 kW, SCOP 5,5, En.Klasse²⁾ A +++ , BAFA-Förderung</p>	18290
Pumpengruppen mit Reglern		
	<p>»Smarte IR-Steuerung steuert Wärmepumpen, zwei gemischte Heizkreise, die WW-Aufbereitung, eine Solaranlage oder die Nutzung von Überschüssen aus Photovoltaikanlagen. Zu den Pumpengruppen gehören eine Wilo-Pumpe mit Drehzahlregelung und Durchflussinformation, Magnet Filterball, Thermometer und Isolierung</p>	Code
	<p>CSE IR 14 CTC EN Pumpengruppe und IR 14 CTC Steuerung, Menü in Englisch</p>	18923

1) Die aktuellen Bedingungen für die Garantieverlängerung erfahren Sie von unseren regionalen Vertriebsmitarbeitern. 2) Saisonale Heizenergieeffizienzklasse unter durchschnittlichen klimatischen Bedingungen für Niedertemperaturanwendung.

RegulusBOX Innengerät		
	» einschließlich Umwälzpumpe, smarte IR-RegulusBOX-Steuerung mit Internetanschluss, 3-Wege-Ventil für Warmwasserspeicheranschluss, Elektrokessel 2-12 kW	Code
	RegulusBOX CTC 3/3 EN - für EcoAir- und EcoPart-Wärmepumpen 406-414, 612M und 616M, Menü in Englisch	18928
Innengerät mit Warmwasseraufbereitung RegulusHBOX K		
	» Beinhaltet Pufferspeicher RGC 170, Umwälzpumpe für Wärmepumpe und einem direkten Heizkreis, intelligente IR-Regler RegulusHBOX mit der Möglichkeit der Internetverbindung, Elektrokessel 2-6 kW	Code
	RegulusHBOX K 112 CTC 3/3 EN - für CTC Wärmepumpen mit Inverter, Maße B.750 x H.1155 x T.825 mm, Menü in Englisch	20630
RegulusHBOX Inneneinheit mit Warmwasseraufbereitung		
	» enthält den Speicher HSK 210 mit WW-Aufbereitung in einem Edelstahlwärmetauscher, eine Zwei-Rohr-Pumpengruppe für Wärmepumpen, eine intelligente RegulusHBOX IR-Steuerung mit Internetanschluss, Sicherheitsset für WW, Sicherheitsgruppe, Ausdehnungsgefäß für die Heizungsanlage und einen Elektrokessel 2-12 kW	Code
	RegulusHBOX 112 CTC 3/3 EN - für CTC Wärmepumpen mit Inverter und Heizsystemen mit einem direkten Heizkreis, Menü in Englisch	20050
	RegulusHBOX 212 CTC 3/3 EN - für CTC Wärmepumpen mit Inverter und Heizanlagen mit einem oder mehreren Heizkreisen mit eigener Umwälzpumpe, Menü in Englisch	20026
Zubehör RegulusBOX, HBOX Innengerät		
	Halterung und Rahmen für die Verwendung des Displays als Raumthermostat. Der Rahmen wird verwendet, um das Display an der Wand zu befestigen, und die Halterung wird anstelle des Displays an der Frontplatte angebracht.	18248
	Set zur Erweiterung der IR RegulusBOX um 4 Ausgänge (Relais)	19401
	Solarmodul für RegulusHBOX - Plattenwärmetauscher, Pumpengruppe und Rohrset	20031

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

3-phasige CTC EcoAir Luft/Wasser On/Off Wärmepumpen

	»Schwedische Wärmepumpe mit einer max. Vorlauftemperatur von 65 °C. Hoher Heizfaktor, niedriger Geräuschpegel, Internetzugang und Fernwartung, Garantie bis zu 10 Jahre auf Kompressor ¹⁾ Europäisches Qualitätszeichen HP KEYMARK	Code
	EcoAir 406 Wärmepumpe - Heizleistung 6,2 kW bei A7/W35, SCOP 3,85, En.klasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung	x 13243
	EcoAir 408 Wärmepumpe - Heizleistung 7,8 kW bei A7/W35, SCOP 3,92, En.klasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung	13244
	EcoAir 410 Wärmepumpe - Heizleistung 11,5 kW bei A7/W35, SCOP 3,92, Energieklasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung	12994
	EcoAir 415 Wärmepumpe - Heizleistung 16,2 kW bei A7/W35, SCOP 3,76, Energieklasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung	12995
	EcoAir 420 Wärmepumpe - Heizleistung 17,5 kW bei A7 / W35, SCOP 3,71, Energieklasse ²⁾ A+ BAFA-Förderung	x 12848

3-phasige Erd-/Wasser-Wärmepumpen on/off CTC EcoPart 400

	»Schwedische Wärmepumpe mit einer max. Vorlauftemperatur von 65 °C. Hoher Heizfaktor, niedriger Geräuschpegel, einschließlich der Umwälzpumpe des primären (Erd-)Kreislaufs, Möglichkeit des Internetzugangs und Fernwartung, bis zu 10 Jahre Garantie auf den Kompressor ¹⁾. Europäisches Qualitätszeichen HP KEYMARK	Code
	EcoPart 406 Wärmepumpe - Heizleistung 5,9 kW bei B0/W35, SCOP 4,70, Energieklasse ²⁾ A+++ BAFA-Förderung	12647
	EcoPart 408 Wärmepumpe - Heizleistung 8,2 kW bei B0 / W35, SCOP 4.70, Energieklasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung	12648
	EcoPart 410 Wärmepumpe - Heizleistung 10 kW bei B0 / W35, SCOP 4.70, En.klasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung	12649
	EcoPart 412 Wärmepumpe - Heizleistung 11,8 kW bei B0 / W35, SCOP 4.80, En.klasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung	12650
	EcoPart 414 Wärmepumpe (inkl. Heizwasserumwälzpumpe) - Heizleistung 14,5 kW bei B0 / W35, SCOP 4.60, Energieklasse ²⁾ A++ BAFA-Förderung	12651
	EcoPart 417 Wärmepumpe (inkl. Heizwasserumwälzpumpe) - Heizleistung 16,8 kW bei B0 / W35, SCOP 4.70, Energieklasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung	12652
	EcoPart 435 Wärmepumpe (inkl. Heizwasserumwälzpumpe) - Heizleistung 32,5 kW bei B0 / W35, SCOP 4.70, 3En.klasse ²⁾ A +++ BAFA-Förderung	x 15903

Pumpengruppen mit Reglern

	»Smarter IR-Regler steuert Wärmepumpen, zwei gemischte Heizkreise, die WW-Aufbereitung und eine Solaranlage. Die Pumpengruppen enthalten eine Wilo-Pumpe mit Drehzahlregelung und mit Durchflussinformationen, Magnet Filterball, Thermometer und Isolierung	Code
	CSE IR 14 CTC EN Pumpengruppe und IR 14 CTC Steuerung, Menü in Englisch	18923

1) Die aktuellen Bedingungen für die Garantieverlängerung erfahren Sie von unseren regionalen Vertriebsmitarbeitern. 2) Saisonale Heizenergieeffizienzklasse unter durchschnittlichen klimatischen Bedingungen für Niedertemperaturanwendung.

x - auf Anfrage

Zubehör für Wärmepumpen		Code	
         	<p>CSE TC W iPWM MFB Wärmepumpengruppe - für Wärmepumpenkaskaden. Beinhaltet Wilo PARA 25/8 SC Pumpe, Kugelhahn mit Filter und Magnet, Kugelhahnarmatur, Isolierung</p>	17868	
	<p>Heizkörper des Durchlauferhitzers: - Inklusive Sicherheitsventil, Thermostat und Wandhalterung.</p>	7,5 kW	16166
	<p>Heizelemente können ins Gehäuse installiert werden; Heizelement (Typ ETT-A) bis zu:</p>	9,0 kW	19391
	<p>Softstarter für CTC EA410-420 Wärmepumpen, reduziert den Anlaufstrom der Pumpe der Wärmepumpe, verfügt über einen selbstlernenden Algorithmus, der auf die Bedingungen der jeweiligen Anlage reagiert. Preis einschließlich Installation.</p>		18401
	<p>Set für PV-Anlagen – Stromzähler und 3 Transformatoren zur Steuerung von Wärmepumpen entsprechend dem Stromfluss ins Netz</p>		19446
	<p>Submodul für PV-Anlagen zur Verbindung von IR 14 Regler und Solax X3-HYBRID Wechselrichter</p>		20664
	<p>Heizkabel für EcoAir, Gesamtlänge: (nicht heizendes Ende immer 1 m)</p>	3,5 m 5 m	16168 18104
	<p>Heizkabel für RTC, Gesamtlänge: (nicht heizendes Ende immer 1 m)</p>	2,5 m 5 m	20629 18491
	<p>Primärkreislauf-Füllset einschließlich Filter</p>	1"AG 5/4"AG	12454 12455
	<p>Wandhalterung für Wärmepumpen einschließlich Silentblocks - für RTC- und CTC-Wärmepumpen an ungedämmter Fassade und für CTC EcoAir 406, 408, 614M, 510M und RTC auf einer gedämmten Fassade</p>		17458
	<p>Isolierte Wandhalterung für Wärmepumpen einschließlich Silentblocks - für CTC EcoAir 410-420 und 622M an gedämmter Fassade</p>		18406
	Anschlusszubehör		Code
              	<p>Kompensator DN25, inkl. Dichtung</p>	1" Fu/M 5/4" Fu/M	16757 19754
	Cu28 x 1 "AG-Fitting		13391
	Cu28 x 5/4 "AG-Fitting		17090
	Cu28 x Cu28 Fittings		13394
	Rohrbogen Cu28 x 1" AG		15985
	Rohrbogen ÜM28 x 5/4" AG		17091
	Rohrbogen Cu28 x Cu28		16437
	Rohreinsatz ÜM 28 (x 1 max)		15900
	Dichtungsring für Cu 28-Rohre		13393
	Umflochtener Schlauch 2x1"IG	300 mm 500 mm 700 mm 1000 mm	18621 15493 15494 15495
	Umflochtener Schlauch 1"IG x 1"AG	300 mm 500 mm 700 mm 1000 mm	18622 15496 15497 15498
	Umflochtener Schlauch 2x5/4"IG	300 mm 500 mm 700 mm 1000 mm	19752 16896 16897 16898
	Umflochtener Schlauch 5/4"IG x 5/4"AG	300 mm 500 mm 700 mm 1000 mm	19753 16899 16900 16901
	Mutterdichtung 1"		9980
	Mutterdichtung 5/4"		9981

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L
W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

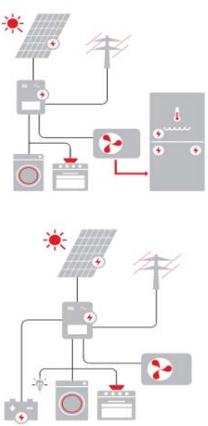
H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Photovoltaik-Sets Regulus		
	» geeignet für die Kombination mit unseren Wärmepumpen (enthält keine Dachhaken*, Schrauben oder Stützen, Material zur Verbindung der PV-Anlage mit der Hauptstromversorgung des Hauses)	Code
	Set 7,2 kWp PV-Anlage - Enthält 16 doppelseitige PV-Module mit 450 Wp, 4 Befestigungssätze für 4 Module*, Dachbefestigungsset, Solax 8 kW G4 X3-Hybrid Wechselrichter, AC- und DC-Schaltanlage für 2 Strings	20659
	Set 9,9 kWp PV-Anlage - Beinhaltet 22 doppelseitige PV-Module mit 450 Wp, 4 Montagesätze für 4 Module und 2 für 3 Module*, Dachbefestigungsset, Solax 10 kW G4 X3-Hybrid Wechselrichter, AC- und DC-Schaltanlage für 2 Strings	20657
	Set 7,2 kWp PV-Anlage und 9 kWh Batteriespeicher - Set 7,2 kWp PV-Anlage ergänzt durch T30 9 kWh Batteriespeicher	20655
	Set 9,9 kWp PV-Anlage und 11,6 kWh Batteriespeicher - Set 9,9 kWp PV-Anlage ergänzt durch T58 11,6 kWh Batteriespeicher	20653

Komponenten von Photovoltaik Anlagen werden nicht einzeln verkauft, wir liefern nur in Sets.

Solarmodule		Code	
	Solarmodule DG-450-B Leistung 450 Wp bei Beleuchtung 1000 W/m ² , Doppelglas/Bifazial, Halbschnitt Maße 2111x1049x35 mm, schwarzer Rahmen, beidseitig verglast, effektive Fläche gebildet durch beidseitig halbierte Solarzellen	20374	
Montagesätze für die Montage auf einem Schrägdach			
	» enthalten Dachreling inkl. Verbindungsteile und Kunststoffstecker, Endklemmen, Mittelklemmen, Erdungshalter, Erdungsklemmen, Kabelbinder	Code	
	Set zur Befestigung von 2 PV-Modulen [für 6 Haken]	20512	
	Set zur Befestigung von 3 PV-Modulen [für 8 Haken]	20513	
	Set zur Befestigung von 4 PV-Modulen [für 10 Haken]	20514	
	Set zur Befestigung von 5 PV-Modulen [für 12 Haken]	20515	
	Set zur Befestigung von 6 PV-Modulen [für 14 Haken]	20516	
Montagesatz zum Anschluss		Code	
	Set zum Anschluss von PV-Modulen (2x Solarstecker, 2x 50 m Solarkabel schwarz + rot, 20 m gelb-grüner Draht)	20456	
Hybrid-Wechselrichter – asynchron		Leistung	
	X3 - HYBRID G4 D - dreiphasig - mit DC-Schalter	5 kW	20531
		6 kW	20530
		8 kW	20529
		10 kW	20417
		15 kW	20635
Batteriespeicher		Leistung	
	PV BAT T30 - auch für Außenaufstellung bis -30 °C, Bodenaufstellung, modularer Aufbau, 3-12 kWh	6 kWh	20458
		9 kWh	20509
	PV BAT T58 V2 - min. bis 0 °C, Boden- und Wandmontage, 5,8-23,2 kWh	11,6 kWh	20510
		17,4 kWh	20511
Schaltanlage		Code	
	PV AC-Schaltanlage mit direkter Messung und manuellem Wiedereinschalten	20518	
	PV DC-Schaltanlage, Schutzklasse II, inklusive 16A Sicherungen	1 String	20410
		2 Strings	20411

* Für 16 Solarmodule werden 40 Haken benötigt, für 22 Solarmodule 56 Haken

Stützkonstruktionen für Schrägdächer		Code
	Edelstahlhaken zur Befestigung der Dachreling für Wellziegel	20396
	Verstellbarer Aluminiumhaken zur Befestigung der Dachreling für Wellbleche	20616
	L-Fuß zur Befestigung der Dachreling auf Wellblechdächern	20393
	KOMBI-Schraube mit L-Fuß zur Befestigung der Dachreling auf den Holzsparren	20394
	KOMBI-Schraube mit L-Fuß zur Befestigung der Dachreling an Stahlträgern	20395
	Klemme für Falzdächer (zur Verwendung mit L-Fuß)	20398
	Aluminiumeinfassung unter dem L-Fuß für Schindel-Verbunddächer	20399
Aluminiumeinfassung über dem Haken für Schindel-Verbunddächer	20617	
Stützkonstruktionen für Flachdächer		Code
	Dachmontage von PV-Modulen für ein Flachdach SÜD	20400
	Dachmontage von PV-Modulen für ein Flachdach OST-WEST	20401
	Segment zur Verbindung von Halterungen SÜD (inkl. Schrauben und Muttern)	20677
	Grundplatte für tragende Konstruktionen	20402
Zubehör für Regulus Wärmepumpen		Code
	Submodul zur Verbindung des IR 14 Reglers und des Solax X3-HYBRID Wechselrichters	20664
Ladestation		Code
	Wallbox X3-EVC11K (PLH) – dreiphasige Wallbox mit einer Leistung von 11 kW mit LCD-Display	20424
Optimierer für schattige Module		Code
	Optimierer TIGO TS4-A-O (700W, 1000V, 15A, 16 - 80V, MC4)	20471
	Anschlussdose SCABOX - IP56, Innenmaße 300x220x120 mm	20550
	Kommunikationseinheit CLOUD CONNECT KIT TIGO	20472
Elektronische Teile		Code
	Solarstecker (Buchse+Stecker) für Kabelquerschnitt 4-6 mm ²	20654
	Solarkabel H1Z2Z2-K schwarz für PV - Kabel, 6 mm ² , 1500 V DC, Meterware	20404
	Solarkabel H1Z2Z2-K rot für PV - Kabel, 6 mm ² , 1500 V DC, Meterware	20405
	Gelbgrünes Kabel H07V-K 6 (CYA6) - Kabel, 6 mm ² , Erdung, Meterware	20474

W
T
P
V
S
O
L
W
R
G
S
P
E
H
P
A
D
G
R
E
G
S
R
F
H
E
S
R
O
R
C
H
E
R
A
A
R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

KPS1 Flachkollektoren - Lyra, 7 Jahre Garantie		Code	
  	<p>Sonnenkollektor KPS1 Kollektorfläche 2,11 m², Leistung 1481 W bei 1000 W/m² Beleuchtungsstärke, für Standmontage, Maße 204 x 104 x 9 cm, Flüssigkeitsvolumen 1,4 l, grauer Aluminiumrahmen, Solarprismenglas, Lyraabsorber mit hochselektiver TiNOx-Oberfläche auf Aluminiumplatte aufgebracht und mit Kupferrohr durch Laserschweißen verbunden, Anschluss 4x Cu22</p>	16277	
	Montagesätze für die Montage und den Anschluss von KPS1 Kollektoren		Code
	Anschluss-Set für Kollektorfeld KPS, KPG1 (Zu- und Ablauf G 3/4" AG, 2 x Blende, G 3/8" IG für Entlüftungsventil) Tauchhülse für den Sensor)		7710
	Befestigungssatz für 1 Kollektor KPS1	*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]	12178
	Befestigungs- und Anschlusset für 2 Kollektoren KPS1	*[für 6 Haken oder 3 Stützen + 1 Strebe]	12179
	Befestigungs- und Anschlusset für 3 Kollektoren KPS1	*[für 8 Haken oder 4 Stützen + 1 Strebe]	12180
	Befestigungs- und Anschlusset für 4 Kollektoren KPS1	*[für 10 Haken oder 5 Stützen + 1 Strebe]	12181
	Befestigungs- und Anschlusset für 5 Stromabnehmer KPS1	*[für 10 Haken oder 5 Stützen + 1 Strebe]	12182
Erweiterungsset für Montage und Anschluss von 1 Kollektor KPS1	*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]	12183	
KPS11 Flachkollektoren - Lyra, 7 Jahre Garantie		Code	
  	<p>Sonnenkollektor KPS11 Kollektorfläche 2,52 m², Leistung 1802 W bei 1000 W/m², für Standmontage, Maße 204 x 124 x 9 cm, Flüssigkeitsvolumen 1,7 l, grauer Aluminiumrahmen, Solarprismenglas, Lyra-Aluminium-Absorber mit hochselektiver TiNOx-Oberfläche auf Aluminiumplatte aufgebracht und mit Kupferrohr durch Laserschweißen verbunden, Anschluss 4x Cu22</p>	16278	
	Montagesätze für die Montage und den Anschluss von KPS11-Kollektoren		Code
	Anschluss-Set für Kollektorfeld KPS, KPG1 (Zu- und Ablauf G 3/4" AG, 2 x Blende, G 3/8" IG für Entlüftungsventil) Tauchhülse für den Sensor)		7710
	Befestigungssatz für 1 Kollektor KPS11	*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]	12184
	Befestigungs- und Anschlusset für 2 Kollektoren KPS11	*[für 6 Haken oder 3 Stützen + 1 Strebe]	12185
	Befestigungs- und Anschlusset für 3 Kollektoren KPS11	*[für 8 Haken oder 4 Stützen + 1 Strebe]	12186
	Befestigungs- und Anschlusset für 4 Kollektoren KPS11	*[für 10 Haken oder 5 Stützen + 1 Strebe]	12187
	Erweiterungsset für Montage und Anschluss von 1 Kollektor KPS11	*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]	12188

*Die Befestigungs- und Verbindungssätze dienen zur Erstellung des Kollektorfeldes mittels H-Profilen und Armaturen mit Isolierung. Sie enthalten keine Dachhaken oder Stützen und Streben; diese müssen je nach Dachart und Dachmaterial bestellt werden.

Flachkollektoren KPG1 - Lyra, 7 Jahre Garantie		Code	
  	<p>Sonnenkollektor KPG1 Kollektorfläche 2,52 m², Leistung 1866 W bei 1000 W/m²,</p> <p>für stehende und liegende Montage, Maße 215 x 117 x 8,5 cm, Flüssigkeitsvolumen 1,7 l, silberner Aluminiumrahmen, gehärtetes eisenarmes Glas, Lyraabsorber mit hochselektiver TiNOx-Beschichtung auf Aluminiumplatte, Anschluss 4x Cu22</p>	10336	
	Montagesätze für die Befestigung und den Anschluss von KPG1-Kollektoren an den stehenden Kollektor		Code
	Anschluss-Set für Kollektorfeld KPS, KPG1 (Zu- und Ablauf G 3/4" AG, 2 x Blende, G 3/8" IG für Entlüftungsventil) Tauchhülse für den Sensor)		7710
	Befestigungssatz für 1 Kollektor KPG1		10538
	*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]		
	Befestigungs- und Anschlusssatz für 2 Kollektoren KPG1		10539
	*[für 6 Haken oder 3 Stützen + 1 Strebe]		
	Befestigungs- und Anschlusssatz für 3 Kollektoren KPG1		10540
	*[für 8 Haken oder 4 Stützen + 1 Strebe]		
	Befestigungs- und Anschlusssatz für 4 Kollektoren KPG1		10541
	*[für 10 Haken oder 5 Stützen + 1 Strebe]		
	Befestigungs- und Anschlusssatz für 5 Stromabnehmer KPG1		14067
	*[für 12 Haken oder 6 Stützen + 1 Strebe]		
Erweiterungsset für Montage und Anschluss von 1 Kollektor KPG1		11986	
*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]			
Montagesätze für die Montage und den Anschluss von KPG1-Kollektoren in flacher Lage		Code	
Anschlusssatz für Kollektorfeld KPG1 in flacher Lage (Zu- und Ablauf G 3/4" AG, 2 x Blende, G 3/8" IG für Entlüftungsventil) Entlüftung, Tauchhülse für den Sensor)		14134	
Befestigungssatz für 1 Kollektor KPG1 auf flacher Platte		10700	
*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]			
Horizontale Flachkollektoren KPG1H - doppelschichtig, 7 Jahre Garantie		Code	
 	<p>Sonnenkollektor KPG1H Kollektorfläche 2,52 m², Leistung 1816 W bei 1000 W/m²,</p> <p>zur Aufstellung im Querformat, Maße 117 x 215 x 8 cm, Flüssigkeitsvolumen 1,7 l, silberner Aluminiumrahmen, Solarprismenglas, doppelpoliger Absorber mit hochselektiver TiNOx-Oberfläche auf Aluminiumblech aufgebracht und mit modernster Laserschweißtechnik auf Kupferrohre geklebt, 2x Cu22-Anschluss</p>	11427	
	Montagesätze für die Montage und den Anschluss von KPG1H-Kollektoren in flacher Lage		Code
	Anschluss-Set für Kollektorfeld KPG1H (Zu- und Ablauf G 3/4" AG, G 3/8" IG für Entlüftungsventil) Entlüftung, Tauchhülse für den Sensor)		14618
	Befestigungssatz für 1 Kollektor KPG1H		10700
	*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]		
	Befestigungs- und Anschlusssatz für 2 Kollektoren KPG1H		14517
	*[für 6 Haken oder 3 Stützen + 1 Strebe]		
Erweiterungsset für Montage und Anschluss von 1 Kollektor KPG1H		14518	
*[für 4 Haken oder 2 Stützen + 1 Strebe]			

*Die Befestigungs- und Verbindungssätze dienen zur Erstellung des Kollektorfeldes mittels H-Profilen und Armaturen mit Isolierung. Sie enthalten keine Dachhaken oder Stützen und Streben; diese müssen je nach Dachart und Dachmaterial bestellt werden.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Kollektorträger für Flachdächer			Code
	Dreieckige Stütze 15°		11979
	Dreieckige Stütze 25°		10975
	Dreieckige Stütze 45°		6859
	Windstrebe inklusive Schrauben für Dreiecksstützen für Flachdach		9563
Halterungen für KPG1 Flachdachkollektoren und KPG1H Flachdachkollektoren			Code
	Dreieckige Stütze 25°		10907
	Dreieckige Stütze 45°		10921
	Windstrebe inklusive Schrauben für Dreiecksstützen für Flachdach für KPG1- und KPG1H-Kollektoren		10908
Wandkollektorhalterungen			Code
	Wandhalterung für Solarkollektor KPG1H, Kollektorneigung 75° - Solarmarkise		14792
	Wandhalterung für Solarkollektor KPG1H, Kollektorneigung 65° - Solarmarkise		14793
	Wandhalterung für Solarkollektor KPG1H, Kollektorneigung 45° - Solarmarkise		14794
Haken für Schrägdächer			Code
	Haken für gewölbte Dachziegel - Edelstahl		6857
	Haken für gewölbte Dachziegel - feuerverzinkter Stahl		7929
	Haken für Schieferziegel - Edelstahl		11574
	Haken für gewölbte Dachziegel - Edelstahl für Sparren, inkl. selbstschneidenden Schrauben		10159
	Dachschraube mit Halterung für die Befestigung des H-Profiles (einschließlich Dichtung)		7320
Halterungen für die Neigungseinstellung der Kollektoren, geeignet für Haken in Schrägdächern			Code
	Dreieckiger Halter 15°		10748
	Dreieckiger Halter 25°		8805
	Dreieckiger Halter 45°		10094
	Dreieckiger Halter 60°		9631
Halterungen für die Neigungseinstellung der Kollektoren KPG1+ und KPG1H, geeignet für Haken in Schrägdächern			Code
	Dreieckige Halterung 15° für Kollektoren KPG1 und KPG1H		11070
	Dreieckige Halterung 25° für Kollektoren KPG1 und KPG1H		11071
	Dreieckige Halterung 45° für Kollektoren KPG1 und KPG1H		11072
H-Profile			Code
	Grundprofil "H" 6,15 m	Preis für 6,15 m	7009
	Grundprofil "H" (maximale Länge: 6,15 m)	Preis pro 1 m	6949

x - auf Anfrage

Montagesatzteile für die Montage und den Anschluss der Kollektoren		Code
	H-Profil-Verbindungssatz (1 Gelenk)	10201
	H-Profil-Abdeckung	11773
	M8-Mutter für Grundprofil	6925
	Schraube M8x18 aus Edelstahl für KTU	7259
	Schraube M8x16 aus Edelstahl für KPG	6926
	Schraube M8x20 aus Edelstahl für KPC, KPS	12136
	Schraube M8x30+Mutter+Unterlegscheibe, großer Kopf - für Grundprofil	8383
	Halterung für den Boden des KPG-Kollektors - Edelstahl	13057
	Befestigungswinkel für Kollektorboden KPC, KPS	11690
	Seitliche Druckplatte aus Edelstahl für KPC, KPS	12141
	Seitliche Druckplatte aus Edelstahl für KPG	10522
	Druckplatte zwischen zwei KPG-Kollektoren mit Schraube	10673
	Unterlegscheibe für KTU-Kollektoraufhängung	7255
	Universalkreuz für Cu-Rohre 22 mm für Abgang von Kollektoren G 3/4" AG für Ausgang, G 1/2" IG innen für die Tauchhülse, G 3/8" IG innen mit Stopfen für Entlüftungsventil	13716
	Winkelstück für Cu-Rohre 22 mm, G 3/4" AG - für den Eingang in den Kollektor	13694
	Verbindungsstück für Cu-Rohre 22 x 22 mm	7629
	Blindverschraubung für Cu-Rohre 22 mm (Klemmverschluss)	13696
	Gerade Verschraubung Cu 22 x G 3/4" AG	13695
	Gerade Verschraubung Cu 22 x G 3/4" IG	7315
	Dichtungsring für Cu 22-Rohre	7330
	Einsatz in Cu-Rohr 22 mm für Klemmverbindung	12923
	Stopfen 3/8" mit Dichtung	7956
	Stopfen 1/2" mit Dichtung	7634
	Stopfen 3/4" mit Dichtung	7954
	Dichtung für Solaranlagen - 17x24x1,5 - 3/8" auf 3/8" Stopfen	7794
	Dichtung für Solaranlagen - 21x27x1,5 - 1/2" auf 1/2" Stopfen	7795
	Dichtung für Solaranlagen - 27x34x1,5 - 3/4" auf 3/4" Stopfen	7796

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Ventile für Solaranlagen			Code
	Entlüftungsventil 3/8" AG, Anschluss unten, bis 150°C		6118
	Kugelhahn 3/8" AG/IG, bis 160°C, unter dem Entlüftungsventil		7250
	Sicherheitsventil 1/2 "x3/4" IG/IG, 6 bar, bis 150 °C, für Solaranlagen		1616
	Sicherheitsventil 1/2 "x3/4" AG/IG, 6 bar, bis 150 °C, für Solaranlagen		16680
Luftabscheider und Zubehör			Code
	SPVS 3/4" Luftabscheider horizontal Messing, Anschluss 2x 3/4" AG, 3/8" IG Ausgang für Entlüftungsventil		11591
	Vertikaler Luftabscheider mit manuellem Entlüftungsventil 3/4" AG/IG		11224
Entlüftungsbausätze			Code
	Bausatz Luftabscheider und Entlüftungsventil für Solaranlagen		13308
	Isoliersatz für Luftabscheider und Entlüftungsventil		13197
Ausdehnungsgefäße für Solaranlagen			Code
	Ausdehnungsgefäß 12 l, 8 bar, 3/4" AG	SL012241	13720
	Ausdehnungsgefäß 18 l, 8 bar, 3/4" AG	SL018241	13721
	Ausdehnungsgefäß 25 l, 8 bar, 3/4" AG	SL025241	13722
	Ausdehnungsgefäß 40 l, 8 bar, 3/4" AG	SL040241	13723
	Ausdehnungsgefäß 50 l, 10 bar, 3/4" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL050281	13724
	Ausdehnungsgefäß 80 l, 10 bar, 3/4" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL080281	13725
	Ausdehnungsgefäß 100 l, 10 bar, 1" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL100381	13726
	Ausdehnungsgefäß 150 l, 10 bar, 6/4" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL150481	13727
	Ausdehnungsgefäß 200 l, 10 bar, 6/4" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL200481	13728
	Ausdehnungsgefäß 300 l, 10 bar, 6/4" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL300481	13729
Ausdehnungsgefäß 500 l, 8 bar, 6/4" AG, Füße, austauschbarer Beutel	SL500481	x 13730	
Serviceventile für Ausdehnungsgefäße			Code
	3/4"-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes und einfache Wartung		8770
	1"-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes und einfache Wartung		12295
	6/4"-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes und einfache Wartung		14492
	Wandhalterung für Ausdehnungsgefäße und Anschlussventil 3/4"		7766
	3/4" Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes (vom Halter 7766)		19722
	Halterung für Ausdehnungsgefäß		12174
	Edelstahlrohr für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes 2 x 3/4" IG - 0,5 m		9156

x - auf Anfrage

Füllarmaturen für Solaranlagen		Code
	Spül- und Befülleinheit mit Anschluss 2x Cu 28 mm	11643
	Spül- und Befülleinheit mit Anschluss 2x G 1" IG	11644
Ausgleichsventile für Solaranlagen		Code
	AV23 Abgleichventil mit Anzeige 2-12 l/min, 3/4" IG, 185 °C	7982
	AV23 Abgleichventil mit Anzeige 10-40 l/min, 1" IG, 185 °C	8232
	AV23 Abgleichventil mit Anzeige 20-70 l/min, 5/4" IG, 100 °C	8022
Regler für Solaranlagen REGULUS		Code
	STDC E - Drei-Schalter-Regler für Solaranlagen mit einem Kollektorfeld und einem Gerät, mit PWM/0-10V-Ausgang für energiesparende Pumpen, Preis einschließlich 2 Pt1000-Sensoren	13164
	SRS1 T - Drei-Fühler-Regler für Solaranlagen mit einem Kollektorfeld und einem Gerät, mit potentialfreiem Kontakt zum Schalten von Kessel oder Heizpatrone mit einer Leistung bis 3 kW, mit PWM/0-10V-Ausgang und iPWM-Durchflussinformationseingang, Preis inklusive 2 Pt1000-Sensoren	17570
	SRS2 TE - Vier-Fühler-Regler für Solaranlagen mit einem Kollektorfeld und einem Gerät, mit potentialfreiem Kontakt zum Schalten von Kessel oder Heizpatrone mit Leistungsaufnahme bis 3 kW, mit PWM/0-10V-Ausgang für Niedrigenergiepumpen, Preis inklusive 3 Pt1000-Fühler	14388
	SRS3 E - Vier-Schalter-Regler für Solaranlagen mit einem Kollektorfeld und bis zu zwei Geräten oder zwei unabhängigen Kollektorfeldern und einem Gerät, mit PWM/0-10V-Ausgang für energiesparende Pumpen, Preis einschließlich 3 Pt1000-Sensoren	13166
	SRS6 EP - Regler mit sechs Eingängen für Solaranlagen mit einem Kollektorfeld und bis zu drei Geräten oder mit zwei unabhängigen Feldern und bis zu zwei Geräten, mit der Möglichkeit des Anschlusses eines Durchflussmessers für die Wärmemessung, mit zwei PWM/0-10V-Ausgängen für Niedrigenergiepumpen, Preis einschließlich 5 Pt1000-Sensoren	13168
Zubehör für Steuergeräte		Code
	Pt1000 Temperatursensor für die Tauchhülse mit 2 m Kabel, erhöhte UV-Beständigkeit	9108
	Pt1000 Temperatursensor für Tauchhülse mit 4 m Kabel	9109
	Clip zum Befestigen des Pt1000-Fühlers am Rohr	14250
	Temperatursensor Pt1000 mit 4 m Kabel für Rohrleitungen	9789
	KA 12 - Überspannungsschutz für Pt1000-Temperatursensoren	9530
	Durchflussmesser mit integriertem Temperatursensor VFS 2-40 l/min, DN 20	11052
	Durchflussmesser mit integriertem Temperatursensor VFS 5-100 l/min, DN 25	10966
	Durchflussmesser mit integriertem Temperatursensor VFS 10-200 l/min, DN 32	11050
IP44-Box mit 2A-Sicherung zur Versorgung von Ventilen mit Zwei-Punkt-Steuerung (SPST) (Zonenventile VZK, LK und VMR)	11685	

