

BRUTTOPREISLISTE

2019



Energy Management



Radiant Systems



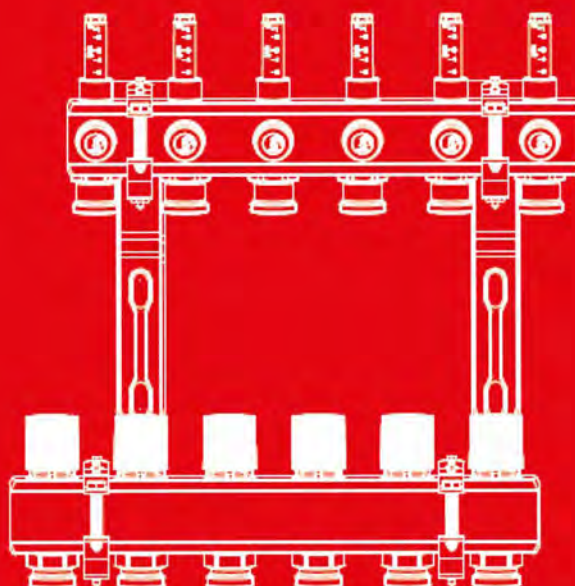
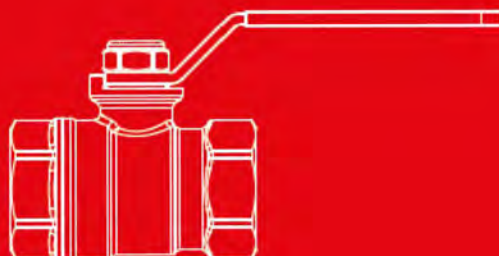
Water Management



Gas Distribution



Renewable Sources



GIACOMINI
WATER E-MOTION

DAS FAMILIENUNTERNEHMEN GIACOMINI HAT INSGESAMT DREI PRODUKTIONSSTÄTTEN IN ITALIEN

Giacomini Spa

HAUPTVERWALTUNG

28017 - S. Maurizio d'Opaglio
NO - ITALY

DREHEREI

28017 S. Maurizio d'Opaglio
NO - ITALY

KUNSTSTOFFWERK

28017 S. Maurizio d'Opaglio
NO - ITALY

PRESSWERK

37014 Castelnuevo del Garda
VR - ITALY



GIACOMINI BENELUX S.A

Route provinciale 273-277
1301 Bierges (Wavre)
BELGIUM

GIACOMINI S.A

Via Linoleum 14
6512 Giubiasco (Ticino)
SWITZERLAND

GIACOMINI ESPAÑA SL

Carretera Viladrau, Km 10
08553 Seva - Barcelona
SPAIN

GIACOMINI PORTUGAL SISTEMAS SANITÁRIOS E CLIMATIZAÇÃO, LDA.

Rua de Martinhães, 263
4485-188 Gão - VCD - Vila do Conte
PORTUGAL

GIACOMINI LATINOAMERICA SA

Virgilio Tedin 88 - Benavides - Tigre
Buenos Aires
ARGENTINA

GIACOMINI DO BRASIL COMÉRCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA.

Rua Dr. Jalles Martins Salgueiro, 241
Módulo A - Mauá - São Paulo
BRAZIL

GIACOMINI S.A

Parc de Pontillault
Rue de Rome - CS 30176
77348 Pontault Combault Cedex
FRANCE

GIACOMINI GMBH

Industriestrasse 10
51545 Waldbroel
GERMANY

GIACOMINI UK LTD

Unit 2, Goodrich Close
Westerleigh Business Park Yate,
South Gloucestershire - BS37 5YT
UNITED KINGDOM

GIACOMINI ASIA PACIFIC

Room A801, TYG Centre,
No. 2 Dong San Huan Bei Lu Bing,
100027 Chaoyang District, Beijing
CHINA

GIACOMINI CONSULTING CANADA INC.

1300-1500 West Georgia St.
Vancouver,
BC, V6G 2Z6
CANADA

GIACOMINI CZECH, S.R.O.

Erbenova 15
46602 Jablonec nad Nisou
CZECH REPUBLIC

GIACOMINI SLOVAKIA S.R.O.

Dolné Rudiny 1 - 01091 Zilina
SLOVAKIA

GIACOMINI INDIA

G-3, Neel Madhav,
Nr. Navneet Hospital,
V.P. cross road, Mulund (west),
Mumbai, Maharastra - 400080
INDIA

GIACOMINI MIDDLE EAST

Khalda, Amer bin Malik Str. 65, FL2
P.O. Box: 851439 - Amman 11185
JORDAN

GIACOMINI UNİVAL TESİSAT

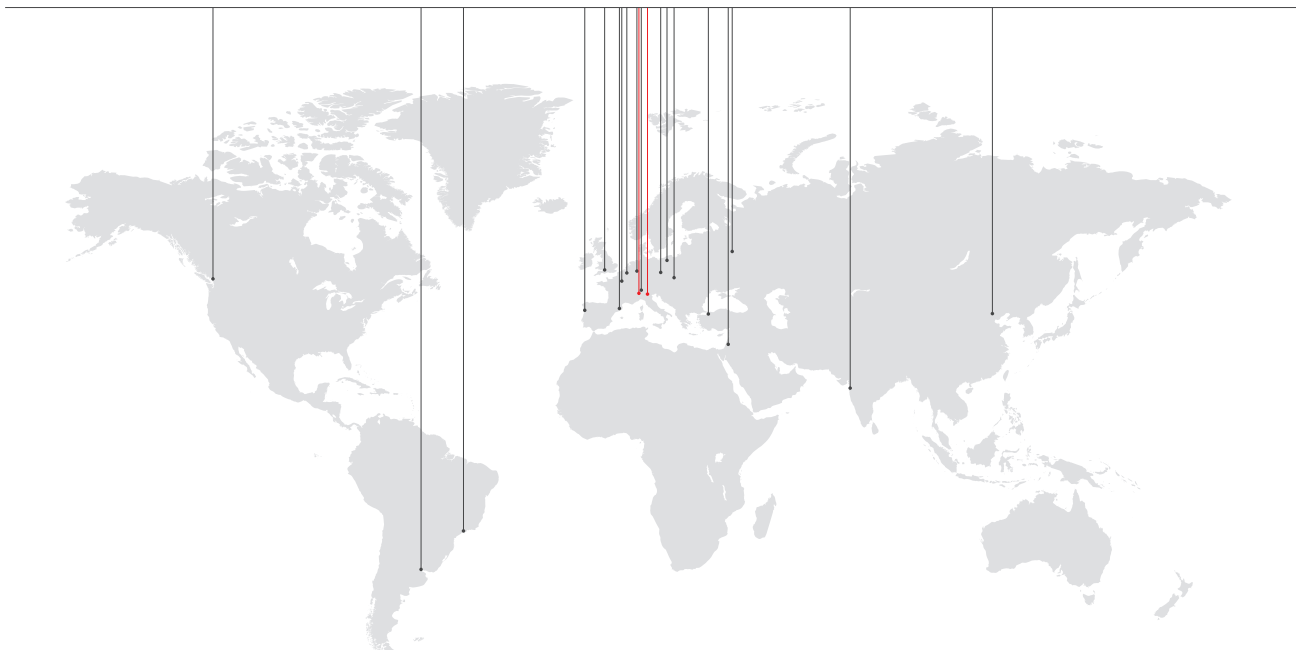
ARMATÜRLERİ SAN VE TİC. LTD ŞTİ
İstanbul Anadolu Yakası Organize San.
Böl. Gazi Bulvarı - 2. Sok No:8 Tuzla
İstanbul
TURKEY

GIACOMINI RUSSIA

Daev Pereulok, 20
107045 Moscow
RUSSIA

GIACOMINI POLAND

Giacomini Sp. Z o.o. ul. Koniuchy 8
87-100 Torun
POLAND



WIE SIE UNS ERREICHEN



GIACOMINI S.P.A.
Via Per Alzo, 39
San Maurizio d'Opaglio (NO)



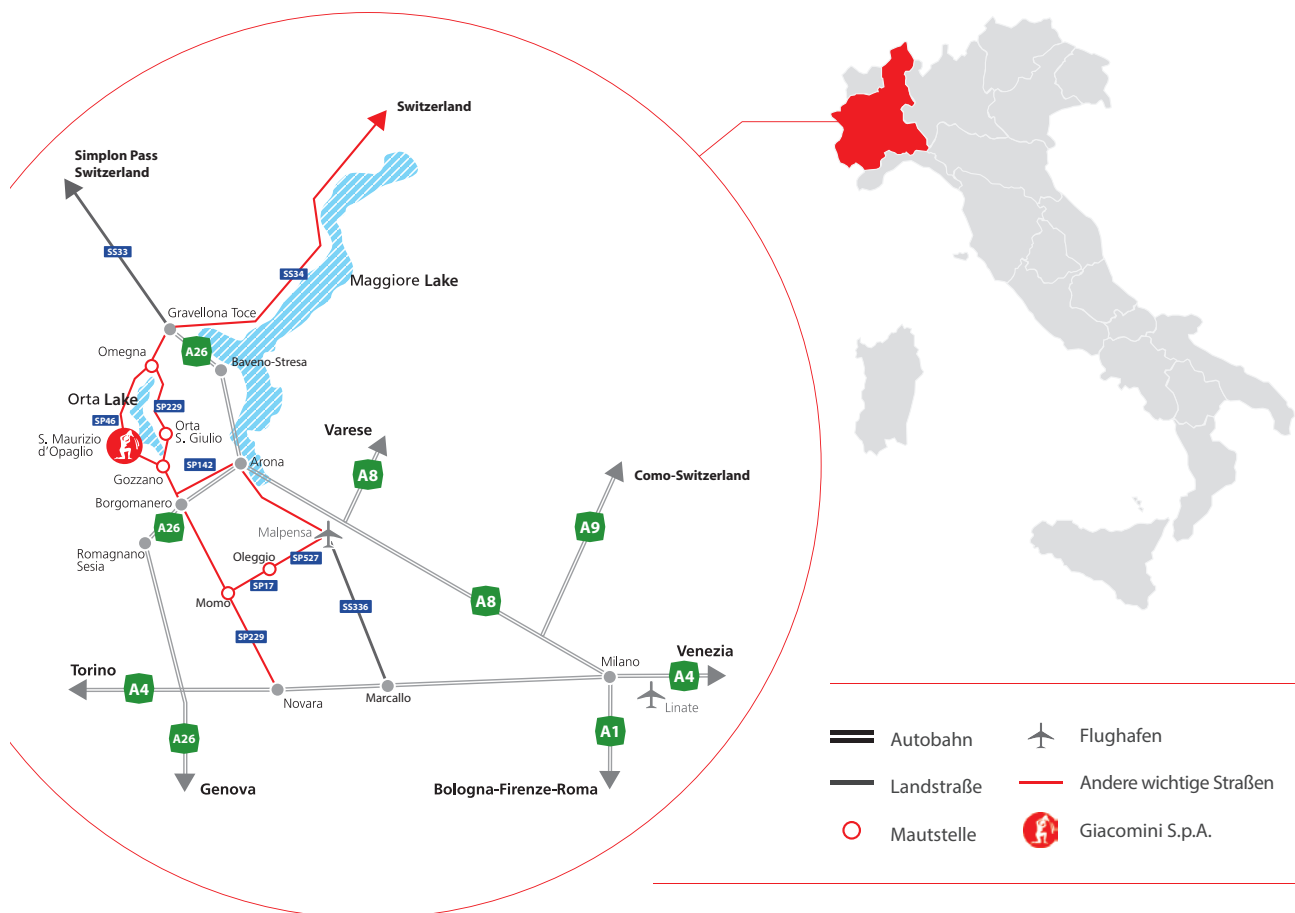
**GIACOMINI AKADEMIE
FÜR WÄRMETECHNIK**
Via Per Alzo, 50
San Maurizio d'Opaglio (NO)



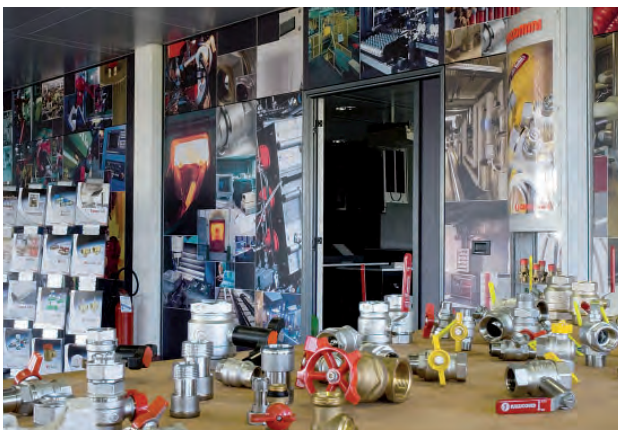
NEUE PRODUKTIONSSTÄTTE
Via Marconi S.N.
San Maurizio d'Opaglio (NO)



**ZENTRUM FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN**
Via Brughiere, 31
località Sazza
San Maurizio d'Opaglio (NO)

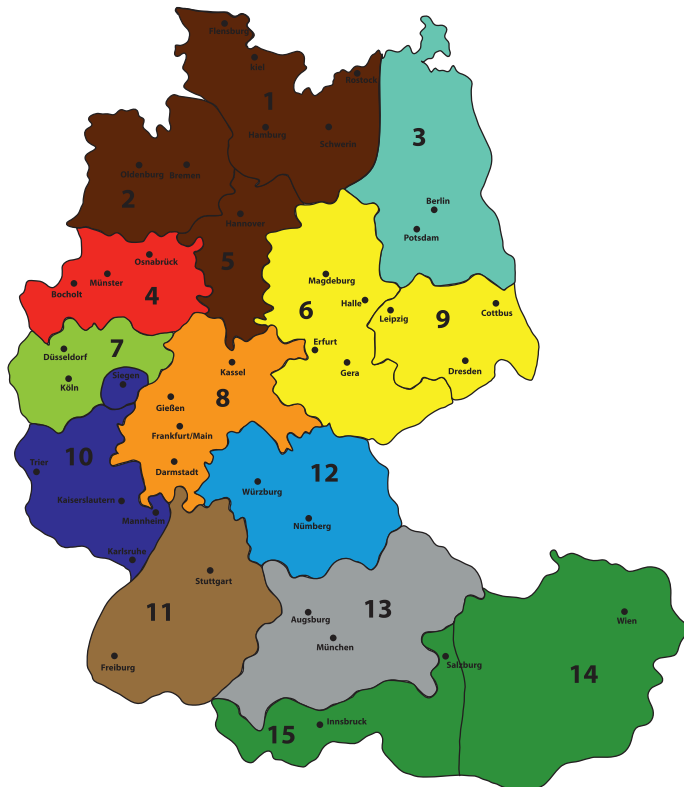


AKADEMIE FÜR WÄRMETECHNIK GIACOMINI



 **GIACOMINI**
ACADEMY
A STEP TO THE FUTURE

WIR SIND FÜR SIE DA. VERSPROCHEN!