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Regulus-Frostschutz-Wärmeträgerflüssigkeiten für Solarkollektoren		
	» SOLARTEN SUPER Korrosionsschutzflüssigkeit für die Wärmeübertragung mit niedrigem Punkt der Erstarrung auf Basis von Monopropylenglykol. Die Verwendung von Solarten Super ist eine Bedingung der erweiterten Garantie für Solarkollektoren Regulus. Es ist mit bereits verkauften Solarten Super+ und Solarten HT Typen mischbar.	Code
	Solarten Super Packung 5 l	10109
	Solarten Super Packung 10 l	10110
	Solarten Super Packung 25 l	10069
	Solarten Super Packung 60 l	10111
	Solarten Super Packung 200 l	x 10112
Zubehör für das Arbeiten mit Frostschutzmittel		Code
	Gefrierwertmesser - Refraktometer - zur Messung der Gefrierfähigkeit von Flüssigkeiten in Solaranlagen	6933
	Manuelle Füllpumpe zum Nachfüllen von Flüssigkeit in Solaranlagen	15111
	Manuelle Füllpumpe mit 600 ml Behälter und Verbindungsverschraubung - zum Nachfüllen von Flüssigkeiten in Solaranlagen und Füllen von Heizungsanlagen mit Reinigungs- und Schutzflüssigkeiten	15054
	Elektrische Befüllpumpe zum Befüllen von Solaranlagen ab 25 l Kanister mit DIN 61-Anschlussgewinde	9688
	Wagen zum Einfüllen von Flüssigkeit in Solarsysteme, Leistung 1,1 kW, max. Durchfluss 60 l/min, max. Arbeitsdruck 5 bar	9561

x - auf Anfrage

Einstrang- Solarpumpengruppe REGULUS ohne integrierter Regelung			Code
	Pumpengruppe CSE1 SOL W P mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 (Pumpensteuerung nur durch iPWM (Solar), kann nicht EIN/AUS geschaltet werden) für Regler mit PWM-Steuerung, mit mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min G 3/4" AG	19981
		8-28 l/min G 1" AG	19991
		2-12 l/min, Cu 22	20568
	Pumpengruppe CSE1 SOL G P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m (Pumpensteuerung ON/OFF (Δp-c /Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) oder PWM-C (Solar)) für Regler mit PWM-Steuerung oder 230 V-Schaltung mit mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min G 3/4" AG	19987
		8-28 l/min G 1" AG	19984
	Pumpengruppe CSE SOL W P mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 (Pumpensteuerung nur durch iPWM (Solar), kann nicht EIN/AUS geschaltet werden) für Regler mit PWM-Steuerung, mit mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min G 3/4" AG	17155
		8-28 l/min G 1" AG	17325
	Pumpengruppe CSE SOL G P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m (Pumpensteuerung ON/OFF (Δp-c /Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) oder PWM-C (Solar)) für Regler mit PWM-Steuerung oder 230 V-Schaltung mit mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min G 3/4" AG	18958
		8-28 l/min G 1" AG	18957
	Zweistrang- Pumpengruppen ohne Regler		
	Pumpengruppe CSE2 SOL W P mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 (Pumpensteuerung nur durch iPWM (Solar), kann nicht EIN/AUS geschaltet werden) für Regler mit PWM-Steuerung, mit mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min G 3/4" AG	19985
		8-28 l/min G 1" AG	19988
		8-28 l/min G 1" AG	20549
	Pumpengruppe CSE2 SOL G P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m (Pumpensteuerung ON/OFF (Δp-c /Δp-v / I, II, III / AutoADAPT) oder PWM-C (Solar)) für Regler mit PWM-Steuerung oder 230 V-Schaltung mit mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min G 3/4" AG	19990
		8-28 l/min G 1" AG	19983
	Pumpengruppe S2 Solar 2 mit der Pumpe Para MAXO 25/1-8 (Pumpensteuerung nur durch iPWM (Solar), kann nicht EIN/AUS geschaltet werden), für Regler mit 0-10 V-Steuerung oder 230 V-Schaltung, SSM-Fehlerrausgang und mechanischem Durchflussmesser, Geeignet für große Solaranlagen	20-70 l/min, G 6/4" AG	14868
Einstrang- Solarpumpengruppe RegulusSOL mit integrierter Regelung SRS1 T			Code
	Pumpengruppe CSE1 SOL W SRS1 T* mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 mit zwei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	G 3/4" AG	20566
		G 1" AG	20575
		Cu 22	20584
	Pumpengruppe CSE1 SOL G SRS1 T P* mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m mit zwei Sensoren, mit elektronische Durchflussmengenregelung, mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" AG	20576
		8-28 l/min, G 1" AG	20572
	Pumpengruppe CSE SOL W SRS1 T mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 mit zwei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	G 3/4" AG	17726
		G 1" AG	17902
		Cu 18	18117
		Cu 22	17903
	Pumpengruppe CSE SOL G SRS1 T P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m mit zwei Sensoren, mit elektronische Durchflussmengenregelung, mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" AG	18969
8-28 l/min, G 1" AG		18960	

* Erhältlich ab 05.2024

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Einstrang- Solarpumpengruppe RegulusSOL mit integrierter Regelung SRS1 T mit einer Steckdose für Heizpatrone			
	Heizpatrone, gesteuert durch einen Regler	Code	
	Pumpengruppe CSE1 SOL W SRS1 T-E* mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	G 3/4" AG	20574
		G 1" AG	20570
		Cu 22	20578
	Pumpengruppe CSE SOL W SRS1 T-E mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	G 3/4" AG	16955
		G 1" AG	17318
		Cu 18	18118
		Cu 22	16956
		Cu 28	17319
		Pumpengruppe CSE SOL G SRS1 T-E mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, mit elektronische Durchflussmengenregelung, mech. Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" AG
		8-28 l/min, G 1" AG	18962
	Heizpatrone, die von einem Regler und von Rundsteuertechnik gesteuert wird	Code	
	Pumpengruppe CSE1 SOL W SRS1 T-E HDO* mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang, Kabel zum Anschluss an die Rundsteuertechnik gesteuerte Verteilung	G 3/4" AG	20580
		G 1" AG	20582
	Pumpengruppe CSE SOL W SRS1 T-E HDO mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang, Kabel zum Anschluss an die Rundsteuertechnik gesteuerte Verteilung	G 3/4" AG	17350
		G 1" AG	17349
		Cu 22	17351
		Cu 28	17352
	Pumpengruppe CSE SOL G SRS1 T-E HDO mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, mit elektronische Durchflussmengenregelung, mech. Durchflussmesser. Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang, Kabel zum Anschluss an die Rundsteuertechnik gesteuerte Verteilung	2-12 l/min, G 3/4" AG	18968
		8-28 l/min, G 1" AG	18964
	Heizpatronen		Code
	Heizpatrone 2,0 kW mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 350 mm, Länge des unbeheizten Endes 180 mm, mit einem speziellen Anschluss für CSE SOL W SRS1 T-E (Rundsteuertechnik)		16942
	Heizpatrone 3,0 kW mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 450 mm, Länge des unbeheizten Endes 180 mm, mit einem speziellen Anschluss für CSE SOL W SRS1 T-E (Rundsteuertechnik)		16943
	Anschluss für CS SOL W SRS1 T-E-Pumpengruppe		16940
Einstrang- Solarpumpengruppe RegulusSOL mit integrierter Regelung SRS1 T mit einem Stecker zum Schalten einer Zusatzquelle			
	Pumpengruppe CSE1 SOL W SRS1 T-K* mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 zum Schalten einer zusätzlichen Stromversorgung mit potentialfreiem Kontakt, mit drei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230 V Steckdose, 3 m lang und 4m Kabel zum Schalten des Kessels	G 3/4" AG	20571
		G 1" AG	20567
	Pumpengruppe CSE SOL W SRS1 T-K mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 zum Schalten einer zusätzlichen Stromversorgung mit potentialfreiem Kontakt, mit drei Sensoren, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230 V Steckdose, 3 m lang und 4m Kabel zum Schalten des Kessels	G 3/4" AG	17899
		G 1" AG	17898
		Cu 18	18119
		Cu 22	17900
		Cu 28	17901
	Pumpengruppe CSE SOL G SRS1 T-K mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m zum Schalten einer zusätzlichen Stromversorgung mit potentialfreiem Kontakt, mit drei Sensoren, mit el. Durchflussmengenregelung, mech. Durchflussmesser, Netzkabel für 230 V Steckdose, 3 m lang und 4m Kabel zum Schalten des Kessels	2-12 l/min, G 3/4" AG	18971
		8-28 l/min, G 1" AG	18966

* Erhältlich ab 05.2024

Zweistrang- Solarpumpengruppe SRS1 T mit integrierter Regelung		Code
	Pumpengruppe CSE2 SOL W SRS1 T mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	G 3/4" AG 20564
		G 1" AG 20579
		Cu 22 20573
	Pumpengruppe CSE2 SOL G SRS1 T P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m mit zwei Sensoren, mit Luftabscheider, elektronische Durchflussmengenregelung, mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" AG 20581
		8-28 l/min, G 1" AG 20577
Zweistrang- Solarpumpengruppe SRS1 T-E mit integrierter Regelung mit Steckdose für elektrische Heizpatrone		
Heizpatrone, gesteuert durch einen Regler		Code
	Pumpengruppe CSE2 SOL W SRS1 T-E mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, Luftabscheider, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	G 3/4" AG 20557
		G 1" AG 20558
		Cu 22 20560
	Pumpengruppe CSE2 SOL G SRS1 T-E P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, mit Luftabscheider, elektronische Durchflussmengenregelung, mech. Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" AG 20522
		8-28 l/min, G 1" AG 20556
Heizpatrone, die von einem Regler und von Rundsteuertechnik gesteuert wird		Code
	Pumpengruppe CSE2 SOL W SRS1 T-E HDO mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 für ETT-N Heizpatrone, mit drei Sensoren, Luftabscheider, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang, Kabel zum Anschluss an die Rundsteuertechnik gesteuerte Verteilung	G 3/4" AG 20526
		G 1" AG 20551
Heizpatronen		Code
	Heizpatrone 2,0 kW mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 350 mm, Länge des unbeheizten Endes 180 mm, mit einem speziellen Anschluss für CSE SOL W SRS1 T-E (Rundsteuertechnik)	16942
	Heizpatrone 3,0 kW mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 450 mm, Länge des unbeheizten Endes 180 mm, mit einem speziellen Anschluss für CSE SOL W SRS1 T-E (Rundsteuertechnik)	16943
	Anschluss für CS SOL W SRS1 T-E-Pumpengruppe	16940
Zweistrang- Solarpumpengruppe SRS1 T-K mit integrierter Regelung mit einem Stecker zum Schalten einer Zusatzquelle		Code
	Pumpengruppe CSE2 SOL W SRS1 T-K mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 zum Schalten einer zusätzlichen Stromversorgung mit potentialfreiem Kontakt, mit drei Sensoren, Luftabscheider, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230 V Steckdose, 3 m lang und Kabel zum Schalten des Kessels	G 3/4" AG 20569
		G 1" AG 20583
Zweistrang- Solarpumpengruppe SRS3 E mit integrierter Regelung für zwei Solaranlagen oder zwei Kollektorfelder		Code
	Pumpengruppe CSE2 SOL W SRS3 E P mit der Pumpe Wilo PARA ST 25/7 iPWM2 mit drei Sensoren, Luftabscheider, elektronische Steuerung und Durchflussmessung 2-20 l/min, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" M 20373
		8-28 l/min, G 1" M 20452
		2-12 l/min, Cu 22 20457
	Pumpengruppe CSE2 SOL G SRS3 E P mit der Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 7m mit drei Sensoren, mit Luftabscheider, elektronische Durchflussmengenregelung, mechanischem Durchflussmesser, Netzkabel für 230-V-Steckdose, 3 m lang	2-12 l/min, G 3/4" M 20372
		8-28 l/min, G 1" M 20453

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zwei vorgedämmte Edelstahlrohre mit Kabel in EPDM-Gummiisolierung, nur für Solaranlagen mit Dämmschichtschutz - SOLARFLEX A - DUO		
	Isolierstärke 13 mm	Code
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 16, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9916
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 16, 15 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9619
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 16, 50 m	Preis für 1 m: 31,6 € 10564
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 20, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9917
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 20, 15 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9620
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 20, 50 m	Preis für 1 m: 35,0 € 10565
Vorgedämmte Edelstahlrohre mit EPDM-Gummidämmung, nur für Solaranlagen mit Dämmschichtschutz - SOLARFLEX A - MONO		
	Isolierstärke 13 mm	Code
	Edelstahlrohr DN 16, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12899
	Edelstahlrohr DN 16, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12900
	Edelstahlrohr DN 16, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12901
	Edelstahlrohr DN 16, 50 m	Preis für 1 m: 14,7 € 12902
	Edelstahlrohr DN 20, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12903
	Edelstahlrohr DN 20, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12904
	Edelstahlrohr DN 20, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12905
	Edelstahlrohr DN 20, 50 m	Preis für 1 m: 16,8 € 12906
	Isolierstärke 19 mm	Code
	Edelstahlrohr DN 16, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12911
	Edelstahlrohr DN 16, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12912
	Edelstahlrohr DN 16, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12913
	Edelstahlrohr DN 16, 50 m	Preis für 1 m: 20,4 € 12914
	Edelstahlrohr DN 20, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12915
	Edelstahlrohr DN 20, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12916
	Edelstahlrohr DN 20, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12917
	Edelstahlrohr DN 20, 50 m	Preis für 1 m: 25,2 € 12918
Formbare Edelstahlrohre ohne Isolierung für Solaranlagen		Code
	Edelstahlrohr DN 16 - Meter	14701
	Edelstahlrohr DN 16 - 5 m	16386
	Edelstahlrohr DN 16 - 10 m	16387
	Edelstahlrohr DN 16 - 15 m	16388
	Edelstahlrohr DN 20 - Meter	14709
	Edelstahlrohr DN 20 - 5 m	16389
	Edelstahlrohr DN 20 - 10 m	16390
	Edelstahlrohr DN 20 - 15 m	16391
SOLARFLEX A Edelstahl-Rohrzubehör		Rohrtyp:
	Set mit 4 Überwurfmutter, Segmentringen, Dichtungen und Doppelnippel	DN 16 9644
		DN 20 9645
	Segmentringe	DN 16 8802
		DN 20 8803
	Mutter 3/4"	DN 16 10708
	Mutter 1"	DN 20 10707
	Nippel 3/4" AG (außen/außen)	DN 16 6970
	Perforationsnippel 1" AG (außen/außen)	DN 20 6969
	Wandhalterung für Doppel-Edelstahlrohr - 4er-Set	DN 16 - 20 9641
	Wandhalterung für Einzelrohr aus Edelstahl - 4er-Set	DN 16 - 20 12932

Zentrale Wärmerückgewinnungseinheit vertikal		Code
	Sentinel Kinetic B - zentrale Wärmerückgewinnungseinheit, inklusive integrierter Steuereinheit und eingebauten Sommerbypass, Durchmesser 125 mm, maximale Leistung 275 m ³ /h	10176
	Sentinel Kinetic B Plus - zentrale Wärmerückgewinnungseinheit, inkl. integrierter Steuereinheit, integr. Feuchtigkeitssensoren und eingebauten Sommerbypass, Durchmesser 150 mm, maximal Leistung 490 m ³ /h	10335
	Sentinel Kinetic Advance S - zentrale Wärmerückgewinnungseinheit inklusive integrierten Touchscreen-Bedieneinheiten, integr. Feuchtigkeitssensoren und eingebauten Sommerbypass, Durchmesser 125 mm, maximale Leistung 414 m ³ /h	16487
	Sentinel Kinetic Advance S ENT - Variante mit Enthalpietauscher, inklusive integrierten Touchscreen-Bedieneinheiten, integr. Feuchtigkeitssensoren und eingebauten Sommerbypass, Durchmesser 125 mm, maximale Leistung 414 m ³ /h	17601
	Sentinel Kinetic Advance SX - zentrale Wärmerückgewinnungseinheit integrierten Touchscreen-Bedieneinheiten, integr. Feuchtigkeitssensoren und eingebauten Sommer-Bypass, WiFi Modul und eingebaute Luftstromsensoren ermöglichen eine präzise Einstellung, Durchmesser 125 mm, maximale Leistung 414 m ³ /h	16488
Zentrale Wärmerückgewinnungseinheit horizontal		Code
	HR 100R - Zentrale Wärmerückgewinnungseinheit für eine Wohnung, Installation auf einem Sockel (Zugang von oben), Gerätehöhe 160 mm, Durchmesser 98 mm, maximale Leistung 66 m ³ /h	7483
	HR 100RS - zentrale Wärmerückgewinnungseinheit für eine Wohnung für eine Wohnung, unter der Decke liegende Ausführung, Gerätehöhe 160 mm, Durchmesser 98 mm, maximale Leistung 66 m ³ /h	10308
	Sentinel Kinetic Horizontal 200ZPH - zentrale Wärmerückgewinnungseinheit für Wohnungen inkl. Raumthermostat, integriertem Feuchtesensor, Sommerbypass, unter der Decke liegende Ausführung, Gerätehöhe 200 mm, mit Vierkanthälsen (204 x 60 mm), Max. Leistung 168 m ³ /h	16709

x - auf Anfrage

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

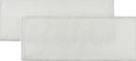
R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Lokale Wärmerückgewinnungseinheiten		Code
	HR30W - für Wandstärken bis zu 280 mm Wärmerückgewinnungseinheit für einen Raum	6954
	HR100W - für Wandstärken bis zu 280 mm Wärmerückgewinnungseinheit für einen Raum	6955
	EXT 100 - für Wandstärke 280-500 mm Erweiterung für HR30W, HR100W Wärmerückgewinnungseinheit	6956
Zubehör für Wärmerückgewinnungseinheiten		Code
	Fernsteuerung mit 15 m Kabel für Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10757
	High-Mode-Schalter für Sentinel Kinetic B - kabellos	10756
	Luftfeuchtigkeitssensor für Sentinel Kinetic B, B Plus, Horizontal	10177
	CO ₂ -Sensor für Sentinel Kinetic-Geräte	11852
	0-10V Modul für Sentinel Kinetic Advance	16607
	Docking-Basis für Advance-Gerätesteuerungsmodul inklusive 15 m Kabel	20192
	Spannungsfreies Erweiterungsmodul (4 Eingänge) für Sentinel Kinetic Advance	16610
	Erweiterungsmodul (2 Eingänge 230 V) für Sentinel Kinetic Advance	16611
	WiFi-Modul für Sentinel Kinetic Advance S (in SX enthalten)	16608
	Modul zur Verbindung von Sentinel Kinetic B mit IR-Steuerung über CIB - 2-Draht-Verbindung	17786
	Modul zum Anschluss des Sentinel Kinetic Advance an die IR-Steuerung über CIB - 2-Draht-Verbindung	17787
	Hygrostat HR-S - 35-95% RH, mechanisch	14334
	Einpoliger Schutzschalter mit N-Trennung, 3A, Sicherheitstyp D	9532
	Isolierung für Wärmerückgewinnungseinheit HR100R	11767
	Isolierung für Wärmerückgewinnungseinheit HR100RS	11768
	Spray zur Reinigung von Wärmerückgewinnungseinheiten und Kanälen	10686

Filter für Wärmerückgewinnungseinheiten		Code
	Filtergewebe für die Geräte HR30W und HR100W	9001
	Filtergewebe für das Gerät HR100R	8136
	Filtergewebe für Sentinel Kinetic B - Satz mit 2 G3-Filtern	13323
	Filtergewebe für Sentinel Kinetic B - Satz mit 2 F5 Pollenfiltern	13324
	Filtergewebe für Sentinel Kinetic B Plus - Satz mit 2 G3-Filtern	13325
	Filtergewebe für Sentinel Kinetic B Plus - Satz mit 2 F5-Pollenfiltern	13326
	Filter für Sentinel Kinetic B - Satz mit 2 Filtern G3	17026
	Filter für Sentinel Kinetic B - Satz mit 2 F5 Pollenfiltern	17572
	Filter für Sentinel Kinetic B Plus - Satz mit 2 Filtern G3	17028
	Filter für Sentinel Kinetic B Plus - Satz mit 2 F5 Pollenfiltern	17573
	Filter für Sentinel Kinetic Advance - Satz mit 2 Filtern G3	16891
	Filter für Sentinel Kinetic Advance - Satz mit 2 F5 Pollenfiltern	16892
	Filter für Sentinel Kinetic Advance - 1 Stück Pollentaschenfilter F5	17024
	Filter für Sentinel Kinetic Advance - 1 Stück Pollentaschenfilter F7	17025
	Filter für Sentinel Kinetic Horizontale - Satz mit 2 Filtern G3	17030
	Filter für Sentinel Totus MINI - Satz mit 2 Filtern G4	18038
	Filter für Sentinel Totus MAXI - Satz mit 2 Filtern G4	18039

Lufterhitzer und Lufttauscher		Code
	Elektro-Lufterhitzer 0,4 kW, Durchm. Hals 125 mm inkl. Betriebs- und Notthermostat, mit 3m Kabel	14059
	Elektro-Lufterhitzer 0,6 kW, Durchm. Hals 150 mm inkl. Betriebs- und Notthermostat, mit 3m Kabel	14796
	Lufterhitzer HDW 150 Durchmesser Hals 150 mm, maximaler Luftstrom 400 m ³ /h Leistung 2,8 kW (bei einem Luftstrom von 300 m ³ /h, einer Wassereintrittstemperatur von 60 °C und einer Temperatur von Zuluft 0 °C)	18642
	Kühler / Lufterhitzer MKW 150 mit Kondensatableiter und Tropfenabscheide, Durchmesser Hals 150 mm, Max. Luftstrom 300 m ³ /h, Kühlleistung 1,6 kW (bei einem Luftstrom von 300 m ³ /h, einer Wassereintrittstemperatur von 7 °C und einer Temperatur von Zuluft 28 °C), Heizleistung 2 kW (bei einem Luftstrom von 300 m ³ /h, einer Wassereintrittstemperatur von 50 °C und einer Temperatur von Zuluft 15 °C)	18139
	Isolierset für Lufterhitzer / Kühler MKW 150	18269

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Kreisförmige Schläuche		Durchmesser	Code
	Al-Schlauch einlagig - 5 m	100 mm	7743
		125 mm	7589
		150 mm	7886
	Thermisch isolierter Al-Schlauch - 10 m	102 mm	8000
		127 mm	7887
		152 mm	7888
		203 mm	8037
Thermisch isolierter antibakterieller Kunststoffschlauch Saniflex - 10 m	127 mm	16068	
Formen		Durchmesser	Code
	Verbindungsstück	100 mm	8854
		125 mm	7894
		150 mm	7895
	Axialer Übergang	125/100 mm	7896
		150/100 mm	16653
		150/125 mm	7897
		200/150 mm	7904
	T-Stück	100/100 mm	7769
		125/100 mm	7721
		125/125 mm	7889
		150/100 mm	7890
		150/125 mm	7908
		150/150 mm	7891
Komponenten		Durchmesser	Code
	Drosselklappe	100 mm	7898
		125 mm	7899
		150 mm	7900
	Rückschlagventil dicht	100 mm	7771
		125 mm	10872
		150 mm	11565
	Schalldämpfer, 175 x 175 x 600 mm	125 mm	16646
Zubehör			Code
	Aluminiumband 50 mm x 50 m x 0,3 mm, bis zu 120 °C		11515
	Schnell ablösbares Band in einer Länge von 30 m auf einer Spule aufgewickelt		9209
	Endschnalle für Schnellverschlussgurt	1 Stück	9210
		50 Stück	17061

Rundes EPP-Rohr		Durchmesser	Code
	Rundes EPP-Rohr 0,5 m	125 mm	18064
		150 mm	18065
	Rundes EPP-Rohr 1 m	125 mm	18066
		150 mm	18067
	EPP-Bogen 90°	125 mm	18068
		150 mm	18069
	EPP-Bogen 45°	125 mm	18070
		150 mm	18071
	EPP-Kupplung	125 mm	18072
		150 mm	18073
Rundes Kunststoffrohr		Durchmesser	Code
	Rundes Kunststoffrohr 1 m	100 mm	8852
		125 mm	8039
		150 mm	16731
	Kunststoffbogen 90°	100 mm	18164
		125 mm	18165
	Kunststoffbogen 45°	150 mm	18166
		100 mm	18167
	T-Stück Kunststoff	125 mm	18168
		100 mm	18161
		125 mm	18162
	Verbindungsstück Kunststoff	150 mm	18163
		100 mm	18169
	Übergang axialer Kunststoff	125 mm	18170
		150 mm	18171
			125/100 mm
		150/125 mm	18173
Flexibles hochfestes PE-Rohr			Code
	Schlauch PE Durchmesser 75 antibakteriell - 50 m		15731
	Schlauch PE Durchmesser 75 antibakteriell - 10 m		16164
	Verteilerkasten Kunststoff 2x75/125		18773
	Verteilerkasten Ecke Kunststoff 2x75/125, Rohrlänge 0,25 m		18770
	Eckverteilerkastenteilungskasten (2+2+2+2)x75/125		18772
	Eckverteilerkastenteilungskasten (4+2+4+2)x75/125		18771

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zubehör für PE-Rohr Durchmesser 75 mm		Code
	Eckverteilerkasten 3x75/125	15733
	Eckverteilerkasten (1+3+1)x75/125	16536
	Eckverteilerkasten (2+4+2)x75/125	16537
	Eckverteilerkasten (2+4+2)x75/150	16538
	Verteilerkasten (1+3+1)x75/60x200	16540
	Verteilerkasten (2+4+2)x75/60x200	16539
	Verlängerung für Verteilerkasten - Länge 0,5 m	125 mm 16542
		150 mm 16706
	Drosselklappe Durchmesser 75	16730
	90° Bogen	15739
	Reduktion 100/75	15740
	Reduktion 125/75	15741
	Eckreduktion 125/75	16541
	Kunststoff-Deckenauslass 75/125	16173
	PE-Schlauchschnneider 75 mm	20248
	Schlauchkupplung	15742
	Schlauchhalter	15752
	Wärmeschrumpfende Isolierung für Schläuche	15749
	Dichtung zwischen Schlauch und Box	15748
	Dichtung zwischen Schlauch und Kupplung	15747
	Dichtungsband PE DUCT - 50 mm x 50 m x 0,15 mm, bis zu 60 °C	16654
	Dichtungsband AL TALE - 50 mm x 50 m x 0,3 mm, bis zu 120 °C	16655
	Stopfen für Verteiler	15751
	Stopfen für Rohr	15750

Quadratisches Kunststoffrohr			Code
	Quadratisches Kunststoffrohr 60x200, 1,5 m	weißes	7906
		grau	19247
	Kunststoff-Vierkantstecker 60x200 mm	weißes	7909
		grau	20186
	Übergangsbogen quadratisch/kreisförmig Kunststoff 60x200/100 mm	weißes	8243
		grau	20285
	Übergangsbogen quadratisch/kreisförmig Kunststoff 60x200/125 mm	weißes	7910
		grau	20239
	Übergang Quadrat/Kreis Kunststoff 60x200/100 mm	weißes	18160
		grau	20290
	Übergang Quadrat/Kreis Kunststoff 60x200/125 mm	weißes	7911
		grau	20291
	Horizontaler Bogen 90° Kunststoff 60x200 mm	weißes	7912
		grau	20240
	Horizontaler Bogen 45° aus Kunststoff 60x200 mm mit Teilungssegmenten	weißes	9744
	Horizontaler Bogen 45° aus Kunststoff 60x200 mm ohne Teilungssegmente	weißes	18557
	Vertikaler Bogen 90° Kunststoff 60x200 mm	weißes	8045
		grau	20188
	Vertikaler Bogen 45° Kunststoff 60x200 mm	weißes	18157
		grau	20288
	T-Stück Kunststoff 60x200 mm	weißes	7913
		grau	20187
	Höhenversatz Kunststoff	weißes	18158
		grau	20289
	Horizontales Lüftungsgitter Kunststoff 60x200 mm mit verlängertem Abdeckrahmen		11754
	Horizontales Lüftungsgitter Kunststoff 60x200 mm mit Rahmen in die Leitung		18578
	Vertikales Lüftungsgitter Kunststoff 60x200 mm		18159
	Halterung für Luftkanäle 60x200 mm		14255

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

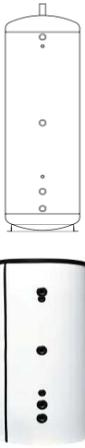
R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Interne Auslässe		Durchmesser	Code
	Lüftungsventil für Zu- und Abluft	100 mm	7901
		125 mm	7902
	Filtersatz G2 für Lüftungsventil 7901 und 7902	100 mm	18619
		125 mm	18620
	Designer Lüftungsventil in kleiner Ausführung	125 mm	18766
	Designer Lüftungsventil groß - Aluminium lackiert	125 mm	18767
	Designer Lüftungsventil in quadratischer Ausführung - Aluminium lackiert	125 mm	18768
	Blende in das designer Lüftungsventil		18769
	Rundes Kunststoffgitter mit Insektenschutznetz	80-125 mm	9002
Äußere Auslässe		Durchmesser	Code
	Rundes Edelstahlgitter mit Insektenschutznetz	100 mm	16647
		125 mm	16648
		150 mm	16649
	Rundes Edelstahlgitter mit Insektenschutznetz und Abdeckung	100 mm	16650
		125 mm	16651
		150 mm	16652
	Schornstein	125 mm	175
	Dachdurchführung schräg, leicht zu verformendes Blech	125 mm	8014

Hängespeicher für Heizen/Kühlen Serie PS Z, 4 Muffen G 1" und 1 Muffen G 6/4" für die elektrische Heizpatrone		Code
	PS 80 Z, Ø 450 mm, H. 865 mm, 77 l, EEK C*, hängend, für Heizung, mit Isolierung	18754
	PS 80 ZC, Ø 450 mm, H. 865 mm, 77 l, EEK C*, hängend, zum Heizen und Kühlen, mit Isolierung	18932
Pufferspeicher für Heizen/Kühlen Serie PS IZ, 5 Muffen G 6/4" und 1 obere Muffe G 5/4"		Code
	PS 100 IZ, Ø 560 mm, H. 795 mm, 99 l, Energieklasse A*, für Heizen und Kühlen, isoliert	19769
	PS 200 IZ, Ø 560 mm, H. 1480 mm, 204 l, Energieklasse B*, für Heizen und Kühlen, isoliert	19770
Pufferspeicher PS ES+, 4 Anschweißteile G 6/4"		Code
	PS 600 ES+, Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 560 l	15527
	PS 900 ES+, Ø 790/990 mm, Höhe 1975 mm, 860 l	15530
	PS 1100 ES+, Ø 850/1050 mm, Höhe 2080 mm, 1037 l	15956
Isoliersets für PS ES+ (inkl. Isolierung oberhalb und unterhalb des Speichers)		Code
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 600 ES+	19310
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 900 ES+	19301
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1100 ES+	19315
Pufferspeicher PS E+, 5 Anschweißteile G 6/4"		Code
	PS 500 E+, Ø 600/800 mm, Höhe 1915 mm, 473 l, EEK C*	14754
	PS 750 E+, Ø 750/950 mm, Höhe 1975 mm, 756 l	15212
	PS 1000 E+, Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 927 l	15851
	PS 1100 E+, Ø 850/1050 mm, Höhe 2080 mm, 1038 l	15215
	PS 1250 E+, Ø 950/1150 mm, Höhe 2065 mm, 1260 l	15992
	Isoliersets für PS E+ (inkl. Isolierung oberhalb und unterhalb des Speichers)	
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 500 E+	19319
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 750 E+	19309
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1000 E+	19313
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1100 E+	19335
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1250 E+	19324
Pufferspeicher PS K+ (Verkleinert), 9 Anschweißteile G 6/4"		Code
	PS 400 K+, Ø 600/800 mm, Höhe 1665 mm, 403 l, EEK C*	15285
	PS 500 K+, Ø 650/850 mm, Höhe 1685 mm, 477 l, EEK C*	15288
	PS 600 K+, Ø 700/900 mm, Höhe 1705 mm, 560 l	15291
	PS 700 K+, Ø 790/990 mm, Höhe 1725 mm, 737 l	15294
	PS 900 K+, Ø 850/1050 mm, Höhe 1765 mm, 861 l	15297
	PS 1100 K+, Ø 950/1150 mm, Höhe 1815 mm, 1085 l	16119
Isoliersets für PS K+ (inkl. Isolierung oberhalb und unterhalb des Speichers)		Code
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 400 K+	19338
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 500 K+	19307
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 600 K+	19314
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 700 K+	19300
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 900 K+	19326
	Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1100 K+	19323

Ø ohne Isolierung / mit Vliesisolierung * EEK mit Isolierung

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

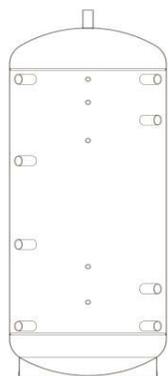
C
H
E

R
A
A

R
A
P

Pufferspeicher PS N+, 9 Anschweißteile G 6/4"

Code



PS 200 N+, Ø 450/650 mm, Höhe 1351 mm, 181 l, EEK C*	14717
PS 300 N+, Ø 550/750 mm, Höhe 1405 mm, 280 l, EEK C*	14720
PS 400 N+, Ø 550/750 mm, Höhe 1905 mm, 397 l, EEK C*	13783
PS 500 N+, Ø 600/800 mm, Höhe 1915 mm, 474 l, EEK C*	14723
PS 600 N+, Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 560 l	15135
PS 700 N+, Ø 700/900 mm, Höhe 1955 mm, 656 l	15138
PS 800 N+, Ø 800/1000 mm, Höhe 1845 mm, 804 l	15141
PS 900 N+, Ø 790/990 mm, Höhe 1975 mm, 860 l	15144
PS 1000 N+, Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 927 l	15147
PS 1100 N+, Ø 850/1050 mm, Höhe 2080 mm, 1040 l	15150
PS 1500 N+, Ø 1100/1300 mm, Höhe 1885 mm, 1504 l	15153
PS 2000 N+, Ø 1250/1450 mm, Höhe 1955 mm, 2005 l	15156

Isoliersets für PS N+ (inkl. Isolierung oberhalb und unterhalb des Speichers)

Code



Isolierung SE für Pufferspeicher PS 200 N+	19295
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 300 N+	19048
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 400 N+	19304
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 500 N+	19296
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 600 N+	19322
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 700 N+	19316
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 800 N+	19297
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 900 N+	19298
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1000 N+	19049
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1100 N+	19305
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1500 N+	19303
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 2000 N+	19312

Pufferspeicher PS N25, 9 Anschweißteile G 2,5"

Code



PS 500 N25, Ø 600/800 mm, Höhe 1915 mm, 476 l, EEK C*	19272
PS 1000 N25, Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 929 l	19376
PS 1500 N25, Ø 1100/1300 mm, Höhe 1885 mm, 1506 l	19379
PS 2000 N25, Ø 1250/1450 mm, Höhe 1955 mm, 2007 l	19370
PS 3000 N25, Ø 1500/1700 mm, Höhe 2065 mm, 3022 l, 9 Anschlüsse G 2,5"	x 14454
PS 4000 N25, Ø 1600/1800 mm, Höhe 2355 mm, 3991 l, 9 Anschlüsse G 2,5"	x 14457
PS 5000 N25, Ø 1600/1800 mm, Höhe 2855 mm, 4989 l, 9 Anschlüsse G 2,5"	x 14331

Isoliersets für PS N25 (inkl. Isolierung oberhalb und unterhalb des Speichers)

Code

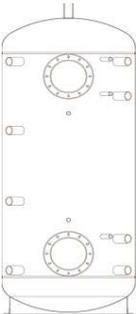
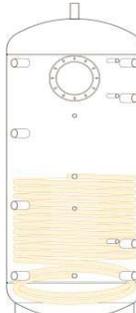


Isolierung SE für Pufferspeicher PS 500 N25	19274
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1000 N25	19378
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 1500 N25	19381
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 2000 N25	19372
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 3000 N25	x 19345
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 4000 N25	x 19352
Isolierung SE für Pufferspeicher PS 5000 N25	x 19358

Ø ohne Isolierung / mit Vliesisolierung

* EEK mit Isolierung

x - auf Bestellung, Transportkosten vom Lieferort abhängig

Pufferspeicher PS2F mit zwei Flanschhälsen (ohne Flansche), 9 Anschweißteile G 6/4"		Code	
	PS2F 300 N+, Ø 550/750 mm, Höhe 1405 mm, 285 l, EEK C*	14726	
	PS2F 500 N+, Ø 600/800 mm, Höhe 1915 mm, 479 l, EEK C*	14729	
	PS2F 800 N+, Ø 800/1000 mm, Höhe 1845 mm, 809 l	15218	
	PS2F 1000 N+, Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 932 l	15221	
	PS2F 1500 N+, Ø 1100/1300 mm, Höhe 1885 mm, 1509 l	15224	
	PS2F 2000 N+, Ø 1250/1450 mm, Höhe 1955 mm, 2010 l	15227	
	PS2F 3000 N25, Ø 1500/1700 mm, Höhe 2065 mm, 3027 l, 9 Anschlüsse G 2,5"	x 14460	
	PS2F 4000 N25, Ø 1600/1800 mm, Höhe 2355 mm, 3996 l, 9 Anschlüsse G 2,5"	x 14463	
	PS2F 5000 N25, Ø 1600/1800 mm, Höhe 2855 mm, 4994 l, 9 Anschlüsse G 2,5"	x 14466	
Isoliersets für PS2F N+ (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)		Code	
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 300 N+	19349		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 500 N+	19347		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 800 N+	19348		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 1000 N+	19340		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 1500 N+	19344		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 2000 N+	19351		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 3000 N25	x 19359		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 4000 N25	x 19356		
Isolierung SE für Pufferspeicher PS2F 5000 N25	x 19360		
Pufferspeicher PSWF mit Flanschhälsen und Wärmetauscher (ohne Flansch), 9 Anschweißteile G 6/4"		Code	
	PSWF 300 N+, Ø 550/750 mm, Höhe 1405 mm, 280 l, Fläche 1,5 m ² , EEK C*	14732	
	PSWF 500 N+, Ø 600/800 mm, Höhe 1915 mm, 472 l, Fläche 2,0 m ² , EEK C*	14735	
	PSWF 800 N+, Ø 800/1000 mm, Höhe 1845 mm, 807 l, Fläche 2,7 m ²	15230	
	PSWF 1000 N+, Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 930 l, Fläche 3,2 m ²	15232	
	PSWF 1500 N+, Ø 1100/1300 mm, Höhe 1885 mm, 1498 l, Fläche 4,0 m ²	15234	
	PSWF 2000 N+, Ø 1250/1450 mm, Höhe 1955 mm, 1996 l, Fläche 4,5 m ²	15236	
	PSWF 2000 N25, Ø 1250/1450 mm, Höhe 1955 mm, 1996 l, Fläche 4,5 m ² , 9x G 2,5"	20565	
	Isoliersets für PSWF N+ (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)		Code
	Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 300 N+	19342	
Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 500 N+	19332		
Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 800 N+	19343		
Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 1000 N+	19325		
Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 1500 N+	19350		
Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 2000 N+	19355		
Isolierung SE für Pufferspeicher PSWF 2000 N25	20602		

Ø ohne Isolierung / mit Vliesisolierung; * EEK mit Isolierung
x - auf Bestellung, Transportkosten vom Lieferort abhängig

Im Preis der Pufferspeicher PS2F sind keine Flansche enthalten.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L
W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

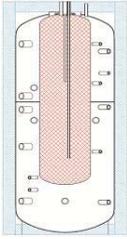
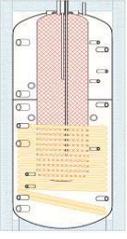
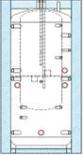
R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Flansche für Pufferspeicher		Code
	Blindflansch - d=312 mm, ohne Öffnung	6230
	Flansch zum Halten von Wärmespeicher (Code von 6150 bis 6154) - d=312, 2x d=30, Lochkreis 70 mm	6231
	Flansch zum Halten von Wärmespeicher (Code von 6155 bis 6157) - d=312, 2x d=39, Lochkreis 90 mm	6232
Rippenrohr-Wärmetauscher aus Kupfer, für Flanschmontage		Code
	Rohrtauscher 0,60 m ² , Ø 145 mm, Länge 410 mm (Code 6231)	6150
	Rohrtauscher 1,06 m ² , Ø 145 mm, Länge 420 mm (Code 6231)	6151
	Rohrtauscher 1,80 m ² , Ø 170 mm, Länge 470 mm (Code 6231)	6152
	Rohrtauscher 2,63 m ² , Ø 190 mm, Länge 600 mm (Code 6231)	6154
	Rohrtauscher 3,15 m ² , Ø 190 mm, Länge 560 mm (Code 6232)	6157
	Rohrtauscher 3,60 m ² , Ø 190 mm, Länge 630 mm (Code 6232)	6155
	Rohrtauscher 4,50 m ² , Ø 190 mm, Länge 750 mm (Code 6232)	6156
Sonstiges Zubehör für Pufferspeicher		Code
	Zubehörsatz für PSxx N+ (Thermometer, Manometer, Sicherheitsventil, Hülse)	17566
	Zubehörsatz für PS E+ (Thermometer, Manometer, Sicherheitsventil)	17567
	Isolierkappe aus EPP zur Isolierung von verdeckten Speicherstutzen - Durchmesser 110 mm, Länge 85	14818
	Stöpsel 1/2" mit Dichtung	7634
	Stöpsel 1"	7691
	Stöpsel 6/4"	7881
	Nippel 6/4" AG/AG	7627
	Reduzierter Nippel 6/4" x 1" AG/AG	8766
	Reduzierter Nippel 6/4" x 5/4" AG/AG	8767
	Reduzierstück 1/2" x 1/4" AG/IG für Druckmessgeräte	16169
	Reduzierstück 6/4" x 1" AG/IG	7882
	T-Stück-Satz 1" IG/AG mit Hülse 7 x 9 x 45 mm und Feder	18650
	T-Stück-Satz mit Kontermutter 1" IG/ÜM Hülse mit 7 x 9 x 45 mm und Feder	18651
	T-Stück 1/2" IG x 1/4" IG x 1/2" AG zum Einbau von Manometer und 1/2" Hülse	16170
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 45 mm, 1/2", Messing	14879
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 60 mm, 1/2", Messing	15746
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 100 mm, 1/2", Messing	14880
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 120 mm, 1/2", Messing	15745
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 160 mm, 1/2", Messing	16590
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 180 mm, 1/2", Messing	16591
	Hülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", Messing	14881
	Hülse für 3 Sensoren, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", Messing	15744
	Hülse für 3 Sensoren, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", Messing	16592
	Hülse für 3 Sensoren, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", Messing	15743
	Hülse für 4 Sensoren, 15 x 17 x 120 mm, 1/2", Messing	14882
	Feder ersetzt den Sensor in der Hülse 14882	9185
	Wellfeder zum Abdichten des Sensors im der Hülse (bei einer Hülse für 3 oder 4 Sensoren)	1497
	Kapillar-Sicherheitsfeder klein, 1/2" - Edelstahl	10845
	Kapillar-Sicherheitsfeder klein, 1/2" - Edelstahl, Packung 100 Stück	13563
	Kapillar-Sicherheitsfeder groß, 3/4" - Edelstahl	13557
	Kapillar-Sicherheitsfeder groß, 3/4" - Edelstahl, Packung 100 Stück	13565

Pufferspeicher DUO N P mit integriertem Edelstahlwarmwasserspeicher mit Schichtblech		Code
 	DUO 390/130 N P Ø 550/750 mm, Höhe 1910 mm, 396 l, EEK C*	19131
	DUO 600/200 N P Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 559 l	19147
	DUO 750/200 N P Ø 750/950 mm, Höhe 1980 mm, 757 l	19141
	DUO 1000/200 N P Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 903 l	19143
	DUO 1700/200 N P Ø 1100/1300 mm, Höhe 2080 mm, 1682 l	19137
	Isoliersets für DUO N P (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 390/130 N P	19318	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 600/200 N P	19330	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 750/200 N P	19333	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 1000/200 N P	19334	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 1700/200 N P	19354	
Pufferspeicher DUO N PR mit integriertem Edelstahlwarmwasserspeicher mit Schichtblech und Solartauscher		Code
 	DUO 390/130 N PR Ø 550/750 mm, Höhe 1910 mm, 396 l, Fläche 1,5 m ² , EEK C*	19139
	DUO 600/200 N PR Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 559 l, Fläche 2,4 m ²	19133
	DUO 750/200 N PR Ø 750/950 mm, Höhe 1980 mm, 757 l, Fläche 2,5 m ²	19135
	DUO 1000/200 N PR Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 903 l, Fläche 3,2 m ²	19149
	DUO 1700/200 N PR Ø 1100/1300 mm, Höhe 2080 mm, 1682 l, Fläche 4,0 m ²	19145
	Isoliersets für DUO N PR (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 390/130 N PR	19293	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 600/200 N PR	19321	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 750/200 N PR	19327	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 1000/200 N PR	19329	
Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 1700/200 N PR	19357	
ZU VERKAUFEN - DUO Pufferpeicher mit emailliertem Warmwasserspeicher		Code
	DUO 750/160 K P Ø 790/990 mm, Höhe 1727 mm, 710 l	16828
	Isolierung SE für Pufferspeicher DUO 750/160 K P	19353

Ø ohne Isolierung / mit Isolierung

* EEK mit Isolierung

W
T

 P
V

 S
O
L

 W
R
G

**S
P**

 E
H
P

 A
D
C

 R
E
G

 S
R
F

 H
E
S

 R
O
R

 C
H
E

 R
A
A

 R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

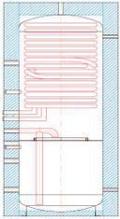
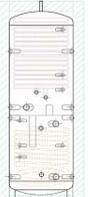
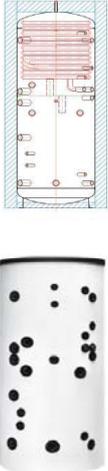
H
E
S

R
O
R

C
H
E

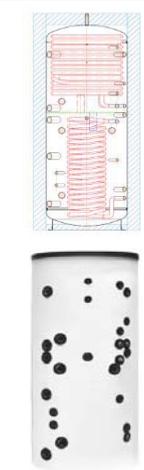
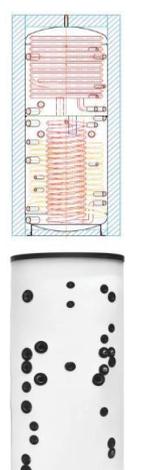
R
A
A

R
A
P

Hygienespeicher HSK TV für WW-Aufbereitung im Edelstahlwärmetauscher		Code
	HSK 220 TV Ø 550/710 mm, Höhe 1105 mm, 222 l, WW-Tauscher 6 m ² , Energieklasse B*	19617
	Isoliersatz für HSK TV (einschließlich Isol. über und unter dem Speicher)	Code
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 220 TV	19619
Pufferspeicher (reduziert) HSK PB mit Edelstahl-WW-Tauscher zum Einbau für ein 3-Wege-Ventil (geeignet für RegulusBOX)		Code
	HSK 250 PB Ø 450/650 mm, Höhe 1850 mm, 260 l, WW-Tauscher 6 m ² , EEK C*	20294
	HSK 350 K P-B Ø 550/750 mm, Höhe 1655 mm, 340 l, WW-Tauscher 6 m ² , EEK C*	18628
	HSK 650 PB Ø 750/950 mm, Höhe 1725 mm, 624 l, WW-Tauscher 6 m ²	19633
	Isoliersets für HSK PB (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)	Code
	Isolierung SE Speicher HSK 250 PB	20296
	Isolierung SE Speicher HSK 350 K P-B	18837
	Isolierung SE Speicher HSK 650 PB	19635
Pufferspeicher HSK P+ mit Edelstahlwarmwassertauscher und Schichtblech (Anschluss der Wärmepumpe von links und rechts, unterschiedliche Anordnung der Anschlüsse für Heizpatronen)		Code
	HSK 400 P+ Ø 550/750 mm, Höhe 1905 mm, 408 l, WW-Tauscher 6 m ² , Energieklasse C*	19607
	Isoliersets für HSK P+ (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)	Code
	Isolierung SE Speicher HSK 400 P+	19609
Pufferspeicher HSK P+ mit Edelstahlwarmwassertauscher, Schichtblech und Solartauscher (Anschluss der Wärmepumpe von links und rechts, unterschiedliche Anordnung der Anschlüsse für Heizpatronen)		Code
	HSK 400 PR+ Ø 550/750 mm, Höhe 1905 mm, 404 l, WW-Tauscher 6 m ² , Solartauscher 1,5 m ² , Energieklasse C*.	19610
	Isoliersets für HSK PR+ (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)	Code
	Isolierung SE Speicher HSK 400 PR+	19612
Pufferspeicher HSK P mit einem Edelstahlwarmwassertauscher und Schichtblech (geeignet für Wärmepumpen)		Code
	HSK 600 P Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 560 l, Wärmetauscher WW 6 m ²	14175
	HSK 750 P Ø 750/950 mm, Höhe 1975 mm, 760 l, Wärmetauscher WW 6 m ²	14178
	HSK 1000 P Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 925 l, Wärmetauscher WW 6 m ²	14555
	HSK 1700 P Ø 1100/1300 mm, Höhe 2075 mm, 1687 l, Wärmetauscher WW 6 m ²	14558
	Isoliersets für HSK P (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)	Code
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 600 P	18724
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 750 P	18840
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 1000 P	18843
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 1700 P	18846

Ø ohne Isolierung / mit Isolierung

* EEK mit Isolierung

Pufferspeicher HSK PV mit 2 Edelstahlwarmwassertauschern und Schichtblech (geeignet für Wärmepumpen und Photovoltaikanlagen)		Code	
	HSK 600 PV Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 557 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ²	16158	
	HSK 750 PV Ø 750/950 mm, Höhe 1975 mm, 757 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ²	16177	
	HSK 1000 PV Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 922 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ²	16180	
	HSK 1700 PV Ø 1100/1300 mm, Höhe 2075 mm, 1684 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ²	16183	
	Isoliersets für HSK PV (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)		Code
Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 600 PV	18839		
Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 750 PV	18842		
Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 1000 PV	18845		
Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 1700 PV	18848		
Pufferspeicher HSK PR mit 2 Edelstahlwarmwassertauschern mit Schichtblech und Solartauscher (geeignet für Solaranlagen)		Code	
	HSK 390 PR - Ø 550/750 mm, Höhe 1905 mm, 394 l, Wärmetauscher WW 6 m ² , Solarwärmetauscher 1,5 m ² , EEK C*	14172	
	HSK 600 PR - Ø 650/850 mm, Höhe 1935 mm, 553 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ² , Solarwärmetauscher 2,4 m ²	14187	
	HSK 750 PR - Ø 750/950 mm, Höhe 1975 mm, 753 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ² , Solarwärmetauscher 2,5 m ²	14190	
	HSK 1000 PR - Ø 800/1000 mm, Höhe 2080 mm, 916 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ² , Solarwärmetauscher 3,2 m ²	14012	
	HSK 1700 PR - Ø 1100/1300 mm, Höhe 2075 mm, 1676 l, Wärmetauscher WW 6+3 m ² , Solarwärmetauscher 4,0 m ²	14013	
	Isoliersets für HSK PR (inkl. Isol. oberhalb und unterhalb des Speichers)		Code
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 390 PR	18723	
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 600 PR	18838	
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 750 PR	18841	
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 1000 PR	18844	
Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 1700 PR	18847		
Zubehör zum HSK- und DUO- Tank		Code	
	Elektronische Anode für DUO 390/130 - 1700/200	13793	
	Zubehörset für DUO/HSK P (Thermometer, Manometer, Sicherheitsventil, Ablassventil, Hülse)	17568	
	Zubehörset für DUO/HSK PR/PV (Thermometer, Manometer, Sicherheitsventil, Ablassventil, 2 Hülsen)	17569	
	Sicherheitsset für Warmwasseraufbereiter bis 200 l (Sicherheitsventil, Rückschlagventil mit Funktionskontrolle, Kugelhahn, Auslassventil, Manometer), 3/4" IG/AG	6 bar	17387
		7 bar	18272
		8 bar	18288
		10 bar	18274
	PTR-Ventil Temperatur- und Druckventil	7 bar, 92 °C	17240
		10 bar, 92 °C	17241
	Set für den Anschluss des PTR-Ventils an den Pufferspeicher DUO	17525	
Set für den Anschluss des PTR-Ventils an die Pufferspeicher HSK	17527		

Ø ohne Isolierung / mit Isolierung

* EEK mit Isolierung

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

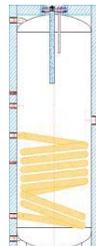
R
A
A

R
A
P

WT
PV
SOL
WRG
SP
EHP
ADG
REG
SRT
HES
ROR
CHE
RAA
RAP

Warmwasserspeicher R0BC, emailliert, einschließlich Isolierung		Code
	R0BC 200 - Ø 600 mm, H. 1265 mm, 212 l, EEK C	10586
	R0BC 300 - Ø 610 mm, H. 1710 mm, 297 l, EEK C	10571
	R0BC 400 - Ø 710 mm, H. 1690 mm, 420 l, EEK C	10587
	R0BC 500 - Ø 760 mm, H. 1780 mm, 513 l	8795
	R0BC 750 - Ø 950 mm, H. 1870 mm, 763 l	10364
	R0BC 1000 - Ø 950 mm, H. 2120 mm, 885 l	10365
	R0BC 1500 - Ø 1200 mm, H. 2285 mm, 1494 l	x 16715
	R0BC 2000 - Ø 1300 mm, H. 2550 mm, 2013 l	x 16716
	R0BC 2500 - Ø 1400 mm, H. 2680 mm, 2508 l	x 10501
	R0BC 3000 - Ø 1400 mm, H. 2980 mm, 2841 l	x 8901
Warmwasserspeicher RBC mit 1 Wärmetauscher, emailliert, inkl. Isolierung		Code
	RBC 200 - Ø 610 mm, Höhe 1265 mm, 214 l, Wärmetauscherfläche 1,5 m ² , EEK C	3252
	RBC 300 - Ø 610 mm, Höhe 1710 mm, 297 l, Wärmetauscherfläche 1,7 m ² , EEK C	3253
	RBC 400 - Ø 710 mm, Höhe 1655 mm, 408 l, Wärmetauscherfläche 1,9 m ² , EEK C	6479
	RBC 500 - Ø 760 mm, Höhe 1785 mm, 515 l, Wärmetauscherfläche 2,5 m ² , EEK C	6480
	RBC 750 - Ø 950 mm, Höhe 1870 mm, 767 l, Wärmetauscherfläche 3,4 m ²	4037
	RBC 1000 - Ø 950 mm, Höhe 2120 mm, 887 l, Wärmetauscherfläche 3,5 m ²	4038
	RBC 1500 - Ø 1200 mm, Höhe 2285 mm, 1492 l, Wärmetauscherfläche 4,2 m ²	x 16710
	RBC 2000 - Ø 1300 mm, Höhe 2550 mm, 2006 l, Wärmetauscherfläche 4,5 m ²	x 16711
	RBC 2500 - Ø 1400 mm, Höhe 2680 mm, 2509 l, Wärmetauscherfläche 4,8 m ²	x 12420
	RBC 3000 - Ø 1400 mm, Höhe 2980 mm, 2841 l, Wärmetauscherfläche 5,2 m ²	x 8477
Warmwasserspeicher R2BC mit 2 Wärmetauschern, emailliert, inkl. Isolierung		Code
	R2BC 200 - Ø 610 mm, H. 1265 mm, 212 l, WT-Fläche 0,8+0,8 m ² , EEK C	6481
	R2BC 300 - Ø 610 mm, H. 1710 mm, 299 l, WT-Fläche 0,9+1,5 m ² , EEK C	6482
	R2BC 400 - Ø 710 mm, H. 1690 mm, 420 l, WT-Fläche 0,9+1,9 m ² , EEK C	6483
	R2BC 500 - Ø 760 mm, H. 1780 mm, 514 l, WT-Fläche 0,9+1,9 m ² , EEK C	6484
	R2BC 750 - Ø 950 mm, H. 1870 mm, 762 l, WT-Fläche 2,4+2,4 m ²	6485
	R2BC 1000 - Ø 950 mm, H. 2120 mm, 883 l, WT-Fläche 2,5+2,5 m ²	5758
	R2BC 1500 - Ø 1200 mm, H. 2285 mm, 1493 l, WT-Fläche 2,5+4,2 m ²	x 16712
	R2BC 2000 - Ø 1300 mm, H. 2550 mm, 2007 l, WT-Fläche 3,0+4,5 m ²	x 16713
	R2BC 2500 - Ø 1400 mm, H. 2680 mm, 2510 l, WT-Fläche 3,5+4,8 m ²	x 12432
	R2BC 3000 - Ø 1400 mm, H. 2980 mm, 2841 l, WT-Fläche 3,8+5,2 m ²	x 8474
Warmwasserspeicher RBC HP mit 1 vergrößerten Wärmetauscher, emailliert, einschließlich Isolierung		Code
	RBC 200 HP - Ø 610 mm, H. 1265 mm, 205 l, Wärmetauscherfläche 3 m ² , EEK C	10534
	RBC 300 HP 3.2V - Ø 604 mm, H. 1710 mm, 299 l, Wärmetauscherfläche 3,2 m ² , EEK C	18748
	RBC 300 HP - Ø 610 mm, H. 1710 mm, 299 l, Wärmetauscherfläche 3,8 m ² , EEK C	10535
	RBC 400 HP - Ø 710 mm, H. 1655 mm, 407 l, Wärmetauscherfläche 5 m ² , EEK C	10536
	RBC 500 HP - Ø 760 mm, H. 1785 mm, 509 l, Wärmetauscherfläche 5,9 m ² , EEK C	8546
	RBC 750 HP - Ø 950 mm, H. 1870 mm, 764 l, Wärmetauscherfläche 7,5 m ²	10537
	RBC 1000 HP - Ø 950 mm, H. 2120 mm, 884 l, Wärmetauscherfläche 10 m ² (ohne 6/4"-Muffe für elektrischen Heizstab)	7883
	RBC 1500 HP - Ø 1200 mm, H. 2285 mm, 1516 l, Wärmetauscherfläche 11 m ² (ohne 6/4"-Muffe für elektrischen Heizstab)	x 16714

Der Durchmesser der Behälter ist einschließlich der Isolierung angegeben. Die Isolierung ist abnehmbar. x - auf Bestellung, der Preis für den Transport wird je nach Lieferort angeboten

Hygienespeicher HSK TV für WW-Aufbereitung im Edelstahlwärmetauscher		Code
	HSK 220 TV Ø 550/710 mm, Höhe 1105 mm, 222 l, WW-Tauscher 6 m ² , Energieklasse B*	19617
	Isolierung SE für Pufferspeicher HSK 220 TV	19619
Warmwasserspeicher NBC mit 1 vergrößerten Wärmetauscher, inkl. Isolierung		Code
	NBC 170 PS - Edelstahl, mit Ausgängen nach oben, 171 l, Durchmesser 500 mm, Höhe 1075 mm, Wärmetauscherfläche 2 m ² , EEK B, geeignet für Wärmepumpen und Brennwertkessel	17615
Warmwasserspeicher RGC H mit 1 Wärmetauscher, einschließlich Isolierung		Code
	RGC 120 - emailliert, mit Ausgängen nach Oben, 120 l, Durchmesser 565 mm, H. 1045 mm, Wärmetauscherfläche 1,4 m ² , EEK C	19441
	RGC 170 - emailliert, mit Ausgängen nach Oben, 173 l, Durchmesser 715 mm, H. 1030 mm, Wärmetauscherfläche 1,6 m ² , EEK C	19196
	RGC 300 HP 2.5 - emailliert, 283 l, Durchmesser 700 mm, H. 1205 mm, Wärmetauscherfläche 2,5 m ² , EEK C	19856
Warmwasserspeicher RDC mit 1 Wärmetauscher, einschließlich Isolierung		Code
	RDC 160 - emailliert, 157 l, Durchmesser 584 mm, Höhe 1074 mm, Wärmetauscherfläche 0,8 m ² , EEK C	12772
	RDC 200 - emailliert, 216 l, Durchmesser 584 mm, Höhe 1380 mm, Wärmetauscherfläche 1,0 m ² , EEK C	12758
	RDC 250 - emailliert, 274 l, Durchmesser 584 mm, Höhe 1557 mm, Wärmetauscherfläche 1,5 m ² , EEK C	15860
	RDC 300 - emailliert, 302 l, Durchmesser 597 mm, Höhe 1791 mm, Wärmetauscherfläche 1,5 m ² , EEK C	12759
Warmwasserspeicher R2DC mit 2 Wärmetauschern, einschließlich Isolierung		Code
	R2DC 160 - emailliert, 153 l, Durchmesser 584 mm, H. 1074 mm, Wärmetauscherfläche 0,7+0,8 m ² , EEK C	13490
	R2DC 200 - emailliert, 216 l, Durchmesser 584 mm, Höhe 1380 mm, Wärmetauscherfläche 1,0+1,0 m ² , EEK C	11351
	R2DC 250 - emailliert, 260 l, Durchmesser 584 mm, Höhe 1560 mm, Wärmetauscherfläche 1,0+1,5 m ² , EEK C	12051
	R2DC 300 - emailliert, 293 l, Durchmesser 597 mm, H. 1790 mm, Wärmetauscherfläche 1,0+1,5 m ² , EEK C	11352
Sicherheitsventile für Warmwasseraufbereiter		Code
	Sicherheitsset für Warmwasseraufbereiter bis 200 l (Sicherheitsventil, Rückschlagventil mit Funktionskontrolle, Kugelhahn, Auslassventil, Manometer), 3/4" IG/AG	6 bar 17387 7 bar 18272 8 bar 18288 10 bar 18274
	Sicherheitsset für Warmwasseraufbereiter bis 1000 l (Sicherheitsventil, Rückschlagventil mit Funktionskontrolle, Kugelhahn, Auslassventil, Manometer), 1" IG/AG	6 bar 18678 7 bar 18273 8 bar 18287 10 bar 18275
	Temperatur- und Druck-PTR-Ventil	7 bar, 92 °C 17240 10 bar, 92 °C 17241
	Set für den Anschluss des PTR-Ventils an die Speicher RGC und RxDC	17525
	Set für den Anschluss des PTR-Ventils an die Speicher R0BC 200-750	17524
	Set für den Anschluss des PTR-Ventils an die Speicher RBC 200-400(HP), R2BC 200-400	17526
	Set für den Anschluss des PTR-Ventils an die Speicher RBC 500-1000(HP), R2BC 500-1000	17528
	Set für den Anschluss des PTR-Ventils an die Speicher R0BC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)	17529

Der Durchmesser der Behälter ist einschließlich der Isolierung angegeben. Die Isolierung ist nicht abnehmbar.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Elektronische Anoden		
	Sets für Speicher Regulus	Code
	Elektronische Anode für DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP	13793
	Elektronische Anode für RGC 120, RGC 170	9176
	Elektronische Anode für RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200	9173
	Elektronische Anode für RxDC 200-250, R0BC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300	9174
	Elektronische Anode für RBC 200-300 HP	17375
	Elektronische Anode für Lagertanks R0BC 750-1000	17372
	Elektronische Anode für RxDC 300 (Set mit 2 Anoden)	17378
	Elektronische Anode für RBC 400-500, R2BC 400-500 (Set mit 2 Anoden)	17368
	Elektronische Anode für RBC 400-500 HP (Set mit 2 Anoden)	17376
	Elektronische Anode für RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (Set mit 2 Anoden)	17369
	Elektronische Anode für RBC 750-1500 HP (Set mit 2 Anoden)	17377
	Elektronische Anode für RxBC 1500-2500, R0BC 3000 (Set mit 2 Anoden)	14429
	Elektronische Anode für RBC 3000, R2BC 3000 (Set mit 3 Anoden)	17371
	Universal-Sets	Code
	El. Anode - Gesamtlänge/aktive Länge - 350/150 mm, Gewinde 1/2", inklusive Elektronik	9169
	El. Anode - Gesamtlänge/aktive Länge - 450/250 mm, Gewinde 1/2", inklusive Elektronik	4052
	El. Anode - Gesamtlänge/aktive Länge - 500/150 mm, Gewinde 1/2", inklusive Elektronik	9170
	El. Anode - Gesamtlänge/aktive Länge - 600/250 mm, Gewinde 1/2", inklusive Elektronik	3836
	El. Anode - Gesamtlänge/aktive Länge - 750/200 mm, Gewinde 1/2", inklusive Elektronik	3837
	El. Anode - Gesamtlänge/aktive Länge - 800/250 mm, Gewinde 1/2", inklusive Elektronik	17475
Flansche für die Speicher		Code
    	Flansch für elektrischen Zusatzheizstab für Speicher RxDC 300, G 6/4" Durchm. 172 mm, Lochabstand 150 mm (8x ø14)	12707
	Flansch für elektrischen Zusatzheizstab für Speicher RxBC 200-300, G 6/4" Durchm. 170 mm, Lochabstand 146 mm (8x ø14)	17199
	Flansch für elektrische Zusatzheizstab einschließlich Set für el. Anode, G 6/4" + G 1/2", für Speicher RxBC 400-500, RBC 300 HP 3.2V	17432
	Flansch für elektrische Zusatzheizstab einschließlich Set für el. Anode, G 6/4" + G 1/2", für Speicher RBC 200-500 HP	17434
	Flansch für elektrische Zusatzheizstab einschließlich Set für el. Anode, G 6/4" + G 1/2", für Speicher RBC 750-1000 HP, R0BC 750-1000	17428
	Flansch für elektrische Zusatzheizstab einschließlich Set für el. Anode, G 6/4" + G 1/2", für Speicher RBC 750-1000, R2BC 750-1000	17433
	Flansch für elektrische Zusatzheizstab einschließlich Set für el. Anode, G 6/4" + G 1/2", für Speicher RBC 1500 HP, RxBC 1500-2500, R0BC 3000	17435
	Flansch für elektrische Zusatzheizstab einschließlich Set für el. Anode, G 6/4" + G 1/2", für Speicher RBC 3000, R2BC 3000	17436
	Flansch für Rohrwärmetauscher für Speicher RxDC 300, 2x d=30 mm, Abstand 55 mm Durchm. 172 mm, Lochabstand 150 mm (8x ø14)	12706
	Flansch für Rohrwärmetauscher für RxBC 200-300 Speicher, 2x d=30 mm, Abstand 55 mm Durchm. 170 mm, Lochabstand 146 mm (8x ø14)	8375
	Rohrwärmetauscher 0,94 m2, 3/4" AG, für RxBC und RxDC 300, Durchmesser 110 mm, Länge 400 mm	8377

Magnesiumanoden sind in der Ersatzteilpreisliste zu finden.

Regulus-Plattenwärmetauscher aus Edelstahl mit Gummi-Isolierung

DV193 Wärmetauscher in Isolierung					Code
		Wärmeübertragungsmittel / Durchfluss [l/h]	Wärmeübertragungsmittel / Durchfluss [l/h]	Wärmeübertragungsmittel / Durchfluss [l/h]	
	primäre Seite	Solarten/60 l/h/m ²	Wasser / 1000 l/h	Wasser / 1000 l/h	
	sekundäre Seite	Wasser / 1000 l/h	Wasser / 1000 l/h	Wasser / 1000 l/h	
		Kollektorfläche	Leistung des Wärmetauschers	Leistung des Wärmetauschers	
		für mittlere dT* 10K	für mittlere dT* 20K	für mittlere dT* 40K	
DV193-20E	4x G 3/4" AG	6 m ²	16 kW	26 kW	9548
DV193-30E	4x G 3/4" AG	10 m ²	24 kW	38 kW	9549
DV193-45E	4x G 3/4" AG	16 m ²	35 kW	58 kW	9550
DV193-60E	4x G 3/4" AG	21 m ²	47 kW	78 kW	9551
DV285 Wärmetauscher in Isolierung					Code
		Wärmeübertragungsmittel / Durchfluss [l/h]	Wärmeübertragungsmittel / Durchfluss [l/h]	Wärmeübertragungsmittel / Durchfluss [l/h]	
	primäre Seite	Solarten/60 l/h/m ²	Wasser / 1500 l/h	Wasser / 1500 l/h	
	sekundäre Seite	Wasser / 1500 l/h	Wasser / 1500 l/h	Wasser / 1500 l/h	
		Kollektorfläche	Leistung des Wärmetauschers	Leistung des Wärmetauschers	
		für mittlere dT* 10K	für mittlere dT* 20K	für mittlere dT* 40K	
DV285-10E	4x G 1" AG	4 m ²	14 kW	22 kW	9552
DV285-20E	4x G 1" AG	10 m ²	30 kW	46 kW	9553
DV285-30E	4x G 1" AG	15 m ²	45 kW	71 kW	9554
DV285-45E	4x G 1" AG	23 m ²	68 kW	109 kW	9555
DV285-60E	4x G 1" AG	31 m ²	90 kW	141 kW	9556
DV500 Wärmetauscher in Isolierung					Code
	DV503-20E, 4x G 1" AG - Sonderanfertigung				11045
	DV503-40E, 4x G 1" AG - Sonderanfertigung				10495
	DV503-60E, 4x G 1" AG - Sonderanfertigung				10496
DV800 Wärmetauscher in Isolierung					Code
DV800-30E, 4x G 2" AG - Sonderanfertigung				10490	
DV800-50E, 4x G 2" AG - Sonderanfertigung				10491	
Sets für Solarspeicher ohne Solarwärmetauscher					Code
	DV193-30E mit Pumpengruppe CSE OTS ZV W mit Pumpe Wilo Para 25/8 SC				15946

*Mittlere dT - mittlere Temperaturdifferenz zwischen dem Primär- und dem Sekundärkreislauf des Wärmetauschers. Die empfohlenen Kollektorflächen und Wärmetauscherleistungen werden für bestimmte Fälle ermittelt und sind nur informativ.