VERTRIEBSGEBIETE

1+2+5 MATTHIAS REESE INDUSTRIEVERTRETUNG

Schanzenfeld 6
31275 Lehrte-Immensen
Tel.: 0 51 75 / 93 29 43
Fax: 0 51 75 / 93 28 87
Mobil: 0171 / 5361483
e-mail: matthias.reese@giacomini.de

3+6+9 RAINER MANN

Repkow Str. 6
39122 Magdeburg
Mobil 0171 / 5401760
e-mail: rainer.mann@giacomini.de

4 HORST KRISMANN VERKAUFSINNENDIENST

Tel.: 0 22 91 / 79 02 31
e-mail: horst.krismann@giacomini.de

7 KAI BÜHNEN

Riesenstr. 7
46145 Oberhausen
Mobil: 0171 / 7528990
e-mail: kai.buehnen@giacomini.de

8 KLAUS-PETER ZENGEL INDUSTRIEVERTRETUNGEN

Holbeinstr. 4
63755 Alzenau
Tel.: 0 60 23 / 9 17 53 53
Fax: 0 60 23 / 9 17 53 54
Mobil: 0170 / 3505059
e-mail: klauspeter.zengel@giacomini.de

10 KLAUS JANSEN

Im Schmitzgarten 4
53809 Ruppichteroth
Mobil: 0173 / 5374998
e-mail: klaus.jansen@giacomini.de

11 WOLFGANG KRÖNER

Eythstr. 35
89819 Neenstetten
Mobil: 0175 / 4170052
e-mail: wolfgang.kroener@giacomini.de

12+13 JÜRGEN ZEPNER

Dipl.-Ing. (FH)
August-Schmieder-Str. 47b
94377 Steinach
Mobil: 0170 / 9219131
e-mail: juergen.zepner@giacomini.de

14 - 15 WERNER JOGL INDUSTRIEVERTRETUNGEN

Kaiser Franz Josef Str. 12
A-8344 Bad Gleichenberg
Tel.: 0043 (0) 31 59 / 20 37
Mobil: 0043 (0) 664 / 3506197
e-mail: werner.jogl@giacomini.de

VERWALTUNG

GIACOMINI GMBH

INDUSTRIESTR. 10
POSTFACH 3333
51545 WALDBRÖL

Tel.: +49 (0) 22 91 / 79 02-0
Fax.: +49 (0) 22 91 / 79 02-90

info@giacomini.de
www.giacomini.de

GESCHÄFTSLEITUNG

NORBERT GAULAND
Tel.: 0 22 91 / 79 02 22
Mobil: 0178 / 7704960
e-mail: norbert.gauland@giacomini.de

VERKAUFSINNENDIENST

e-mail: verkauf@giacomini.de

CHRISTIANE BADER

Tel.: 0 22 91 / 79 02 33
e-mail: christiane.bader@giacomini.de

CARMEN MARRENBACH

Tel.: 0 22 91 / 79 02 30
e-mail: carmen.marrenbach@giacomini.de

HORST KRISMANN

Tel.: 0 22 91 / 79 02 31
e-mail: horst.krismann@giacomini.de

DAVID LÖWEN

Tel.: 0 22 91 / 79 02 34
e-mail: david.loewen@giacomini.de

TECHNISCHE ABTEILUNG

e-mail: technik@giacomini.de

Dipl.-Ing. (FH)
THOMAS KÜNKLER
TECHNISCHE LEITUNG

Tel.: 0 22 91 / 79 02 73
Mobil: 0173 / 7152280
e-mail: thomas.kuenkler@giacomini.de

SERGEJ JANZEN
Tel.: 0 22 91 / 79 02 52
e-mail: sergej.janzen@giacomini.de

RALF ESCHMANN
Tel.: 0 22 91 / 79 02 70
e-mail: ralf.eschmann@giacomini.de

INHALTSVERZEICHNIS

	<ul style="list-style-type: none">> THERMOSTATVENTILE MIT DYNAMISCHEM, HYDRAULISCHEN ABGLEICH 2> VOREINSTELLBARE THERMOSTATVENTILE 4> THERMOSTATVENTILE MIT M30X1,5 MM ANSCHLUSS 5> HEIZKÖRPERVERTILE 6	<ul style="list-style-type: none">> DETENTOREN, RÜCKLAUFVERSCHRAUBUNGEN UND AUSGLEICHSTÜLLEN 7> SMART HOME 11> THERMOSTATKÖPFE 11> HOCHGLANZVERCHROMTE ARMATUREN 13
	<ul style="list-style-type: none">> THERMOSTATVENTILE UND ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNGEN 16> EINROHRTHERMOSTATVENTILE 17> ZWEIROHRTHERMOSTATVENTILE 18> ZUBEHÖR 19	
	<ul style="list-style-type: none">> ENTLÜFTUNGS- UND ENTLEERUNGSVENTILE, SCHWIMMERENTLÜFTER 22	
	<ul style="list-style-type: none">> FUßBODENHEIZUNGSVERTEILER 26> MODULVERTEILER 31> ETAGEN- UND ZENTRALVERTEILER 32> VERTEILERBALKEN 33> ZUBEHÖR VERTEILERBALKEN 36	<ul style="list-style-type: none">> VERTEILERSCHRÄNKE 38> ZUBEHÖR 39
	<ul style="list-style-type: none">> SPIDER DÜNNSCHICHTSYSTEM UND ZUBEHÖR 44> TACKERSYSTEM UND ZUBEHÖR 45> NOPPENPLATTEN UND ZUBEHÖR 46> TROCKENSYSTEME 47> ZUBEHÖR SYSTEMÜBERGREIFEND 48> KUNSTSTOFFROHRE 49	<ul style="list-style-type: none">> STELLANTRIEBE, REGELKOMPONENTEN, RAUMTHERMOSTATE UND ZUBEHÖR 51> WEITERE REGELUNGSKOMPONENTEN VERDRAHTET UND FUNK 54> BUSFÄHIGE RAUMREGELUNG 58> METALLKASETTENDECKE SERIE GK 61> GIPSKARTONDECKE SERIE KS 62> ZUBEHÖR 63
	<ul style="list-style-type: none">> TRINKWASSERKUGELHÄHNE 66> TRINKWASSERKUGELHÄHNE MIT PRESSANSCHLUSS 69> KUGELHÄHNE FÜR SOLARANLAGEN 70> GASKUGELHÄHNE 71> HEIZUNGSKUGELHÄHNE MIT DADO-TECHNIK UND VOLLEM DURCHGANG 72> HEIZUNGSKUGELHÄHNE MIT VOLLEM DURCHGANG 74	<ul style="list-style-type: none">> HEIZUNGSKUGELHÄHNE SCHWERMODELLE 75> KUGELHÄHNE MIT MESSSONDENANSCHLUSS 77> KUGELHÄHNE MIT PUMPENANSCHLUSS UND ZUBEHÖR 78> GRIFFE FÜR KUGELHÄHNE 79> KFE-HÄHNE, AUSLAUFHÄHNE UND KLEINSTKUGELHÄHNE 80> ZUBEHÖR 82
	<ul style="list-style-type: none">> KOMPONENTEN FÜR<ul style="list-style-type: none">- SOLARTHERMIE 84- BIOMASSEANLAGEN 86	
	<ul style="list-style-type: none">> WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT HYDRAULISCHER WEICHE 89> WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT DEZENTRALER WARMWASSERPRODUKTION 90> WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN 91> WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT ELEKTRONISCHER REGELUNG 92> WOHNUNGSÜBERGABESTATION ALS FRISCHWASSERSTATION 93	<ul style="list-style-type: none">> WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT DIFFERENZDRUCKREGLER 94> MODULARE WOHNUNGSÜBERGABESTATION 95> WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN UND ELETRONISCHER REGELUNG 98> ZUBEHÖR 99
	<ul style="list-style-type: none">> PUMPENGRUPPEN 102> KESSELARMATUREN UND ZUBEHÖR 103> 6-WEGE-ZONENVENTILE UND ZUBEHÖR 106> ZONENVENTILE UND MISCHERMOTOREN 108> MUFFENSCHIEBER UND FÜLLARMATUREN 110> SYSTEMTRENNER; RÜCKSCHLAGVENTILE UND SCHMUTZFÄNGER 112	<ul style="list-style-type: none">> DRUCKMINDERER 114> STRANGREGULIERVENTILE UND ZUBEHÖR 115> PARTIKELABSCHIEDER UND ZUBEHÖR 117
	<ul style="list-style-type: none">> SYSTEME ZUM PRESSEN, STECKEN UND KLEMMEN 120> KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN FÜR MEHRSCICHT- UND KUNSTSTOFFROHRE 123> KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN FÜR KUPFER- UND WEICHSTAHLROHRE 124	<ul style="list-style-type: none">> SCHRAUBFITTINGS OHNE KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN 125> KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN 127> STECKFITTINGS 127
	<ul style="list-style-type: none">> ERSATZTEILE 130> WERKZEUGE 133	

WIR MACHEN DIE BENUTZUNG DER PREISLISTE FÜR SIE LEICHT.



Die Produktübersicht im Überblick

Auf den nachfolgenden Seiten erscheint ein Index mit Angabe der Haupt-Artikelnummer und der jeweiligen Seitenzahl der Preisliste, auf der Sie das Produkt mit den näheren Daten finden.



Die Produktangaben

Neben der Darstellung der Produkte im Bild enthalten die technischen Beschreibungen auch alle notwendigen Angaben zur Ausführung, den Leistungsmerkmalen, der Bestellnummer und - soweit sinnvoll - den unterschiedlichen Größen. Ihre Angabe der vollständigen Bestellnummer hilft uns, Ihre Produktwünsche zügig und korrekt zu erfüllen.

Das Rabattsystem, die Verpackungseinheiten

Wir verkaufen unsere Produkte mit unterschiedlichen Rabattgruppen an unsere Kunden. Sie finden bei jedem Produkt unter der Angabe "RG" die gültige Rabattgruppe, hier z.B. "I". Der entsprechende Rabatt wird zwischen unseren Kunden und uns individuell vereinbart. Die Preisangabe erfolgt in EUR. Die Symbole   stehen für die jeweiligen Verpackungseinheiten.

R173

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/st.	RG		
R173X002	3/8"	3,84	I	50	500
R173X003	1/2"	4,22	I	25	250
R173X004	3/4"	6,10	I	20	200
R173X005	1"	8,93	I	10	100
R173X006	1 1/4"	16,56	I	5	50
R173X007	1/2"x3/8"	4,21	I	25	250



Ausgleichsstülle, Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: PN10

	Lmin	Lmax
3/8"	31	47
1/2"	34	50
3/4"	36	54
1"	42	63
1 1/4"	50	75

Maßangaben in mm

NOTIZEN

Die Größe 3/4" ist mit einem 13 mm Inbusschlüssel anzuziehen. R173X007 geeignet für Thermostatventile und Rücklaufverschraubungen 3/8"x16.

Bestellungen bei Giacomini sind somit ganz einfach. Und wenn Sie weitergehende Beratung wünschen - sehr gern!

INDEX

012A	130	GE556-6	98	K400	58	P15M	108
021B	132	GE556Y501	96	K410W	11	P15TG	11
023A	133	GE556Y502	96	K410W	57	P18L	110
057G	131	GE556Y511	96	K410W-1	55	P18L	132
097G	111	GE556Y512	96	K410WH-1	54	P18L	78
310	85	GE556Y513	96	K463P	60	P18L-5	132
311	85	GE556Y514	96	K465	57	P19	105
312	85	GE556Y515	96	K465P	60	P206	116
315	85	GE556Y516	96	K470H	12	P21S	106
316	85	GE556Y521	96	K470W	11	P22B-1	131
317	85	GE556Y522	96	K470W-1	55	P22C	110
318	86	GE556Y531	96	K471	12	P23F	80
349	27	GE556Y532	96	K480	92,98	P26A	132
349-1	27	GE556Y541	96	K492B	60	P26PD	131
351	86	GE556Y542	96	K493T	58	P29M	131
378B	86	GE556Y543	96	K494	56	P31F	79
DR850	72	GE556Y546	96	K495L	58	P31FW	79
DX274	107	GE556Y561	97	K563P	58	P31LB	79
ED563A	27	GE556Y562	97	K6	61	P31LG	79
ED563B	27	GE556Y563	97	K60	61	P31LR	79
GE500Y254	97	GE556Y566	97	K60C	61	P31LW	79
GE500Y255	97	GE556Y569	97	K6C	62	P51KV	133
GE550Y100	30	GS550	84	K802A	47	P51RN	132
GE551Y070	99	K12	62	K802B	47	P553FP	30
GE551Y071	99	K120	61	K809	47	P57G	111
GE551Y072	99	K120C	61	K85RS	63	P57G	17
GE551Y073	99	K120C	62	KA410	11	P57W	132
GE551Y074	99	K200	55	KD201	59	P74M	113
GE551Y078	97	K201	56	KD400	58	P76	99
GE551Y079	97	K203	56	KD410	11	P78M	130
GE551Y081/082	99	K270	109	KD410	57	PM100	54
GE551Y083/084	99	K270	99	KE410	11	PM100R	56
GE551Y170	97	K272	109	KPM10	56	PM100W	57
GE551Y174	99	K272	99	KPM30	59	PM100W-1	55
GE551Y180	99	K274	105	KPM35	59	R124	19
GE551Y181	99	K274-2	106	KPM36	59	R125	20
GE551Y551	97	K274J	105	KPM40	57	R125C	20
GE555-3	89	K275	105	KPM45	57	R125D	20
GE556	90	K275-1	105	KS120	62	R131	133
GE556-1	91	K281	105	KS60	62	R14	7
GE556-2	92	K281	116	KTD	84	R140C	84
GE556-3	93	K297	105	KTDS	84	R140PT	86
GE556-4	94	K369	48	N5	113	R140PT-1	86
GE556-5	95	K369SY	44	N6	113	R144ST	86
		K373	54	P10S	130	R146D	117
		K373I	54	P10V	130	R146I	112
		K389	49	P12A	130	R146IM	112
		K389W	49	P146M	117	R146M	117
		K395	46	P15	131	R146W	117
				P15F	108	R147N	103