W
T

P
V

S
O
L
W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Kunststoff, Länge des unbeheizten Endes 180 mm		
	ETT-M <i>» Mit Steckdosenanschluss, Betriebsthermostat und zweipoligem Notthermostat, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 0 bis 90 °C, 3 m dreiadriges Kabel mit Gabel, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher sowie kombinierte Pufferspeicher DUO, HSK</i>	Code
	Heizpatrone 1,2 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 300 mm	15166
	Heizpatrone 2,0 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 350 mm	15167
	Heizpatrone 2,4 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 420 mm	15168
	Heizpatrone 3,0 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 450 mm	15169
Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Kunststoff, Länge des unbeheizten Endes 180 mm, mit einem speziellen Anschluss für Pumpengruppen CSE SOL		
	ETT-N <i>» Mit speziellen Anschluss für Pumpengruppen CSE SOL, mit Schalter und zweipoligem Notthermostat, 5 m dreiadriges Kabel mit Gabel, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher sowie kombinierte Pufferspeicher DUO, HSK</i>	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 350 mm, Heizpatrone 3,0 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 450 mm	16942 16943
Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Metall, Länge des unbeheizten Endes 100 mm		
	ETT-D2 <i>» Mit Anschluss an die Box, Betriebs- und Notthermostat und Schaltschutz, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 0 bis 90 °C, Steuerungs- und HDO-Eingänge, 2 m fünfadriges Kabel, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher</i>	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 315 mm Heizpatrone 3,0 kW 1x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 370 mm	19703 19710

Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Kunststoff, Sternschaltung, Länge des unbeheizten Endes 100 mm, ohne Kabel		
ETT-R 	» Betriebs- und Notthermostat, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 25 bis 85 °C, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher, auch für den Einsatz mit PV geeignet	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 295 mm	19695
	Heizpatrone 3,0 kW x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 295 mm	19699
	Heizpatrone 4,5 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 360 mm	19691
	Heizpatrone 6,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 485 mm	19277
	Heizpatrone 9,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 670 mm	19693
	Heizpatrone 12,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 805 mm	20168
Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Kunststoff, Dreiecksverbindung, Länge des unbeheizten Endes 100 mm, ohne Kabel		
ETT-S 	» Betriebs- und Notthermostat, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 25 bis 85 °C, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher	Code
	Heizpatrone 7,5 kW 3x400 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 585 mm	20169
	Heizpatrone 9,0 kW 3x400 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 680 mm	19701
	Heizpatrone 12,0 kW 3x400 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 815 mm	20167
Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Kunststoff, Sternschaltung, Länge des unbeheizten Endes 180 mm		
ETT-U 	» Mit Anschluss an eine Box, mit Betriebs- und Notthermosta t, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 15 bis 85 °C, 2 m 5/7adriges Kabel, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher sowie kombinierte Pufferspeicher DUO, HSK, auch für den Einsatz mit PV geeignet	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 310 mm	20214
	Heizpatrone 3,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 370 mm	20220
	Heizpatrone 5,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 500 mm	20216
	Heizpatrone 6,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 555 mm	20219

Kupferne und vernickelte Heizstäbe sind nicht für Edelstahltanks vorgesehen! In Edelstahltanks müssen Edelstahlheizstäbe verwendet werden. Auf Anfrage sind weiteren Heizstäbe in Kupfer- und Edelstahlausführung erhältlich.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Metall, Sternschaltung, Länge des unbeheizten Endes 180 mm		
 <p>ETT-F2</p>	<p>» Mit Anschluss an die Box, Betriebs- und Notthermostat und Schaltschutz, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 0 bis 90 °C, Steuerungs- und HDO-Eingänge, 2 m siebenadriges Kabel, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher sowie kombinierte Pufferspeicher DUO, HSK, auch für den Einsatz mit PV geeignet</p>	Code
	Heizpatrone 3,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 370 mm	20232
	Heizpatrone 5,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 500 mm	20234
Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, mit Thermostatkopf aus Metall, Sternschaltung/Dreiecksverbindung, Länge des unbeheizten Endes 180 mm		
 <p>ETT-P</p>	<p>» Mit Anschluss an eine Box, mit Betriebs- und Notthermostat und Schaltschutz, einstellbarem Drehschalter im Bereich von 0 bis 90 °C, Steuerungs- und HDO-Eingängen, 2 m siebenadriges Kabel, für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher sowie kombinierte Pufferspeicher DUO, HSK</p>	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 310 mm	19041
	Heizpatrone 3,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 370 mm	19043
	Heizpatrone 5,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 500 mm	18915
	Heizpatrone 6,0 kW 3x230 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 555 mm	18386
	Heizpatrone 7,5 kW 3x400 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 635 mm	19045
	Heizpatrone 8,2 kW 3x400 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 700 mm	19042
	Heizpatrone 9,0 kW 3x400 V mit Thermostatkopf, Länge inkl. Gewinde 755 mm	19044

Kupferne und vernickelte Heizstäbe sind nicht für Edeltanks vorgesehen! In Edeltanks müssen Edeltankheizstäbe verwendet werden. Auf Anfrage sind weiteren Heizstäbe in Kupfer- und Edeltankausführung erhältlich.

Vernickelte el. Heizpatronen, 6/4" AG, ohne Thermostatkopf, 3x230/400 V, Länge des unbeheizten Endes 100 mm		
ETT-A 	» für Heiz- und Trinkwasser geeignet - für Puffer- und Warmwasserspeicher	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 245 mm,	8935
	Heizpatrone 3,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 305 mm	8936
	Heizpatrone 4,5 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 370 mm	8937
	Heizpatrone 6,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 495 mm	8938
	Heizpatrone 7,5 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 585 mm	8939
	Heizpatrone 9,0 W 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 680 mm	8940
	Heizpatrone 12,0 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 815 mm	8941
El. Kupferheizpatronen ohne Oberflächenbehandlung, 6/4" AG, ohne Thermostatkopf, 3x230/400 V, Länge des unbeheizten Endes 180 mm		
ETT-C 	» für Heizwasser geeignet - für Pufferspeicher und kombinierten Pufferspeichern DUO, HSK	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 310 mm,	14519
	Heizpatrone 3,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 370 mm	8902
	Heizpatrone 5,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 550 mm	14359
	Heizpatrone 6,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 550 mm	8897
	Heizpatrone 7,5 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 635 mm	9618
	Heizpatrone 8,2 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 700 mm	14501
	Heizpatrone 9,0 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 755 mm	12272
Heizpatrone 12,0 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 955 mm	12273	
El. Kupferheizpatronen ohne Oberflächenbehandlung, M 48x2, ohne Thermostatkopf, 3x230/400 V, Länge des unbeheizten Endes 45 mm		
ETT-B 	» für Heizwasser geeignet, für Elektrokessel	Code
	Heizpatrone 2,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 178 mm	4973
	Heizpatrone 3,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 240 mm	4972
	Heizpatrone 4,5 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 333 mm	4971
	Heizpatrone 6,0 kW 3x230 V, Länge inkl. Gewinde 428 mm	4970
	Heizpatrone 7,5 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 520 mm	4969
	Heizpatrone 9,0 kW 3x400 V, Länge inkl. Gewinde 615 mm	16950

Kupferne und vernickelte Heizstäbe sind nicht für Edeltanks vorgesehen! In Edeltanks müssen Edeltanksheizstäbe verwendet werden.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L
W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Edelstahl el. Heizpatronen, 1/2" AG, 230 V, für Badheizkörper



» für Heiz- und Trinkwasser geeignet		Code
Z-ZT 200	- Heizpatrone für Heizkörper 200 W, Länge 318 mm	11950
Z-ZT 300	- Heizpatrone für Heizkörper 300 W, Länge 395 mm	7145
Z-ZT 400	- Heizpatrone für Heizkörper 400 W, Länge 435 mm	7146
Z-ZT 500	- Heizpatrone für Heizkörper 500 W, Länge 535 mm	7585
Z-ZT 600	- Heizpatrone für Heizkörper 600 W, Länge 585 mm	7586
Z-ZT 700	- Heizpatrone für Heizkörper 700 W, Länge 685 mm	7587
Z-ZT 800	- Heizpatrone für Heizkörper 800 W, Länge 735 mm	7147
Z-ZT 900	- Heizpatrone für Heizkörper 900 W, Länge 835 mm	7148
Z-ZT 1000	- Heizpatrone für Heizkörper 1000 W, Länge 885 mm	7590
Z-ZT 1200	- Heizpatrone für Heizkörper 1200 W, Länge 1045 mm	7591
Z-ZT 1350	- Heizpatrone für Heizkörper 1350 W, Länge 1135 mm	8402

Edelstahl el. Heizpatronen mit Gabel und VSV-W-Schalter, 1/2" AG, 230 V



» für Heiz- und Trinkwasser geeignet		Code
Z-ZT 300	- Heizpatrone für Heizkörper 300 W, Länge 395 mm, VSV-W	13426
Z-ZT 400	- Heizpatrone für Heizkörper 400 W, Länge 435 mm, VSV-W	13427
Z-ZT 500	- Heizpatrone für Heizkörper 500 W, Länge 535 mm, VSV-W	13428
Z-ZT 600	- Heizpatrone für Heizkörper 600 W, Länge 585 mm, VSV-W	13429
Z-ZT 700	- Heizpatrone für Heizkörper 700 W, Länge 685 mm, VSV-W	13430
Z-ZT 800	- Heizpatrone für Heizkörper 800 W, Länge 735 mm, VSV-W	13431
Z-ZT 900	- Heizpatrone für Heizkörper 900 W, Länge 835 mm, VSV-W	13432
Z-ZT 1000	- Heizpatrone für Heizkörper 1000 W, Länge 885 mm, VSV-W	13433
Z-ZT 1200	- Heizpatrone für Heizkörper 1200 W, Länge 1045 mm, VSV-W	13434
Z-ZT 1350	- Heizpatrone für Heizkörper 1350 W, Länge 1135 mm, VSV-W	13435

Sets mit T-Stück und TZT63-Sockelthermostat



» für Heiz- und Trinkwasser geeignet		Code
Z-SKVT-T 300	- Heizpatrone 300 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8841
Z-SKVT-T 400	- Heizpatrone 400 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8842
Z-SKVT-T 500	- Heizpatrone 500 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8843
Z-SKVT-T 600	- Heizpatrone 600 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8844
Z-SKVT-T 700	- Heizpatrone 700 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8845
Z-SKVT-T 800	- Heizpatrone 800 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8846
Z-SKVT-T 900	- Heizpatrone 900 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8847
Z-SKVT-T 1000	- Heizpatrone 1000 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8848
Z-SKVT-T 1200	- Heizpatrone 1200 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8849
Z-SKVT-T 1350	- Heizpatrone 1350 W mit T-Stück und Thermostat, ink. Timer	8850

Sets mit T-Stück und TZ33-Sockelthermostat



» für Heiz- und Trinkwasser geeignet		Code
Z-SKVT-T 300	- Heizpatrone 300 W mit T-Stück und Thermostat	7573
Z-SKVT-T 400	- Heizpatrone 400 W mit T-Stück und Thermostat	7574
Z-SKVT-T 500	- Heizpatrone 500 W mit T-Stück und Thermostat	7575
Z-SKVT-T 600	- Heizpatrone 600 W mit T-Stück und Thermostat	7576
Z-SKVT-T 700	- Heizpatrone 700 W mit T-Stück und Thermostat	7577
Z-SKVT-T 800	- Heizpatrone 800 W mit T-Stück und Thermostat	7578
Z-SKVT-T 900	- Heizpatrone 900 W mit T-Stück und Thermostat	7579
Z-SKVT-T 1000	- Heizpatrone 1000 W mit T-Stück und Thermostat	7580
Z-SKVT-T 1200	- Heizpatrone 1200 W mit T-Stück und Thermostat	7581
Z-SKVT-T 1350	- Heizpatrone 1350 W mit T-Stück und Thermostat	8597

Edelstahl el. Heizpatronen mit integriertem elektronischem Thermostat TNT, Anzeige mit Timerfunktion, 1/2" AG, 230 V, für Badheizkörper		Code
	» für Heiz- und Trinkwasser geeignet	
	TT-TNTW-300 Heizpatrone 300W mit weißem TNT-Thermostat	11399
	TT-TNTW-400 Heizpatrone 400W mit weißem TNT-Thermostat	11400
	TT-TNTW-500 Heizpatrone 500W mit weißem TNT-Thermostat	11401
	TT-TNTW-600 Heizpatrone 600W mit weißem TNT-Thermostat	11402
	TT-TNTW-700 Heizpatrone 700W mit weißem TNT-Thermostat	11403
	TT-TNTW-800 Heizpatrone 800W mit weißem TNT-Thermostat	11404
	TT-TNTW-900 Heizpatrone 900W mit weißem TNT-Thermostat	11405
Uni-Schuko-Stecker mit Schalter und Kontrollleuchte für Anschluss von Heizpatronen mit einem Thermostat in eine Steckdose		Code
	VSV-W Uni-Schuko-Stecker mit weißem Schalter, IP20, 16A / 250V	11841
	VSV-W Uni-Schuko-Stecker mit silbernem Schalter, IP20, 16A / 250V	11840
Messing vernickeltes T-Stück		Code
	T-Stück 1/2 " IG/ IG / AG vernickelt Zum Anschließen der Heizpatrone und des Heizsystems an den Heizkörper	7926
Steckdosenthermostate		Code
	TZ33 - Regulus Steckdosenthermostat mit LCD-Anzeige (Thermometer) und LED, Einstellbare Temperatur 5-35 ° C, 16 (3) A 230 V	6295
	TZT63 - Regulus Steckdosenthermostat mit LCD-Anzeige (Thermometer) und LED, Möglichkeit der manuellen Umschaltung für eine einstellbare Zeit von 15 bis 300 min, Einstellbare Temperatur 5-35 ° C, 16 (3) A 230 V	8269

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Ausdehnungsgefäße für Heizungsanlagen		Code
	Ausdehnungsgefäß 5 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 160 mm	13731
	Ausdehnungsgefäß 8 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 200 mm	13732
	Ausdehnungsgefäß 12 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 270 mm	13734
	Ausdehnungsgefäß 18 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 270 mm	13735
	Ausdehnungsgefäß 25 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 290 mm	13736
	Ausdehnungsgefäß 40 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 320 mm	13737
	Ausdehnungsgefäß 35 l, 5 bar, 3/4" AG, Ø 320 mm, Füße	13738
	Ausdehnungsgefäß 50 l, 6 bar, 3/4" AG, Ø 380 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13739
	Ausdehnungsgefäß 60 l, 6 bar, 1" AG, Ø 380 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13740
	Ausdehnungsgefäß 80 l, 6 bar, 1" AG, Ø 450 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13741
	Ausdehnungsgefäß 100 l, 6 bar, 1" AG, Ø 450 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13742
	Ausdehnungsgefäß 150 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 554 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13743
	Ausdehnungsgefäß 200 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 554 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13744
	Ausdehnungsgefäß 250 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 624 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13745
	Ausdehnungsgefäß 300 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 630 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13746
	Ausdehnungsgefäß 400 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 624 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13747
	Ausdehnungsgefäß 500 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 775 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13748
	Ausdehnungsgefäß 600 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 775 mm, Füße, austauschbarer Beutel	x 13749
	Ausdehnungsgefäß 700 l, 6 bar, 6/4" AG, Ø 775 mm, Füße, austauschbarer Beutel	x 13750
	Ausdehnungsgefäße für Solaranlagen	
	Ausdehnungsgefäß 12 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 270 mm	13720
	Ausdehnungsgefäß 18 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 270 mm	13721
	Ausdehnungsgefäß 25 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 290 mm	13722
	Ausdehnungsgefäß 40 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 320 mm	13723
	Ausdehnungsgefäß 50 l, 10 bar, 3/4" AG, Ø 320 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13724
	Ausdehnungsgefäß 80 l, 10 bar, 3/4" AG, Ø 450 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13725
	Ausdehnungsgefäß 100 l, 10 bar, 1" AG, Ø 450 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13726
	Ausdehnungsgefäß 150 l, 10 bar, 6/4" AG, Ø 554 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13727
	Ausdehnungsgefäß 200 l, 10 bar, 6/4" AG, Ø 554 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13728
	Ausdehnungsgefäß 300 l, 10 bar, 6/4" AG, Ø 624 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13729
Ausdehnungsgefäß 500 l, 8 bar, 6/4" AG, Ø 780 mm, Füße, austauschbarer Beutel	x 13730	
Ausdehnungsgefäße für Trinkwasser		Code
	Ausdehnungsgefäß 0,16 l, 15 bar, 1/2" AG, Ø 65 mm	13752
	Ausdehnungsgefäß 2 l, 10 bar, 1/2" AG, Ø 125 mm.	13753
	Ausdehnungsgefäß 5 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 160 mm	13754
	Ausdehnungsgefäß 8 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 200 mm	13755
	Ausdehnungsgefäß 12 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 270 mm	13756
	Ausdehnungsgefäß 18 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 270 mm	13757
	Ausdehnungsgefäß 25 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 290 mm	13758
	Ausdehnungsgefäß 40 l, 8 bar, 3/4" AG, Ø 320 mm	13759
	Ausdehnungsgefäß 60 l, 10 bar, 1" AG, Ø 380 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13760
	Ausdehnungsgefäß 80 l, 10 bar, 1" AG, Ø 450 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13761
	Ausdehnungsgefäß 100 l, 10 bar, 1" AG, Ø 450 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13762
	Ausdehnungsgefäß 200 l, 10 bar, 6/4" AG, Ø 554 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13763
	Ausdehnungsgefäß 300 l, 10 bar, 6/4" AG, Ø 624 mm, Füße, austauschbarer Beutel	13764
	Ausdehnungsgefäß 400 l, 10 bar, 6/4" AG, Ø 624 mm, Füße, austauschbarer Beutel	x 13765

x - auf Anfrage

Serviceventile und Halterungen für Ausdehnungsgefäße		Code
	3/4" AG-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes und einfache Wartung	8770
	1" AG-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes und einfache Wartung	12295
	6/4" AG-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes und einfache Wartung	14492
	Umgekehrtes Reduzierstück 6/4 "x1" IG/AG	14494
	Wandhalterung für Ausdehnungsgefäß und Anschlussventil 3/4" AG	7766
	3/4" AG-Ventil für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes ab Halter 7766	19722
	Halterung für Ausdehnungsgefäß	12174
	Wandhalterung für Ausdehnungsgefäß einschließlich Schrauben und Dübeln	10046
	Wandhalterung für Ausdehnungsgefäß mit 3 bar Sicherheitsventil, Entlüftungsventil, Manometer, Schrauben und Dübeln (nicht montiert)	10095
	Edelstahlrohr für den Anschluss des Ausdehnungsgefäßes 3/4" Fu - 0,5 m	9156

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Smarter REGULUS IR-Regler		Code
	IR 14 RTC für RTC-Wärmepumpen	
	IR 14 RTC EN Smarter Regler zur Steuerung von RTC-Wärmepumpen, Warmwasserboiler oder Kamin, Solaranlage, Zusatzquelle, Wärmerückgewinnungseinheit und bis zu zwei Heizkreisen. Enthält 1 Außenfühler und 2 Sumpftemperaturfühler (4 m). Integrierter Webserver für einfachen Fernzugriff, Menü in Englisch.	18239
	IR 14 CTC für CTC-Wärmepumpen	
	IR 14 CTC EN Smarter Regler zur Steuerung von CTC-Wärmepumpen, Solaranlage, Zusatzquelle, Wärmerückgewinnungseinheit und zwei gemischten Heizkreisen. Enthält 1 Außenfühler und 2 Wärmesensoren in die Tauchhülse (4 m). Integrierter Webserver für einfachen Fernzugriff, Menü in Englisch.	18514
Raumthermostate und Sensoren für smarte IR-Steuerungen		Code
	Raumthermostat 25 mit Temperatur- und Feuchtefühler, Temperaturänderungsknopf, Funktionstaste, Hintergrundbeleuchtung und Signalisierung, Zweidrahtanschluss - CIB	18540
	Raumtemperaturfühler RS 10 - ABB Time Design, weiß, Zweileiteranschluss	16167
	Raumtemperatur- und Feuchtefühler RSW 30 - drahtlose Verbindung über WiFi, Batterie oder USB-Stromversorgung	18474
	Temperatursensor Pt1000 mit 4 m Kabel, Rohrmontage möglich	9789
	Pt1000 Temperatursensor mit 2 m Kabel zur Tauchhülse, erhöhte Temperatur- und UV-Beständigkeit	9108
	Pt1000 Temperatursensor mit 4 m Kabel zur Tauchhülse	9109
	Clip zum Befestigen des Pt1000-Fühlers am Rohr	14250
	TA55 - Außentemperaturfühler Pt1000 für IR-Regler	9110
	Drucksensor mit 0 bis 10 bar Bereich und 4-20 mA Ausgang für IR 14, 1/2" AG mit Stecker	18989

Module für smarte IR-Steuerungen		
	» Module für interne CIB	Code
	UNI-Modul - universelles Erweiterungsmodul - 2 analoge Eingänge, 2 Relaisausgänge, 1x PWM oder 0/10V (CIB - Zweidrahtanschluss)	12419
	CH-Modul - Modul zur Erweiterung um 1 gemischten Stromkreis - 3 Eingänge/Ausgänge (CIB - Zweidrahtanschluss, für den 4. - 6. Stromkreis wird ein CIB Master 18750 benötigt)	17116
	SKB-Modul zur Verbindung von Sentinel Kinetic B mit IR-Steuermodul (CIB - Zweidrahtverbindung)	17786
	SKA-Modul zur Verbindung von Sentinel Kinetic Advance mit IR-Steuermodul (CIB - Zweidrahtverbindung)	17787
	CIB Busverstärker (für den Anschluss mehrerer CIB-Geräte mit einem Gesamtverbrauch von mehr als 100 mA), (CIB Anschluss + 24V Stromversorgung -Vierdrahtanschluss)	11981
	» Module für externe CIB	Code
	Module für externe CIB Master - Dient zum Anschluss von Modulen die das System um 4-6 Heizkreisläufe erweitern. Raumtemperatureinheit, Jalousiesteuerung und RTC-Pumpen-Kaskadensteuerung (Ethernet Anschluss + 24V-Stromversorgung)	18750
	UNI-Modul - universelles Erweiterungsmodul - 2 analoge Eingänge, 2 Relaisausgänge, 1x PWM oder 0/10V - zur Steuerung von RTC-Pumpenkaskaden (Anschluss an CIB Master 18750 - Zweidraht)	12419
	CH-Modul - Modul zur Erweiterung um 1 gemischten Stromkreis - 3 Eingänge/Ausgänge - für den 4. - 6. Stromkreis (Anschluss an CIB Master 18750 - Zweidraht)	17116
	3xAI/DI, 6xRO Modul - Erweiterungsmodul - 3 Analogeingänge, 6 Relaisausgänge - zur Temperaturregelung einzelner Räume (Anschluss an CIB Master 18750 - Zweidraht)	11982
	PWM-Modul - Erweiterungsmodul für 8 analoge Ausgänge 24 V DC – zur PWM-Ansteuerung von Umwälzpumpen für CTC-Wärmepumpenkaskaden (Anschluss an CIB Master 18750 - Zweidraht)	18116
	» Module für TCL2-Bus	Code
	OT-Modul - für den Anschluss von Heizkesseln mit OpenTherm-Protokoll (TCL2 + 24V - Vierdrahtanschluss)	10442
	12xDI Modul für 12 digitale Eingänge 24VAC/DC - für Boost-Modus-Tasten für die Rekuperation (TCL2 + 24V - Vierdrahtanschluss)	13050
	SSR-Modul von bis zu 4 SSR-Relais zur Nutzung des Überschusses aus der PV-Anlage (wird nicht zur Steuerung von Heizpatronen in BOX verwendet, TCL2 + 24V-Anschluss –Vierleiter)	15353
	» Sonstiges Zubehör	Code
	Modul LAN - Switch - 5x LAN, Hutschienenmontage (Ethernet Anschluss + 24 V Spannungsversorgung)	19007
	WiFi-Modul (USB Anschluss)	18777
RS485 Submodul – Anschluss bestimmter PV-Wechselrichter	17923	
30-W-Netzteil	16491	

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Equithermal-Regler für Heizkreise		Code
	TRS3 - Regler für 1 Heizkreis. Der Controller hat 4 Eingänge und 3 Ausgänge. CAN-Bus zum Anschluss der Raumgeräte RC CALENON und RC CALEON WIFI. Enthält 1 Außenfühler und 1 zusätzlichen Fühler.	9055
	TRS4 - Regler für 2 Heizkreise. Der Regler hat 6 Eingänge und 5 Ausgänge und bietet die Wahl zwischen sechs Schemata (von einem einfachen System mit einem gemischten Kreislauf bis zu einem System mit einem gemischten Kreislauf, einem direkten Kreislauf und einem Pufferspeicher). Enthält 1 Außenfühler, 1 zusätzlichen Fühler und 1 TauchhülSENSOR.	9056
	TRS5 - Regler für 1 Heizkreis und Warmwasseraufbereitung. Der Regler hat 6 Eingänge und 5 Ausgänge, die Möglichkeit, zwischen drei Schemata mit Warmwasseraufbereitung zu wählen (System mit kombiniertem DUO-Speicher und Mischkreis, System mit separatem Warmwasserspeicher und Mischkreis, System mit separatem Warmwasserspeicher und Mischkreis mit Pufferspeicher). Enthält 1 zusätzlichen Fühler, 1 Außenfühler und 2 TauchhülSENSOREN.	9057
	TRS6 K - Regler für Festbrennstoffkessel, wasserführenden Kamin und Kombinationen mit anderen Energiequellen. Sie haben die Wahl zwischen 14 Steuerungsverfahren. Je nach Wahl des Schemas ist es möglich, verschiedene Modifikationen zu regeln, z.B.: Solaranlage, Festbrennstoffkessel, 1 gemischten Heizkreis und 1 direkten Kreislauf, Warmwasseraufbereitung aus dem Kessel, Nachheizen des Speichers, usw. Steuerung der Umwälzpumpen durch PWM-Signal. CAN-Bus zum Anschluss des Raumthermostats RC CALENON und RC CALEON WIFI. Enthält 1 Außensensor und 4 TauchhülSENSOREN.	16821
	Raumtemperaturfühler - ABB Time Design, weiß, Zweileiteranschluss	16167
	RC CALEON Raumthermostat mit Temperatursensor, Feuchtigkeitssensor und Touchscreen, für CAN-Bus TRS3 und TRS6 K Regler - Vier-Draht-Verbindung zum Regler	17150
	RC CALEON WIFI Raumthermostat mit Internetanschluss über WLAN, mit Temperaturfühler, Feuchtigkeitssensor und Touchscreen, für CAN-Bus-Regler TRS3 und TRS6 K - Vierdrahtverbindung zum Regler	18126
	Temperatursensor Pt1000 mit 4 m Kabel, Rohrmontage	9789
	Pt1000 Temperatursensor mit 4 m Kabel zur TauchhülSE	9109
	Pt1000 Temperatursensor mit 2 m Kabel zur TauchhülSE, erhöhte Temperatur- und UV-Beständigkeit	9108

Programmierbare Raumthermostate		Code
  	TP08 - Regulus 8+7 Wochenprogramme, 2 Temperatureinstellungen 5-30 °C nach 1 Stunde, Stromversorgung 2x 1,5V (AA) inklusive, Kontakte 8(2) A / 230 V	6298
	TP44 - Regulus 7 Tage / 5+2 Tage / 24 h - immer max. 6 Wechsel pro Tag Stromversorgung 2x 1,5V (AAA) inklusive, Kontakte 6(2) A / 230 V	17173
	TP44 RF - Regulus drahtlos, programmierbar - 7 Tage / 5+2 Tage / 24 h - immer max. 6 Wechsel pro Tag, Stromversorgung 2x 1,5V (AAA) inklusive, Kontakte 6(2) A / 230 V	17174
Elektronische Raumthermostate		Code
      	TP18 - Regulus LCD-Anzeige (Thermometer), einstellbare Temperatur 5-35 °C, Stromversorgung 2x 1,5V (AAA) inklusive, 5(3,5) A 24...230 V	7355
	TP34 - Regulus LCD-Display, Temperatur über Drehknopf einstellbar 5-35 °C, Stromversorgung 2x 1,5V (AAA) inklusive, Kontakte 6(2) A / 230 V	17168
	TP34 RF - Regulus kabellos, LCD-Display, Drehknopf einstellbare Temperatur 5-35 °C, Stromversorgung 2x 1,5V (AAA) inklusive, Kontakte 6(2) A / 230 V	17169
	TP39 - Regulus LCD-Display (Thermometer), einstellbare Temperatur 5-35 °C per Drehknopf, 16(3) A / 230 V	6299
	TP69 - Regulus LCD-Display (Thermometer), einstellbare Temperatur 5-35 °C über Tasten, 16(3) A / 230 V	11583
	TZ33 - Regulus Steckdosenthermostat mit LCD-Anzeige (Thermometer) und LED, einstellbare Temperatur 5-35 °C, 16(3) A / 230 V	6295
	TZT63 - Regulus Steckdosenthermostat mit LCD-Anzeige (Thermometer) und LED, Möglichkeit der manuellen Schaltung für ein einstellbares Zeitlimit, einstellbare Temperatur 5-35 °C, 16(3) A 230 V	8269
Mechanische Thermostate für gängige Geräte (Mindeststrom 250 mA)		Code
  	TP546DT Raumthermostat 230 V, Grundausführung, einstellbare Temperatur 5-30°C, max. 16(2,5) A Schaltkontakt	10945
	TP546LA Raumthermostat 230 V, mit Anzeigelampe, einstellbare Temperatur 5-30°C, max. 16(2,5) A Schaltkontakt	10946
	TP546OL Raumthermostat 230 V, mit Ein/Aus-Anzeige und Schalter, einstellbare Temperatur 5-30°C, max. 16(2,5) A Schaltkontakt	10947
Mechanische Thermostate für el. Schaltungen (max. Stromstärke 300 mA)		Code
	TP546GCDT Raumthermostat 24 und 230 V, Basisversion, einstellbare Temperatur 5-30 °C, Schaltkontakt 20 bis 300 mA	10948
Zubehör für die Thermostatmontage TP546		Code
 	Rahmen unter dem Raumthermostat TP546 zur Montage auf der Elektroinstallationsdose.	11076
	Temperaturbegrenzungsclip für Raumthermostat TP546	11077

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Thermometer		Code
	Einklemmthermometer, 0-120 °C, Durchmesser 63 mm	3042
	Thermometer mit Tauchhülse l=30 mm, 3/8", Anschluss hinten, 0-120 °C, Durchmesser 40 mm	10472
	Thermometer mit Tauchhülse l=45 mm, 1/2", Anschluss hinten, 0-120 °C, Durchmesser 63 mm	10473
	Thermometer mit Tauchhülse l=100 mm, 1/2", Anschluss hinten, 0-120 °C, Durchmesser 63 mm	14296
	Thermometer mit Tauchhülse l=150 mm, 1/2", Anschluss hinten, 0-120 °C, Durchmesser 63 mm	10474
	Schaftthermometer l=100 mm, ohne Tauchhülse, Anschluss hinten, 0-500 °C, Durchmesser 63 mm	10476
	Wärmeleitpaste 2 g	6754
	Tauchhülse 9,5x11,5-100 mm, 1/2" - für Stabthermometer	11755
Thermomanometer		Code
	Thermometer 0-120 °C / 4 bar, 1/2", Anschluss unten, Durchmesser 80 mm	10482
	Thermometer 0-120 °C / 4 bar, 1/2", Anschluss hinten, Durchmesser 80 mm	10481
Druckmessgeräte		Code
	Manometer 4 bar, 1/4", Anschluss unten, Durchmesser 50 mm	10170
	Manometer 6 bar, 1/4", Anschluss unten, Durchmesser 50 mm	2126
	Manometer 4 bar, 1/4", Anschluss hinten, Durchmesser 50 mm	2128
	Manometer 6 bar, 1/4", Anschluss hinten, Durchmesser 50 mm	2129
	Manometer 2,5 bar, 1/4", Anschluss unten, Durchmesser 63 mm	294
	Manometer 4 bar, 1/4", Anschluss unten, Durchmesser 63 mm	2127
	Manometer 6 bar, 1/4", Anschluss unten, Durchmesser 63 mm	3319
	Manometer 10 bar, 1/4", Anschluss unten, Durchmesser 63 mm	3822
	Manometer 4 bar, 1/4", Anschluss hinten, Durchmesser 63 mm	5675
	Manometer 6 bar, 1/4", Anschluss hinten, Durchmesser 63 mm	3409
	Manometer 10 bar, 1/4", Anschluss hinten, Durchmesser 63 mm	3357
	Reduzierstück 1/2" AG x 1/4" IG für den Einbau des Manometers in 1/2" Speichermuffen	16169
	T-Stück 1/2" IG x 1/4" IG x 1/2" AG für den Einbau von Manometer und 1/2" Hülse	16170
Druckmessgeräte, Durchmesser 100 mm, Anschluss unten		Code
	Manometer 2,5 bar, 1/2"	300
	Manometer 4 bar, 1/2"	2170
	Manometer 6 bar, 1/2"	3320
	Manometer 10 bar, 1/2"	3408