INDEX

R14TG	7	R17TG	9	R253WL	67	R358M1	18
R15	8	R18	10	R254D	76	R37	27
R150	111	R180FR	125	R254DL	76	R37K	102
R150B	111	R180R	125	R254P	76	R383	16
R150M	111	R182AM	103	R254W	67	R384	16
R153C	114	R189	37	R254WL	67	R385T	16
R153M	114	R189D	37	R255VT	78	R386T	16
R153P	114	R189VY004	100	R258CC	70	R387	16
R156	84	R185P	10	R258D	77	R387L	16
R156-1	84	R19	10	R258DL	76	R388	16
R156-2	85	R194	20	R259D	28	R388L	16
R157A	86	R197	103	R259D	77	R400	130
R158AY104	100	R197C	103	R259DS	77	R400T	130
R15TG	8	R19DL	103	R259DST	28	R401DB	2
R16	8	R20	37	R259K	26	R401H	5
R160	22	R200	22	R259W	68	R401PTG	4
R160V	22	R206A	115	R269T	28	R401TG	6
R16C	9	R206AM	115	R274N	106	R402DB	2
R16C2	9	R206B	115	R274W	108	R402H	5
R16D	9	R206B-1	115	R276	108	R402PTG	4
R16D2	9	R206C	116	R276B	108	R402TG	6
R16TG	8	R20DL	103	R277	108	R403H	5
R17	9	R225D	106	R278	108	R403PTG	4
R171C	20	R225E	116	R279	108	R411PTG	4
R171F	20	R225E	133	R279D	109	R411TG	6
R171P	20	R226	106	R27TG	6	R412PTG	4
R173	10	R227	132	R284	104	R412TG	6
R173P	11	R228I	106	R285	78	R414M	52
R173PV	10	R230	110	R285F	78	R415DB	2
R173PV	82	R248	80	R287	104	R415H	5
R173TG	10	R250D	75	R287M	104	R415PTG	4
R175A	20	R250DS	75	R287MK	104	R415TG	6
R175B	20	R250G	71	R288	105	R421TG	6
R175C	20	R250W	66	R288	78	R422TG	6
R176P	20	R250WS	66	R289S	68	R431TG	6
R176P-1	108	R251D	75	R291	109	R432	7
R177	125	R251P	75	R292	109	R432A	7
R178	124	R251S	76	R292E	109	R432C	7
R178C	124	R251VWP	70	R295	104	R432TG	6
R178E	125	R251W	66	R296	104	R435TG	7
R178R	125	R251WP	66	R297	104	R436-1	17
R179	123	R251WST	67	R298	105	R436-2	17
R179AM	124	R251WT	67	R29TG	8	R436M-1	17
R179E	124	R252	102	R304T	19	R437	18
R179EM	124	R252	78	R31TG	8	R437N	17
R179EM	49	R252-1	108	R356B1	19	R438-1	18
R17C	9	R253D	76	R356M1	18	R438MTG	19
R17C2	9	R253DL	76	R357B	19	R438TG	18
R17D2	9	R253W	67	R357M1	18	R450	130
				R358B1	19	R453A	130

INDEX

R453F	52	R540	106	R559W	39	R593D	37
R453H	13	R540	40	R56	110	R594	105
R454	13	R540F	82	R560	127	R594	37
R454D	13	R540F	85	R560R	125	R596	126
R455C	13	R543	19	R561	127	R60	113
R455C-1	13	R544	126	R561R	125	R603	80
R455D	13	R549E	19	R562	127	R604	80
R455D-1	13	R549F	19	R562R	126	R608	80
R460	11	R549P	48	R563R	126	R608D	80
R460H	11	R54FL	110	R564	127	R609	80
R462	12	R54M	104	R564R	126	R610	80
R462L	12	R55	110	R567	126	R611	80
R462L2	13	R551	35	R568R	126	R612	81
R463	12	R551S	36	R569R	126	R620	81
R468	12	R551SE	34	R570R	126	R621	81
R468C	12	R551W	39	R572R	126	R622	81
R468H	12	R552RE	32	R573D	126	R623	112
R470	12	R553A	30	R576	133	R624	112
R470H	12	R553D	27	R578Z	126	R625	80
R473	51	R553DE	26	R580C	36	R625N	81
R473M	51	R553FE	26	R580M	32	R626	112
R478	52	R553FP	30	R580T	32	R62V	82
R478M	52	R553FS	26	R582	32	R65D	23
R480D	53	R553M	34	R582A	32	R65D-CH.	82
R481AE	53	R553ME	34	R583	39	R66A	23
R481BL	53	R553S	33	R586	103	R690	81
R481E	53	R553SE	33	R586P	102	R694	81
R483	17	R553V	33	R586P-1	103	R700	8
R500	38	R553VE	33	R586R	102	R714TG	8
R500S	131	R553W	39	R586S	84	R715TG	8
R501	38	R553W-2	39	R586S-1	84	R730G	71
R501S	38	R554	103	R586SEP	102	R73C	13
R502	38	R554A	28	R588	39	R73P	2
R502R	39	R554B	28	R588C	40	R74	133
R502S	38	R554C	28	R588D	40	R747	82
R506	38	R554D	28	R588F	40	R748	82
R508D	131	R554I	28	R588G	102	R749F	79
R508K	52	R557B	41	R588L	40	R749T	82
R508M	131	R557D	41	R588P	40	R74A	113
R522	40	R557F	29	R588R/2	40	R74M	113
R530	40	R557I-1	39	R588S	131	R780G	71
R531	40	R557I-2	39	R588SEP	102	R781G	71
R532	40	R557N	36	R588Z	40	R781P	75
R53MME	31	R557P	41	R590D	36	R782G	71
R53MTE	31	R557R	29	R591D	36	R783G	71
R53SM	31	R557R-1	30	R591F	36	R789	28
R53ST	31	R557S	29	R592	36	R795	132
R53VME	31	R557W	39	R592D	105	R850	74
R53VTE	31	R558	133	R592D	37	R850VW	69
R54	110	R559N	30	R593	37	R851	74

INDEX

R851T	77	R986I	51	T175D	14
R851TH	74	R986S	50	T175D-1	14
R851VT	69	R99	22	T177	14
R851VT8	70	R990	133	T178C	14
R851VT8	85	R996	50	T179M	14
R851VTS	69	R996T	50	T357B	14
R853VT	69	R99I	22	T357M	14
R853VWL	69	R99S	84	T358B	14
R854	74	RC102	127	T358M	14
R854L	74	RC102P	63	T439L	13
R854VT	70	RC107	127	T470C	13
R854VWL	70	RC109	127	T470C	12
R859	74	RC122	127		
R859K	26	RC122P	63		
R859T	77	RC127	127		
R859VT	70	RC139	128		
R861	45	RC150	128		
R863	133	RC151P	64		
R863	45	RC165P	64		
R872	49	RC211P	64		
R88	22	RC30P	64		
R882A	45	RC51P	64		
R883-1	48	RC900	128		
R883A	47	RM102	120		
R884	48	RM103	120		
R88I	22	RM107	120		
R88IV	22	RM109	121		
R90	23	RM122	121		
R91	23	RM127	121		
R910	72	RM128	122		
R910S	72	RM129	121		
R911	72	RM139	121		
R913	72	RM144	121		
R913L	73	RM150	121		
R914	73	RM151	122		
R914L	73	RM153	122		
R919	73	RM154	122		
R919S	73	RM158	122		
R92	23	RM173	122		
R93	37	RM179	123		
R950W	68	RM179E	123		
R951W	68	RM179SP	123		
R977	120	RM18	122		
R977	49	RM19	123		
R978	50	RM252	108		
R979N	46	RMV103	120		
R979S	44	RP202	133		
R983	45	RP209	133		
R985N	50	RS102	63		
R986	51	RS122	63		

Heizkörperarmaturen und Zubehör Smart Home

Produkte

2	Thermostatventile mit dynamischem, hydraulischen Abgleich
4	Voreinstellbare Thermostatventile
5	Thermostatventile mit M30x1,5 mm Anschluss
6	Heizkörperventile
7	Detentoren, Rücklaufverschraubungen und Ausgleichstüllen
11	Smart Home
11	Thermostatköpfe
13	Hochglanzverchromte Armaturen

➤ Thermostatventile mit dynamischem, hydraulischen Abgleich

R401DB

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R401DBX032	3/8*	23,30	I	1	50
R401DBX033	1/2*	24,28	I	1	50

Heizkörperthermostatventil aus Messing, verchromt in Eckform zum dynamischen, hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen. Voreinstellung des erforderlichen Volumenstroms mittels Speziesschlüssel. Konstantregelung des Volumenstroms je nach Ausführung und GröÙe bei Differenzdrücken von min 10 kPa bis max. 150 kPa.

NOTIZEN

Technische Daten:
Temperaturbereich: 5 - 95 °C
Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar mit Baustellen-Schutzkappe
10 bar in Kombination mit Thermostatköpfen
Maximaler Differenzdruck mit montiertem Thermostatkopf: 1,5 bar (150kPa)



R415DB

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R415DBX033	1/2*	26,39	I	1	50

Heizkörperthermostatventil aus Messing, verchromt in Axialform zum automatischen dynamischen, Abgleich von Heizungsanlagen. Voreinstellung des erforderlichen Volumenstroms mit Speziesschlüssel. Konstantregelung des Volumenstroms je nach Ausführung und GröÙe bei Differenzdrücken von min 10 kPa bis max. 150 kPa.

NOTIZEN

Technische Daten:
Temperaturbereich: 5 - 95 °C
Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar mit Baustellen-Schutzkappe
10 bar in Kombination mit Thermostatköpfen
Maximaler Differenzdruck mit montiertem Thermostatkopf: 1,5 bar (150kPa)



R402DB

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R402DBX032	3/8*	24,76	I	1	50
R402DBX033	1/2*	25,40	I	1	50

Heizkörperthermostatventil aus Messing, verchromt in Durchgangsform zum dynamischen, hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen. Voreinstellung des erforderlichen Volumenstroms mit Speziesschlüssel. Konstantregelung des Volumenstroms je nach Ausführung und GröÙe bei Differenzdrücken von min 10 kPa bis max. 150 kPa.

NOTIZEN

Technische Daten:
Temperaturbereich: 5 - 95 °C
Maximaler Arbeitsdruck: 16 bar mit Baustellen-Schutzkappe
10 bar in Kombination mit Thermostatköpfen
Maximaler Differenzdruck mit montiertem Thermostatkopf: 1,5 bar (150kPa)

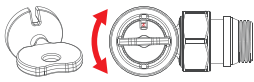


R73P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R73PY010	-	0,48	R	1	50

Schlüssel zur Voreinstellung der Thermostatventile R401PTG/R402PTG/R403PTG/R411PTG/R412PTG/R415PTG sowie R401DB, R402DB und R415DB.

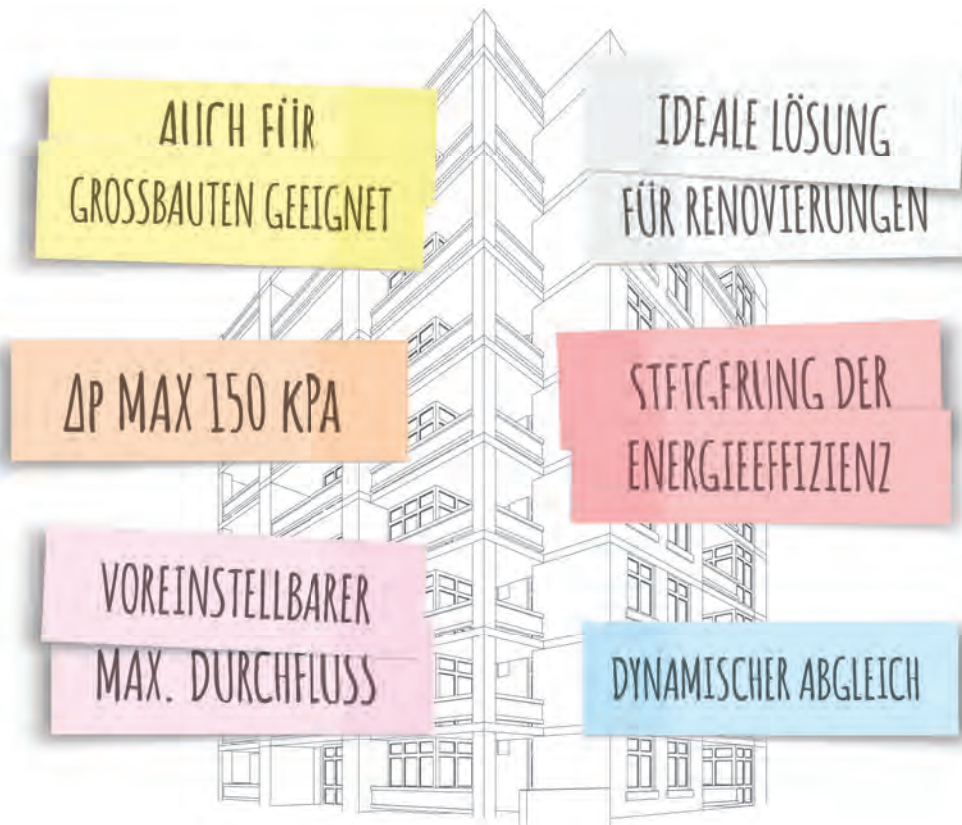


**ZUM PATENT ANGEMELDET****Automatischer hydraulischer Abgleich.**

Die integrierte Kartusche regelt und begrenzt den Durchfluss auf voreingestellte Werte und gleicht dabei jeden Heizkörper des Systems ab.



Energy
Management



Komfort auf allen Ebenen.





DB Thermostatventil mit dynamischem hydraulischen Abgleich.

Diese Ventile bieten eine optimale Regelung des Differenzdrucks bis 150 kPa und des Durchflusses bis 200 l/h (mit montierten Thermostatköpfen). DB-Ventile bieten hervorragende Leistung für jede Anwendung, von der Renovierung bis hin zum Neubau. Diese Thermostatischen Heizkörperventile eignen sich auch hervorragend für hohe Gebäude mit mehreren Ebenen. **Keine komplizierten Berechnungen, schwierige Kalibrierungen oder Systemungleichgewichte mehr: Mit DB-Ventilen wird jedes Heizungssystem effizient und spart Ihnen Zeit bei der Auslegung und Ihrem Kunden Energiekosten.**



➔ Voreinstellbare Thermostatventile

R401PTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R401PX232	3/8"*	12,02		1	50
R401PX233	1/2"*	12,92		1	50
R401PX234	3/4"	16,84		1	50

Voreinstellbares Thermostatventil in Eckform, IG, Messing verchromt, selbstdichtende Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Temperaturbereich: 5 - 110°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar. (10bar mit thermostatischem und elektronischem Kopf).



NOTIZEN

Für die Voreinstellung den Schlüssel R73P verwenden.

*=selbstdichtend



R412PTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R412PX232	3/8" x 16	13,43		1	50
R412PX233	1/2" x 16	13,68		1	50

Voreinstellbares Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, selbstdichtende Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Temperaturbereich: 5 - 110°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar. (10bar mit thermostatischem und elektronischem Kopf).



NOTIZEN

Für die Voreinstellung den Schlüssel R73P verwenden.