Thermometer					Code	
		Umfang	Dimension	Kapillarlänge		
	110.10115.03A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	0,5 m	14702	
	110.10025.00A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	1 m	172	
	110.10125.00A	0 - 120 °C	Ø 57,5 mm	1 m	224	
	113.10126.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	Weiß	1148
	113.10127.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	Grau	1829
	113.10025.00A	0 - 120 °C	Ø 42 mm	1 m	Schwarz	14256
	130.10025.00A	0 - 120 °C	48x48 mm	1 m		120
	150.10125.00A	0 - 120 °C	31x64 mm	1 m		1181
	180.10125.00A	0 - 120 °C	14,5x64,5 mm	1 m		275
Thermomanometer					Code	
	520.75025.00A	0-120 °C; 0-4 bar	Ø 57,5 mm	1 m	272	
	540.80125.00A	0-120 °C; 0-6 bar	42x78 mm	1 m	3643	
	540.71526.00A	0-120 °C; 0-4 bar	42x78 mm	1 m	5190	
Druckmessgeräte					Code	
	340.70025.00A	0-4 bar	48x48 mm	1 m	121	
Zubehör für Manometer und Thermomanometer					Code	
	4700.10.9A Rückschlagventil für Manometer 1/4"				21	
	4700.00.1A Rückschlagventil für Manometer 1/2"				20	
Manostaten					Code	
	GW 50A6 Gasmanostat, 5-50 mbar				1004	
	GW-Manostat-Anschluss der Serie A6				1005	
	LGW 3A1 Luftmanostat, fest 0,4 mbar				478	
	LGW 3A2 Luftmanostat - einstellbar 0,4-3,0 mbar				777	

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

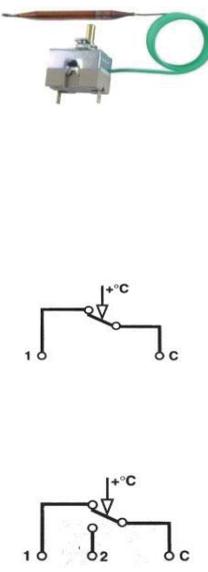
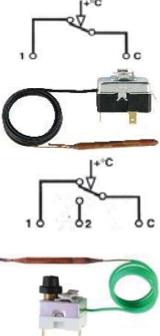
R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Gehäuse-Thermostate		Code
	BB1-1000 Betriebsthermostat, erhöhte Empfindlichkeit, 10-90 °C, Heißeitpaste	10811
	TS5310.54 Betriebsthermostat, Standard-Empfindlichkeit, 17-90 °C	10746
	TS9510.52 Betriebsthermostat 0-90 °C mit Hülse, G 1/2", l=104 mm (C-1 16A, C-2 6A)	10781
	TPS1-1500 Betriebsthermostat 0-90 °C mit Hülse, G 1/2", l=106 mm (C-1 10A, C-2 2A)	18624
	TS9520.55 Tauchthermostat, 0-60 °C, 1,5 m Kapillare, Fühler 6,5x73 mm, IP40	10750
	TS9520.54 Tauchthermostat, 0-90 °C, Kapillare 1,5 m, IP40	10772
	TS9520.53R Tauchthermostat, 0-300 °C, 2 m Kapillare, INOX-Fühler, IP40	11514
	TS9520.56 Tauchthermostat, -35/+35 °C, 1,5 m Kapillare, IP40	11279
	TS95H10.58 Notfallthermostat mit Hülse in den Flansch 100 °C - 2 Kontakte	10803
	TS95H20.52 Kapillarthermostat für Notfälle, 100 °C, Kapillare 1,3 m, IP40	19548
	TS9530.52 Doppelthermostat mit Tauchhülse, 0-60/30-120 °C	10782
	TS95H30.63 Thermostat mit Hülse in den Flansch, Betriebstemp. 0-90 °C, Nottemp.fix 100 °C, Sensoren 6,5x100 mm	10771
	TPSRM1-1000 /Pt1000 Thermostat mit Hülse in den Flansch, Betriebstemp. 0-90 °C, Nottemp.fix 100 °C, mit eingebautem Pt1000-Fühler mit 4 m Kabel	14105
	TPSRM1-1000 /Pt1000 Thermostat mit Hülse in den Flansch, Betriebstemp. 0-90 °C, Nottemp.fix 100 °C, mit eingebautem Pt1000-Fühler mit 4 m Kabel, inkl. 4x1,5 mm ² Kabel, vierte Ader zur Auslösespule des Heizelementschalters	17734
	TS9501.54 Raumthermostat, -35/+35 °C, Edelstahlfühler, Schutzart IP55	10804
	Wärmeleitpaste 2 g	6754
Gehäuse-Thermostate Danfoss		Code
	Verkleideter Thermostat KP 78, Bereich 30-90 °C; Differenz 5-15 °C; Kapillare 2m; IP30 060L118466	12274

Betriebsthermostate, mit Flüssigkeitsfüllung						Code	
	Umfang		Steuerung	Kapillare	Kontakt		
	95A040R21	0 - 40 °C		Knopf	1 m	Abschaltung	10925
	95B040R07	0 - 40 °C		Knopf	1,5 m	Umschalten	11225
	95B090R27	0 - 90 °C		Knopf	2 m	Umschalten	11020
	95B090R25	0 - 90 °C		Knopf	1 m	Umschalten	10922
	95B090R23	0 - 90 °C		Knopf	0,6 m	Umschalten	10739
	95A090R20	0 - 90 °C		Knopf	1 m	Abschaltung	10924
	95B120R09	0 - 120 °C		Knopf	1 m	Umschalten	10735
	95B120R10	0 - 120 °C		Knopf	1,5 m	Umschalten	10933
	95A095R01	50 - 95 °C (ATMOS)		Knopf	1 m	Abschaltung	10736
	95B090R24	0 - 90 °C		Schraubenzieher	1 m	Umschalten	10940
	95B090R26	0 - 90 °C		Schraubenzieher	1,5 m	Umschalten	10780
	95A090R21	90 °C		Fest	1 m	Abschaltung	10882
	5285-0-204-3	zweistufig 39-78 °C, 46-85 °C		Knopf	1 m	Umschalten	4462
95A070R06	30 - 70 °C	vergoldete Kontakte	Schraubenzieher	1 m	Abschaltung	10737	
Notfallthermostate, einstellbar						Code	
	Umfang		zurücksetzen	Kapillare	Kontakt		
	95H110R10	90 - 110 °C	Manuell	1 m	Abschaltung	10923	
	962.11228.00A	90 - 110 °C	Automatisch	1 m	Abschaltung	823	
	95H060R01	40 - 60 °C	Manuell	1 m	Umschalten	11074	
	95H090R02	63 - 90 °C	Manuell	1,5 m	Umschalten	10745	
	95H110R12	90 - 110 °C	Manuell	1 m	Umschalten	11159	
95H110R09	90 - 110 °C	Manuell	1,5 m	Umschalten	10740		
Notfallthermostate, feststehend						Code	
	Umfang		zurücksetzen	Kapillare	Kontakt		
	95H230I08	230 °C	Manuell	1 m	Abschaltung	15765	
	974.99228.01A	100 °C	vergoldete Kontakte	Automatisch	1 m	Abschaltung	1094
95H099R01	99 °C		Manuell	0,55 m	Umschalten	10743	

Die Kontaktbelastung für ohmsche Last beträgt 16A/250V, 6A/400V, für induktive Last 4A/250V, 1A/400V. Für vergoldete Kontakte 100mV 0,3A D.C.
Elektrische Schutzart ist IP 00.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zubehör für Thermostate		Code
	schwarzer Drehkopf, 0-40 °C	1145
	schwarzer Drehkopf, 5-45 °C	20293
	schwarzer Drehkopf, 0-90 °C	1472
	schwarzer Drehkopf, 0-120 °C	1404
	schwarzer Drehkopf, 0-210 °C	2164
	schwarzer Drehkopf, mit Strich	683
	schwarzer Drehkopf, Symbol TG	752
	weißer Drehkopf, 0-90 °C	1830
	weißer Drehkopf, mit Strich	879
	Unterlegscheibe schwarz	15
	Unterlegscheibe weiß	561
	Temperaturbegrenzungsfeder für Thermostat	17
	Temperaturbegrenzungsschraube für Thermostat	16
	Schraube für Thermostatbefestigung	790
Zubehör für Thermostate, Thermometer und Thermomanometer		Code
	T-Stück Satz 1" IG/AG mit 7 x 9 x 45 mm Tauchhülse und Feder	18650
	T-Stück-Satz mit 1" IG/ÜM Überwurfmutter mit 7 x 9 x 45 mm Tauchhülse und Feder	18651
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 45 mm, 1/2", Messing	14879
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 60 mm, 1/2", Messing	15746
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 100 mm, 1/2", Messing	14880
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 120 mm, 1/2", Messing	15745
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 160 mm, 1/2", Messing	16590
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 180 mm, 1/2", Messing	16591
	Tauchhülse für 1 Sensor, 7 x 9 x 200 mm, 1/2", Messing	14881
	Tauchhülse für 3 Sensoren, 15 x 17 x 100 mm, 1/2", Messing	15744
	Tauchhülse für 3 Sensoren, 15 x 17 x 130 mm, 1/2", Messing	16592
	Tauchhülse für 3 Sensoren, 15 x 17 x 230 mm, 1/2", Messing	15743
	Tauchhülse für 4 Sensoren, 15 x 17 x 120 mm, 1/2", Messing	14882
	Feder zum Austausch des Tauchhülsensensors 14882	9185
	Wellfeder zur Abdichtung des Sensors in der Tauchhülse (für Tauchhülse für 3 oder 4 Sensoren)	1497
	Kapillarverschlussfeder klein, 1/2" - Edelstahl	10845
	Kapillarverschlussfeder klein, 1/2" - Edelstahl, Packung mit 100 Stück	13563
	Kapillarverschlussfeder groß, 3/4" - Edelstahl	13557
	Kapillarverschlussfeder groß, 3/4" - Edelstahl, Packung mit 100 Stück	13565

Strömungsschalter		Code
	Strömungsschalter FP204-1, 3/4" AG, 400 l/h, Mikroschalter	381
	Strömungsschalter FP204-2, 3/4" AG, 400 l/h, Mikroschalter mit Goldkontakten	13552
	Strömungsschalter FP214-1, 3/4"x1" AG/ÜM, 400 l/h, Mikroschalter	382
	Strömungsschalter FP214-2, 3/4"x1" AG/ÜM, 400 l/h, Mikroschalter mit Goldkontakten	13553
	Strömungsschalter FP224-1, 1"x3/4" ÜM/AG, 400 l/h, Mikroschalter	383
	Strömungsschalter FP224-2, 1"x3/4" ÜM/AG, 400 l/h, Mikroschalter mit Goldkontakten	4247
	Strömungsschalter FP25-1, 6/4" AG, 700 l/h, Mikroschalter	14843
	Strömungsschalter FP25-2, 6/4" AG, 700 l/h, Mikroschalter mit Goldkontakten	14844

Der Schaltstrom von Mikroschaltern mit vergoldeten Kontakten beträgt 1-100 mA.

Druckschalter		Code	
	Druckschalter fix 0,7 bar abgedichtet, 1/4" AG, vergoldete Kontakte, 60V070A01	10927	
	Druckschalter fix 0,4 bar abgedichtet, 1/4" AG	7831	
	Druckschalter fix 0,5 bar abgedichtet, 1/8" AG	11418	
KPI-Druckschalter, max. Druck 18 bar, IP30, für gasförmige und flüssige Medien		Code	
	Druckschalter KPI 35 - Bereich -0,2 bis 8 bar; Differenzial 0,4-1,5 bar; 1/4" AG	060-121766	12275
	Druckschalter KPI 35 - Bereich -0,2 bis 8 bar; Differenzial 0,5-2,0 bar; 1/4" AG	060-121966	12277
	Schutzart IP55 für Thermostate und Druckschalter KP, KPI - zur Erhöhung der Schutzart von IP30 auf IP55	060-062866	12279

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Thermostatischer Feuerungsregler für Festbrennstoffkessel		Code
	Thermostatischer Zugregler für Festbrennstoffkessel RT4 - 3/4"	13878
	Thermostatischer Zugregler für Festbrennstoffkessel RT4 - 3/4\" mit verlängertem Hebel	14743
	Thermostatischer Zugregler für Festbrennstoffkessel RT4 - 3/4\" mit einem Hebel im rechten Winkel, Auslegerlänge 313 mm	14716
	Thermostatischer Zugregler für Festbrennstoffkessel RT4 - 3/4\" für Kessel mit einer dicken Umhüllung	14138

Überhitzungsschutz für Kessel (Zweiwege Ablaufsicherung)		Code
	DBV2 in Isolierung Thermostatisches Sicherheitsventil mit Isolierung, in Verbindung mit zwei unabhängigen Thermostatelementen. Das Ventil ist nach EN 303-5: 2012 zugelassen. Sensor des thermostatischen Glieds befindet sich im Heizwasser. Anschluss an Kessel, Kühlwasser und Abwasser mit 3/4" Außengewinde, Auslösetemperatur 97 °C ± 2 ° C	16627
	DBV2 mit T-Stück 6/4" IG mit Isolierung	16863
	DBV1 mit Isolierung Thermostatventil isoliert, für Festbrennstoffkessel ohne Kühler, thermostatischer Sensor befindet sich im Heizwasser, Anschluss an Kessel, Kühlwasser und Abwasser mit 3/4" Außengewinde, Auslösetemperatur 97 °C ± 2 ° C	16912
	DBV1 mit T-Stück 6/4" IG mit Isolierung	16913
Überhitzungsschutz für Kessel (Einweg Ablaufsicherung)		Code
	JBV1 Thermostatisches Ventil zum Kühlen von Festbrennstoffkesseln mit kühlendem Wärmetauscher, Anschluss zur Wärmequelle 1/2", Anschluss zum Kühlwasser und Abwasser mit dem Außendurchmesser von 3/4", Auslösetemperatur 97°C ± 2°C, der Sensor befindet sich im Heizwasser.	8877
Thermische Ablaufsicherung mit Fernfühler zum Kühlen von Festbrennstoffkesseln mit int. Wärmetauscher - gemäß Richtlinie 97/23/EC (PED) und Norm EN 14597 zugelassen		Code
	Thermisches Ablaufsicherungsventil BVTS vernickelt, 3/4" IG, Fernfühler 1,3 m (fest), Anschluss 140 mm, G 1/2" AG	97 °C 14713
	Thermisches Ablaufsicherungsventil BVTS, 3/4" IG, Fernfühler 1,3 m (fest), Anschluss 140 mm, G 1/2" AG	95 °C 97 °C 108 °C 70 °C 65 °C 55 °C 14477 14480 14483 14476 14475 14474
	Thermisches Ablaufsicherungsventil BVTS, 3/4" IG, Fernfühler 1,3 m (abnehmbar), Anschluss 140 mm, G 1/2" AG	50 °C 95 °C 100 °C 14473 14479 14481
	Thermisches Ablaufsicherungsventil BVTS, 3/4" IG, Fernfühler 4,0 m (fest), Anschluss 140 mm, G 1/2" AG	95 °C 14478

BTVS-Ventile sind auch mit verlängerten Tauchhülse erhältlich.

WT
 PV
 SOL
 WRG
 SP
 EHP
 ADG
 REG
 SRF
 HES
 ROR
 CHE
 RAA
 RAP

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Thermostatische Mischventile für die Steuerung der Temperatur des Rücklaufes mit automat. Bypass Abgleich		Temperatur	Code
	TSV3B - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11282
		50 °C	15517
		55 °C	11281
		60 °C	15518
		65 °C	10080
		70 °C	15519
	TSV3BF - DN 25, Anschluss 2x 1" IG + Überwurfmutter 6/4" ÜM, Verschraubung 6/4" IG x 1" IG 2 Stück Dichtung, $K_{vs} = 6,2 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13095
		50 °C	15939
		55 °C	13096
		60 °C	15940
		65 °C	13097
		70 °C	15941
	TSV5B - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	11806
		50 °C	15520
		55 °C	11807
		60 °C	15521
		70 °C	15522
	TSV6B - DN 40, Anschluss 3x 6/4" IG, $K_{vs} = 13,3 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12974
		55 °C	12975
		65 °C	12976
	TSV8B - DN 50, Anschluss 3x 2" IG, $K_{vs} = 15,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	12977
		55 °C	12978
		65 °C	12979
Spezielle Typen von TSV-Ventilen mit Außengewinde		Temperatur	Code
	TSV3BM - DN 25, Anschluss 3x 1" AG, $K_{vs} = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$	45 °C	13977
		50 °C	18855
		55 °C	13978
	TSV3BMF - DN 25, Anschluss 2x 1" AG + Überwurfmutter 1" ÜM, $K_{vs} = 8,6 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	13979
		45 °C	13980
		55 °C	13981
	TSV5BMF - DN 32 Anschluss 2x 6/4" AG a 5/4" IG, $K_{vs} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$	65 °C	13982
		55 °C	18 655
	Verschraubungen 6/4 "x5/4" IG/AG inklusive Dichtung	65 °C	18 656
			19 058

Thermostatventile zur Regelung der Kesselrücklauftemperatur mit manuellem Bypass-Abgleich		Öffnung Temperatur	Code
	TSV3 - für ATMOS-Heizkessel - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, K _{vs} = 6,2 m ³ /h	65 °C	10347
		72 °C	16029
	TSV5 - für ATMOS-Heizkessel - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG, K _{vs} = 7,0 m ³ /h	65 °C	11804
		72 °C	15533
	TSV6 - für ATMOS-Heizkessel - DN 40, Anschluss 3x 6/4" IG, K _{vs} = 13,3 m ³ /h	65 °C	11821
		72 °C	16060
	TSV8 - für ATMOS-Heizkessel - DN 50, Anschluss 3x 2" IG, K _{vs} = 15,8 m ³ /h	65 °C	11819
		72 °C	16061
Isolierung der Thermostatventile			Code
	Isolierung von Thermostatventil TSV3B		14979
	Isolierung von Thermostatventil TSV5B		14980
	Isolierung von Thermostatventil TSV6B		11874
	Isolierung von Thermostatventil TSV8B		11875
Thermoelemente für TSV B-Ventile - Zubehör zur Temperaturänderungen			Code
	Thermoelement VB24 mit Kegel für Ventil TSV3B,5B; 45 °C		12102
	Thermoelement VB24 mit Kegel für Ventil TSV3B,5B; 50 °C		16095
	Thermoelement VB24 mit Kegel für Ventil TSV3B,5B; 55 °C		12101
	Thermoelement VB24 mit Kegel für Ventil TSV3B,5B; 60 °C		16096
	Thermoelement VB24 mit Kegel für Ventil TSV3B,5B; 65 °C		12100
	Thermoelement VB24 mit Kegel für Ventil TSV3B,5B; 70 °C		16097
	Thermoelement VB35 mit Kegel für Ventil TSV6B,8B; 45 °C		13193
	Thermoelement VB35 mit Kegel für Ventil TSV6B,8B; 55 °C		13194
	Thermoelement VB35 mit Kegel für Ventil TSV6B,8B; 65 °C		13195
Thermoelemente für TSV-Ventile - Zubehör zur Temperaturänderungen			Code
	Thermoelement VB24 für Ventil TSV3,5; 65 °C		16198
	Thermoelement VB24 für Ventil TSV3,5; 72 °C		16098
	Thermoelement VB35 für Ventil TSV6,8; 65 °C		16199
	Thermoelement VB35 für Ventil TSV6,8; 72 °C		16200

W
T

 P
V

 S
O
L

 W
R
G

 S
P

 E
H
P

 A
D
G

 R
E
G

 S
R
F

 H
E
S

 R
O
R

 C
H
E

 R
A
A

 R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

70

RegulusRGMAT Pumpengruppe mit Thermostatmischer 1" mit automatischem Bypass Abgleich		Öffnung Temperatur	Code
	RGMAT E W6 KK - DN 25, Anschluss 3x 1" IG inkl. Kugelhähnen mit Verschraubungen, Thermostatisches Mischventil TSV5B, Pumpe Wilo PARA 25/6 SC (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), Thermometer	55 °C	19015
		65 °C	19016
	RGMAT E W6 - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, Thermostatisches Mischventil TSV3B, Pumpe Wilo PARA 25/6 SC (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), Thermometer, Kugelhahn	45 °C	18668
		50 °C	18680
		55 °C	18612
		60 °C	18681
		65 °C	18682
	RGMAT E W-PWM - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, Thermostatisches Mischventil TSV3B, Pumpe Wilo PARA 25/8 iPWM1 (Steuerung ON/OFF (max. Geschwindigkeit) oder PWM), Thermometer, Kugelhahn	55 °C	18133
		65 °C	18131
	RGMAT E G60 - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, Thermostatisches Mischventil TSV3B, Pumpe Grundfos UPM3 25-60* (Steuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermometer, Kugelhahn	45 °C	19083
		50 °C	19090
		55 °C	19086
		60 °C	19092
		65 °C	19089
		70 °C	15912
RegulusRGMAT Pumpengruppe mit Thermostatmischer 5/4" mit automatischem Bypass Abgleich		Öffnung Temperatur	Code
	RGMAT E W8 5/4 KK - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG inkl. Kugelhähnen mit Verschraubungen, Thermostatisches Mischventil TSV5B, Pumpe Wilo PARA 25/8 SC (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), Thermometer	55 °C	18654
		65 °C	18657
	RGMAT E G75 5/4 KK - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG inkl. Kugelhähnen mit Verschraubungen, Thermostatisches Mischventil TSV5B, Pumpe Grundfos UPM3 25-75 (Steuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermometer	55 °C	18985
		65 °C	18986
	RGMAT E W8 5/4 - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG, Thermostatisches Mischventil TSV5B, Pumpe Wilo PARA 25/8 SC (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), Thermometer	55 °C	18684
		65 °C	18663
	RGMAT E G75 5/4 - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG, Thermostatisches Mischventil TSV5B, Pumpe Grundfos UPM3 25-75 (Steuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermometer	55 °C	16395
		65 °C	16397

*In der Pumpengruppe 15912 ist die Pumpe Grundfos UPM3 25-70 verbaut.

RegulusRGMAT-Pumpengruppen mit Thermostatmischer mit manuellem Bypass-Abgleich, 1"		Öffnung Temperatur	Code
	RGMAT EA W6 - für ATMOS-Heizkessel - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, Ventil TSV3, Pumpe Wilo PARA 25/6 SC (Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)), Thermometer, Kugelhahn	65 °C	18699
		72 °C	18701
	RGMAT EA G70 - für ATMOS-Heizkessel - DN 25, Anschluss 3x 1" IG, TSV3 Ventil, Grundfos UPM3 25-60 Pumpe (Steuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermometer, Kugelhahn	65 °C	19084
		72 °C	19087
RegulusRGMAT-Pumpengruppen mit Thermostatmischer mit manuellem Bypass-Abgleich, 5/4"		Öffnung Temperatur	Code
	RGMAT EA W8 5/4 - für ATMOS-Heizkessel - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG, Ventil TSV5, Pumpe Wilo PARA 25/8 SC (Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)), Thermometer	65 °C	18700
		72 °C	18637
	RGMAT EA G75 5/4 - für ATMOS-Heizkessel - DN 32, Anschluss 3x 5/4" IG, TSV5 Ventil, Grundfos UPM3 25-75 Pumpe (Steuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermometer	65 °C	16399
		72 °C	16400
Zubehör		Anschluss	Code
	Bypass mit schwimmender Rückschlagklappe für die RGMAT-Pumpengruppe	1"	16126
		5/4"	16139
Pumpengruppen mit Thermostatmischer und schwimmendem Rückschlagventil		Öffnung Temperatur	Code
	THERMOMAT Anschluss 3x 5/4" AG, Thermoelement, Grundfos-Pumpe UPM3 (Förderhöhe 7 m, Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c$ / $\Delta p-v$ / I, II, III)), Thermometer, Rückschlagventil, Armaturen mit Kugelhähnen	55 °C	15046
		65 °C	15047
		72 °C	16244
Thermoelemente für LK810 ThermoMat - Zubehör zur Temperaturänderungen			Code
	Thermoelement für Pumpengruppe LK810 - 55 °C		15080
	Thermoelement für Pumpengruppe LK810 - 60 °C		15081
	Thermoelement für Pumpengruppe LK810 - 65 °C		15082
	Thermoelement für Pumpengruppe LK810 - 72 °C		16240

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

RegulusBIO Pumpengruppen für den einfachen Anschluss von Kessel, Heizkreis, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher und Ausdehnungsgefäßen		
	für Heizungsanlage mit Pufferspeicher, mit Systemsteuerung	Code
	BIO 55 MIX W-PWM 1F TRS6K Isolierte Pumpengruppe 1" IG, 3-Wegemischventil ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) mit Antrieb, Pumpe Wilo PARA 25/8 iPWM1 mit elektronisch geregelter Geschwindigkeit, Thermostatisches Mischventil TSV3B 55 °C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), Kugelhähnen, Ablassventilen, Thermometer	17499
	für Heizungsanlage mit Pufferspeicher	Code
	BIO 55 MIX-BP G75 1F Isolierte Pumpengruppe 1" IG, 3-Wegemischventil ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) ohne Antrieb, Pumpe Grundfos UPM3 25-75 (Pumpensteuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermostatisches Mischventil TSV3B 55 °C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), Kugelhähnen, Ablassventilen, Thermometer	17553
	für Heizungsanlage ohne Pufferspeicher	Code
	BIO 55 G75 1F Isolierte Pumpengruppe 1" IG mit Pumpe Grundfos UPM3 25-75 (Pumpensteuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung)), Thermostatisches Mischventil TSV3B 55 °C ($K_{vs}=9,8 \text{ m}^3/\text{h}$), Kugelhähnen, Ablassventilen, Sicherheitsventil, Thermometer	17502
	Zubehör	Code
	RC CALEON Raumthermostat mit Feuchtigkeitssensor und Touchscreen für TRS3 und TRS6 K - Vierdrahtverbindung zur Steuerung	17150
	RC CALEON WIFI Raumthermostat mit Verbindung zum Internet durch WLAN, Feuchtigkeitssensor und Touchscreen für TRS3 und TRS6 K - Vierdrahtverbindung zur Steuerung	18126
	Raumtemperaturfühler RS 10 (gilt für Modell mit Regler TRS 6 K und Schema 1 A, B, C)	16167
	Pt1000 Temperatursensor mit 4 m Kabel (für Modell mit TRS6 K Controller)	9109
	Magnetfilterball Kugelventil mit Filter und Magnet 1" IG	17405
	Sicherheitsquellen PG 600 S inkl. 18Ah Batterie max. Ausgabe 600 W	17135

Kompakte Notstromversorgung für Umwälzpumpen von Festbrennstoffkesseln		
	<i>» mit integrierten Akkumulatoren, mit modifiziertem Sinusausgang</i>	Code
	Notstromversorgung PG 500 Compact mit eingebauten 18 Ah Batterien max. Ausgangsleistung des Wechselrichters 600 W. Nicht geeignet für Elektronik und PWM-Pumpen.	16214
Reservestromversorgung für Umwälzpumpen und Kesselraumsteuerungen		
	<i>» mit LCD-Display, glatter Sinusausgang, max. Wechselrichter-Ausgangsleistung 600 W</i>	Code
	Notstromversorgung PG 600 S ohne Batterie	17035
	Notstromversorgung PG 600 S und 18 Ah Batterie	17135
	Notstromversorgung PG 600 S und 44 Ah Batterie	17136
	Notstromversorgung PG 600 S und 100 Ah Batterie	17137

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

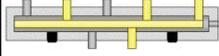
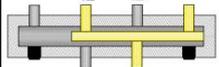
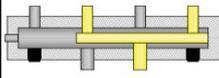
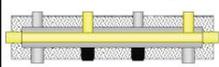
H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

1"-Verteiler für Heizungsanlagen		Code
	HV 60/125 SG-2 Verteiler/Sammler - 2 Heizkreise 1" AG, mit Ausgang für Sicherheitsgruppe, mit Isolierung, mit seitlichem Ausgang 3/4" IG, max. Durchfluss 2 m ³ /h, Abstand 125 mm	9186
	HV 60/125 SG-3 Verteiler/Sammler - 3 Heizkreise 1" AG, mit Ausgang für Sicherheitsgruppe, mit Isolierung, mit seitlichem Ausgang 3/4" IG, max. Durchfluss 2 m ³ /h, Abstand 125 mm	9187
	Sicherheitsgruppe mit Isolierung - Manometer 0-4 bar, Entlüftungs- und Sicherheitsventil 3 bar	9797
	HV 60/125-2 Verteiler/Sammler - 2 Heizkreise 1" AG mit Isolierung, max. Durchflussmenge 2 m ³ /h, Abstand 125 mm	9507
	HV 60/125-3 Verteiler / Sammler - 3 Heizkreise 1" AG mit Isolierung, max. Durchflussmenge 2 m ³ /h, Abstand 125 mm	9508
	HV 70/125-4 Verteiler/Sammler - 4 Heizkreise 1" AG, zur Quelle 5/4" AG, mit Seitenausgang 3/4" IG, mit Isolierung, max. Durchfluss 3 m ³ /h, Abstand 125 mm	9509
	HV 70/125-5 Verteiler/Sammler - 5 Heizkreise 1" IG, zur Quelle 5/4" AG, mit Seitenausgang 3/4" IG, mit Isolierung, max. Durchfluss 3 m ³ /h, Abstand 125 mm	9510
	HV 70/125-6 Verteiler/Sammler - 6 Heizkreise 1" IG, zur Quelle 5/4" AG, mit Seitenausgang 3/4" IG, mit Isolierung, max. Durchfluss 3 m ³ /h, Abstand 125 mm	9511
	Wandhalterung für Verteiler/Sammler für 1" U/min Heizkreise, 2er-Set	9191
5/4"-Verteiler für Heizungsanlagen		Code
	HV 80/125-2 Verteiler/Sammler - 2 Heizkreise 5/4" AG (125 mm Abstand), zur Quelle 2" variabel auf rechter oder linker Seite (einschließlich Stopfen für unbenutzte Ausgänge), max. Durchfluss 7 m ³ /h	15857
	HV 80/125-3 Verteiler/Sammler - 3 Heizkreise 5/4" AG (125 mm Abstand), zur Quelle 2" variabel auf rechter oder linker Seite (einschließlich Stopfen für unbenutzte Ausgänge), max. Durchfluss 7 m ³ /h	17230
	Wandhalterung für Verteiler/Sammler für 5/4" U/min Heizkreise, 2er-Set	17599
Hydraulisch-dynamische Druckausgleicher (HVDT)		Code
	Druckausgleicher für Primär- und Sekundärkreislauf - 1" IG, max. Durchfluss 2 m ³ /h, inkl. Armaturen	9188
	Druckausgleicher für Primär- und Sekundärkreislauf - 5/4" IG, max. Durchfluss 3 m ³ /h, inkl. Armaturen	9514
	Druckausgleicher für Primär- und Sekundärkreislauf - 2" AG, max. Durchfluss 8 m ³ /h	17598
	Anschluss-Set für HV 80 und HVDT 2" Verteiler/Sammler	17612
	Wandhalterung für HVDT Code 9188, 9514, Set mit 2 Stück	9190
	Wandhalterung für HVDT Code 17598, Set mit 2 Stück	16133

RegulusTOP Einrohrpumpengruppen für direkte Kreisläufe in Isolierung mit Thermometer			
mit zwei Kugelhähnen		Pumpe	Code
	CSE OTS W6 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit zwei Kugelhähnen und einem Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilos PARA 25/6 SC	18611
	CSE OTS W8 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit zwei Kugelhähnen und einem Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilos PARA 25/8 SC	19636
	CSE OTS G60 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit zwei Kugelhähnen und einem Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19085
mit zwei Kugelhähnen, Rückschlagventil		Pumpe	Code
	CSE OTS ZV W8 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit zwei Kugelhähnen, Rückschlagventil und einem Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilos PARA 25/8 SC	17979
	CSE OTS ZV W-PWM Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit zwei Kugelhähnen, Rückschlagventil und einem Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF (max. Drehzahl) oder PWM	Wilos PARA 25/8 iPWM1	18127
	CSE OTS ZV G60 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit zwei Kugelhähnen, Rückschlagventil und einem Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung) und einem Thermometer	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-60	19088
mit zwei Kugelhähnen, Rückschlagventil und Kugelventil mit Filter und Magnet		Pumpe	Code
	CSE OTS MFB+ZV W8 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit Kugelhahn mit Filter und Magnet, Kugelhahn mit Rückschlagventil und Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilos PARA 25/8 SC	17818
	CSE OTS MFB+ZV G75 Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe, mit Kugelhahn mit Filter und Magnet, Kugelhahn mit Rückschlagventil und Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17922
RegulusTOP Einrohrpumpengruppen für direkte Kreisläufe ohne Isolierung			
		Pumpe	Code
	CS KK W6 T Pumpe mit 1" IG Kugelhahnanschluss, Thermometer, Pumpensteuerung: EIN/AUS ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilos PARA 25/6 SC	20115
	CS KK W6 Pumpe mit Kugelhähnen 1" IG Pumpensteuerung: ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)	Wilos PARA 25/6 SC	18563

WT

PV

SOL

WRG

SP

EHF

ADG

REG

SRF

HESS

ROR

CHE

RARA

RAPP

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

RegulusTOP Einrohrpumpengruppen für gemischte Kreisläufe mit Steuerung			
	Anschluss 1"	Pumpe	Code
	CSE MIX 1F T Kvs = 10 m3/h, Anschluss 3 x 1" IG, Thermometer Pumpensteuerung: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilco PARA 25/6 SC	18553
	CSE MIX 1F Kvs = 10 m3/h, Anschluss 3 x 1" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilco PARA 25/6 SC	18317
	CSE MIX 1F Kvs = 10 m3/h, Anschluss 3 x 1" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19106
	CSE MIX 1F Kvs = 10 m3/h, Anschluss 3 x 1" IG, Pumpensteuerung: ON/OFF (max. Drehzahl) oder PWM	Wilco PARA 25/8 iPWM1	18128
	CSE MIX W 1M K _{vs} = 6,3 m ³ /h, anschluss 2 x 1" AG und 1 x 1" IG	Wilco PARA 25/6 SC	18730
		Wilco PARA 25/8 SC	17980
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19110
Anschluss 5/4"			
	Anschluss 5/4"	Pumpe	Code
	CSE MIX 5/4F Kvs = 16 m3/h, Anschluss 3 x 5/4" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilco PARA 25/8 SC	18524
	CSE MIX 5/4F Kvs = 16 m3/h, Anschluss 3 x 5/4" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	16402
RegulusTOP Einrohrpumpengruppen für gemischte Kreisläufe ohne Steuerung			
	Anschluss 1"	Pumpe	Code
	CSE MIX-BP 1F Kvs = 10 m3/h, Anschluss 3 x 1" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilco PARA 25/6 SC	18731
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19102
Anschluss 5/4"			
	Anschluss 5/4"	Pumpe	Code
	CSE MIX-BP 5/4F Kvs = 16 m3/h, Anschluss 3 x 5/4" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)	Wilco PARA 25/8 SC	18732
	CSE MIX-BP 5/4F Kvs = 16 m3/h, Anschluss 3 x 5/4" IG Pumpensteuerung: ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung)	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18753