Anschlussadapter separat bestellbar: R179AM für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohr, R178 für Kupfer- und Weichstahlrohre.



R402PTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R402PX232	3/8"*	12,78		1	50
R402PX233	1/2"*	13,67		1	50
R402PX234	3/4"	17,42		1	50

Voreinstellbares Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, selbstdichtende Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Temperaturbereich: 5 - 110°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar. (10bar mit thermostatischem und elektronischem Kopf).



NOTIZEN

Für die Voreinstellung den Schlüssel R73P verwenden.

*=selbstdichtend



R403PTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R403PX224	1/2" x 18 Links	18,84		1	50
R403PX234	1/2" x 18 Rechts	18,84		1	50
R403PX252	3/8" Links	19,29		1	50
R403PX254	1/2" Links	19,75		1	50
R403PX262	3/8" Rechts	19,90		1	50
R403PX264	1/2" Rechts	19,75		1	50

Voreinstellbares Thermostatventil, Eckform, Messing verchromt, selbstdichtende Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Temperaturbereich: 5 - 110°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar (10bar mit thermostatischem und elektronischem Kopf).



NOTIZEN

Für die Voreinstellung den Schlüssel R73P verwenden.

Anschlussadapter separat bestellbar: R179AM für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohr, R178 für Kupfer- und Weichstahlrohre.



R411PTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R411PX232	3/8" x 16	12,43		1	50
R411PX233	1/2" x 16	12,63		1	50

Voreinstellbares Thermostatventil, Eckform, Messing verchromt, selbstdichtende Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Temperaturbereich: 5 - 110°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar. (10bar mit thermostatischem und elektronischem Kopf).

NOTIZEN

Für die Voreinstellung den Schlüssel R73P verwenden.

Anschlussadapter separat bestellbar: R179AM für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohr, R178 für Kupfer- und Weichstahlrohre.



R415PTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R415PX242	1/2" x 16	13,71		1	50

Voreinstellbares Thermostatventil, Axialform, Messing verchromt, selbstdichtende Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Temperaturbereich: 5 - 110°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar. (10bar mit thermostatischem und elektronischem Kopf).

NOTIZEN

Für die Voreinstellung den Schlüssel R73P verwenden.

Anschlussadapter separat bestellbar: R179AM für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohr, R178 für Kupfer- und Weichstahlrohre.



➤ Thermostatventile mit M30x1,5 mm Anschluss

R401H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R401HX003	1/2"	11,16	I	1	50
R401HX004	3/4"	18,55	I	5	50

Thermostatventil in Eckform, Messing verchromt. Baumaße nach DIN 3841. CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Mit Bauschutzkappe. Anschlussgewinde 30 x 1,5. Passender Thermostatkopf R460H, R468H, R470H. Bei Einsatz von Thermostatköpfen anderer Hersteller ist unbedingt der Hub zu prüfen.

NOTIZEN

Technische Daten:

1/2", 3/4" Anschlussverschraubung

max. Arbeitstemperatur: 110 °C

max. Arbeitsdruck für manuelle Anwendungen: 16 bar

min. Kalibrierung in Verbindung mit dem Thermostatkopf R460H, R468H (<), >)

R470H: 8 °C in Position *

max. Arbeitsdruck in Kombination mit dem Thermostatkopf: 10 bar

max. Differenzdruck: 1,4 bar (1/2"); 0,7 bar (3/4")



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R403H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R403HX023	1/2" Links	17,15	I	1	50
R403HX033	1/2" Rechts	17,15	I	1	50

Thermostatventil Winkeleck, Messing verchromt. Mit Bauschutzkappe. Anschlussgewinde 30 x 1,5. Passender Thermostatkopf R460H, R468H, R470H. Bei Einsatz von Thermostatköpfen anderer Hersteller ist unbedingt der Hub zu prüfen.

NOTIZEN

Technische Daten: 1/2", 3/4" Anschlussverschraubung max.

Arbeitstemperatur: 110 °C max. Arbeitsdruck für manuelle

Anwendungen: 16 bar min. Kalibrierung in Verbindung mit dem

Thermostatkopf R460H, R468H R470H: 8 °C in Position * max.

Arbeitsdruck in Kombination mit dem Thermostatkopf: 10 bar max.

Differenzdruck: 1,4 bar (1/2"); 0,7 bar (3/4")



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R415H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R415HX003	1/2" TF	12,21	I	1	50

Thermostatventil, Axialform, Messing verchromt. Baumaße nach DIN 3841. CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Mit Bauschutzkappe. Anschlussgewinde 30 x 1,5. Passender Thermostatkopf R460H, R468H, R470H. Bei Einsatz von Thermostatköpfen anderer Hersteller ist unbedingt der Hub zu prüfen.

NOTIZEN

Technische Daten: 1/2", 3/4" Anschlussverschraubung max.

Arbeitstemperatur: 110 °C max. Arbeitsdruck für manuelle

Anwendungen: 16 bar min. Kalibrierung in Verbindung mit dem

Thermostatkopf R460H, R468H R470H: 8 °C in Position * max.

Arbeitsdruck in Kombination mit dem Thermostatkopf: 10 bar max.

Differenzdruck: 1,4 bar (1/2"); 0,7 bar (3/4")



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R402H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R402HX003	1/2"	11,61	I	1	50
R402HX004	3/4"	19,23	I	5	50

Thermostatventil in Durchgangsform, Messing verchromt. Baumaße nach DIN 3841. CEN-zertifiziert und geprüft nach DIN EN 215. Mit Bauschutzkappe. Anschlussgewinde 30 x 1,5. Passender Thermostatkopf R460H, R468H, R470H. Bei Einsatz von Thermostatköpfen anderer Hersteller ist unbedingt der Hub zu prüfen.

NOTIZEN

Technische Daten:

1/2", 3/4" Anschlussverschraubung

max. Arbeitstemperatur: 110 °C

max. Arbeitsdruck für manuelle Anwendungen: 16 bar

min. Kalibrierung in Verbindung mit dem Thermostatkopf R460H, R468H (<), >)

R470H: 8 °C in Position *

max. Arbeitsdruck in Kombination mit dem Thermostatkopf: 10 bar

max. Differenzdruck: 1,4 bar (1/2"); 0,7 bar (3/4")



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



Heizkörperventile

R401TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R401X132	3/8"	7,75	1	50
R401X133	1/2"	8,49	1	50
R401X034	3/4"	14,39	5	50
R401X035	1"	23,93	2	20

Thermostatventil, Eckform, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung

NOTIZEN

* = selbstdichtend. Entspricht EN215.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R402TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R402X132	3/8"	8,26	1	50
R402X133	1/2"	8,86	1	50
R402X034	3/4"	15,02	5	50
R402X035	1"	25,38	2	20

Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung

NOTIZEN

* = selbstdichtend. Entspricht EN215.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R411TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R411X032	3/8"x16	9,52	10	50
R411X033	1/2"x16	10,08	10	50
R411X034	1/2"x18	11,43	10	50

Thermostatventil, Eckform, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle und Adapteranschluss sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



R412TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R412X032	3/8"x16	9,99	10	50
R412X033	1/2"x16	10,99	10	50
R412X034	1/2"x18	12,03	10	50

Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle und Adapteranschluss sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



R415TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R415X043	1/2"x18	12,03	1	50

Thermostatventil, Axialform, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle und Adapteranschluss sowie Bauschutzkappe. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



R27TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R27X034	1/2"x18	11,62	1	50

Vorlaufventil, Durchgang, mit Adapteranschluss und selbstdichtender Tülle. Messing verchromt. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16



R421TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R421X133	1/2"	11,24	1	50
R421X034	3/4"	15,09	5	50

Thermostatventil, Eckform, Messing verchromt. Mit Handreguliergriff. Selbstdichtend. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung

NOTIZEN

* = selbstdichtend



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R422TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R422X133	1/2"	11,70	1	50
R422X034	3/4"	15,70	5	50

Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt. Mit Handreguliergriff. Selbstdichtend. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung

NOTIZEN

* = selbstdichtend



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R431TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R431X034	1/2"x18	12,03	1	50
R431EX037	1/2"x3/4"	12,03	1	50

Thermostatventil mit Handreguliergriff, Eckform, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle und Adapteranschluss. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



R432TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R432X034	1/2"x18	12,63	1	50
R432EX037	1/2"x3/4"	12,63	1	50

Thermostatventil mit Handreguliergriff, Durchgang, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle und Adapteranschluss. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



R435TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R435X062	1/2" x 16	11,85	I	1 50
R435X043	1/2"x18	12,72	I	1 50

Thermostatventil, Axialform, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle und Adapteranschluss sowie Handreguliergriff. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R432C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R432CX033	1/2"x18	12,38	I	5 50
R432CX037	1/2"x3/4"	12,38	I	5 50

Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle, Vorlaufventil für FBH-Verteiler mit Handreguliergriff. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Mit umgekehrter Flussrichtung.



R432A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R432AX013	18x18	11,28	I	10 100

Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, beidseitiger Adapteranschluss, mit Handreguliergriff. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



NOTIZEN

O-Ring: 18mm = P51RY007

R432

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R432X037	3/4"x16	9,41	I	- -

Thermostatventil, Durchgang, Messing verchromt, für Anschlussgarnitur R436-1 oder R438-1 mit Handreguliergriff. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.



NOTIZEN

Baulänge: 47,56mm ohne Tülle

➔ Detentoren, Rücklaufverschraubungen und Ausgleichstüllen

R14

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R14Y004	3/4"	12,93	I	5 50
R14Y005	1"	19,02	I	2 20

Detentor, Eckform, absperren und nach Diagramm einstellbar. Messing.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16



R14TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R14X032	3/8"*	7,17	I	1 50
R14X033	1/2"*	8,47	I	1 50
R14X034	3/4"	14,19	I	5 50
R14X035	1"	20,89	I	2 20
R14X036	1 1/4"	37,85	I	2 20

Detentor, Eckform, absperren und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16



NOTIZEN

* = selbstdichtend
3/8" und 1/2" Version mit weißer Kappe.
3/4" bis 1 1/4" Version mit Messing-Kappe.

R15

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R15Y004	3/4"	13,45	I	5	50
R15Y005	1"	20,63	I	2	20
R15Y006	1 1/4"	34,31	I	2	20



Detentor, Durchgang, absperribar und nach Diagramm einstellbar. Messing.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16

R15TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R15X032	3/8"*	7,59	I	1	50
R15X033	1/2"*	8,98	I	1	50
R15X034	3/4"	14,11	I	5	50
R15X035	1"	21,79	I	2	20
R15X036	1 1/4"	35,75	I	2	20



Detentor, Durchgang, absperribar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16

NOTIZEN

* = selbstdichtend

3/8" und 1/2" Version mit weißer Kappe.

3/4" bis 1 1/4" Version mit Messing-Kappe.

R714TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R714X032	3/8"*	8,22	I	10	100
R714X033	1/2"*	8,96	I	10	100
R714X034	3/4"	14,88	I	5	50
R714X023	1/2" x 18*	10,53	I	10	100



Detentor in Eckform, absperribar, entleerbar, nach Diagramm einstellbar, mit Arretierung. Messing verchromt.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

INFO

* = selbstdichtend

R715TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R715X032	3/8"*	8,53	I	10	100
R715X033	1/2"*	9,09	I	10	100
R715X034	3/4"	15,02	I	5	50
R715X023	1/2" x 18*	10,75	I	10	100



Detentor in Durchgangsform, absperribar, entleerbar, nach Diagramm einstellbar, mit Arretierung. Messing verchromt.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

INFO

* = selbstdichtend

R700

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R700Y001	-	9,74	R	1	5



Entleerungseinrichtung zu R714TG und R715TG, mit Tülle, Messing.

R29TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R29X033	1/2" x 16	8,27	I	1	50
R29X034	1/2" x 18	10,42	I	1	50
R29EX037	1/2" x 3/4"	10,39	I	1	50



Detentor, Eckform, mit Adapteranschluss und selbstdichtender Tülle, absperribar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16

R31TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R31X032	3/8" x 16	8,29	I	1	50
R31X033	1/2" x 16	8,98	I	1	50
R31X034	1/2" x 18	11,18	I	1	50
R31EX037	1/2" x 3/4"	11,19	I	1	50



Detentor, Durchgang, mit Adapteranschluss und selbstdichtender Tülle, absperribar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16

R16TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16X032	3/8"	5,61	I	10	50
R16X033	1/2"	6,62	I	10	50
R16EX037	1/2" x 3/4"	6,63	I	1	50



Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Eckform, mit selbstdichtender Tülle, absperribar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN16

R16

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16Y002	3/8"	4,53	I	-	100
R16Y003	1/2"	5,59	I	10	100

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16X002	3/8"	4,69	I	10	100
R16X003	1/2"	5,87	I	10	100



Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Eckform. Absperribar und nach Diagramm einstellbar.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN10

R17TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17X032	3/8"	5,99	I	10	50
R17X033	1/2"	7,02	I	10	50
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17EX037	1/2" x 3/4"	7,06	I	1	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Durchgang, mit selbstdichtender Tülle, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN16



R17

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17Y003	1/2"	6,13	I	1	100

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17X002	3/8"	5,28	I	10	100
R17X003	1/2"	6,19	I	1	100

Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Durchgang. Absperrrbar und nach Diagramm einstellbar.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN10



R16D2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16DX002	3/8"	5,45	I	10	100
R16DX003	1/2"	6,83	I	10	100
R16DX004	3/4"	9,33	I	5	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung in Eckform, schwere Ausführung, DIN 3842, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R16D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16DY004	3/4"	auf Anfrage	I	5	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung in Eckform, schwere Ausführung, DIN 3842, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Messing.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R17D2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17DX002	3/8"	5,60	I	10	100
R17DX003	1/2"	7,01	I	10	100
R17DX004	3/4"	9,95	I	5	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung in Durchgangsform, schwere Ausführung, DIN 3842, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Messing verchromt.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R16C2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16CX003	1/2" x 15	5,35	I	1	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Eckform, mit Lötanschluss, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Vernickelt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN10



R16C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R16CY002	3/8" x 12	4,92	I	1	100
R16CY003	1/2" x 15	5,19	I	1	50
R16CY004	1/2" x 18	6,03	I	1	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Eckform, mit Lötanschluss, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Messing.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN10



R17C2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17CX003	1/2" x 15	5,62	I	1	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Durchgang, mit Lötanschluss, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Vernickelt.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN10



R17C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R17CY003	1/2" x 15	5,44	I	1	50
R17CY004	1/2" x 18	6,12	I	1	50

Heizkörper-Rücklaufverschraubung, Durchgang, mit Lötanschluss, absperrrbar und nach Diagramm einstellbar. Messing.
Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: PN10



R18

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R18Y002	3/8"	3,29	I	20	200
R18Y003	1/2"	3,60	I	10	100
R18Y004	3/4"	5,91	I	10	100
R18Y005	1"	8,10	I	5	50
R18Y006	1 1/4"	14,84	I	5	50
R18Y007	1 1/2"	34,04	I	2	20
R18Y008	2"	44,19	I	2	10

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R18X003	1/2"	3,71	I	10	100
R18X004	3/4"	5,95	I	10	100
R18X005	1"	8,88	I	5	50
R18X006	1 1/4"	16,53	I	5	50
R18X007	1 1/2"	36,92	I	2	20
R18X008	2"	47,30	I	2	10

Heizkörperverschraubung, Durchgang, Innen
- Außengewinde. Messing verchromt oder
Messing.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN16



R18SP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R18SPY005	1"	9,85	I	1	5
R18SPY006	1 1/4"	17,10	I	1	25
R18SPY007	1 1/2"	36,36	I	1	20
R18SPY008	2"	47,23	I	1	10

Heizkörperverschraubung, Durchgang, Innen
- Außengewinde. Messing verchromt oder
Messing.

Flachdichtend

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN16



R19

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R19Y002	3/8"	3,92	I	10	100
R19Y003	1/2"	4,68	I	10	100
R19Y004	3/4"	7,82	I	5	50
R19Y005	1"	11,27	I	5	50
R19Y006	1 1/4"	19,14	I	2	20
R19Y007	1 1/2"	38,56	I	2	20
R19Y008	2"	55,13	I	2	12

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R19X002	3/8"	4,03	I	10	100
R19X003	1/2"	4,80	I	10	100
R19X004	3/4"	7,89	I	5	50
R19X005	1"	11,93	I	5	50
R19X006	1 1/4"	21,02	I	2	20

Heizkörperverschraubung, Eckform, Innen
- Außengewinde. Messing verchromt oder
Messing.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN16



R173PV

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R173VY003	3/4" x 15*	11,07	I	1	100

Ausgleichstülle mit Pressübergängen,
Messing. Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: PN10

NOTIZEN

L.min: 47mm L.max: 64mm

*Auslaufmodell



R173TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R173X032	3/8"	6,49	I	25	250
R173X033	1/2"	7,00	I	15	150
R173X037	1/2" reduziert 3/8"	7,31	I	20	200

Ausgleichstülle, Messing verchromt.
Selbstdichtend mit Überwurfmutter.
Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

Lmin Lmax

3/8" 31 47

1/2" 34 50

Maßangaben in mm

NOTIZEN

R173X037 geeignet für Thermostatventile und
Rücklaufverschraubungen 3/8"x16.



R173

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R173X002	3/8"	3,84	I	50	500
R173X003	1/2"	4,22	I	25	250
R173X004	3/4"	6,10	I	20	200
R173X005	1"	8,93	I	10	100
R173X006	1 1/4"	16,56	I	5	50
R173X007	1/2" x 3/8"	4,21	I	25	250

Ausgleichstülle, Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: PN10

Lmin Lmax

3/8" 31 47

1/2" 34 50

3/4" 36 54

1" 42 63

1 1/4" 50 75

Maßangaben in mm

NOTIZEN

Die Größe 3/4" ist mit einem 13 mm
Inbusschlüssel anzuziehen. R173X007 geeignet für Thermostatventile
und Rücklaufverschraubungen 3/8"x16.



R173P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R173PX003	1/2"	4,91	I	25	250
R173PX004	3/4"	6,68	I	20	200

Ausgleichstülle für Wasserzähler,
flachdichtend, Messing verchromt.
Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: PN10

Lmin Lmax
1/2" 34 50
3/4" 36 54
Maßangaben in mm



P15TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P15TGX002	3/8"	7,54	S	1	-
P15TGX004	1/2"	8,30	S	1	-

Giacotech-Tülle zu Thermostatventilen und
HK-Verschraubungen. Messing verchromt.

NOTIZEN
Selbstdichtend.



Smart Home

K470W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K470WX001	-	153,45	I	1	20

Funkgesteuerter Thermostatkopf; weiß,
M30x1,5mm, LCD-Display, programmierbar;
einfaches programmieren per Smartphone
oder Endgerät möglich; Stromversorgung:
2 x 1,5VAA; Schutzklasse: IP30;
Betriebstemperatur: 0-50°C; gemäß Richtlinie
2004/108/CE



K410W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K410WY001	Funksender/Temperatur	210,33	I	1	-

Funk-Temperatursensor; Stromversorgung: 2
x 1,5VAA; CE-Zertifizierung



KD410

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KD410Y002	230V	1.396,68	I	1	-

Steuereinheit mit Touchscreen-
Display; unterstützt folgende
Kommunikationsprotokolle: ZigBee, LoRa,
WiFi; Anschluss von bis zu 32 Thermostaten
möglich; Stromversorgung: 230V
CE-Zertifizierung



KE410

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KE410Y001	230V	300,50	I	1	-

Wireless Repeater zur Verstärkung der
Funkübertragung;
Stromversorgung: 230V
CE-Zertifizierung



KA410

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KA410Y001	230 V	356,36	I	1	-

Erweiterungsmodul;
ermöglicht eine Wireless-Verbindung
zwischen Wärmeerzeuger und Steuermodul
KD410;
witterungsgeführte Steuerung möglich;
Stromversorgung: 230V CE-Zertifizierung



Thermostatköpfe

R460

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R460X001	Clip Clap	10,79	I	1	50

Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler
Mit Patentbefestigung zur Montage ohne
Werkzeug auf Giacomini Thermostatventile.

NOTIZEN
Nachfolgemodell von R452/R456



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R460H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R460HX011	30 x 1,5	10,98	I	1	50

Thermostatkopf für Ventile mit
Anschlussgewinde 30x1,5,
Flüssigkeitsfühler. Mit Frostschuttsicherung.
Temperatureinstellung: min.8°C, max.28°C.

NOTIZEN
Passend zu R401H/R402H.
Beim Einsatz von Thermostatventilen anderer Hersteller ist unbedingt
der Ventilhub zu prüfen.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R468

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R468X001	Clip Clap	13,73	I	1	50

Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler.
Mit Patentbefestigung zur Montage ohne
Werkzeug auf Giacomini Thermostatventile.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R468C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R468CX001	30 x 1,5	13,30	I	1	50

Thermostatkopf für Ventile mit
Anschlussgewinde 30x1,5mm und
Steckadapter für Giacomini TH-Ventile,
Flüssigkeitsfühler. Mit Frostschutzsicherung.
Temperatureinstellung: min. 8°C, max. 28°C.

NOTIZEN

Passend zu R401H / R402H. Beim Einsatz von Thermostatventilen
anderer Hersteller ist unbedingt der Ventilhub zu prüfen.
Mithilfe des Adapters einsetzbar für alle Giacomini TH-Ventile.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R468H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R468HX001	30 x 1,5	11,14	I	1	50
R468HX051	30 x 1,5	13,75	I	1	50

Thermostatkopf für Ventile mit
Anschlussgewinde M30x1,5mm. Mit
Flüssigkeitsfühler, Frostschutzsicherung,
Nullstellung und Arretierung.
Temperatureinstellung: 8°C bis max. 28°C.

NOTIZEN

Passend zu R401H / R402H und allen handelsüblichen TH-Ventilen
mit Anschlussgewinde M30x1,5. Beim Einsatz von Thermostatventilen
anderer Hersteller ist unbedingt der Ventilhub zu prüfen. R468HX051
mit zusätzlich integrierter Diebstahlsicherung (Behördenmodell).



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R470

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R470X001	Clip Clap	12,16	I	1	50

Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler,
nach EN 215, mit Patentbefestigung zur
Montage ohne Werkzeug auf GIACOMINI
Thermostatventilen, Fixierung oder
Begrenzung der Temperatureinstellung
möglich, mit Frostschutzsicherung.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R470H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R470HX001	30 x 1,5	10,87	I	1	50

Thermostatkopf für Ventile mit
Anschlussgewinde 30x1,5, Flüssigkeitsfühler,
nach EN 215, Fixierung oder
Begrenzung der Temperatureinstellung
möglich, mit Frostschutzsicherung.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Passend zu R401H/R402H.

Beim Einsatz von Thermostatventilen anderer Hersteller ist unbedingt
der Ventilhub zu prüfen.

K470H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K470HX001	30 x 1,5	60,06	I	1	20

Elektronischer Thermostatkopf, weiß,
M30x1,5mm, LCD-Anzeige, Programmierbar,
Stromversorgung 2x1,5VAA, Schutzart IP30
Betriebstemperatur: 0 bis 50°C, gemäß
2004/108/EG.



K471

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K471X001	-	159,39	C	1	-

Programmierungstick für Heizkörper
Thermostat (K470H Serie). USB-Anschluss an
den PC und Mini-USB zum Thermostat.



R462

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R462X002	2 m	34,68	I	1	25
R462X005	5 m	52,76	I	1	25

Fernfühler mit Kapillarrohr, Flüssigkeitsfühler.
Längen der Kapillarrohre: 2 m, 5 m.



R463

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R463X002	2 m	72,45	I	1	25
R463X005	5 m	97,08	I	1	25
R463X010	10 m	110,75	I	1	25

Fernregler mit Kapillarrohr, Flüssigkeitsfühler.
Längen der Kapillarrohre: 2 m, 5 m, 10 m.



R462L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R462LX001	2 m	34,20	I	1	25

Vorlauftemperaturregler ohne Tauchhülse.
Regelbereich: 20 - 70°C
Länge des Kapillarrohres: 2 m



NOTIZEN

Tauchhülse R227Y002 nicht im Lieferumfang enthalten.

R462L2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R462LX021	2 m	53,64	I	1	25

Vorlauftemperaturregler mit Tauchhülse.
Regelbereich: 20 - 70°C
Länge des Kapillarrohres: 2 m

NOTIZEN

Tauchhülse R227Y002 im Lieferumfang enthalten.



R454

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R454Y001	-	1,47	S	1	-

Spannring zu R462, R463.



R455C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R455CY001	für R470	3,67	I	1	100

Manipulationsschutz für Thermostatkopf
R470 mit Klemmringverschraubung.

NOTIZEN

R454DY001: Sicherheitsschraube für Klemmring R73CY004:
Spezialschlüssel für die Installation



R455C-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R455CY101	für R470H	3,67	I	1	50

Manipulationsschutz für Thermostatkopf
R470H



R455D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R455DY001	für R460	3,67	I	1	100

Manipulationsschutz für Thermostatkopf
R460



R455D-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R455DY101	für R460H	3,67	I	1	50

Manipulationsschutz für Thermostatkopf
R460H



R454D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R454DY001	-	0,93	S	1	-

Torx-Schraube für Manipulationsschutz
R455C



R73C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R73CY004	-	2,91	R	1	-

4mm Torx-Schlüssel für Manipulationsschutz
R455C



R453H

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R453HY011	-	3,47	C	50	250
R453HY012	-	2,31	C	50	250

Adapter für Giacomini TH-Ventile mit
Patentbefestigung Clip-Clap auf 30x1,5.
R453HY012 ausschließlich für TH-Kopf
K470H.



► Hochglanzverchromte Armaturen

T439L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
T439LX023	1/2" x 16 links	93,97	I	1	10
T439LX033	1/2" x 16 rechts	93,97	I	1	10

Anschlussgaritur für Badheizkörper,
verchromt.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Max.
Differenzdruck: 1,4 bar Körper aus Messing CW617N.



T470C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
T470CX001	-	24,35	I	1	50

Thermostatkopf Flüssigkeitsfühler,
nach EN 215, mit Patentbefestigung zur
Montage ohne Werkzeug auf GIACOMINI
Thermostatventilen, Fixierung oder
Begrenzung der Temperatureinstellung
möglich, mit Frostschutzsicherung.
Chromfarbene Ausführung.



T357M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T357MX011	1/2" x 16	47,05	I	1	25

Einrohrthermostatventil Hochglanz verchromt. Anschluss rechts. Tauchrohr R171FY002 (12mm) muss separat bestellt werden. Anschlussverschraubungen R178, R179 oder R179AM. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.



T358M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T358MX011	1/2" x 16	47,05	I	1	25

Einrohrthermostatventil Hochglanz verchromt. Anschluss links. Tauchrohr R171FY002 (12mm) muss separat bestellt werden. Anschlussverschraubungen R178, R179 oder R179AM. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.



T357B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T357BX021	1/2" x 16	49,53	I	1	25

Zweirohrthermostatventil Hochglanz verchromt. Anschluss rechts. Tauchrohr R171FY002 (12mm) muss separat bestellt werden. Anschlussverschraubungen R178, R179 oder R179M.

Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.



T358B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T358BX021	1/2" x 16	49,53	I	1	25

Zweirohrthermostatventil Hochglanz verchromt. Mit selbstdichtender Tülle. Anschluss links. Tauchrohr R171FY002 (12mm) muss separat bestellt werden. Anschlussverschraubungen R178, R179 oder R179AM.

Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.



T177

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T177X010	1/2" x 16	6,09	F	1	25

Übergang von 16 mm Feingewinde zu Ventilkörpern T29C, T31C, T431C und T432C auf 1/2"- Innengewinde. Hochglanzverchromt.



T178C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T178CX012	16 x 10	5,09	F	1	30
T178CX013	16 x 12	5,09	F	1	30
T178CX015	16 x 14	5,09	F	1	15
T178CX016	16 x 15	5,09	F	1	15
T178CX018	16 x 16	4,65	F	1	15

Klemmringverschraubung, hochglanzverchromt, für Kupferrohr. Für den Anschluss an Thermostatventile und Detektoren.



T179M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T179MX005	16 x (14x2)	6,54	F	1	10
T179MX009	16 x (16x2)	6,19	F	1	10
T179MX010	16 x (16x2,2)	6,19	F	1	10

Klemmringverschraubung, hochglanzverchromt, für Kunststoffrohr oder MV-Rohr. Für den Anschluss an Thermostatventile und Detektoren.



T175D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T175DX001	12 - 18mm	5,22	I	25	250

Einfachrosette 12-18mm Hochglanz verchromt.



T175D-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
T175DX011	für T439L	10,18	I	1	25

Hochglanz verchromte Abdeckrosette zu Badheizkörperanschlussgarnitur T439L.