AVC-Stellantriebe für Mischventile - 3-Punktsteuerung oder 0-10 V		Code
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60 s, 5 Nm	10875
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm	9193
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, Hilfsschalter	10878
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 240 s, 5 Nm	10876
	24 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm	11118
	24 V Stellantrieb mit 0-10 V Steuerung für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, mit Regelung auf konst. Temperatur mit 1 Pt1000 Sensor	16101
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 6 Nm, mit 3 Pt1000-Sensoren, mit Regelung des Heizungssystems mittels einer äquithermalen Kurve	16253
Zubehör		Code
	T-Stück-Set, 2 Verschraubungen und 1 Kugelhahn zum einfachen Anschluss von CSE MIX 1" AG Pumpengruppen an Regulus-Heizkreisverteiler	16922
	T-Stück-Set mit Rückschlagventil, 2 Verschraubungen und 1 Kugelhahn mit Filter und Magnet mit zum einfachen Anschluss von CSE MIX 1" AG Pumpengruppen an Heizkreisverteiler Regulus	18330
	T-Stück 1" AG/ÜM/AG, 125 mm, mit Dichtung - zum einfachen Anschluss an den Regulus Heizkreisverteiler	16659
	T-Stück 1" AG/ÜM/AG, 90 mm, mit Dichtung, - um das Rückschlagventil an das Mischventil anzuschließen	16660
	Verschraubung des Ventiles 1" ÜM/AG, inkl. Dichtungen	15695
	Verschraubung des Ventiles 1" ÜM/IG, inkl. Dichtungen	15694
	Halbe Verschraubung für den Anschluss von CSE2 auf 5/4" Verteiler - 1"x5/4" ÜM/IG	17920
	Verschraubungen 1" ÜM/IG verlängert mit Rückschlagventil inklusive Dichtung (für Rücklaufleitung von CSE2-Pumpengruppen)	18653
Verschraubungen 1" ÜM/IG verlängert inklusive Dichtung (für CSE2-Pumpengruppen-Versorgungszweig, zur Verwendung mit 18653)	18797	

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zweirohrpumpengruppen für direkte Kreisläufe		Pumpe	Code
	CSE2 F Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v / I, II, III)), Filter mit Sieb und Magnet, Kugelhähnen, Thermometern und Verschraubung zum Anschluss an Regulus Heizkreisverteiler	Wilo PARA 25/6 SC	18312
		Wilo PARA 25/8 SC	17936
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19107
	CSE2 F Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe Steuerung ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung), Filter mit Sieb und Magnet, Kugelhähnen, Thermometern und Verschraubung zum Anschluss an Regulus Heizkreisverteiler	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17487
Zweirohrpumpengruppen für gemischte Kreisläufe, mit Steuerung		Pumpe	Code
	CSE2 MIX F Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v/I, II, III)), einem Mischventil ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) mit Dreipunktsteuerung (230 V, 120 s, 5 Nm), Filter mit Sieb und Magnet, Kugelhähnen, Thermometern und Verschraubung zum Anschluss an Regulus Heizkreisverteiler	Wilo PARA 25/6 SC	18313
		Wilo PARA 25/8 SC	17937
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19103
	CSE2 MIX F Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe Steuerung ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung), einem Mischventil ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) mit Dreipunktsteuerung (230 V, 120 s, 5 Nm), Filter mit Sieb und Magnet, Kugelhähnen, Thermometern und Verschraubung zum Anschluss an Regulus Heizkreisverteiler	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	17484
Zweirohrpumpengruppen für gemischte Kreisläufe, ohne Steuerung		Pumpe	Code
	CSE2 MIX-BP F Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe (Steuerung ON/OFF (Δp -c / Δp -v/I, II, III)), einem Mischventil ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) ohne Steuerung, Filter mit Sieb und Magnet, Kugelhähnen, Thermometern und Verschraubung zum Anschluss an Regulus Heizkreisverteiler	Wilo PARA 25/6 SC	18314
		Wilo PARA 25/8 SC	17917
		Grundfos UPM3 AUTO 25-60	19111
	CSE2 MIX-BP F Pumpengruppe 1" IG in Isolierung mit Pumpe Steuerung ON/OFF (I,II,III) oder PWM-A (Heizung), einem Mischventil ($K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$) ohne Steuerung, Filter mit Sieb und Magnet, Kugelhähnen, Thermometern und Verschraubung zum Anschluss an Regulus Heizkreisverteiler	Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75	18082

AVC-Stellantriebe für Mischventile - 3-Punktsteuerung oder 0-10 V		Code
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60 s, 5 Nm	10875
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm	9193
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, Hilfsschalter	10878
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 240 s, 5 Nm	10876
	24 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm	11118
	24 V Stellantrieb mit 0-10 V Steuerung für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, mit Regelung auf konst. Temperatur mit 1 Pt1000 Sensor	16101
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 6 Nm, mit 3 Pt1000-Sensoren, mit Regelung des Heizungssystems mittels einer äquithermalen Kurve	16253
Zubehör		Code
	Filterersatzstück für CSE2	19017
	Kugelhahn mit Ablassventil 1" ÜM/IG (zum Anschluss an CSE2 wird die Verschraubung 15695 benötigt)	17415
	Verschraubung des Ventiles 1" ÜM/AG, inkl. Dichtungen	15695
	Verschraubungen 1" ÜM/IG verlängert mit Rückschlagventil inklusive Dichtung (für Rücklaufleitung von CSE2-Pumpengruppen)	18653
	Verschraubungen 1" ÜM/IG verlängert inklusive Dichtung (für CSE2-Pumpengruppen-Versorgungszweig, zur Verwendung mit 18653)	18797
	1 "x5/4" ÜM/IG Halbverschraubung inklusive Dichtung - zum Anschluss von CSE2 an 5/4" Verteiler	17920

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Pumpengruppen Regulus für große Kesselräume		Code
	CS2 OTS MFB W 5/4F Pumpe sk. 5/4" IG mit Yonos MAXO Pumpe (Fördermenge 10,7 m, Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)) und Kugelhahn mit Filter und Magnet. Für 5/4"-Verteiler.	17820
	CS2 MIX ZV W 5/4F Pumpe sk. 5/4" IG mit Yonos MAXO Pumpe (Förderhöhe 10,7 m, Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), 3c Mischventil ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) mit 3-Punkt-Antrieb und Kugelhähnen. Für 5/4"-Verteiler.	17267
	CS2 MIX MFB+ZV W 5/4F Pumpe sk. 5/4" IG mit Yonos MAXO Pumpe (Förderhöhe 10,7 m, Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$)), 3c Mischventil ($K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$) mit 3-Punkt-Antrieb und Kugelhahn mit Filter und Magnet. Für 5/4"-Verteiler.	17819

Pumpengruppen für die Warmwasserzirkulation		Code
	CSE TV ZV G70 1F Pumpengruppe 1" IG in Isolation mit Pumpe UPM3 DHW, mit Rückschlagventil und Thermometer für Warmwasserkreisläufe - für Zirkulation oder die Erwärmung von Wasser mittels Wärmetauschers. Pumpensteuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung).	15181
	CSE TV ZV G70 3/4F Pumpengruppe 3/4" IG in Isolierung mit Pumpe UPM3 DHW, mit Rückschlagventil, 2 Kugelhähne und ein Thermometer für Warmwasserkreisläufe - für die Zirkulation oder die Erwärmung von Wasser mittels Wärmetauschers. Pumpensteuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung).	18997
	CSE TVMIX ZV G70 3/4M Pumpengruppe 3/4" AG in Isolierung mit Pumpe UPM3 DHW, thermostatischem Mischventil mit Rückschlagventilen und Zirkulationsanschlusset für Warmwasserkreisläufe. Pumpensteuerung ON/OFF (I, II, III) oder PWM-A (Heizung).	17893

Niedrigenergie-Umwälzpumpen für Trinkwasser		Code
	Pumpe Wilo Star-Z NOVA, 84 - 1/2" IG - 230 V, ohne Display, ON/OFF-Steuerung	10666
	Pumpe Grundfos COMFORT UP 15-14B PM, 80 - 1/2" IG - 230 V, ohne Display, ON/OFF-Steuerung	12194
	Grundfos COMFORT UP 15-14BA PM Pumpe, 80 - 1/2" IG - 230 V, mit Display, ON/OFF-Steuerung und AUTOADAPT	12193
	Set zum Anschluss der Umwälzpumpe (2x Kugelhahn 1/2" ÜM/IG, 2x Nippel 1/2 "AG)	18998

Niedrigenergie-Umwälzpumpe für Heizungs-, Solar- und Geothermieanlagen		Code
	Pumpe Wilo Varios Pico STG 25/1-8 - 180 - 6/4" AG, 230 V, Steuerung ON/OFF ($\Delta p-c / \Delta p-v / I, II, III$) oder PWM GT (Solekreis) oder PWM ST (Solar)	18738

Armaturen für Umwälzpumpen		Code	
	6/4 "x1" ÜM/IG-Pumpenfitting aus Messing vernickelt einschließlich Dichtung	13253	
	6/4 "x1" ÜM/IG -Pumpenfitting aus Messing einschließlich Dichtung (1 Stück)	5597	
	6/4 "x5/4" ÜM/IG -Pumpenfitting aus Messing einschließlich Dichtung (1 Stück)	16234	
	2 "x5/4" ÜM/IG -Pumpenfitting aus Messing einschließlich Dichtung (1 Stück)	16227	
	Pumpenreduzierstück Messing 1 "x6/4" IG/AG	15873	
	NBR 6/4" Dichtung	9710	
Verschraubungen für Umwälzpumpen mit Kugelhahn		Anschluss	Code
	Pumpenarmatur Messing mit Kugelhahn inklusive Dichtung	6/4"x1" ÜM/IG	15200
		6/4"x5/4" ÜM/IG	17835
		6/4" ÜM x Cu 22	17293
		6/4" ÜM x Cu 28	17295
Kugelhähne für Umwälzpumpen		Anschluss	Code
	Kugelhahn (Überwurfmutter x Innengewinde)	1"x3/4" ÜM/IG	18760
	Kugelhahn (Überwurfmutter x Außengewinde)	6/4"x1" ÜM/AG	17931
	Kugelventil mit	6/4" IG x Cu 22	16448
		6/4" IG x Cu 28	16673
Kugelhähne für Umwälzpumpen mit Filter und Anschlussmagnet		Anschluss	Code
	MAGNET FILTERBALL mit einem Hebel -Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 °C	1"x6/4" IG/ÜM	20360
	MAGNET FILTERBALL mit Rückschlagventil, mit Hebel -Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 °C	1"x6/4" IG/ÜM	20428

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Kugelhähne mit Filter und Magnet		Anschluss	Code
	Magnetfilterball mit Hebel Kugelventil mit Filter und Magnet (Innengewinde x Innengewinde) - Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 ° C	3/4" IG	17404
		1" IG	17405
		5/4" IG	17406
		6/4" IG	17407
		2" IG	17408
	Magnetfilterball mit Hebel - Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 ° C	1"x6/4" IG/ÜM	20360
	MAGNET FILTERBALL mit Rückschlagventil, mit Hebel - Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 ° C	1"x6/4" IG/ÜM	20428
	Magnetfilterball mit Flügelgriff Kugelventil mit Filter und Magnet (Innengewinde x Innengewinde) - Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 ° C	3/4" IG	18318
		1" IG	18319
		5/4" IG	20256
Kugelhähne mit Filter		Anschluss	Code
	FLOW FILTERBALL mit Hebel Kugelhahn mit Filter (Innengewinde x Innengewinde) - Sieb 0,6 mm, Einsatz bis 16 bar, -20 bis 100 ° C	3/4" IG	17065
		1" IG	17066
		5/4" IG	17067
Kugelhähne mit Hebel, auch für Trinkwasser		Anschluss	Code
	Kugelhahn (Innen x Innengewinde)	1/2" IG	11965
		3/4" IG	11966
		1" IG	11967
		5/4" IG	11968
		6/4" IG	11969
		2" IG	11970
		2 1/2" IG	11971
3" IG	11972		
Kugelhähne mit Überwurfmutter vernickelt		Anschluss	Code
	Kugelhahn (Überwurfmutter x Innengewinde)	1/2" ÜM/IG	17410
		3/4" ÜM/IG	17411
	Kugelhahn (Überwurfmutter x Außengewinde)	1/2" ÜM/AG	17051
		3/4" ÜM/AG	17052
Kugelhähne mit Überwurfmutter		Anschluss	Code
	Kugelhahn (Überwurfmutter x Innengewinde)	1" ÜM/IG	15412
		3/4" ÜM/AG	17654
	Kugelhahn (Überwurfmutter x Außengewinde)	1" ÜM/AG	17044
		3/4" ÜM/IG	17414
	Kugelhahn mit Ablassventil (Überwurfmutter x Innengewinde)	1" ÜM/IG	17415
		3/4" ÜM/AG	17412
	Kugelhahn mit Ablassventil (Überwurfmutter x Außengewinde)	1" ÜM/AG	17413
Kugelhahn 90° (Überwurfmutter x Außengewinde)		3/4" ÜM/AG	18198
Ablassventile, 110 °C			Code
	Ablassventil, roter Metallhebel, 10 bar		4741
		Ablassventil ohne Hebel mit Kappe, 16 bar	15609

Thermostatische Mischventile Regulus WWmix mit seitlichem Auslass und Verbrühungsschutz		
	WWmix ohne Rückschlagventile	Code
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 1/2" AG, DN 15, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$	14508
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 3/4" AG, DN 20, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$	14509
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 1" AG, DN 25, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$	14510
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 3/4" IG, DN 20, $K_{vs}=1,8 \text{ m}^3/\text{h}$	14512
	WWmix mit Rückschlagventilen	Code
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 1/2" AG, DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$, RV	14903
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 1/2" AG, DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$, RV	14904
	WWmix mit Rückschlagventilen und mit Zirkulationsanschlusssatz	Code
	Thermostatisches Mischventil WWmix, 35-65 °C, 3/4" AG, DN 20, mit Rückschlagventilen und mit Zirkulationsanschlusssatz	17602
Thermostatische Warmwassermischventile mit seitlichem Ausgang		Code
	Thermostatisches Mischventil LK 550-1/2, 38-65 °C, 1/2" AG, DN 15, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$	10874
	Thermostatisches Mischventil LK 550-3/4, 38-65 °C, 3/4" AG, DN 20, $K_{vs}=2,2 \text{ m}^3/\text{h}$	11057
	Eingebautes Rückschlagventil (nur bei Anschluss an 3/4"-Gewinde)	11058
Regulus Wmix thermostatische Warmwassermischer mit Ausgang nach unten, mit Verbrühschutzfunktion		
	Einstellbarer Drehknopf ohne Rückschlagventile	Code
	Thermostatisches Mischventil Wmix-H S20, 35-55 °C, 3/4" AG, DN 20, $K_{vs}=1,1 \text{ m}^3/\text{h}$	20426
	Thermostatisches Mischventil Wmix-H S25, 35-55 °C, 1" AG, DN 25, $K_{vs}=1,3 \text{ m}^3/\text{h}$	20427
	Einstellbarer Drehknopf mit Rückschlagventilen und Filtern	Code
	Thermostatisches Mischventil Wmix-H S20, 35-55 °C, 3/4" AG, DN 20, $K_{vs}=0,9 \text{ m}^3/\text{h}$ einschließlich 3 Fittings und Rückschlagventile am Einlass mit 1/2"-AG-Filter	20412
	Thermostatisches Mischventil Wmix-H S25, 35-55 °C, 1" AG, DN 25, $K_{vs}=1,2 \text{ m}^3/\text{h}$ einschließlich 3 Fittings und Rückschlagventile am Einlass mit 3/4"-AG-Filter	20413
Thermostatische Warmwassermischer mit Ausgang nach unten, mit Verbrühschutzfunktion		Code
	Thermostatisches Hochstrom-Mischventil MT52HC, 20-70 °C, 5/4" AG, DN 32, $K_{vs}=6,1 \text{ m}^3/\text{h}$	7079

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zwei-Wege-Zonen-Magnetventile, Rückstellfeder, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f-Steuerung, 230 V und 24 V			
	Ventile EV251B mit Spule 230 V, Stecker, mit NBR-Membran, 0-10 bar, für offene und geschlossene Systeme		Code
	el. Magnetventil EV251B 10B, 3/8" IG, DN 10, NC	032U538031	12264
	el. Magnetventil EV251B 12B, 1/2" IG, DN 15, NC	032U538131	11054
	el. Magnetventil EV251B 18B, 3/4" IG, DN 20, NC	032U538231	11055
	Ventilkörper EV220 B mit EPDM-Membran, 0,1-20 bar, indirekt gesteuert für offene Systeme		Code
	Ventilgehäuse EV220B NC, 3/8" IG, DN 10	032U1241	12265
	Ventilgehäuse EV220B NC, 1/2" IG, DN 15	032U1251	12266
	Ventilkörper EV220 B mit EPDM-Membran, 0,3-16 bar, indirekt gesteuert		Code
	Ventilgehäuse EV220B NC, 1/2" IG, DN 15	032U7115	12267
	Ventilgehäuse EV220B NC, 3/4" IG, DN 20	032U7120	12268
	Clip-on-Spulen für EV-Ventile		Code
	Spule BB 230AS für el. Magnetventil, 230 VAC	018F7351	12269
	Spule BB 024AS für el. Magnetventil, 24 VAC	018F7358	12270
	Spulenstecker BA, BB a AM - IP 67	042N1256	19064

NC - normally closed - ohne Steuerspannung (Steuerphase) ist das Ventil geschlossen.

NO - normally open - ohne Steuerspannung (Steuerphase) ist das Ventil geöffnet.

Zweiwege-Zonenkugelhähne, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f Steuerung und 1f permanent, 230 V, PN 16, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZK 215-230-1P, 1/2" IG, DN 15, 230 V, 30 s, $K_{vs}=8,5 \text{ m}^3/\text{h}$, Hilfs-Mikroschalter, NC	11288
	VZK 220-230-1P, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 30 s, $K_{vs}=20 \text{ m}^3/\text{h}$, Hilfs-Mikroschalter, NC	10344
	VZK 225-230-1P, 1" IG, DN 25, 230 V, 30 s, $K_{vs}=30 \text{ m}^3/\text{h}$, Hilfs-Mikroschalter, NC	11289
Zweiwege-Zonenkugelhähne, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f Steuerung und 1f permanent, 230 V, PN 10, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZK R 220-230-1P-60, 1/2" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=8,9 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	19682
	VZK R 220-230-1P-60, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=18,7 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	19677
	VZK R 220-230-1P-60, 1" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	19680
	VZK R 225-230-1P-60, 1" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=31,6 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	19686
	VZK R 225-230-1P-60, 5/4" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=34,3 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	19689
Zweiwege-Zonenkugelhahn, manuelle Steuerung, PN 10, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZK M 220, 1/2" IG, DN 20, $K_{vs}=8,9 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Steuerung	20018
	VZK M 220, 3/4" IG, DN 20, $K_{vs}=18,7 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Steuerung	20021
	VZK M 220, 1" IG, DN 20, $K_{vs}=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Steuerung	20016
	VZK M 225, 1" IG, DN 25, $K_{vs}=31,6 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Steuerung	20023
	VZK M 225, 5/4" IG, DN 25, $K_{vs}=34,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Steuerung	20020
Antriebe für Kugelhähne VZK, beidseitig motorisiert, 230 V		Code
	Kugelhahntrieb 230 V inkl. Kabel 2 m, 15 s, 5 Nm, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent (inkl. Adapter für Anschluss)	17176
	Kugelhahntrieb 230 V inkl. Kabel 2 m, 60 s, 5 Nm, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent (inkl. Adapter für Anschluss)	14093
	Kugelhahntrieb 230 V inkl. Kabel 2 m, 15 s, 5 Nm, Drei-Punkt-Steuerung (SPDT), 1f schließt und 1f öffnet (inkl. Adapter für Anschluss)	18626
	Adapter zum Anschluss von AVC-Mischventilantrieben (Auswahl siehe Seite 91) an VZK M-Ventile	14094
Zweiwege-Zonenschieber, beidseitig motorisiert, einpolige Steuerung, 1f Steuerung und 1f permanent, 230 V, PN 10		Code
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 12 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	14896
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 12 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	14897
	LK 525 1" AG, DN 25, 230 V, 12 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NO	12874
	LK 525 5/4" AG, DN 32, 230 V, 12 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NO	12875
	LK 525 1" AG, DN 25, 230 V, 12 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	16283
	LK 525 5/4" AG, DN 32, 230 V, 12 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, NC	16284
Zweiwege-Zonenventile, Rückstellfeder, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f-Steuerung, 230 V, PN 10		Code
	SF-15-2-M1, 1/2" IG, DN 15, 230 V, Hilfs-Mikroschalter, NC	3349
	SF-20-2, 3/4" IG, DN 20, 230 V, NC	575
	SF-20-2-E, 3/4" AG, DN 20, 230 V, NC	5784
	SF-20-2-M1, 3/4" IG, DN 20, 230 V, Hilfs-Mikroschalter, NC	579
	SF-25-2, 1" IG, DN 25, 230 V, NC	603
	SF-25-2-E, 1" AG, DN 25, 230 V, NC	3989
	SF-25-2-M1, 1" IG, DN 25, 230 V, Hilfs-Mikroschalter, NC	614
	SF-25-2-M1, 1" IG, DN 25, 230 V, Hilfs-Mikroschalter, NO	4773
Zubehör für beidseitig motor. Ventilen mit Zwei-Punkt-Steuerung (SPST)		Code
	Box IP44 mit 2A-Sicherung zur Versorgung von Ventilen mit Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), (Zonenventile VZK, LK)	11685

NC - normally closed - ohne Steuerspannung (Steuerphase) ist das Ventil geschlossen.
 NO - normally open - ohne Steuerspannung (Steuerphase) ist das Ventil geöffnet.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Dreiwege-Zonenkugelhähne, gegenläufige Antriebsstellung, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent, 230 V, PN 16, 110 °C, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZK 320-230-1P, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 64 s, $K_{vs}=7 \text{ m}^3/\text{h}$, Hilfs-Mikroschalter	11293
	VZK 325-230-1P, 1" IG, DN 25, 230 V, 64 s, $K_{vs}=11 \text{ m}^3/\text{h}$, Hilfs-Mikroschalter	11294
Dreiwege-Zonenkugelhähne, gegenläufige Antriebsstellung, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent, 230 V, PN 10, 110 °C, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZU R 320-230-1P-15, 3/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	20461
	VZU R 320-230-1P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	19986
	VZU R 320-230-1P-15, 1" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	20017
	VZU R 320-230-1P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	19982
	VZU R 320-230-1P-15, 5/4" F, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	20462
	VZU R 320-230-1P-60, 5/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	19989
Dreiwege-Zonenkugelhähne, gegenläufige Antriebsstellung, beidseitig motorisiert, Drei-Punkt-Steuerung (SPDT), 1f steuert und 1f permanent, 230 V, PN 10, 110 °C, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZU S 320-230-2P-60, 3/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$	20614
	VZU S 320-230-2P-60, 1" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	20613
	VZU S 320-230-2P-60, 5/4" F, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$	20615
Dreiwege-Zonenkugelhähne, manuelle Betätigung, PN 10, 110 °C, auch für Trinkwasser geeignet		Code
	VZU M 320, 3/4" F, DN 20, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung	20603
	VZU M 320, 1" F, DN 20, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung	20604
	VZU M 320, 5/4" F, DN 20, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung	20605
Dreiwege-Zonenkugelhähne, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent, 230 V, PN 10, 110 °C, für Trinkwasser geeignet		Code
	Bohrung in L	Code
	HVAC R 320-230-1P-60 L, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	19367
	HVAC R 320-230-1P-60 L, 1" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	19366
	HVAC R 320-230-1P-15 L, 1" IG, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	20022
	HVAC R 325-230-1P-60 L, 1" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	13604
	HVAC R 325-230-1P-15 L, 1" IG, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	19000
	HVAC R 325-230-1P-60 L, 5/4" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	18671
	HVAC R 325-230-1P-15 L, 6/4" AG*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	19005
	Bohrung in T	Code
	HVAC R 320-230-1P-60 T, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	19189
HVAC R 320-230-1P-60 T, 1" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	19187	
HVAC R 320-230-1P-15 T, 1" IG, DN 20, 230 V, 15 s, $K_{vs}=10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	20019	
HVAC R 325-230-1P-60 T, 1" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	18550	
HVAC R 325-230-1P-15 T, 1" IG, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	19001	
HVAC R 325-230-1P-60 T, 5/4" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	18676	
HVAC R 325-230-1P-15 T, 6/4" AG*, DN 25, 230 V, 15 s, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	19006	
Zubehör für beidseitig motor. Ventilen mit Zwei-Punkt-Steuerung (SPST)		Code
	Box IP44 mit 2A-Sicherung zur Versorgung von Ventilen mit Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), (Zonenventile VZK, LK)	11685

Die Pumpenanschlüsse von Seite 83 können für den Anschluss von 6/4" M-Ventilen verwendet werden.

Dreiwege-Zonenkugelhähne, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f schließt und 1f öffnet, 230 V, PN 10, 110 °C, auch für Trinkwasser geeignet			
	Bohrung in L	Code	
	HVAC S 320-230-2P-60 L, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	19838	
	HVAC S 320-230-2P-60 L, 1" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	19835	
	HVAC S 325-230-2P-60 L, 1" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in L	11287	
	Bohrung in T	Code	
	HVAC S 320-230-2P-60 T, 3/4" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	19840	
	HVAC S 320-230-2P-60 L, 1" IG, DN 20, 230 V, 60 s, $K_{vs}=10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	19833	
	HVAC S 325-230-2P-60 T, 1" IG, DN 25, 230 V, 60 s, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Bohrung in T	18675	
	Dreiwege-Zonenkugelhähne, manuelle Betätigung, PN 10, 110 °C, auch für Trinkwasser geeignet		
		Bohrung in L	Code
		HVAC M 320 L, 3/4" IG, DN 20, $K_{vs}=10,5 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in L	19841
		HVAC M 320 L, 1" IG, DN 20, $K_{vs}=10,6 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in L	19832
HVAC M 325 L, 1" IG, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in L		18860	
HVAC M 325 L, 5/4" IG, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in L		18864	
	HVAC M 325 L, 6/4" AG*, DN 25, $K_{vs}=14,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in L	19002	
	Bohrung in T	Code	
	HVAC M 320 T, 3/4" IG, DN 20, $K_{vs}=10,5/17,8 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in T	19839	
	HVAC M 320 T, 1" IG, DN 20, $K_{vs}=10,6/19,5 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in T	19834	
	HVAC M 325 T, 1" IG, DN 25, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in T	18865	
	HVAC M 325 T, 5/4" IG, DN 25, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in T	18867	
	HVAC M 325 T, 6/4" AG*, DN 25, $K_{vs}=14,3/28,3 \text{ m}^3/\text{h}$, manuelle Betätigung, Bohrung in T	19004	
	Antriebe für Kugelhähne VZK, beidseitig motorisiert, 230 V		Code
	Kugelhahntrieb 230 V inkl. Kabel 2 m, 15 s, 5 Nm, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent (inkl. Adapter für Anschluss)	17176	
	Kugelhahntrieb 230 V inkl. Kabel 2 m, 60 s, 5 Nm, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent (inkl. Adapter für Anschluss)	14093	
	Kugelhahntrieb 230 V inkl. Kabel 2 m, 15 s, 5 Nm, Drei-Punkt-Steuerung (SPDT), 1f schließt und 1f öffnet (inkl. Adapter für Anschluss)	18626	
	Adapter zum Anschluss von AVC-Mischventilantrieben (Auswahl siehe Seite 91) an VZK M-Ventile	14094	
	Dreiwege-Zonenschieber, beidseitig motorisiert, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert und 1f permanent, 230 V, PN 10, 80 °C		
	LK 525 Cu 22, DN 20, 230 V, 8 s, mit Antrieb und Kabel, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	14883	
	LK 525 Cu 28, DN 25, 230 V, 8 s, mit Antrieb und Kabel, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	14884	
	LK 525 1" AG, DN 25, 230 V, 8 s, mit Antrieb und Kabel, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	11284	
	LK 525 5/4" AG, DN 32, 230 V, 8 s, mit Antrieb und Kabel, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$	11285	
	Verlängerung zum 3c-Ventil LK 525 zur Erhöhung der max. Betriebstemperatur auf 120 °C	11278	
	Dichtring für Cu 28-Rohre	13393	
Dreiwege-Zonenventile, Federrückstellung, Zwei-Punkt-Steuerung (SPST), 1f steuert, 230 V und 24 V, PN 10, 110 °C		Code	
	SF-15-M1, 1/2" F, DN 15, 230 V, Hilfs-Mikroschalter	4170	
	SF-20-E, 3/4" M, DN 20, 230 V	624	
	SF-20-E-M1S, 3/4" M, DN 20, 230 V, zweipoliger Hilfs-Mikroschalter	6766	
	SF-20-M1, 3/4" F, DN 20, 230 V, Hilfs-Mikroschalter	958	
	SF-20, 3/4" F, DN 20, 24V	4283	
	SF-25, 1" F, DN 25, 230 V	642	
	SF-25-E, 1" M, DN 25, 230 V	4223	
	SF-25-E-M1, 1" M, DN 25, 230 V, Hilfs-Mikroschalter	644	
	SF-25-M1, 1" F, DN 25, 230 V, Hilfs-Mikroschalter	645	
	SF-25-M1S, 1" F, DN 25, 230 V, zweipoliger Hilfs-Mikroschalter	3628	

Die Pumpenanschlüsse von Seite 83 können für den Anschluss von 6/4" M-Ventilen verwendet werden.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Mischventile aus Messing		
	Dreiwege-Mischventile LK 840 mit Innengewinde	Code
	Dreiwege-Mischventil 1/2" IG, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=1,6 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16764
	Dreiwege-Mischventil 1/2" IG, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	11489
	Dreiwege-Mischventil 3/4" IG, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16760
	Dreiwege-Mischventil 3/4" IG, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16698
	Dreiwege-Mischventil 1" IG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16758
	Dreiwege-Mischventil 1" IG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16700
	Dreiwege-Mischventil 5/4" IG, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16693
	Dreiwege-Mischventil 6/4" IG, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16762
Dreiwege-Mischventil 2" IG, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=40 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16697	
	Dreiwege-Mischventile LK 840 mit Außengewinde	Code
	Dreiwege-Mischventil 1" AG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16768
	Dreiwege-Mischventil 1" AG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	18898
	Dreiwege-Mischventil 5/4" AG, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	18784
	Dreiwege-Mischventil 2" AG, DN 50, PN10, 110 °C, $K_{vs}=24 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16759
	Vierwege-Mischventile LK 841 mit Innengewinde	Code
	Vier-Wege-Mischventil 1/2" IG, DN 15, PN10, 110 °C, $K_{vs}=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	14859
	Vier-Wege-Mischventil 3/4" IG, DN 20, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16780
	Vier-Wege-Mischventil 1" IG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16694
	Vier-Wege-Mischventil 5/4" IG, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=16 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16699
Vier-Wege-Mischventil 6/4" IG, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=25 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16783	
	Vierwege-Mischventile LK 841 mit Außengewinde	Code
	Vier-Wege-Mischventil 1" AG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16776
	Vier-Wege-Mischventil 1" AG, DN 25, PN10, 110 °C, $K_{vs}=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, Version 2.0	16777
	Vier-Wege-Mischventil 5/4" AG, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=8,0 \text{ m}^3/\text{h}$	14832
	Vier-Wege-Mischventil 5/4" AG, DN 32, PN10, 110 °C, $K_{vs}=12 \text{ m}^3/\text{h}$	14833
	Vier-Wege-Mischventil 6/4" AG, DN 40, PN10, 110 °C, $K_{vs}=15 \text{ m}^3/\text{h}$	14834

AVC-Stellantriebe für Mischventile - 3-Punkt- oder 0-10 V-Steuerung		Code
	230 V Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60 s, 5 Nm	10875
	230 V Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm	9193
	230 V Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, Hilfsschalter	10878
	230 V Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 240 s, 5 Nm	10876
	24 V Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm	11118
	24 V Antrieb mit 0-10 V Steuerung für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60-120 s, 5 Nm	14682
	24 V Antrieb mit 0-10 V Steuerung für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 60-120 s, 10 Nm	10873
ACC-Stellantriebe für Mischventile mit konstanter Temperaturregelung		Code
	230 V Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, mit integrierter Konstanttemperaturregelung mit 1 Pt1000-Fühler	16101
	230 V-Antrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 5 Nm, mit integrierter Regelung für konstante Temperatur mit 2 Pt1000-Fühlern, Differenzthermostat - geeignet zur Regelung der konstanten Temperatur des Festbrennstoffkesselrücklaufs und Heizen der Umwälzpumpe bei Kessellöschung.	16102
	Temperaturfühler T1 mit 1 m Kabel - Pt1000 für Konstanttemperaturantriebe, für Antrieb AHC	16149
	Temperaturfühler T2 mit 3 m Kabel - Pt1000 für Konstanttemperaturantriebe, für Antrieb AHC	16150
AHC-Antriebe für Mischventile mit äquithermischer Steuerung		Code
	230 V Stellantrieb für Mischventil inkl. Kabel 2 m, 120 s, 6 Nm, mit 3 Pt1000-Fühlern, mit Heizkreisregelung mittels äquithermischer Kurve	16253
	Raumthermostat RCD20 für Antrieb AHC40	19866
Mischventil-Sets		Code
	Dreiwege-Mischventil 1" IG, DN 25, mit 230 V Antrieb, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$	13230
	Dreiwege-Mischventil 1" IG, DN 25, mit 230 V Antrieb, 120 s, $K_{vs}=10 \text{ m}^3/\text{h}$ und Pumpengruppe CS KK W6	18895
Armaturen für Mischventile		Code
	T-Stück 1" AG/ÜM/AG - 125 mm Abstand, inkl. Dichtung - für den einfachen Anschluss der Pumpengruppe. CSE MIX 1" M an Regulus Heizkreisverteiler	16659
	T-Stück 1" AG/ÜM/AG - 90 mm Abstand, inkl. Dichtung - zum Anschluss in den Rücklauf an das Mischventil in die Pumpengruppe. CSE MIX 1" M	16660
	Armatur 1" ÜM/AG (Überwurfmutter x Außengewinde), inkl. Dichtung	15695
	Armatur 1" ÜM/AG (Überwurfmutter x Innengewinde), inkl. Dichtung	15694
Isolierung für LK-Mischventile		Code
	Isolierung Dreiwege-Mischventil LK 840 1/2" und 3/4" AG und IG, 1" AG	14981
	Isolierung Dreiwege-Mischventil LK 840 1" IG, 5/4" AG und IG, 6/4 "AG	14982
	Isolierung für Vier-Wege-Mischventil LK 841 1/2" und 3/4" AG und IG, 1" AG	14983
	Isolierung für Vier-Wege-Mischventil LK 841 1" IG, 5/4" AG und IG, 6/4 "AG	14984