Heizkörperarmaturen für Ein- und Zweirohrsysteme, Zubehör

Produkte

16	Thermostatventile und Anschlussverschraubungen
17	Einrohrthermostatventile
18	Zweirohrthermostatventile
19	Zubehör

➤ Thermostatventile und Anschlussverschraubungen

R383

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R383X001	3/4" x 18	25,60	I	4 20
R383X002	3/4" x 3/4"	23,39	I	4 20

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper, Messing vernickelt. Für Ein- und Zweirohr mit Absperrung und Entleerung, nach Diagramm voreinstellbar. Durchgang.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R388

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R388X001	3/4" x 18	12,54	I	1 50
R388X002	3/4" x 3/4"	12,54	I	1 50

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper, Messing vernickelt. Zweirohr mit Absperrung, konischer Anschluss zum Heizkörper. Nach Diagramm voreinstellbar. Eckform.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R384

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R384X001	3/4" x 18	25,42	I	5 25
R384X002	3/4" x 3/4"	23,26	I	5 25

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper, Messing vernickelt. Für Ein- und Zweirohr mit Absperrung und Entleerung, nach Diagramm voreinstellbar. Eckform.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R388L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R388LX001	3/4" x 18	10,07	I	1 50
R388LX002	3/4" x 3/4"	10,14	I	1 50
R388LX011	1/2" x 18	12,81	I	1 50
R388LX012	1/2" x 3/4"	12,88	I	1 50

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper; Messing vernickelt, Zweirohr mit Absperrung, flachdichtender Anschluss zum Heizkörper, nach Diagramm voreinstellbar, Eckform;

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar



R387

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R387X001	3/4" x 18	13,42	I	5 50
R387X002	3/4" x 3/4"	13,29	I	5 50

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper, Messing vernickelt. Zweirohr mit Absperrung, konischer Anschluss zum Heizkörper. Nach Diagramm voreinstellbar. Durchgang.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R385T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R385TX013	3/4" x 3/4"	27,45	I	1 25

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper, Messing vernickelt. Zweirohr mit Absperrung und Th-Ventil, konischer Anschluss zum Heizkörper. Nach Diagramm voreinstellbar. Durchgang.

Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R387L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R387LX001	3/4" x 18	10,72	I	1 50
R387LX002	3/4" x 3/4"	10,59	I	1 50
R387LX011	1/2" x 18	13,42	I	1 50
R387LX012	1/2" x 3/4"	13,33	I	1 50

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper; Messing vernickelt, Zweirohr mit Absperrung, flachdichtender Anschluss zum Heizkörper, nach Diagramm voreinstellbar, Durchgangsform;

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar



R386T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG	☐	☒
R386TX013	3/4" x 3/4"	27,45	I	1 25

Anschlussverschraubung für Ventilkompaktheizkörper, Messing vernickelt. Zweirohr mit Absperrung und Th-Ventil, konischer Anschluss zum Heizkörper. Nach Diagramm voreinstellbar. Eckform.

Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R483

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R483Y001	Ø18	1,00	I	-	-
R483Y002	3/4" x 1/2"	1,92	I	1	50
R483Y003	3/4" x 1/2"	1,92	I	1	50



Reduzierdoppelnippel für Anschlussverschraubungen, selbstdichtend, Messing
 R483Y001 = Konuseinlege­teil
 R483Y002 = Übergang 1/2" x 3/4" zu Artikel R383/R384
 R483Y003 = Übergang 1/2" x 3/4" zu Artikel R388/R387

P57G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P57GY000	Zu R383/R384	0,76	S	1	-

Flachdichtung zu R383/R384



Einrohrthermostatventile

R436-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R436IX043	1/2" x 16	35,74	I	-	-
R436IX044	1/2" x 18	35,74	I	1	25



Einrohrthermostatventil, Messing verchromt, Thermostatventil drehbar, mit selbstdichtender Tülle und Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.
 Einstellbereich: 0 - 50%
 1/2" x 16 = Rohrabstand 35 mm
 1/2" x 18 = Rohrabstand 50 mm
 Adapteranschlüsse: Feingewinde VL außen, RL innen

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468; Umföhrungsrohr R194X004 muss separat bestellt werden; Verschraubungen für Fußventil müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.

R436-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R436IX052	1/2" x 16	32,65	I	1	25
R436IX053	1/2" x 18	33,88	I	1	25



Einrohrthermostatventil, Messing verchromt; Thermostatventil drehbar, mit selbstdichtender Tülle und Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. Einstellbereich: 0 - 50%
 1/2" x 16 = Rohrabstand 35mm
 1/2" x 18 = Rohrabstand 50mm
 Adapteranschlüsse: Feingewinde VL innen, RL außen

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468; Umföhrungsrohr R194X004 muss separat bestellt werden; Verschraubungen für Fußventil müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.

R436M-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R436MX033	1/2" x 18	38,79	I	1	20



Einrohrthermostatventil, Messing verchromt, Thermostatventil drehbar, 100% Durchfluss, absper­rbar, mit selbstdichtender Tülle. Eckausführung, Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.
 1/2" x 18 = Rohrabstand 50mm
 Adapteranschlüsse: 18mm Feingewinde

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468; Umföhrungsrohr R194X004 muss separat bestellt werden; Verschraubungen für Fußventil müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.

R437N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R437NX031	1/2" x 16*	23,82	I	5	50



Einrohrthermostatventil, Messing verchromt, als Tauchlanzenventil, mit Tauchrohr R171, mit selbstdichtender Tülle.
 Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.
 Einstellbereich: 0 - 50%
 1/2" x 16 = Rohrabstand 35 mm
 Adapteranschlüsse: Feingewinde

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468; Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.

INFO

*R176PX003 - Verlängerung 30mm, Messing verchromt.

R437

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R437X032	1/2" x 18	23,82	I	5	50

Einrohrthermostatventil, Messing verchromt, als Tauchlanzenventil, mit Tauchrohr R171, mit selbstdichtender Tülle. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

Einstellbereich: 0 - 50%

1/2" x 18 = Rohrabstand 50 mm

Adapteranschlüsse: Feingewinde.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R357M1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R357MX061	1/2" x 16	25,02	I	1	25
R357MX062	1/2" x 18	25,02	I	1	25

Einrohrthermostatventil Messing verchromt. Mit selbstdichtender Tülle. Anschluss rechts. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Tauchrohr R171 FY002 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R356M1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R356MX062	1/2" x 18	25,02	I	1	50

Einrohrthermostatventil, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle. Anschluss von unten. Abgang oben.

Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468; Tauchrohr

R171 FY002 muss separat bestellt werden; Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R358M1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R358MX061	1/2" x 16	25,02	I	1	25
R358MX062	1/2" x 18	25,02	I	1	25

Einrohrthermostatventil Messing verchromt. Mit selbstdichtender Tülle. Anschluss links. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Tauchrohr R171 FY002 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



➔ Zweirohrthermostatventile

R438TG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R438X062	1/2" x 16	30,64	I	1	25

Zweirohrthermostatventil, Messing verchromt; Axiale Ausführung, 100% Durchfluss, absperierbar, mit selbstdichtender Tülle und Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung. 1/2" x 16 = Rohrabstand 35mm 1/2" x 18 = Rohrabstand 50mm Adapteranschlüsse: Feingewinde

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Umführungsrohr R194X004 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R438-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R438IX043	1/2" x 16	35,76	I	1	25
R438IX044	1/2" x 18	35,74	I	1	25
R438IX037	1/2" x 3/4"	35,74	I	1	25
R438IX052	1/2" x 16 + R432C	33,91	I	1	25

Zweirohrthermostatventil, Messing verchromt, Thermostatventil drehbar, 100% Durchfluss, absperierbar, mit selbstdichtender Tülle. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

1/2" x 16 = Rohrabstand 35 mm

1/2" x 18 = Rohrabstand 50 mm

1/2" x 3/4" E = Rohrabstand 50 mm

Adapteranschlüsse: Feingewinde

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Umführungsrohr R194X004 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R438MTG

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R438MX037	1/2" x 3/4"	37,74	I	1	25

Zweirohrthermostatventil, Messing verchromt, Thermostatventil drehbar, 100% Durchfluss, absperrenbar, mit selbstdichtender Tülle. Eckausführung. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

1/2" x 18 = Rohrabstand 50 mm

Adapteranschlüsse: Eurokonus

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Umführungsrohr R194X004 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R304T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R304TX011	1/2" x 16	35,69	I	2	20
R304TX012	1/2" x 18	37,94	I	2	20
R304TX013	3/4" x 16	35,86	I	2	20
R304TX014	3/4" x 18	38,55	I	2	20

4-Wege-Thermostatventil, Messing verchromt, für Ein- oder Zweirohranlagen, Ventil um 180° drehbar. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

1/2"/3/4"x16: Rohrabstand 35 mm

1/2"/3/4"x18: Rohrabstand 50 mm

Adapteranschlüsse: Feingewinde

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Tauchlanze muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.

Für die Ventile R304TX011 und 012 verwenden Sie bitte die Tauchlanze R171PY001. Für die Ventile R304TX013 und 014 verwenden Sie bitte die Tauchlanze R171PY002.



R356B1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R356BX062	1/2" x 18	25,02	I	1	50

Zweirohrthermostatventil, Messing verchromt, mit selbstdichtender Tülle. Anschluss von unten. Abgang oben. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Tauchrohr R171FY002 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R357B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R357BX062	1/2" x 18	25,02	I	1	25

Zweirohrthermostatventil Messing verchromt. Mit selbstdichtender Tülle. Anschluss rechts. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Tauchrohr R171FY002 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



R358B1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R358BX062	1/2" x 18	25,02	I	1	25

Zweirohrthermostatventil Messing verchromt. Mit selbstdichtender Tülle. Anschluss links. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung.

NOTIZEN

TH-Kopf muss separat bestellt werden, z.B. R468;

Tauchrohr R171FY002 muss separat bestellt werden;

Verschraubungen müssen separat bestellt werden, siehe Kap. 10.



Zubehör

R543

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R543Y003	18 x 18	28,02	I	1	20

Heizungsanschlussdoppeldose für Heizungsanbindesystem mit verchromten Verbindungsrohren zum Heizkörper, inkl. 2 x Adapter R178 für Verbindungsrohre und KS-Rosette.



R549E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R549EY500	16 mm	2,90	E	1	-

Kunststoff-Umlenkbogen als Rohrführungsbogen 90°, mit Innenkeil, um ein Abknicken der Rohre zu verhindern. Mit Befestigungslöchern.



R549F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R549FY500	16 mm	2,40	E	1	-

Kunststoff-Klappmanschette für sauberen Abschluss der Rohre sowie zum Schutz gegen UV-Strahlen.



R124

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R124X013	1/2"	32,71	I	1	-

Umrüstsatz zu Anschlussgarnituren älterer Bauart, bestehend aus: Thermostatventil R432, Anschlusswinkel R125 1/2" und Adapter für Steigrohr. Mit Giacomini TH-Kopf-Patentbefestigung



R125

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R125AX003	1/2"	10,24	S	1	15
R125X003	1/2"	10,24	S	1	10

Winkel verchromt, 1/2".

R125X003 = Winkel zu R326

R125AX003 = Winkel 50 mm zu R436-1/

R438-1/R436M-1/R438MTG



R125C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R125CX003	1/2"	12,21	S	1	15

Winkel verchromt, 1/2" zu R436-1/R436M-1/
R438-1/R438MTG



R125D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R125DY003	1/2"	9,64	S	1	20

Winkel verchromt, 1/2", selbstdichtend.



R175A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R175AY001	12-18 mm	1,11	I	1	25

Kunststoff-Einfachrosette. Für
Rohrdurchmesser von 12 bis 18 mm.



R175B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R175BY001	35 mm	1,57	I	1	20

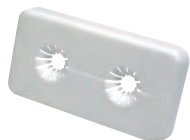
Kunststoff-Doppelrosette zum Klappen.
Mit einem Achsabstand von 35 mm. Für
Rohrdurchmesser von 12 bis 18 mm.



R175C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R175CY001	50 mm	1,63	I	1	20

Kunststoff-Doppelrosette zum Klappen.
Mit einem Achsabstand von 50 mm. Für
Rohrdurchmesser von 12 bis 18 mm.



R194

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R194X004	ø 16x1000 mm	10,97	I	1	50

Umführungsrohr, verchromte Ausführung
16 mm, Länge 1000 mm.



R171C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R171CY002	ø 12x450 mm	8,66	I	1	-

Tauchrohr aus Kupfer zu R437/R437N/
R304T/R440

Länge: 450 mm.



R171F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R171FY002	ø 12	9,20	I	1	-

Tauchrohr aus Kupfer für Thermostatventile
R356M/B-R358M/B und T357M-358M.

NOTIZEN

Gewinde: 12x1 mm Länge: 450 mm

Durchmesser: 12 mm



R171P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R171PY001	ø 11x450 mm	3,11	I	1	-
R171PY002	ø 12x450 mm	3,21	I	1	-

Tauchrohr aus Kunststoff zu R437/R304T

Länge: 450 mm

NOTIZEN

11 mm = R304T

12 mm = R437



R176P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R176PX003	16 x 16	4,32	I	25	250
R176PX004	18 x 18	4,15	I	25	250
R176PX007	3/4" x 3/4"	4,57	I	25	250

Verlängerung 30mm, Messing verchromt;
Betriebstemperatur: 5-110°C Betriebsdruck:
10 bar



Entlüftungsarmaturen

Produkte

22 Entlüftungs- und Entleerungsventile, Schwimmerentlüfter

➤ Entlüftungs- und Entleerungsventile, Schwimmerentlüfter

R200

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R200X001	1" rechts	5,48	I	10 100
R200X002	1" links	5,48	I	10 100
R200X003	1 1/4" rechts	7,84	I	5 50
R200X004	1 1/4" links	7,84	I	5 50

Automatischer Schwimmerentlüftungsstopfen mit Dichtring, Messing verchromt. Das Entlüftungsventil muss oben stehen.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-110 °C.
Max. Betriebsdruck: 10 bar.
Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar.



R99

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R99Y001	1/4"	9,10	I	1 50
R99Y002	3/8"	9,41	I	1 50
R99Y003	1/2"	9,91	I	1 50

Technische Daten wie R99I, jedoch ohne Rückhalteventil.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-120 °C.
Max. Betriebsdruck: 14 bar.
Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar.
Geeignet für Wasser-Glykol Mischungen von max. 50%.
Bitte O-Ring bei Bedarf separat bestellen, Bestell-Nr. 051G00118



R88

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R88Y001	1/4"	5,83	I	1 100
R88Y002	3/8"	5,83	I	1 100

Automatischer Schwimmerentlüfter, Messing. Wartungsarmatur: siehe technisches Datenblatt.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-120 °C.
Max. Betriebsdruck: 14 bar.
Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar.
Geeignet für Wasser-Glykol Mischungen von max. 50%.
Bitte O-Ring bei Bedarf separat bestellen.
Bestell.-Nr. 051G00118



R99I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R99IY002	3/8"	10,13	I	1 50
R99IY003	1/2"	10,39	I	1 50

Automatischer Schwimmerentlüfter, Messing. Entlüftungskappe oben senkrecht, mit sehr hoher Luftkapazität. Mit Rückhalteventil. Gewindeanschluss des Schwimmerentlüfters ohne Rückhalteventil = 1/4". Wartungsarmatur: siehe technisches Datenblatt.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-120 °C.
Max. Betriebsdruck: 14 bar.
Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar.
Geeignet für Wasser-Glykol Mischungen von max. 50%.



R88IV

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R88IVY002	D.15MM	12,66	I	1 50

Automatischer Schwimmerentlüfter mit Rückhalteventil zum Pressen. Pressstutzen 15 mm. Messing. Wartungsarmatur: siehe technisches Datenblatt.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-120 °C.
Max. Betriebsdruck: 14 bar.
Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar.
Geeignet für Wasser-Glykol Mischungen von max. 50%.



R160V

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R160VY001	1/4"F-D.15MM	8,42	I	1 20

Rückhalteventil 1/4"(IG) mit Pressstutzen 15 mm.
zu R88IV. Messing.
Bei Bedarf KS-Fahne kürzen.



R160

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R160Y001	1/4"x3/8"	1,92	I	1 100
R160Y002	1/4"x1/2"	2,70	I	1 50

Rückhalteventil zu R88I und R99I. Messing. Bei Bedarf KS-Fahne kürzen.



R88I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R88IY002	3/8"	5,97	I	1 100
R88IY003	1/2"	6,32	I	1 100



Automatischer Schwimmerentlüfter mit Rückhalteventil, Messing. Wartungsarmatur: siehe technisches Datenblatt.
Geringe Montagehöhe

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-120 °C.
Max. Betriebsdruck: 14 bar.
Max. Druck des Entlüftungsvorganges: 7 bar.
Geeignet für Wasser-Glykol Mischungen von max. 50%.



R65D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R65DX031	1/4"	4,10		1	20
R65DX032	3/8"	5,91		1	20
R65DX021	1/4"*	4,34		20	200
R65DX022	3/8"*	5,30		25	250

Manuelles Entlüftungs- und Entleerungsventil mit Verschlusskappe. Messing vernickelt. Öffnen und Schließen mit einem 5 mm Inbusschlüssel.
Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN28

NOTIZEN

*= Inklusive Blindstopfen, passend zu Kugelhähnen mit Entleerung.
R65DX021 für Kugelhähne von 1/2" bis 1" R65DX022 für Kugelhähne von 1 1/4" bis 2"
Eindichten bauseits

R66A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R66AX000	1/8"	1,51		1	50
R66AX001	1/4"	1,58		1	50
R66AX002	3/8"	1,98		1	50

Manuelles Entlüftungsventil mit Handrad, Messing verchromt. Selbstdichtend.
Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN10

R90

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R90X003	1/2"	1,49		1	200

Manueller Entlüftungsstopfen, Messing verchromt, drehbar und selbstdichtend.
Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN10

R91

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R91Y003	1/2"	1,38		1	250

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R91X003	1/2"	1,44		1	250

Manueller Entlüftungsstopfen, Messing verchromt oder Messing, selbstdichtend.
Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN10





R92

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R92Y001	1/4"	0,73		1	150
R92Y002	3/8"	1,06		1	100
R92Y003	1/2"*	0,87		1	250

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R92X001	1/4"	0,77		1	150
R92X002	3/8"	1,09		1	100
R92X003	1/2"*	0,90		1	250

Blindstopfen, Messing verchromt oder Messing.
Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN10

NOTIZEN

* = selbstdichtend



Verteiler, Verteilerkästen & Zubehör

4

Produkte

26	Fußbodenheizungsverteiler
31	Modulverteiler
32	Etagen- und Zentralverteiler
33	Verteilerbalken
36	Zubehör Verteilerbalken
38	Verteilerschränke
39	Zubehör

➔ Fußbodenheizungsverteiler

R553FS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553FSX142	1"x3/4"/2	101,04	A	1	100
R553FSX143	1"x3/4"/3	130,71	A	1	100
R553FSX144	1"x3/4"/4	158,31	A	1	40
R553FSX145	1"x3/4"/5	190,73	A	1	40
R553FSX146	1"x3/4"/6	218,33	A	1	28
R553FSX147	1"x3/4"/7	245,58	A	1	30
R553FSX148	1"x3/4"/8	275,59	A	1	28
R553FSX149	1"x3/4"/9	299,40	A	1	18
R553FSX150	1"x3/4"/10	327,00	A	1	18
R553FSX151	1"x3/4"/11	354,59	A	1	18
R553FSX152	1"x3/4"/12	383,57	A	1	18



Vormontiertes Fußbodenheizungsverteiler-Set aus Edelstahl mit integrierten Durchflussmengenmessern im Vorlauf. Einstellskala von 0 - 2,5 L/min. Sekundärer Anschluss Eurokonus. Rücklaufverteiler mit Absperrventilen. M30 x 1,5 mm zur Montage von elektrothermischen Stellantrieben, inkl. Verteilerendstücken mit Entleerungshahn, manuellem Entlüfter und Entlüftungsschlüssel R74. Halterungen mit schalldämmender Einlage aus verzinktem Stahl zur Montage in Verteilerkästen oder an der Wand.

NOTIZEN

Bemerkung: Bei Verwendung der Stellantriebe R473, R473M, R478 und R478M ist je Antrieb ein Kunststoffadapter R453F mit zu bestellen.

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- u. Weichstahlrohre.

Adapter R179E oder R178E separat bestellen!

Temperaturbereich: 5 - 70 °C

Max Betriebsdruck: 10 bar

R259K

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259KX006	G 3/4" F X G 1" M	36,02	G	1	10
R259KX007	G 1" F X M	48,16	G	1	10

Kugelhähne vernickelt passend zum R553FS

R859K

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R859KX016	3/4" x 1" DG	64,84	G	1	10
R859KX017	1" x 1" DG	78,08	G	1	10
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R859KX026	3/4" x 1" W	90,63	G	1	10
R859KX027	1" x 1" W	103,87	G	1	10

Wärmemengenzähler - Anschlusssets (vernickelt) in Winkel und Durchgangsform passend zum R553FS



R553FE

DURCHFLUSSMENGENMESSER 0,5-5 L/M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553FY042	1"x3/4"/2	89,18	A	1	66
R553FY043	1"x3/4"/3	115,64	A	1	66
R553FY044	1"x3/4"/4	148,79	A	1	50
R553FY045	1"x3/4"/5	183,58	A	1	50
R553FY046	1"x3/4"/6	215,84	A	1	30
R553FY047	1"x3/4"/7	248,70	A	1	25
R553FY048	1"x3/4"/8	281,50	A	1	25
R553FY049	1"x3/4"/9	320,35	A	1	28
R553FY050	1"x3/4"/10	362,41	A	1	28
R553FY051	1"x3/4"/11	390,54	A	1	18
R553FY052	1"x3/4"/12	424,67	A	1	18



Fußbodenheizungsverteiler mit integrierten Durchflussmengenmessern im Vorlauf. Voreinstellung über Feinstregulierventile im Vorlauf mit einem 5 mm Inbus. Sekundärer Anschluss Eurokonus. Komplett mit schallisolierenden versetzten Verteilerhaltern.

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- u. Weichstahlrohre.

Adapter R179E oder R178E separat bestellen!

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Max Betriebsdruck: 10 bar

R553DE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553EY002	1"x3/4"/2	69,48	A	1	100
R553EY003	1"x3/4"/3	94,35	A	1	100
R553EY004	1"x3/4"/4	127,27	A	1	100
R553EY005	1"x3/4"/5	153,07	A	1	50
R553EY006	1"x3/4"/6	179,37	A	1	50
R553EY007	1"x3/4"/7	205,79	A	1	50
R553EY008	1"x3/4"/8	231,62	A	1	50
R553EY009	1"x3/4"/9	261,58	A	1	38
R553EY010	1"x3/4"/10	288,52	A	1	30
R553EY011	1"x3/4"/11	351,23	A	1	30
R553EY012	1"x3/4"/12	378,37	A	1	30



Fußbodenheizungsverteiler aus gezogenem Messing mit integrierten Thermostatventilen (Rücklauf) und Feinstregulierventilen (Vorlauf). Komplett mit schallisolierenden versetzten Verteilerhaltern. Primärer Anschluss 1" Innengewinde. Sekundärer Anschluss Eurokonus.

NOTIZEN

Sonstige technische Angaben wie R553FE

R553D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553Y002	1"x18/2	71,38	A	1	54
R553Y003	1"x18/3	97,98	A	1	54
R553Y004	1"x18/4	132,16	A	1	54
R553Y005	1"x18/5	158,94	A	1	30
R553Y006	1"x18/6	186,25	A	1	30
R553Y007	1"x18/7	213,70	A	1	25
R553Y008	1"x18/8	240,53	A	1	25
R553Y009	1"x18/9	271,63	A	1	28
R553Y010	1"x18/10	299,59	A	1	28
R553Y011	1"x18/11	364,73	A	1	18
R553Y012	1"x18/12	392,91	A	1	18
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553Y022	1 1/4"x18/2	80,35	A	1	54
R553Y023	1 1/4"x18/3	107,65	A	1	54
R553Y024	1 1/4"x18/4	145,89	A	1	54
R553Y025	1 1/4"x18/5	176,39	A	1	30
R553Y026	1 1/4"x18/6	206,45	A	1	30
R553Y027	1 1/4"x18/7	237,32	A	1	25
R553Y028	1 1/4"x18/8	265,99	A	1	25
R553Y029	1 1/4"x18/9	302,41	A	1	28
R553Y030	1 1/4"x18/10	332,42	A	1	28
R553Y031	1 1/4"x18/11	395,33	A	1	18
R553Y032	1 1/4"x18/12	426,18	A	1	18

Fußbodenheizungsverteiler aus gezogenem Messing mit integrierten Thermostatventilen (Rücklauf) und Feinstregulierventilen (Vorlauf). Komplette mit schallisolierenden versetzten Verteilerhaltern. Primärer Anschluss 1" oder 1 1/4" Innengewinde. Sekundärer Anschluss Feingewinde. Komplette mit schallisolierenden versetzten Verteilerhaltern.

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- u. Weichstahlrohre.

Adapter R178, R179 und R179AM separat bestellen!

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Max Betriebsdruck: 10 bar



ED563B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
ED563Y002	3/4"	127,31	Q	1	-

Anschlussset für Wärmezähler in Verbindung mit Verteiler, bestehend aus:

- Kugelhahn mit Wärmezähleranschluss und Einbaustrecke 110mm, passend für alle gängigen Wärmezähler.
- 3 Kugelhähnen mit lösbarer Verschraubung.

NOTIZEN

Vertikale Ausführung.



349

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
349Y004	3/4"x110mm	2,23	Q	1	10
349Y016	1"x130mm	3,53	Q	1	10

Rohnippel aus Kunststoff für den Einsatz als Zählerzwischenstück zum Spülen des Leitungssystems.

NOTIZEN

Produkt ähnlich Abbildung.

Material: POM

Nicht sauerstoffdicht.



349-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
349Y007	3/4"x110mm	7,40	Q	8	80
349Y021	1"x130mm	11,32	Q	1	40

Zählerpassstück aus starkwandigem Messing-Rohr zum Spülen des Leitungssystems oder als Übergang falls kein Zähler vorhanden ist.

NOTIZEN

Baulänge: 110mm

Gewinde: 3/4" nach DIN EN 10226/1

plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.

Max. Betriebstemperatur: bis 185 °C.

Max Betriebsdruck: 35bar.



ED563A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
ED563Y001	3/4"	100,50	Q	1	-

Anschlussset für Wärmezähler in Verbindung mit Verteiler, bestehend aus:

- Kugelhahn mit Wärmezähleranschluss und Einbaustrecke 110mm, passend für alle gängigen Wärmezähler.
- 3 Kugelhähnen mit lösbarer Verschraubung.

NOTIZEN

Horizontale Ausführung.



R37

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R37Y003	1/2"x3/4"	3,43	F	25	250
R37Y004	3/4"x1"	5,79	F	10	100

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R37X003	1/2"x3/4"	3,64	F	25	250
R37X004	3/4"x1"	6,07	F	10	100

Zähleranschlussverschraubung, Messing verchromt oder Messing, Überwurfmutter mit Plombierlöchern.



R554A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R554AY001	1"x3/4"	28,35	A	1	25

Zwischenstück für Verteiler mit KFE-Hahn und automatischem Schwimmerentlüfter, selbstdichtend, 1 x Außengewinde 3/4" und 1 x Außengewinde 1".

R554B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R554BY004	3/4"	25,29	A	1	20
R554BY005	1"	25,70	A	1	25
R554BY006	1 1/4"	27,38	A	1	25

Endstück für Verteiler mit KFE-Hahn und automatischem Schwimmerentlüfter, selbstdichtend.

R554C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R554CY004	3/4"	18,19	A	1	20
R554CY005	1"	16,44	A	1	25
R554CY006	1 1/4"	20,25	A	1	25

Endstück für Verteiler mit KFE-Hahn und manueller Entlüftung, selbstdichtend.

R554D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R554DY005	1"	45,86	A	1	20
R554DY006	1 1/4"	50,94	A	1	20

Verteilerzwischenstück komplett mit KFE-Hahn, automatischem Schwimmerentlüfter, Thermometer, Blindstopfen und 1/2" Anschluss für Fühlerelement, selbstdichtend.

R554I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R554IY004	3/4"	18,57	A	5	50
R554IY005	1"	19,97	A	5	50

Endstück für Verteiler mit automatischem Schwimmerentlüfter und Entleerung, selbstdichtend.



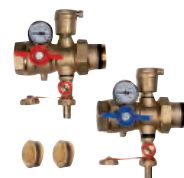
R269T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R269TY035	1"	121,64	G	1	-
R269TY036	1 1/4"	150,63	G	1	-

Multifunktionsventil für FBH-Verteiler R55X, inkl. Kugelabsperung, autm. Schwimmerentlüfter, selbstd. KFE-Hahn, Kontaktthermometer, Einlassöffnung für Temp.Tauchfühler

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5 - 110 °C Max. Betriebsdruck: 10bar Max. Entlüftungsdruck: 7bar



R259DST

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259SY067	1" F x 1" M	79,47	G	1	10

Set aus zwei Kugelhähnen, mit rotem Flügelgriff. Lösbare Verschraubung, Thermometer und Entleerung.



R259D

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259Y005	3/4"x3/4" Rot	15,03	G	10	20
R259Y007	1"x1" Rot	22,43	G	-	20
R259Y009	1 1/4"x1 1/4" Rot	36,37	G	10	20

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259Y025	3/4" x 3/4" Blau	15,24	G	1	20
R259Y027	1" x 1" Blau	22,41	G	1	20
R259Y029	1 1/4" x 1 1/4" Blau	35,52	G	1	20

Kugelhahn, Schwermodell, mit lösbarer Verschraubung. Für Heizung und Dampf etc. geeignet.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.
Erstes Maß IG - Zweites Maß AG.