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Thermostatische Köpfe		Anschluss	Code
	Thermostat-Kopf TH 01 B	M30x1,5	17105
	Thermostat-Kopf TH 01 C	M30x1,5	15269
	Thermostat-Kopf TH 02 BC	M30x1,5	15270
Heizkörperventile		Anschluss	Code
	Heizkörper H-Ventil, verschließbar - gerade, Rohrverbindung mit Klemmverschraubung	1/2" x 3/4"	18058
	Heizkörper H-Ventil, verschließbar - Ecke, Rohrverbindung mit Klemmverschraubung	1/2" x 3/4"	18059
	Klemmverschraubung für ALPEX	16 x 3/4"	18060
	Klemmverschraubung für PEX	16 x 3/4"	18061
	Klemmverschraubung für Cu	15 x 3/4"	18062
Eurocon		Anschluss	Code
	Heizkörperventil für Thermokopf für Heizkörpereingang - grade, Euroconus	1/2"	17110
	Heizkörperventil für Thermokopf für Heizkörpereingang - Ecke, Eurokonus	1/2"	17111
	Heizkörperregelarmatur, verschließbar - grade, Euroconus	1/2"	17112
	Heizkörperregelarmatur, verschließbar - Ecke, Eurokonus	1/2"	17113
Innengewinde		Anschluss	Code
	Heizkörperventil für Thermokopf für Heizkörpereingang - gerade, Innengewinde	1/2" IG	16471
		3/4" IG	16472
		3/8"IG	17100
	Heizkörperventil für Thermokopf für Heizkörpereingang - Ecke, Innengewinde	1/2" IG	16473
		3/4" IG	16474
		1" IG	17109
	Heizkörperregelarmatur, verschließbar - gerade, Innengewinde	3/8"IG	17101
		1/2" IG	16479
		3/4" IG	16480
	Heizkörperregelarmatur, verschließbar - Ecke, Innengewinde	3/8"IG	17102
		1/2" IG	16481
		3/4" IG	16482

Sicherheitsventile für Heizungsanlagen max 110 °C			
	Anschluss Innen x Innengewinde	Öffnungsdruck	Code
	Sicherheitsventil 1/2" IG	1,5 bar	11891
		2 bar	11892
		2,5 bar	11897
		3 bar	605
		4 bar	11901
		6 bar	11903
		8 bar	18283
		10 bar	18284
	Sicherheitsventil 3/4" IG	1,5 bar	15383
		2 bar	15384
		2,5 bar	15385
		3 bar	15386
		4 bar	15387
		6 bar	15388
Sicherheitsventil 1" IG	8 bar	18285	
	2,5 bar	15396	
	3 bar	15397	
	4 bar	15398	
	6 bar	15399	
	Anschluss Außen- x Innengewinde	Öffnungsdruck	Code
Sicherheitsventil 1/2" AG/IG	1,5 bar	13063	
	2 bar	11894	
	2,5 bar	923	
	3 bar	791	
	4 bar	11902	
	6 bar	11904	
	7 bar	17849	
	8 bar	18284	
	10 bar	17853	
	Sicherheitsventil 3/4" AG/IG	1,5 bar	15389
2 bar		15390	
2,5 bar		15391	
3 bar		15392	
4 bar		15393	
6 bar		15394	
7 bar		17850	
8 bar		18286	
10 bar		17854	
Anschluss Innen x Innengewinde		Öffnungsdruck	Code
Sicherheitsventil 1/2 "x3/4" IG	2,5 bar	15375	
	3 bar	15376	
	4 bar	15377	
Sicherheitsventil 3/4 "x1" IG	6 bar	15378	
	2,5 bar	11896	
	3 bar	11898	
Sicherheitsventil 1 "x5/4" IG	4 bar	15395	
	6 bar	11905	
	10 bar	15366	
	3 bar	15120	
	4 bar	15121	
	6 bar	15122	
Anschluss Außen- x Innengewinde	Öffnungsdruck	Code	
Sicherheitsventil 1/2 "x3/4" AG/IG	10 bar	15366	
	2,5 bar	15379	
	3 bar	15380	
	4 bar	15381	
	6 bar	15382	
Entleerungstrichter für den Ausgang des Sicherheitsventils	Anschluss	Code	
	Trichter (Innengewinde x Innengewinde)	1" IG	14064

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Sicherheitsgruppen		Öffnungsdruck	Code
	Sicherheitsgruppe mit Isolierung -Sicherheitsventil, Entlüftungsventil, Manometer 0-4 bar -Anschluss Überwurfmutter 1" ÜM, Sicherheitsventil 1/2" IG	2 bar	15090
		3 bar	15306
Entlüftungsventile, 110 °C, 10 bar		Anschluss	Code
	Entlüftungsventil, automatisch mit Rückschlagventil - seitlicher Auslass Messing	1/2" AG	18511
		3/8" AG	18905
	Entlüftungsventil, automatisch mit Rückschlagventil - oberer Ausgang	1/2" AG	11722
		3/8" AG	11721
	Entlüftungsventil, automatisch mit Rückschlagventil - oberer Ausgang	3/8" AG	5601
	Entlüftungsventil, automatisch mit Rückschlagventil - seitlicher Eingang/oberer Ausgang	1/2" AG	11724
		3/8" AG	11723
Reduktionsventile		Anschluss	Code
	Druckbegrenzungsventil 1 bis 4 bar, maximaler Eingang 15 bar	1/2" IG	660
	Druckbegrenzungsventil 1 bis 4 bar, maximaler Eingang 15 bar	3/4" IG	661
		1" IG	15086
	Druckbegrenzungsventil 0,5 bis 6 bar, maximaler Eingang 25 bar		
Filter		Anschluss	Code
	FILTERMAG PK Filter mit Magnet inklusive Kugelhähne, geeignet für Gaskessel	3/4" AG/ÜM	18215
	Filter mit einem Magneten	1" AG	17610
	Kugelhahn mit Überlaufmutter für Filteranschluss	1" ÜM/IG	15412

Messingzubehör mit zylindrischem Gewinde mit erhöhter Dichtfläche		Code
	Nippel + (Außen- x Außengewinde)	3/8" AG 6972
		1/2" AG 6971
		3/4" AG 6970
		1" AG 6969
		5/4" AG 6973
	Reduziernippel (Außen- x Außengewinde)	6/4" AG 7627
		1/2"x3/8" AG 6968
		3/4"x1/2" AG 6965
		1"x3/4" AG 6967
		5/4"x3/4" AG 8270
	Verlängerung (Innen- x Außengewinde), Länge 20 mm	5/4"x1" AG 6966
		6/4"x1" AG 8766
		6/4"x5/4" AG 8767
		3/4" IG/AG 14304
		1" IG/AG 14305
	Verlängerung (Innen- x Außengewinde), Länge 19 mm	1/2"x1/4" AG/IG 16169
		1/2"x3/8" AG/IG 14297
		3/4"x1/2" AG/IG 6964
		1"x1/2" AG/IG 14307
		1"x3/4" AG/IG 14306
	Reduzierstück (Außen- x Innengewinde)	5/4"x1/2" AG/IG 8564
		5/4"x1" AG/IG 13395
		6/4"x1" AG/IG 7882
		6/4"x5/4" AG/IG 15820
		6/4"x1" AG/IG 15873
	Reduzierstück (Außen- x Innengewinde) - ohne Sechskant	3/4"x1/2" IG/AG 9151
		1"x3/4" IG/AG 13366
	Invertiertes Reduzierstück (Innen- x Außengewinde)	6/4"x1" IG/AG 14494
		1/2" AG 15175
	T-Stück (Außengewinde)	3/4" AG 15176
		1" AG 15177
	T-Stück reduziert (Außengewinde)	3/4"x1/2"x3/4" AG 15178
		1"x3/4"x1" AG 15179
	T-Stück (Innengewinde)	1/2" IG 3206
		3/4" IG 7180
		1" IG 15184
	T-Stück reduziert (Innengewinde)	6/4" IG 8757
		6/4"x3/4"x6/4" IG 15996
	Stöpsel mit Dichtung (asbestfrei)	3/8" AG 7956
		1/2" AG 7634
		3/4" AG 7954
	Stöpsel	1" AG 7691
		5/4" AG 14948
		6/4" AG 7881
Zylindrische und kegelige Gewindenippel aus Messing mit vergrößerter Dichtfläche (für Gas und Wasser)		Code
	Nippel (zylindrisches Außengewinde mit vergrößerter Dichtfläche x Außengewinde zylindrisch)	1/2" AG 15596
		3/4" AG 15597
		1" AG 15598
	Reduktionsnippel (zylindrisches Außengewinde mit vergrößerter Dichtfläche x Außengewinde zylindrisch)	1/2"x3/8" AG 15599
		3/4"x1/2" AG 15600
		1"x3/4" AG 15601

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zubehör zum Anschluss von Ventilen		Code
	Direkte Verschraubung (Innen x Innengewinde) einschließlich Dichtung	1" IG 15805
		5/4" IG 15822
	Verschraubung des Ventiles ÜM/AG, inkl. Dichtungen	3/4" ÜM/AG 15693
		1" ÜM/AG 15695
	Verschraubung des Ventiles ÜM/IG, inkl. Dichtungen	3/4" ÜM/IG 15692
		1" ÜM/IG 15694
		1"x5/4" ÜM/IG 17920
		5/4"x1" ÜM/IG 15795
	Ventilverschraubungssatz (Überwurfmutter x Innengewinde) - 3 Stück, inkl. Dichtungen	5/4"x1" ÜM/IG 12699
	Verschraubungen für Pumpe (Überwurfmutter x Innengewinde) inkl. Dichtung, vernickelt	6/4"x1" ÜM/IG 13253
	Verschraubungen für Pumpe (Überwurfmutter x Innengewinde) inkl. Dichtung	6/4"x1" ÜM/IG 5597
		6/4"x5/4" ÜM/IG 16234
		2"x5/4" ÜM/IG 16227
	Verschraubungen für Pumpe mit Kugelhahn (Überwurfmutter x innere Gewinde) inkl. Dichtung	6/4"x1" ÜM/IG 15200
		6/4"x5/4" ÜM/IG 17835
	Verlängerte Verschraubung mit Rückschlagventil (Überwurfmutter x Innengewinde), inkl. Dichtung	1" ÜM/IG 18653
	Verlängerte Verschraubung (Überwurfmutter x Innengewinde), inkl. Dichtung	1" ÜM/IG 18797
	Verlängerung 130mm statt Pumpe	6/4" AG 17391
	T-Stück Abstand 125 mm, inklusive Dichtung - zum Anschluss von CSE MIX 1" AG an Verteiler	1" AG/ÜM/AG 16659
	T-Stück Abstand 125 mm, inklusive Dichtung - zum Anschluss von CSE MIX 1" AG	1" AG/ÜM/AG 16660
Klemmzubehör für Kupferrohre		Code
	Dichtungsring	Cu 22 7330
		Cu 28 13393
	Rohreinsatz	Cu 22 (x 0,8 AGax) 12923
		Cu 28 (x 1 AGax) 15900
	Gerade Klemmverschraubung	Cu 18 17794
		Cu 22 7629
		Cu 28 13394
	Gerade Adapter-Anschlüsse	Cu 22 x 3/4" IG 7315
		Cu 22 x 1" IG 20523
	Gerade Adapter-Anschlüsse (mit vergrößerter Dichtfläche am AG)	Cu 18 x 1/2" AG 17797
		Cu 22 x 3/4" AG 13695
		Cu 28 x 1" AG 13391
		Cu 28 x 5/4" AG 17090
	Pumpenverschraubung mit Kugelhahn inkl. Dichtung	Cu 22 x 6/4" ÜM 17293
		Cu 28 x 6/4" ÜM 17295
	Knieklemme	Cu 28 16437
		Cu 22 x 3/4" AG 13694
	Übergang Knie (mit vergrößerter Dichtfläche am AG)	Cu 28 x 1" AG 15985
		Cu 28 x 5/4" AG 17091
		Cu 22 x 3/4" AG x 1/2" IG x 3/8" IG inkl. Stöpsel 13716
	Kreuz (mit vergrößerter Dichtfläche am AG)	Cu 22 x 3/4" AG x 1/2" IG x 3/8" IG inkl. Stöpsel 13716
		Blindverschraubung (Klemmstöpsel) Cu 22 13696
Lötzubehör für Kupferrohre		Code
	Lötübergangverschraubungen inklusive Dichtungen (asbestfrei)	Cu 28 x 5/4" ÜM 6765
	Satz Lötübergangsfittings inklusive Dichtungen - 3 Stück	Cu 28 x 5/4" ÜM 12700

Formbare gelbe Edelstahlrohre SICURFLEX für Gas		Code	
	Sicurflex-Rohr 1/2", DN 12, Meterware (maximal 30 m)	13460	
	Sicurflex-Rohr 1/2", DN 12, Packung mit 4 m	Preis für 1 m: 15,4 € 13459	
	Mutter 1/2" mit NBR-Dichtung für Gas	13634	
	Sicurflex-Rohr 3/4", DN 15, Meterware (maximal 30 m)	13462	
	Sicurflex-Rohr 3/4", DN 15, Packung mit 4 m	Preis für 1 m: 19,3 € 13461	
	Mutter 3/4" mit NBR-Dichtung für Gas	13635	
	Sicurflex-Rohr 1", DN 20, Meterware (maximal 30 m)	13464	
	Sicurflex-Rohr 1", DN 20, Packung mit 4 m	Preis für 1 m: 22,3 € 13463	
	Mutter 1" mit NBR-Dichtung für Gas	13636	
	Zubehör für SICURFLEX		Code
    	Klebeband gelb - für Gasleitungen - 15 m	13940	
	Rohrabschneider	713	
	Schelle 1/2",3/4" - für Gasleitungen DN 12 und DN 15	13939	
	Schelle 1/2",1" - für Gasleitungen DN 12 und DN 20	14088	
	Rohrendenpresse	3430	
	Gummidichtungen für SICURFLEX		Code
	Mutterdichtung 1/2" - NBR für Gas	14090	
	Mutterdichtung 3/4" - NBR für Gas	14091	
	Mutterdichtung 1" - NBR für Gas	14092	

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Zwei vorgedämmte Edelstahlrohre mit Kabel in EPDM-Gummiisolierung, nur für Solaranlagen mit Dämmschichtschutz - SOLARFLEX A - DUO		
	Isolierstärke 13 mm	Code
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 16, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9916
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 16, 15 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9619
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 16, 50 m	Preis für 1 m: 31,6 € 10564
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 20, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9917
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 20, 15 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	9620
	Doppeltes Edelstahlrohr DN 20, 50 m	Preis für 1 m: 35,0 € 10565
Vorgedämmte Edelstahlrohre mit EPDM-Gummidämmung, nur für Solaranlagen mit Dämmschichtschutz - SOLARFLEX A - MONO		
	Isolierstärke 13 mm	Code
	Edelstahlrohr DN 16, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12899
	Edelstahlrohr DN 16, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12900
	Edelstahlrohr DN 16, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12901
	Edelstahlrohr DN 16, 50 m	Preis für 1 m: 14,7 € 12902
	Edelstahlrohr DN 20, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12903
	Edelstahlrohr DN 20, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12904
	Edelstahlrohr DN 20, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12905
	Edelstahlrohr DN 20, 50 m	Preis für 1 m: 16,8 € 12906
	Isolierstärke 19 mm	Code
	Edelstahlrohr DN 16, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12911
	Edelstahlrohr DN 16, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12912
	Edelstahlrohr DN 16, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12913
	Edelstahlrohr DN 16, 50 m	Preis für 1 m: 20,4 € 12914
	Edelstahlrohr DN 20, 10 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12915
	Edelstahlrohr DN 20, 20 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12916
	Edelstahlrohr DN 20, 30 m, inkl. 4 ÜM, Segmentringe und Doppelnippel	12917
	Edelstahlrohr DN 20, 50 m	Preis für 1 m: 25,2 € 12918
	Formbare Edelstahlrohre ohne Isolierung für Solaranlagen	
	Edelstahlrohr DN 16 - Meter	14701
	Edelstahlrohr DN 16 - 5 m	16386
	Edelstahlrohr DN 16 - 10 m	16387
	Edelstahlrohr DN 16 - 15 m	16388
	Edelstahlrohr DN 20 - Meter	14709
	Edelstahlrohr DN 20 - 5 m	16389
	Edelstahlrohr DN 20 - 10 m	16390
	Edelstahlrohr DN 20 - 15 m	16391
SOLARFLEX A Edelstahl-Rohrzubehör		Rohrtyp:
	Set mit 4 Überwurfmutter, Segmentringen, Dichtungen und Doppelnippel	DN 16 9644
		DN 20 9645
	Segmentringe	DN 16 8802
		DN 20 8803
	Mutter 3/4"	DN 16 10708
	Mutter 1"	DN 20 10707
	Nippel 3/4" AG (außen/außen)	DN 16 6970
	Perforationsnippel 1" AG (außen/außen)	DN 20 6969
	Wandhalterung für Doppel-Edelstahlrohr - 4er-Set	DN 16 - 20 9641
	Wandhalterung für Einzelrohr aus Edelstahl - 4er-Set	DN 16 - 20 12932

Formbare Edelstahlrohre KOMBIFLEX für Wasser- und Solaranlagen				Code	
	Rohr DN 8 (Mutter 3/8"), Packung 2 m	Preis für 1 m:	6,9 €	3713	
	Mutter 3/8" Messing vernickelt, mit Dichtung			769	
	Rohr DN 12 (1/2" Mutter), Meterware (maximal 30 m)			4654	
	 Rohr DN 12 (Mutter 1/2"), Packung 4 m	Preis für 1 m:	9,3 €	3093	
	Rohr DN 12 (Mutter 1/2"), Packung 30 m	Preis für 1 m:	9,2 €	16959	
	Mutter 1/2" Messing vernickelt, mit Dichtung			770	
	 Rohr DN 16 (3/4" Mutter), Meterware (maximal 30 m)			4655	
	Rohr DN 16 (Mutter 3/4"), Packung 4 m	Preis für 1 m:	12,0 €	3094	
	Rohr DN 16 (Mutter 3/4"), Packung 30 m	Preis für 1 m:	12,0 €	16960	
	Mutter 3/4" Messing vernickelt, mit Dichtung			771	
	 Rohr DN 20 (1" Mutter), Meterware (maximal 30 m)			4656	
	Rohr DN 20 (Mutter 1"), Packung 4 m	Preis für 1 m:	15,7 €	3267	
	Rohr DN 20 (Mutter 1"), Packung 30 m	Preis für 1 m:	16,6 €	16961	
	Mutter 1" Messing vernickelt, mit Dichtung			3343	
	Rohr DN 25 (Mutter 5/4"), Meterware (maximal 20 m)			3379	
	Rohr DN 25 (Mutter 5/4"), Packung 20 m	Preis für 1 m:	20,2 €	16962	
	Mutter 5/4" Messing vernickelt, mit Dichtung			3344	
		Zubehör für KOMBIFLEX			Code
	Rohrabschneider DN 8 bis 20			713	
Schelle DN 8 und 20 (3/8" + 1")			3659		
Schelle DN12 und 16 (1/2" + 3/4")			720		
Schelle DN 25 (5/4")			7597		
Rohrendenpresse DN 8 bis 20 (3/8"- 1")			3430		
Rohrendenpresse DN 25 (5/4")			7596		
Montagekoffer (Rohrendenpresse, Rohrschneider DN 8 bis 20, Schellen DN 12,16, DN 8,20 und 4x10 Muttern (3/8", 1/2", 3/4", 1"))			3834		
Asbestfreie Dichtung - 2 mm				Code	
Mutterdichtung 3/8" - 8,5 x 15 mm AFM34			5667		
Mutterdichtung 1/2" - 11,2 x 18,5 mm AFM34			5553		
Mutterdichtung 3/4" - 15 x 24 mm AFM34			5554		
Mutterdichtung 1" - 18,5 x 30 mm AFM34			5668		
Mutterdichtung 5/4" - 25 x 39 mm AFM34			6799		
Mutterdichtung 6/4" - 34 x 44 mm AFM34			11584		
Teflon-Dichtung - 2 mm				Code	
Mutterdichtung 3/8" - 8,5 x 15 mm PTFE			9976		
Mutterdichtung 1/2" und 1/2" EKO - 11,2 x 18,5 mm PTFE			9977		
Mutterdichtung 3/4" - 15 x 24 mm PTFE			9978		
Mutterdichtung 1" - 18,5 x 30 mm PTFE			9980		
Mutterdichtung 5/4" - 25 x 39 mm PTFE			9981		

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Messingzubehör mit zylindrischem Gewinde mit erhöhter Dichtfläche - für Kombiflex und Sicurflex		Code
	Nippel + (Außen- x Außengewinde)	3/8" AG 6972
		1/2" AG 6971
		3/4" AG 6970
		1" AG 6969
		5/4" AG 6973
	Reduziernippel (Außen- x Außengewinde)	6/4" AG 7627
		1/2"x3/8" AG 6968
		3/4"x1/2" AG 6965
		1"x3/4" AG 6967
		5/4"x3/4" AG 8270
		5/4"x1" AG 6966
		6/4"x1" AG 8766
	Reduzierstück (Außen- x Innengewinde)	6/4"x5/4" AG 8767
		3/4"x1/2" AG/IG 6964
		1"x1/2" AG/IG 14307
		1"x3/4" AG/IG 14306
		5/4"x1/2" AG/IG 8564
		5/4"x1" AG/IG 13395
		6/4"x1" AG/IG 7882
	Verlängerung (Innen- x Außengewinde), Länge 20 mm	6/4"x5/4" AG/IG 15820
		3/4" IG/AG 14304
		1" IG/AG 14305
	Verlängerung (Innen- x Außengewinde), Länge 19 mm	3/4"x1/2" IG/AG 9151
		1"x3/4" IG/AG 13366
		6/4"x1" IG/AG 14494
	Invertiertes Reduzierstück (Innen- x Außengewinde)	1/2" AG 15175
		3/4" AG 15176
	T-Stück (Außengewinde)	1" AG 15177
		3/4"x1/2"x3/4" AG 15178
		1"x3/4"x1" AG 15179
	T-Stück reduziert (Außengewinde)	1/2" IG 3206
		3/4" IG 7180
		1" IG 15184
		6/4" IG 8757
	T-Stück (Innengewinde)	
Zylindrische und kegelige Gewindenippel aus Messing mit vergrößerter Dichtfläche (für Gas und Wasser)		Code
	Nippel (zylindrisches Außengewinde mit vergrößerter Dichtfläche x Außengewinde zylindrisch)	1/2" AG 15596
		3/4" AG 15597
		1" AG 15598
	Reduktionsnippel (zylindrisches Außengewinde mit vergrößerter Dichtfläche x Außengewinde zylindrisch)	1/2"x3/8" AG 15599
		3/4"x1/2" AG 15600
		1"x3/4" AG 15601

EPDM-Gummi-Isolierung, auch für sol. Systeme, UV-beständig, DN _a gibt den Ø des Lochs in der Dämmung an, d.h. den maximalen Außen-Ø der Rohre (mm)			
	Isolierstärke 13 mm	Verpackungskarton	Code
	Isolierung DN _a 10	140 m*	6442
	Isolierung DN _a 13	120 m*	6443
	Isolierung DN _a 16	136 m*	6444
	Isolierung DN _a 18 - pro Meter	30 m	7426
	Isolierung DN _a 22 - pro Meter	22 m	7473
	Isolierung DN _a 28	78 m*	6447
	Isolierung DN _a 35	58 m*	7187
	Isolierstärke 19 mm	Verpackungskarton	Code
	Isolierung DN _a 15	56 m*	7053
	Isolierung DN _a 18 - pro Meter	13 m	7346
	Isolierung DN _a 18 längsgeschlitzt selbstklebend	48 m*	7189
	Isolierung DN _a 22 - pro Meter	11 m	7347
	Isolierung DN _a 22 längsgeschlitzt selbstklebend	40 m*	7190
	Isolierung DN _a 28 - pro Meter	11 m	12155
	Isolierung DN _a 28 längsgeschlitzt selbstklebend	36 m*	9391
	Isolierung DN _a 35	32 m*	7188
	Isolierung DN _a 35 längsgeschlitzt selbstklebend	32 m*	9392
	Montagezubehör		Code
	Isolierband Aerotape 50 mm x 10m - 3 mm Dämmstärke		6450
	Isolierband protape 50 mm x 25 m - 0,6 mm Dämmstärke		7252
	Isolierband 1 m breit, 13 mm dick, Verpackung 11 m, Preis für 1 m ²		7418
	Klebstoff 250 g mit Pinsel - 150 °C		6452
	Klebstoff 1200 g - 150 °C		19252

*Die Rohrisolierung wird auch einzeln in Längen von 2 m und einem Vielfachen davon geliefert. Auf Anfrage können wir auch größere Abmessungen oder Plattenisolierungen liefern.

W
T
P
V
S
O
L
W
R
G
S
P
E
H
P
A
D
G
R
E
G
S
R
F
H
E
S
R
O
R
C
H
E
R
A
A
R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Reinigungspumpen zur Beseitigung von Ablagerungen in Heizungsanlagen		Code
	Druckpumpe BOSS 22 FI mit 4-Wege-Ventil zum Entfernen von Ablagerungen im Wärmetauscher oder Heizkreislauf des gesamten Kessels. Möglichkeit der Richtungsänderung des Reinigungsmittelflusses; Durchflussmenge max. 30 l/min, Förderhöhe 10 m, Tankvolumen 22 l	590
	Druckpumpe BOSS 36 mit 4-Wege-Ventil zum Entfernen von Ablagerungen im Wärmetauscher oder Heizkreislauf des gesamten Kessels. Möglichkeit der Richtungsänderung des Reinigungsmittelflusses; max. Durchflussmenge 48 l/min, Förderhöhe 15 m, Tankvolumen 36 l	7786
Chemisches Zubehör für Reinigungspumpen		Code
   	Detex PLUS Packung 10 kg - zur Pumpenreinigung - für Stahl und Kupfer	18180
	Detex PLURIMETAL Pack 10 kg - zur Pumpenreinigung - für Aluminium und Edelstahl	18181
	NEUTRAL POWDER Packung 1 kg - Neutralisationspulver zur Beseitigung von Säureresten	19416
	NEUTRAL POWDER Packung 10 kg - Neutralisationspulver zur Beseitigung von Säureresten	19415
Präparate für Heizungsanlagen		
 	Schützende Füllungen für Heizungsanlagen	Code
	BP 100 Plus Schutzfüllung für Heizungsanlagen (Packung 1 l)	18186
	BP 700A Schutzfüllung für Heizungsanlagen - für Kunststoffsysteme (Packung 1 l)	18184
  	Reinigungsmittel für Heizungsanlagen	Code
	BP 400 Reinigungsmittel für Heizungsanlagen (Packung 1 l)	18183
	BP 300 Reinigungsmittel für Heizungsanlagen - für neue Anlagen (1 l Packung)	18185
	BP 800 Reinigungsmittel für Heizungsanlagen (Packung 1 l) - Verwendung mit Pumpe zur Reinigung von Heizungsanlagen	18948
Chemische Präparate für die Reinigung und Wartung von Kesseln		Code
  	Metano therm spray - Reinigung von Wärmeaustauschflächen von Abgaswärmetauschern - Packung 400 ml	1977
	THERMONET-Stick - Produkt zum Lösen von Ruß in Kesseln für flüssige und feste Brennstoffe - Verpackung 200 g	16633
	ZINKALL Kaltverzinkungsspray, Packung 400 ml	428
Dichtungsprodukte für Heizungsanlagen		Code
 	BP STOP LEAK Dichtungsmasse (1 l-Packung)	14624
	EPOSTIX Zweikomponenten-Epoxyd-Dichtstoff, 50 g - zum Abdichten von Lecks und Löchern in Rohren	10281

SISEAL - Gewindedichtmittel		Code	
	S26 Siseal 26 Dichtungsmasse 50 g	931	
	S24 Siseal 24 Dichtungsmasse 100 g	436	
	S25 Siseal 25 Dichtungsmasse 250 g	520	
	TWINE SEAL 175 m Dichtungsfaser - für den Einsatz bis 240 °C	10293	
	Hanf 1000 g De luxe in haltbarer Verpackung	10289	
	Kolgas-uni 400 g Dichtungspaste für Gewinde- und Flanschverbindungen, Verwendung mit Hanf- oder Flachdichtungen	10279	
Regulus-Frostschutz-Wärmeträgerflüssigkeiten für Solarkollektoren			
	» SOLARTEN SUPER Korrosionsschutzflüssigkeit für die Wärmeübertragung mit niedrigem Punkt der Erstarrung auf Basis von Monopropylenglykol. Die Verwendung von Solarten Super ist eine Bedingung der erweiterten Garantie für Solarkollektoren Regulus. Es ist mit bereits verkauften Solarten Super+ und Solarten HT Typen mischbar.	Code	
	Solarten Super Packung 5 l	10109	
	Solarten Super Packung 10 l	10110	
	Solarten Super Packung 25 l	10069	
	Solarten Super Packung 60 l	10111	
	Solarten Super Packung 200 l	x 10112	
Frostschutzmittel für Heizungs- und Kühlsysteme einschließlich Primärkreisläufe von Wärmepumpen		Behälter	Code
	AFheat Wärmeträgerflüssigkeit mit Frostschutz und Korrosionsschutz. Konzentrat. Verdünnungs-/Verfestigungsverhältnis: 1:2 / -39 °C; 1:2,25 / -26 °C; 1:3 / -17 °C	5 l	19269
		25 l	19270
		x 200 l	19271
Zubehör für die Handhabung von Frostschutzmitteln		Code	
	Nicht-Gefrierwertmessgerät - Refraktometer - zur Messung der Gefrierfähigkeit von Flüssigkeiten	6933	
	Handfüllpumpe - zum Nachfüllen von Solaranlagenflüssigkeiten und zum Befüllen von Heizungsanlagen mit Reinigungs- und Schutzflüssigkeiten	15111	
	Handfüllpumpe mit 600 ml Behälter und Anschlussarmatur - zum Nachfüllen von Solaranlagenflüssigkeiten und zum Befüllen von Heizungsanlagen mit Reinigungs- und Schutzflüssigkeiten	15054	
	Elektrische Befüllpumpe zum Befüllen von Solaranlagen ab 25 l Kanister mit Anschlussgewinde DIN 61	9688	
	Wagen zum Einfüllen von Flüssigkeit in Solaranlagen, Leistung 1,1 kW, max. Durchfluss 60 l/min, max. Betriebsdruck 5 bar	9561	

x - auf Anfrage

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 60/100, steckend, A2 - weiß lackiert			Code
	Horizontaler Rauchabzug ø 60/100 Alu/Blech, Set mit Bogen 8222, Rohrlänge 0,75 m	A20011098	8221
	Horizontaler Rauchabzug ø 60/100, Set mit Bogen mit Manschette, Rohrlänge 0,75 m	A20011116	8516
	Rohr ø 60/100 für Wand 0,75 m, konische Endkappe, Al/Blech	A20011107	8223
	Verlängerung 1 m, Alu/Blech	A2007002	7636
	Verlängerung 1 m, Alu/Alu	A2001114	4115
	Verlängerung 0,25 m, Alu/Blech	A2007000	9594
	Verlängerung 0,5 m, Alu/Alu	A2001113	4116
	Verlängerung 0,5 m, Alu/Blech	A2007001	1888
	Nippel mit Kontrollöffnung, Länge 0,33 m	A2001609	8433
	Bogen 90° mit vergrößertem Flansch und Kontrollöffnung	A2007065	14311
	Bogen 90° mit Flansch und Alu/Blech- Entnahmeöffnung	A2001879	7486
	Bogen 90° mit vergrößertem Kunststoff-Drehflansch und Entnahmeöffnung	A20011114	8515
	Bogen 90° Alu/Blech	A2001699	7478
	Bogen 90° Alu/Blech	A2001844	2078
	Bogen 90° aus Aluminium/Blech mit Kontrollöffnung	A2001839	8431
	Winkel 45° Alu/Blech	A20011289	9092

Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 60/100, steckend, A2 - weiß lackiert			Code
	Nippel für Kondensatablass horizontal	A2001142	5429
	Nippel für Kondensatablass vertikal	A2001244	4663
	Flansch vergrößert, mit Kondensatöffnung und Entnahmeöffnung	A20011097	8224
	Flansch vergrößert drehbar, mit Kondensatöffnung und Entnahmeöffnung	A20011113	8460
	Flansch mit Entnahmeöffnung	A2001755	1057
	Hals/Hals-Kupplung Alu/Alu	A2001122	2161
	Schnalle mit Manschette	A2015017	5911
	Dichtungsring Durchmesser 60 mm zwei Lamellen	A1013176	1851
	Dichtungsring Durchmesser 100 mm, 2 Lamellen, graues Silikon - nur Einlass	A1015165	6434
	Innere Tülle	A1015161	1081
	Externe Tülle	A1015082	1184
	Endstückdurchmesser 60/100 - Einlass/Auslass - konisch	A1001504	3217
	Schornstein, Anschluss 60/100 weiterer Durchmesser 125 mm	A5021000	305
	Schornstein, Anschluss 60/100, Durchmesser 100 mm	A5023061	5752
	Reduzierstück auf Schornsteindurchmesser 125/100	A5025005	3137

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Koaxialer Rauchabzug, Durchmesser 80/125 mm, steckend, A2 - weiß lackiert			Code
	Verlängerung 1 m Alu/Blech	A2009018	1698
	Verlängerung 0,5 m Alu/Blech	A2009017	7002
	Nippel mit Kontrollöffnung, 0,31 m	A2005149	8434
	Bogen 90°	A2005203	5583
	Bogen 90° - mit Kontrollöffnung	A2005120	8432
	Bogen 45°	A2009070	6007
	Reduzierstück d.60/100 - 80/125 F-M Al/Al	A2005037	6009
	Schnalle mit Manschette	A2018010	995
	Flanschdurchmesser 60/100 bis 80/125, mit Kondensatöffnung und Entnahmeöffnung	A2005006	6006
	Dichtungsring Durchmesser 80, 2 Lamellen, rot	A1011905	1448
	Dichtungsring, Durchmesser 125 mm, 2 Lamellen, graues Silikon - nur Absaugung	A1018041	6462
	Innentülle und Außentülle	A1018027	3776
	Schornstein, 80/125 mm	A5021001	175
	Schornstein, 80/125 mm - Anti-Kondensation	A5023183	11795

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

Abzug, Durchmesser 80, A2 - weiß lackiert			Code
	Verlängerung 0,25 m	A2011030	9599
	Verlängerung 0,5 m	A2011017	1991
	Verlängerung 1 m	A2011004	1990
	Verlängerung 2 m	A2011120	8784
	Nippel mit Kontrollöffnung, 0,31 m	A2011666	2008
	Abstandshalter für Schornstein, Edelstahl	A1012005	1961
	Schornsteinschelle, Edelstahl	A1012006	2189
	Auslassrohr mit Korb aus Edelstahl, 1 m	A2011008	2100
	Auslassrohr mit Korb aus Edelstahl, 1 m, Dicke 1,5 mm	A2011526	4118
	Auspuffrohr mit Korb aus Edelstahl, 0,5 m	A2011026	2099
	Ansaugrohr mit Kunststoffkorb, 1 m	A2011012	2101
	Bogen 90°	A2011712	2096
	Bogen 90°- mit Kontrollöffnung	A2011684	2009
	Bogen 45°	A2011131	2095
	T-Stück Durchmesser 80 mit Kondensatabfluss zum Schornstein	A2012053	2191
	Schornsteinhalter für T-Stück	A5012034	8202
	Reduzierstück Durchmesser 57 innen auf 80 innen F/F	A2011314	7307
	Nippel mit Kondensatablass horizontal	A2011198	2197
	Schraubverteiler, mit Gewindebohrung	A2011097	2098
	Flansch 60/100, Abluft 80, Raumabluft	A2001108	4679
	Dichtungsring Durchmesser 80, 2 Lamellen, rot	A1011905	1448
	Dichtungsring Durchmesser 80 mm 3 Lamellen, für Rohrbögen 2095,2096	A1011889	9699

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Rauchabzug, Durchmesser 80, A2 - weiß lackiert			Code
	Innere Tülle	A1011403	1020
	Externe Tülle	A1011408	1021
	Endrohr Durchmesser 80 - Auspuff - Korb aus Edelstahl	A1011902	4754
	Endkappendurchmesser 80 Schornstein - nur Abgas	A5023012	8167
	2x 80, Durchmesser 125 mm	A5021002	3777
	Schornstein 1x 80, Durchmesser 125 mm	A5021003	1303
	Reduzierstück für Schornsteindurchmesser 125/80	A5025004	4113
Rauchabzug Durchmesser 60			Code
	Verlängerung 1 m	K A1013027	2193
	Bogen 90°	K A1013002	2093
	horizontaler Nippel, Kondensatablauf	A2013017	2198
Rauchabzug Durchmesser 100			Code
	Verlängerung 1 m	A2015006	2092
	Verlängerung 0,5 m	A2015003	2090
	Bogen 90°	A2015011	2088
	Dichtungsring Durchmesser 100 mm zwei Lamellen	A1015064	1852
Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 60/100 Aluminium/Kunststoff			Code
	Rohr mit konischer Endkappe aus Kunststoff, Set	K BB002002	3213
	Verlängerung 1 m	K BB002052	3404

K - Dicke des Innenrohrs 1,5 mm

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

RegulusFLEX Flexibles Abgasabsaugsystem für Brennwertkessel, Durchmesser 80			Code
	RegulusFLEX flexibles Rohr Durchmesser 80 - 80 m (gedruckt in 1-m-Schritten)	REG16666	16666
	RegulusFLEX flexibles Rohr Durchmesser 80 - 20 m	BB011515	16115
	RegulusFLEX flexibles Rohr Durchmesser 80 - 10 m	REG17927	17927
	RegulusFLEX flexibles Rohr Durchmesser 80 - Meter (maximale Länge 80 m)	BB011524	16062
	RegulusFLEX Schornsteinset Durchmesser 80: Schachtabdeckung 15836, 5x Abstandshalter 7419, Stützbogen:	mit Bogen 17229 - Anschluss an 60/100	17243
		mit Bogen 16817 - Anschluss an 80/125	16904
		mit Bogen 11954 - Anschluss an 80	16176
	RegulusFLEX Schornsteinset Durchmesser 80: Schachtabdeckung 15836, 5x Abstandshalter 7419, Gewindebogen + Abdichtungsmanschette:	mit Bogen 17815 - Anschluss an 80	17887
		mit Bogen 17814 - Anschluss an 60	17886
	Stützbogen RegulusFLEX Durchmesser 80/60 einschließlich Abdeckplatte mit Übergang auf 60/100	A1012248	17229
	Stützbogen RegulusFLEX Durchmesser 80 einschließlich Abdeckplatte mit Übergang auf 80/125	A1012243	16817
	Stützbogen Durchmesser 80 inklusive Halterung für Schornstein	A1012121	11954
	Gewindebogen Durchmesser 80 für Schornsteinauskleidung	BB011895	17815
	Gewindebogen Durchmesser 80 für Schornsteinauskleidung reduziert auf Durchmesser 60	BB011894	17814
	Schornsteintür für Durchmesser 80/125	BB013077	17926
	Schornsteintür für Durchmesser 60/100	BB012208	17925
	Schornsteintür für Durchmesser 60, 80, 100, 125	A2012233	15849
	Abstandshalter für Schornstein, nur für flexible Rohre	BN011091	7419
	T-Stück mit runder Inspektionsöffnung	BB011094	11511
	Endset für flexible Rohre - 1 St. Hals und 1 St. Rohr-Ø 80	BB011521	15441
	Schornsteinabdeckung mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich flexiblem Rohrendstücksatz	A5025058	15836
	RegulusFLEX flexibler Rauchabzugsdichtungsring	A10111192	15952

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

RegulusFLEX Flexibles Abgasabsaugsystem für Brennwertkessel, Durchmesser 60			Code
	RegulusFLEX flexibles Rohr - 20 m	BB004241	16114
	RegulusFLEX Flexible Rohre - Meter (maximale Länge 50 m)	BB004243	16058
	RegulusFLEX Schornstein-Set (Schachtabdeckung, Abstandshalter, Stützbogen)	REG16543	16543
	Abstandshalter für Schornstein, nur für flexible Rohre	BN004072	15428
	Endset für flexible Rohre - 1 Stück Hals und 1 Stück Rohr	BB004240	15440
	Schachtabdeckung mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich flexiblem Rohrendstück	A5025057	15835
	RegulusFLEX flexibler Rauchabzugsdichtungsring	A1013355	15951
	Stützbogen inklusive Halterung für Schornstein	A1012120	12108
RegulusFLEX Flexibles Abgasabsaugsystem für Brennwertkessel, Durchmesser 100			Code
	RegulusFLEX flexibles Rohr - 20 m	BB005189	16116
	RegulusFLEX Flexible Rohre - Meter (maximale Länge 50 m)	BB005191	16063
	RegulusFLEX Schornstein-Set (Schachtabdeckung, Abstandshalter, Stützbogen)	REG16840	16840
	Abstandshalter für Schornstein, nur für flexible Rohre	BN005024	7001
	Endset für flexible Rohre - 1 Stück Hals und 1 Stück Rohr	BB005193	15442
	Schachtabdeckung mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich flexiblem Rohrendstück	A5025059	15837
	RegulusFLEX flexibler Rauchabzugsdichtungsring	A1015322	15953
	Stützbogen inklusive Halterung für Schornstein	A1012145	12409
	T-Stück mit runder Inspektionsöffnung	BB005129	14988
RegulusFLEX Flexibles Abgasabsaugsystem für Brennwertkessel, Durchmesser 125			Code
	RegulusFLEX flexibles Rohr - 20 m	BB015115	16117
	RegulusFLEX Flexible Rohre - Meter (maximale Länge 50 m)	BB015116	15443
	RegulusFLEX Schornstein-Set (Schachtabdeckung, Abstandshalter, Stützbogen)	REG16841	16841
	Abstandshalter für Schornstein, nur für flexible Rohre	PPFR60	8869
	Endset für flexible Rohre - 1 Stück Hals und 1 Stück Rohr	BB015116	15443
	Schachtabdeckung mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich flexiblem Rohrendstück	A5025060	15838
	RegulusFLEX flexibler Rauchabzugsdichtungsring	A1018098	15954
	Stützbogen inklusive Halterung für Schornstein	A1012169	14546

Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 60/100 PP/Blech, für Brennwertkessel			Code
	Rohr für die Wand, 0,86 m, Endkappe Kunststoff	A2008004	4677
	Verlängerung 0,25 m	A2008205	9595
	Verlängerung 0,5 m	A2008206	9596
	Verlängerung 1 m	A2008207	9597
	Verlängerung 1,94 m	A2008147	8514
	Längsstück mit Inspektionsöffnung, 0,31 m	A2002162	13835
	Bogen 90° mit Flansch, gegossen	A2002025	6384
	Bogen 90° mit Flansch, Prüföffnung, drehend	A2008164	7216
	Bogen 90°	A2008163	6653
	Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	A2008182	12756
	Bogen 45°	A2002160	6140
	Flansch mit Prüföffnung	A2002007	4673
	Kesselanschlussstück, mit Prüföffnung	A2002091	7807
	Innere Tülle	A1015356	1081
	Äußere Tülle	A1015358	1184
	Dichtungsring Durchmesser 100 mm, 2 Lamellen, graues Silikon - nur Saugung	A1015165	6434
	Endstück Durchmesser 60/100 - Einlass/Auslass - konisch	BB002021	14692
	Schornstein, Anschluss 60/100 weiterer Durchmesser 125 mm, schwarz	A5023165	11253

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 80/125 PP/Blech, für Brennwertkessel			Code
	Rohr fürs Mauerwerk, Einlass-Auslass mit Kunststoffendkappe 0,9 m	A2010012	7003
	Verlängerung 0,25 m	A2010038	9598
	Verlängerung 0,5 m	A2010057	4675
	Verlängerung 1 m	A2010058	7004
	Verlängerung 1,93 m	A2010041	8513
	Längsstück mit Inspektionsöffnung	A2006086	11265
	Bogen 90°	A2010067	4676
	Bogen 90° Prüföffnung, gegossen	A2006108	7649
	Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	A2010069	7648
	Bogen 45°	A2010068	6432
	Kesselanschlussstück 60/100 - 80/125, mit Prüföffnung	A2006069	7806
	Kesselanschlussstück 60/100 - 80/125, mit Muffe	A2006070	7808
	Flanschdurchmesser 60/100 bis 80/125, mit Prüföffnung	A2006010	4678
	Flanschdurchmesser 80/105 na 80/125, mit Prüföffnung	A2006025	7468
	Innere Tülle	A1018112	3776
	Dichtungsring 125 mm Durchmesser, 2 Lamellen, mit Vorsprüngen - nur Saugung	A1018071	10601
	Dichtungsring Durchmesser 125 mm, 2 Lamellen, graues Silikon - nur Saugung	A1018041	6462
	Schornstein 80/125 mm, schwarz	A5023166	11255

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 60/100 PP/PP, für Brennwertkessel			Code
	Rohr für die Wand, Kunststoffendkappe	BB012106	14613
	Verlängerung 0,25 m	BB012092	14609
	Verlängerung 0,5 m	BB012009	14610
	Verlängerung 1 m	BB012010	14611
	Verlängerung 2 m	BB012105	14612
	Längsstück mit Inspektionsöffnung, 0,31 m	BB012107	14616
	Bogen 90°	BB012095	14608
	Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	BB012099	14615
	Bogen 45°	BB012097	14607
Koaxialer Rauchabzug Durchmesser 80/125 PP/PP, für Brennwertkessel			Code
	Rohr für die Wand, Kunststoffendkappe	BB013042	14666
	Verlängerung 0,5 m	BB013039	14661
	Verlängerung 1 m	BB013040	14662
	Verlängerung 2 m	BB013041	14663
	Längsstück mit Inspektionsöffnung, 0,31 m	BB013046	17007
	Bogen 90°	BB013045	14665
	Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	BB013043	17008
	Bogen 45°	BB013071	14664

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Rauchabzug Durchmesser 60 PP - Polypropylen, für Brennwertkessel			Code
	Verlängerung 0,5 m	BB004157	8813
	Verlängerung 1 m	BB004156	8814
	Verlängerung 2 m	BB004155	11251
	Verlängerung 0,5 m, UV-beständig	BN004157	14561
	Verlängerung 1 m, UV-beständig	BN004156	14562
	Verlängerung 2 m, UV-beständig	BN004155	14563
	T-Stück für Schornstein, AG-AG-IG	BB004007	8807
	Kappe für T-Stück zum Kondensatablass	BB004010	8811
	Schornsteinhalter für T-Stück	A5012034	8202
	Bogen 90° zum Schornstein inklusive Halter	A1012120	12108
	Bogen 90°	BB004153	8815
	Bogen 45°	BB004154	8816
	Reduktion von 80 auf 60 Durchmesser, AG/IG, PP	BB011084	7470
	Schornsteinschelle, Draht	A1013314	15444
	Abstandshalter für Schornstein, nur für feste Rohre	BN004187	15418
	Dichtungsring Durchmesser 60, 2 Lamellen	A1013310	9058
	Dichtungsring Durchmesser 60, 3 Lamellen	A1013020	4671
	Dichtungsring Durchmesser 60, 3 Lamellen, mit Vorsprüngen	A1013184	4672
	Schornsteinkopf mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich Schelle, für feste Rohre	A5025063	16127

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

Rauchabzug Durchmesser 80 PP - Polypropylen, für Brennwertkessel			Code
	Rohr mit Korb, Entlüftung, 1 m	BB011017	6144
	Rohr mit Korb, Zuluft, 0,94 m	BB011016	6435
	Verlängerung 0,11 m	BB011136	7469
	Verlängerung 0,25 m	BB011004	9600
	Verlängerung 0,5 m	BB011005	4666
	Verlängerung 1 m	BB011006	6141
	Verlängerung 2 m	BB011061	7885
	Verlängerung 0,5 m, UV-beständig	BN011005	13902
	Verlängerung 1 m, UV-beständig	BN011006	13903
	Verlängerung 2 m, UV-beständig	BN011061	13904
	Verlängerung mit runder Inspektionsöffnung	BB011094	11511
	T-Stück für Schornstein, AG-AG-IG	BB011093	7424
	Kappe für T-Stück zum Kondensatablass	A1012064	7425
	Schornsteinhalter für T-Stück	A5012034	8202
	T-Stück mit Kappe und Schornsteinhalter	A1012097	11955
	Bogen inklusive Schornsteinhalterung	A1012121	11954
	Bogen 90° inklusive Metallschornsteinhalterung	A5012123	8201
	Verteiler, Anschluss 80/125	BB011486	12110
	Verteiler mit Manschette, 60/100 Anschluss	BB011475	12111
	Verteiler mit Prüföffnung, 60/100 Anschluss	BB011474	12109
	Flansch 60/100 auf 80 Austritt, Einsaugung aus dem Raum	A2002044	7471
	Austritt- und Ansaugflansche - Set	BB011053	6383

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
C

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Rauchabzug Durchmesser 80 PP - Polypropylen, für Brennwertkessel			Code
	Bogen 90°	BB011371	6143
	Bogen 90° mit Prüfoffnung	BB011373	7652
	Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	BB011374	12755
	Bogen 45°	BB011372	6142
	Bogen 45° mit Inspektionsöffnung	BB011637	17385
	Reduzierstück Durchmesser 60/80 AG/IG, L=134 mm	BB011012	7943
	Reduzierstück ø 60/80 AG/IG, asymmetrisch, für horizontale Montage	BB011519	16023
	Abstandshalter für Schornstein, Edelstahl	A1012005	1961
	Schornsteinschelle, Edelstahl	A1012006	2189
	Schornsteinschelle, Draht	A10111133	15421
	Abstandshalter für Schornstein, nur für feste Rohre	BN011385	15419
	Innere Tülle	A1011403	1020
	Äußere Tülle	A1011408	1021
	Dichtungsring Durchmesser 80, 1 Lamellen	MGN08014	13047
	Dichtungsring Durchmesser 80, 3 Lamellen	A1011883	7449
	Dichtungsring Durchmesser 80, 3 Lamellen, mit Vorsprüngen	A1011501	4668
	Endstück Durchmesser 80 - Ausgang - Korb aus Edelstahl	A1011902	4754
	Endstück Durchmesser 80 bis 100 - Ansaugung, Kunststoff	ZUAV52	12120
	Endstück Durchmesser 80 Schornstein - nur Abluftbetrieb	A5023138	14693
	Schornsteinkopf mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich Schelle, für feste Rohre	A5025064	16128
	Schornstein 2x80, Durchmesser 125 mm	A5023167	11257
	Schornstein 1x80, Durchmesser 125 mm	A5023168	11258
	Schornstein 1x80, Durchmesser 125 mm mit Schornsteinabdeckplatte (50x50 cm)	A5023169	11259

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

WT
PV
SOL
WRG
SP
EHP
ADG
REG
SRF
HES
ROR
CHE
RAA
RAP

Rauchabzug 100 PP - Polypropylen, für Brennwertkessel			Code
	Rohr mit Korb, Auslass	BB005034	7121
	Verlängerung 0,5 m	BB005019	8211
	Verlängerung 1 m	BB005020	8212
	Verlängerung 1m, UV-beständig	BN005020	15405
	Verlängerung mit runder Inspektionsöffnung	BB005129	14988
	Bogen Durchmesser 100, 90°, inklusive Schornsteinhalter	A1012145	12409
	T-Stück für den Schornstein. AG-AG-IG	BB005022	8214
	Kappe für T-Stück zum Kondensatablass	BB005077	7005
	Schornsteinhalter für T-Stück	A5012034	8202
	Schornsteinschelle, Draht	A1015294	15422
	Abstandshalter für Schornstein, nur für feste Rohre	BN005143	15420
	Bogen 90°	BB005190	8210
	Bogen 90° mit Kontrollöffnung	BB005073	12472
	Bogen 45°	BB005017	8209
	Reduzierstück Durchmesser 80/100, AG/IG, l=120 mm	BB005029	8441
	Reduzierstück ø 80/100 AG/IG, asymmetrisch, für horizontale Montage	BB005195	16034
	Dichtungsring Durchmesser 100, 2 Lamellen	A1015200	9616
	Dichtungsring Durchmesser 100, 3 Lamellen, mit Vorsprüngen	A1015208	9615
	Endstück Durchmesser 80 bis 100 - Ansaugung, Kunststoff	ZUAV52	12120
	Schornsteinkopf mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm) - einschließlich Schelle, für feste Rohre	A5025065	16129
	Schornstein Durchmesser 100 - für Auspuff - PP Direkt für Dachziegel mit Öffnung ø 100	A5023177	12410

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

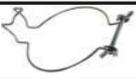
H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Rauchabzug Durchmesser 125 PP - Polypropylen, für Brennwertkessel			Code
	Verlängerung 0,5 m	BB015005	9683
	Verlängerung 1 m	BB015001	9684
	Verlängerung 2 m	BB015014	14547
	Verlängerung 1m, UV- beständig	BN015001	15406
	Bogen 45°	BB015006	9672
	Bogen 90°	BB015000	9671
	Bogen 90° mit Kontrollöffnung	BB015037	14553
	Bogen 90° inkl. Schornsteinhalter	A1012169	14546
	T-Stück für Schornstein, AG-AG-IG	BB015018	14548
	Kappe für T-Stück für Kondensatablass	BB015041	14574
	Schornsteinhalter für T-Stück	A5012034	8202
	Reduzierstück Durchmesser 100/125 AG/IG	BB015032	14550
	Reduzierstück ø 100/125 AG/IG, asymmetrisch, für horizontale Montage	BB015118	16035
	Reduzierstück ø 126/160 AG/IG, asymmetrisch, für horizontale Montage	BB016072	16024
	Schornsteinschelle, Draht	A1018086	15423
	Dichtungsring, 2 Lamellen	A1018063	14604
	Dichtungsring, 3 Lamellen, mit Vorsprüngen	A1018064	14605
	Verlängerung ø125 für Kaskade mit Abzweigung 45° und Bogen ø100, PP	BB015010	9675
	Verlängerung ø80/100 für Kaskade - 3er-Set inkl. Absperrklappe, PP	BB005065	9682
	Rückschlagventil ø 80 für Kaskaden, für horizontale und vertikale Montage	BB011377	14567
	Kappe ø125 für Kondensatablasskaskaden + Stöpsel	BB015015	10218
	Kondensatsiphon mit Kugel inklusive Schlauch - Ecke, für Kaskaden	B1003070	9689
	Schornsteinkopf mit Abdeckplatte für Schornstein (35x35 cm)- einschließlich Schelle, für feste Rohre	A5025066	16130

Dachdurchführungen und anderes gängiges Zubehör auf letzten Seite.

Rauchabzug Durchmesser 160 PP - Polypropylen, für Brennwertkesselkaskaden			Code
	Verlängerung ø160 für Kaskade mit Abzweigung 45° und Bogen ø100, PP, l=670 mm	BB016052	9676
	Verlängerung ø80/100 für Kaskade - 3er-Set inkl. Absperrklappe, PP	BB005065	9682
	Verlängerung ø160, l=1000 mm, PP	BB016001	9686
	Verlängerung ø160, l=500 mm, PP	BB016005	9685
	Bogen ø160, 90° - PP	BB016017	9673
	Bogen ø160, 45° - PP	BB016018	9674
	Reduzierstück ø 125/160 AG/IG asymmetrisch, für horizontale Montage	BB016072	16024
	Rückschlagventil ø 80 für Kaskaden, für horizontale und vertikale Montage	BB011377	14567
	Kappe ø160 für Kondensatablasskaskaden + Stöpsel	BB016020	10219
	Kondensatsiphon mit Kugel inklusive Schlauch - Ecke, für Kaskaden	B1003070	9689
	Dichtungsring ø160, 2 Flügel, schwarz - PP	B1016016	12778
Rauchabzug Durchmesser 200 PP - Polypropylen, für Brennwertkesselkaskaden			Code
	Verlängerung ø200 für Kaskade mit Abzweigung 45° und Bogen ø100, PP, l=995 mm	BB017090	18875
	Verlängerung ø100/100 für Kaskade - 3er-Set inkl. Absperrklappe, PP	BB005045	18876
	Verlängerung ø200, l=1000 mm, PP	BB017125	18872
	Bogen ø200, 90° - PP	BB017018	18874
	Bogen ø200, 45° - PP	BB017019	18873
	Kappe ø200 für Kondensatablasskaskaden + Stöpsel	BB017020	18877

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Rauchabzug für Fassaden Durchmesser 80/125 Polypropylen/Edelstahl (Inox), für Brennwertkessel			Code
	Bogen Durchmesser 80/125, 90°, PPH-A/Inox einschließlich 0,5 m Rohr	APSBB8	15209
	Fersenbogen 80/125 90° inkl. Wandhalter mit Klemmung, PPH-A/Inox	APWKB8	8645
	Wandhalterverlängerung Code 8645 - 50-150 mm	APW1B8	8669
	Wandhalterverlängerung Code 8645 - 150-235 mm	APW2B8	8670
	Wandhalterverlängerung Code 8645 - 230-330 mm	APW3B8	8694
	Rohrhalterverlängerung Code 8668	APVUBU	8649
	Endkappe Durchmesser 80/125 -PPH- A/Inox für Code 8647	APMSB8	8648
	Schornstein Durchmesser 80/125 ohne Endkappe - PPH - A/Inox	APDA48	8647

Zubehör für Rauchabzüge verschiedene Typen und Durchmesser			Code
	Neutralisationsfilter 3/4" einschließlich Patrone, PN8 - zur Neutralisation von Kesselkondensat bis max. 100 kW - Durchfluss max. 18 l/h, Druckverlust 0,2 Bar		13899
	Ersatzpatrone für Neutralisationsfilter		13898
	Box für Kondensatneutralisation - für Schlauchdurchmesser 38 mm, inklusive Füllung		14432
	Box für Kondensatneutralisation - für Schlauchdurchmesser 38 mm, inklusive Füllung - inklusive Kondensatablasspumpe bis zu einer Höhe von 3,5 m		14506
	Ersatzkartusche für Neutralisationsbox		12490
	Kondensatpumpe Plavis 013-C		16112
	Siphon mit Kugel für Kondensatablass	B1003057	6123
	1,5 m Schlauch zur Ableitung des Kondensats zur T-Stück-Kappe und zum Siphon	A1050012	8204
	Silikonpaste 250g	SCIVTU0250	10280
	Schornsteintüren für Durchmesser 60, 80, 100, 125	A2012233	15849
	Dachdurchführung, schräg, Durchmesser 125 mm, schwarz, formbares Aluminiumblech, 18°-44°	A5025036	8014
	Dachdurchführung, schräg, Durchmesser 125 mm, rot, formbares Aluminiumblech, 18°-44°	A6025036	10489
	Dachdurchführung gerade, Durchmesser 125 mm	A5025001	363
	Flanschdurchmesser 100 an Kessel, vergrößert - Kunststoff mit Dichtung	BB005035	8459
	Flachdichtung für Kunststoffflansch, Durchmesser 100 mm	GNE10011	10067
	Flachdichtung für vergrößerten Flansch, Durchmesser 100 mm	GNE10019	10071
	Flachdichtung für Kesselflansch, Durchmesser 100 mm	A1015089	783

Für detailliertere Informationen fordern Sie bitte einen Entrauchungskatalog an.

W
T

P
V

S
O
L

W
R
G

S
P

E
H
P

A
D
G

R
E
G

S
R
F

H
E
S

R
O
R

C
H
E

R
A
A

R
A
P

Maximale Länge der Heizpatronen in Speichern

Speichertyp	Max. Länge der EHP in der Muffe [mm]	Anzahl der Muffen für die Montage des EHP	Maximale Länge der EHP im Flansch [mm]	Flansch - Bestellnummer
WARMWASSERSPEICHER				
ROBC 200	500	1	500	17199
ROBC 300	500	1	500	17199
ROBC 400	635	1	585	17432
ROBC 500	680	1	680	17432
ROBC 750	815	1	815	17428
ROBC 1000	815	1	815	17428
ROBC 1500	815	1	815	17435
ROBC 2000	815	1	815	17435
ROBC 2500	815	1	815	17435
ROBC 3000	815	1	815	17435
RBC 200 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP	500	1	370	17434
RBC 300 HP 3.2V	500	1	370	17432
RBC 400 HP	635	1	470	17434
RBC 500 HP	680	1	500	17434
RBC 750 HP	815	1	635	17428
RBC 1000 HP	-	0	635	17428
RBC 1500 HP	-	0	815	17435
RBC, R2BC 200	500	1	370	17199
RBC, R2BC 300	500	1	370	17199
RBC, R2BC 400	635	1	470	17432
RBC, R2BC 500	680	1	500	17432
RBC, R2BC 750	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1000	815	1	635	17433
RBC, R2BC 1500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2000	815	1	815	17435
RBC, R2BC 2500	815	1	815	17435
RBC, R2BC 3000	815	1	815	17436
RxDC 160	500	1	-	-
RxDC 200	500	1	-	-
RxDC 250	500	1	-	-
RxDC 300	500	1	370	12707
RGC 120	370	1	-	-
RGC 170	500	1	-	-
RGC 300 HP 2.5	-	0	470	im Tank enthalten
NBC 170 HP	-	0	-	-
HSK 220 TV	-	0	-	-

Speichertyp	Max. Länge der EHP in der Muffe [mm]	Anzahl der Muffen für die Montage des EHP
-------------	--------------------------------------	---

SPEICHER MIT WARMWASSERAUFBEREITUNG		
DUO 390/130 x	500	3 ¹⁾
DUO 600/200 x	500	3 ¹⁾
DUO 750/200 x	635	3 ¹⁾
DUO 1000/200 x	700	3 ¹⁾
DUO 1700/200 x	955	3 ¹⁾
HSK 250 PB	500	3 ⁴⁾
HSK 350 K P-B	-	0
HSK 390 x	555	3 ¹⁾
HSK 400 x	635	3 ⁴⁾
HSK 600 x	555	3 ¹⁾
HSK 650 PB	755	3 ⁴⁾
HSK 750 x	700	3 ¹⁾
HSK 1000 x	755	3 ¹⁾
HSK 1700 x	955	3 ¹⁾

Speichertyp	Max. Länge der EHP in der Muffe [mm]	Anzahl der Muffen für die Montage des EHP
PUFFERSPEICHER		
PSWF 300 N+	635	3
PSWF 500 N+	680	3
PSWF 800 N+	755	3
PSWF 1000 N+	755	3
PSWF 1500 N+	955	3
PSWF 2000 N+, N25	955	3 ³⁾
PS 600 ES+	700	1 ²⁾
PS 900 ES+	815	1 ²⁾
PS 1100 ES+	815	1 ²⁾
PS 500 E+	680	1
PS 750 E+	755	1
PS 1000 E+	815	1
PS 1100 E+	815	1
PS 1250 E+	955	1
PS 80 Z	585	1
PS 100 IZ	500	2
PS 200 IZ	500	2
PS 200 N+	500	5
PS, PS2F 300 N+	635	5
PS 400 N+	635	5
PS 500 Nx, PS2F 500 N+	680	5 ³⁾
PS 600 N+	700	5
PS 700 N+	755	5
PS, PS2F 800 N+	815	5
PS 900 N+	815	5
PS 1000 Nx, PS2F 1000 N+	815	5 ³⁾
PS 1100 N+	815	5
PS 1500 Nx, PS2F 1500 N+	955	5 ³⁾
PS 2000 Nx, PS2F 2000 N+	955	5 ³⁾
PSxx 3000 N25	955	5 ³⁾
PSxx 4000 N25	955	5 ³⁾
PSxx 5000 N25	955	5 ³⁾
PS 400 K+	680	5
PS 500 K+	700	5
PS 600 K+	755	5
PS 700 K+	815	5
PS 900 K+	815	5
PS 1100 K+	955	5

¹⁾ - Typ P und PV hat zusätzlich eine 4. Kennzeichnung für den Photovoltaikkörper

²⁾ - der Tank hat nur 4 Etiketten für den Anschluss der Quellen

³⁾ - für N25-Tanks muss ein Reduzierstück G 2,5" M x G 6/4" F verwendet werden

⁴⁾ - bei diesem Typ von HSK-Wärmespeichern ist es nicht notwendig, Heizelemente mit einem längeren nicht heizenden Ende zu verwenden

Dimensionierung von Wärmepumpen

LUFT/WASSER ON/OFF

ENTWURF* ANHAND: Energiebedarf für Heizung und Warmwasser Wärmeverlust des Hauses

Wärmepumpe	von	bis	von	bis
EcoAir 406	- kWh/Jahr	16 000 kWh/Jahr	- kW	6 kW
EcoAir 408	11 500 kWh/Jahr	20 000 kWh/Jahr	5 kW	8 kW
EcoAir 410	18 000 kWh/Jahr	31 500 kWh/Jahr	7 kW	12 kW
EcoAir 415	25 000 kWh/Jahr	41 500 kWh/Jahr	10 kW	16 kW
EcoAir 420	36 500 kWh/Jahr	51 500 kWh/Jahr	14 kW	20 kW

LUFT/WASSER MIT INVERTER

ENTWURF* ANHAND: Energiebedarf für Heizung und Warmwasser Wärmeverlust des Hauses

Wärmepumpe	von	bis	von	bis
EcoAir 614M	- kWh/Jahr	29 000 kWh/Jahr	- kW	11 kW
EcoAir 622M	16 000 kWh/Jahr	44 500 kWh/Jahr	6 kW	17 kW
RTC 6i	- kWh/Jahr	13 000 kWh/Jahr	- kW	5 kW
RTC 13e	- kWh/Jahr	26 000 kWh/Jahr	- kW	10 kW
RTC 20e	25 000 kWh/Jahr	47 000 kWh/Jahr	10 kW	18 kW

ERDE/WASSER

ENTWURF* ANHAND: Energiebedarf für Heizung und Warmwasser Wärmeverlust des Hauses

Wärmepumpe	von	bis	von	bis
EcoPart 406	- kWh/Jahr	17 000 kWh/Jahr	- kW	7 kW
EcoPart 408	16 500 kWh/Jahr	24 500 kWh/Jahr	5 kW	10 kW
EcoPart 410	20 000 kWh/Jahr	30 000 kWh/Jahr	7 kW	13 kW
EcoPart 412	23 500 kWh/Jahr	35 500 kWh/Jahr	9 kW	15 kW
EcoPart 414	29 500 kWh/Jahr	43 500 kWh/Jahr	12 kW	19 kW
EcoPart 417	35 500 kWh/Jahr	56 500 kWh/Jahr	15 kW	22 kW

ERDE/WASSER MIT INVERTER

ENTWURF* ANHAND: Energiebedarf für Heizung und Warmwasser Wärmeverlust des Hauses

Wärmepumpe	von	bis	von	bis
EcoPart 612M	- kWh/Jahr	41 500 kWh/Jahr	- kW	16 kW
EcoPart 616M	10 000 kWh/Jahr	54 000 kWh/Jahr	4 kW	21 kW

*In allen Fällen berücksichtigen wir auch Warmwasser für 4 Personen mit einem Verbrauch von 40l/Person/Tag. Die Eingangsdaten für die Wärmepumpenauslegung müssen auf einer Berechnung basieren. Der Energiebedarf für Heizung und Warmwasser kann dem Energieausweis des Gebäudes entnommen oder alternativ nach EN ISO 13 790 oder EN ISO 52 016-1 ermittelt werden. Der Wärmeverlust ist in der Regel im technischen Bericht des Heizungsprojekts angegeben oder kann gemäß EN 12831-1 ermittelt werden. Wenn es im Gebäude ein anderes größeres Gerät gibt, das durch eine Wärmepumpe beheizt wird (Schwimmbad, Lüftungsanlage...), das nicht in den obigen Berechnungen enthalten ist, kontaktieren Sie uns bitte unter verkauf@regulus-warmetechnik.de

Bei Inverter-Wärmepumpen, die ohne Vergrößerung des Heizungsvolumens (Pufferspeicher) installiert werden können, müssen die in der Anleitung angegebenen Installationsbedingungen eingehalten werden. Unser Verkaufspersonal berät Sie bei der Auswahl der thermischen Anlage und bei der Auswahl des Zubehörs.



Regulus

EFFIZIENT HEIZEN
regulus-waermetechnik.de