R789

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R789X003	1/2"x1/2"	16,58	G	5	50
R789X005	3/4"x3/4"	23,32	G	5	25
R789X007	1"x1"	34,30	G	2	20

Eckkugelhahn mit rotem Flügelgriff und lösbarer Verschraubung, IG/AG, Schwermodell, Messing verchromt. Für Heizung etc. geeignet.

NOTIZEN

Technische Daten wie R250D.



R557F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557FY502	1"x3/4"/2	470,37	A	1	-
R557FY503	1"x3/4"/3	494,81	A	1	-
R557FY504	1"x3/4"/4	549,24	A	1	-
R557FY505	1"x3/4"/5	591,91	A	1	-
R557FY506	1"x3/4"/6	624,36	A	1	-
R557FY507	1"x3/4"/7	664,20	A	1	-
R557FY508	1"x3/4"/8	702,07	A	1	-
R557FY509	1"x3/4"/9	753,70	A	1	-
R557FY510	1"x3/4"/10	799,17	A	1	-
R557FY511	1"x3/4"/11	850,35	A	1	-
R557FY512	1"x3/4"/12	903,70	A	1	-

Fertigverteiler für Gemischtanlagen mit Durchflussmengenmesser aus gezogenem Messing. Einsatzgebiet: Konstantregelung für eine Fußbodenheizung bei primär hoher Temperatur und Verteilung des Sekundärkreislaufes mit Niedrigtemperatur. Sonstige Eigenschaften wie der FBH-Verteiler R553FE. Sekundärer Anschluss Eurokonus.

NOTIZEN

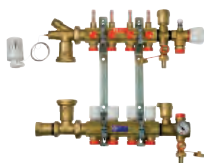
Die Heizkreispumpe ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen den Einbau eines Vorlauftemperaturbegrenzers (K373). Adapter separat bestellen!

Bei Aufputzkasten bitte 140 mm Tiefe bestellen.

Max. Betriebstemperatur: 110 °C.

Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Bitte 2 zusätzliche Adapter für den Bypass bestellen.



R557R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557RY024	1" x 18 /4	1.436,69	G	1	-
R557RY025	1" x 18 /5	1.465,78	G	1	-
R557RY026	1" x 18 /6	1.525,92	G	1	-
R557RY027	1" x 18 /7	1.559,25	G	1	-
R557RY028	1" x 18 /8	1.590,48	G	1	-
R557RY029	1" x 18 /9	1.661,94	G	1	-
R557RY030	1" x 18 /10	1.693,66	G	1	-
R557RY031	1" x 18 /11	1.725,23	G	1	-
R557RY032	1" x 18 /12	1.758,01	G	1	-

Vormontiertes Verteilersystem mit 2 oder 3 Anschlüssen für die Heizkörper (Hochtemperatur) sowie 4-12 Anschlüsse für Flächenheizsysteme (Niedrigtemperatur), bestehend aus:

- Niedrigtemperatur-Mischverteiler für die Konstantregelung, mit Dreiwegeventil, Thermostatkopf, elektronisch geregelte Umwälzpumpe und Temperatursicherheitsbegrenzer
- Verteilerschrank aus verz. Stahlblech, pulverbeschichtet ähnlich RAL 9010



NOTIZEN

Technische Daten:

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Verteiler aus gezogenem Messing MS63

Sekundärabgänge: 18mm Feingewinde

Primärer Anschluss: 1"

INFO

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

R553AY002 -Anschlusset für 2 Heizkörper (Hochtemperatur)

R553AY003 -Anschlusset für 3 Heizkörper (Hochtemperatur)

GE550Y100 -Anschlusset 1" für Wärmemengenzähler mit

Schmutzfänger und Zonenventil

K270... -elektrischer Motor für Zonenventil

R557S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557SY500	1"	374,54	A	1	-

Bausatz für den Umbau eines FBH-Verteilers R553D, R553DE oder R553FE zu einem Fertigverteiler für Gemischtanlagen R557. Inklusive 2 Übergängen von Feingewinde auf Eurokonus für die Verbindung des Überströmventils (R178R in 18x3/4").



R559N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R559NY004	1" x 18 /4	1.175,14	G	1	-
R559NY005	1" x 18 /5	1.227,52	G	1	-
R559NY006	1" x 18 /6	1.263,85	G	1	-
R559NY007	1" x 18 /7	1.296,95	G	1	-
R559NY008	1" x 18 /8	1.357,93	G	1	-
R559NY009	1" x 18 /9	1.399,07	G	1	-
R559NY010	1" x 18 /10	1.430,58	G	1	-
R559NY011	1" x 18 /11	1.461,94	G	1	-
R559NY012	1" x 18 /12	1.494,57	G	1	-

Vormontierter Verteiler mit elektronisch geregelter Umwälzpumpe und Mischventil.

-Vorlauftemperaturreduzierung durch 3-Wege-Mischer/Regulierung durch BUS-System möglich
-Mit selbstmodulierender Umwälzpumpe entsprechend der Richtlinie ErP 2009/125/EG

-Verteilerschrank aus verz. Stahlblech, pulverbeschichtet ähnlich RAL 9010
-Mit Zubehör R553AY002/OO3 auch für Gemischanlagen verwendbar.
-Vorrüstung für Hochtemperaturabzweigungen und Berechnungsmodule
-Mit 2 oder 3 Anschlüssen für die Heizkörper (Hochtemperatur) sowie 4-12 Anschlüsse für Flächenheizsysteme (Niedrigtemperatur).

NOTIZEN

Technische Daten:

-Max. Betriebstemperatur: 110 °C
-Max. Betriebsdruck: 10 bar
-Verteiler aus gezogenem Messing MS63
-Sekundärabgänge: 18mm Feingewinde
-Primärer Anschluss: 1"

INFO

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

R559W -Dämmung
R553AY002 -Anschlussset für 2 Heizkörper (Hochtemperatur)
R553AY003 -Anschlussset für 3 Heizkörper (Hochtemperatur)
GE550Y100 -Anschlussset 1" für Wärmemengenzähler mit Schmutzfänger und Zonenventil
K270 -elektrischer Motor für Zonenventil
K281 -Stellantrieb für Mischventil



R553A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553AY002	Set 1" für 2-Zonen	160,67	G	1	-
R553AY003	Set 1" für 3-Zonen	184,69	G	1	-

Verteilerset zu R557/R559 für Heizkörper (Hochtemperatur) mit 2 oder 3 Anschlüssen.

Bestehend aus:

-Vor- und Rücklaufbalken 1"
-Kugelhähne 1"x1" mit lösbarer Verschraubung

NOTIZEN

Technische Daten:

Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Verteiler aus gezogenem Messing MS63
Sekundärabgänge: 18mm Feingewinde
Primärer Anschluss: 1"



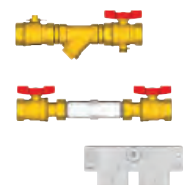
GE550Y100

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE550Y100	1"	137,88	Q	1	-

Anschlussset für Wärmemengenzähler mit Zonenventil, integr. Schmutzfänger für Verteiler R557R und Zählerpassstück 349.

Optional bestellbar:

- Elektrischer Motor für Zonenventil Serie K270/K272



R553FP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553FP002	1 1/4" x 3/4" /2	196,00	A	1	-
R553FP003	1 1/4" x 3/4" /3	231,60	A	1	-
R553FP004	1 1/4" x 3/4" /4	260,62	A	1	-
R553FP005	1 1/4" x 3/4" /5	290,65	A	1	-
R553FP006	1 1/4" x 3/4" /6	320,72	A	1	-
R553FP007	1 1/4" x 3/4" /7	350,79	A	1	-
R553FP008	1 1/4" x 3/4" /8	375,95	A	1	-
R553FP009	1 1/4" x 3/4" /9	408,28	A	1	-
R553FP010	1 1/4" x 3/4" /10	440,93	A	1	-
R553FP011	1 1/4" x 3/4" /11	475,09	A	1	-
R553FP012	1 1/4" x 3/4" /12	508,00	A	1	-

Fußbodenheizungsverteiler mit integrierten Durchflussmengenmessern im Vorlauf.

Voreinstellung am Vorlauf mit Hilfe eines Montageschlüssels. Sekundäranschluss Eurokonus. Komplett mit schallisolierenden Verteilerhaltern. Inklusive Multifunktions-Kugelhahn R269T für Vorlauf und Rücklauf. Primärer Anschluss 1" Innengewinde. Größe Verteilerbalken 1 1/4"

Ventilanschlüsse Rücklaufbalken: M30X1,5

NOTIZEN

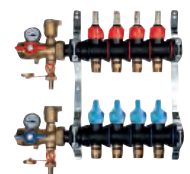
Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- u. Weichstahlrohre.

Adapter R179E separat bestellen!

Max. Betriebstemperatur für kurze Zeit: 100 °C

Max. Betriebstemperatur für Dauerbetrieb: 60 °C

Max. Betriebsdruck: 6 bar (10 bar Prüfdruck)



R557R-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557RY042	1"	831,33	B	1	-

Bausatz für den Umbau eines FBH-Verteilers R553D, R553DE oder R553FE zu einem Fertigverteiler R557RE.



P553FP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P553PY060	By-pass Set 3/4"	31,49	A	1	-

Bypass zu FBH-Verteiler Modell R553FP



Modulverteiler

R53SM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R53SMY106	DN32x3/4"	18,52	A	1	20

FBH-Vorlaufmodulverteiler Mittelstück, passend zu R53ST, mit integriertem Feinstreguliertventil mit Arretierring. Beidseitige Bajonetttschnellkupplung für problem- und werkzeuglose Erweiterung. Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R53ST

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R53STY106	1"x3/4"	33,45	A	1	20
R53STY107	1 1/4"x3/4"	36,89	A	1	20

FBH-Vorlaufmodulverteiler Endstückset, passend zu R53SM, mit integriertem Feinstreguliertventil (mit Arretierring). Mit primärseitigem Innengewinde 1" oder 1 1/4".

Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R53VME

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R53VMY106	DN32x3/4"	18,14	A	1	20

FBH-Rücklaufmodulverteiler Mittelstück, passend zu R53VT, mit integriertem Thermostatventil. Beidseitige Bajonetttschnellkupplung für problem- und werkzeuglose Erweiterung. Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R53VTE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R53VTY106	1"x3/4"-DN32	38,59	A	1	20
R53VTY107	1 1/4"x3/4"-DN32	39,65	A	1	20

FBH-Rücklaufmodulverteiler Endstückset, passend zu R53VM, mit integriertem Thermostatventil. Mit primärseitigem Innengewinde 1" oder 1 1/4". Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R53MME

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R53MMY106	DN32x3/4"	24,30	A	1	20

FBH-Vorlaufmodulverteiler Mittelstück, passend zu R53MT, mit integriertem Durchflussmengenmesser (0,5-5 l/min) und integriertem Feinstreguliertventil (mit Arretierring). Beidseitige Bajonetttschnellkupplung für problem- und werkzeuglose Erweiterung. Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R53MTE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R53MTY106	1"x3/4"-DN32	44,06	A	1	20
R53MTY107	1 1/4"x3/4"-DN32	48,80	A	1	20

FBH-Vorlaufmodulverteiler Endstückset, passend zu R53MM, mit integriertem Durchflussmengenmesser (0,5-5 l/min) und integriertem Feinstreguliertventil (mit Arretierring). Mit primärseitigem Innengewinde 1" oder 1 1/4". Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R580M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R580MY106	DN32x3/4"	11,08	A	1	50

Modulverteiler Mittelstück für die Heizungsanbindung, passend zu R580T. Primärer Anschluss Bajonett Schnellkupplung für problem- und werkzeuglose Erweiterung. Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R580T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R580TY106	1"x3/4"	20,07	A	1	40

Modulverteiler Endstückset für die Heizungsanbindung, passend zu R580M. Mit primärseitigem Innengewinde 1". Sekundärer Anschluss Eurokonus (18 mm Feingewinde auf Anfrage).

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Kupfer- und Verbundrohre.
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



➤ Etagen- und Zentralverteiler

R552RE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R552EY002	1"x3/4"/2	68,60	A	1	-
R552EY003	1"x3/4"/3	81,19	A	1	-
R552EY004	1"x3/4"/4	113,60	A	1	-
R552EY005	1"x3/4"/5	139,77	A	1	-
R552EY006	1"x3/4"/6	158,31	A	1	-
R552EY007	1"x3/4"/7	176,96	A	1	-
R552EY008	1"x3/4"/8	198,78	A	1	-
R552EY009	1"x3/4"/9	234,12	A	1	-
R552EY010	1"x3/4"/10	258,87	A	1	-
R552EY011	1"x3/4"/11	286,94	A	1	-
R552EY012	1"x3/4"/12	308,83	A	1	-

Etagenverteiler aus gezogenem Messing MS63 für die Heizungsanbindung, kpl. mit schallisolierenden versetzten Verteilerhaltern und manueller Entlüftung. Primärer Anschluss 1" Innengewinde. Sekundärer Anschluss 3/4" Eurokonus.

NOTIZEN

Sonstige technische Angaben wie R551E



R582

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R582X502	1 1/4"x3/4"/2	162,82	A	1	-
R582X503	1 1/4"x3/4"/3	226,75	A	1	-
R582X504	1 1/4"x3/4"/4	286,36	A	1	-
R582X505	1 1/4"x3/4"/5	356,12	A	1	-
R582X506	1 1/4"x3/4"/6	426,69	A	1	-

Zentralverteiler aus Messing, verchromt mit Kugelhahnabsperrung 3/4", langsam schließend, mit Entleerung und Anschlussmöglichkeit über Gewinde oder Adapter für alle gängigen Rohrarten.

NOTIZEN

Abstand zwischen den Abgängen: 100 mm.
Lieferumfang:
1 x R582 Verteiler
1 x R592X006 Blindstopfen
2 x R588SY001 Verteilerhalter
2 x R588KY001 Abstandhalter
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Max. Betriebsdruck: PN20



R582A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R582AX002	1 1/4"x3/4"/2	52,34	A	1	20
R582AX003	1 1/4"x3/4"/3	79,82	A	1	10
R582AX004	1 1/4"x3/4"/4	102,02	A	1	10
R582AX005	1 1/4"x3/4"/5	135,55	A	1	10
R582AX006	1 1/4"x3/4"/6	159,06	A	1	5

Verteilerstange verchromt zu R582.



Verteilerbalken

R553SE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553SY042	1"x3/4"/2	33,71	A	1	10
R553SY043	1"x3/4"/3	47,99	A	1	10
R553SY044	1"x3/4"/4	64,37	A	1	5
R553SY045	1"x3/4"/5	78,98	A	1	5
R553SY046	1"x3/4"/6	95,78	A	1	5
R553SY047	1"x3/4"/7	113,69	A	1	6
R553SY048	1"x3/4"/8	130,24	A	1	6
R553SY049	1"x3/4"/9	146,28	A	1	6
R553SY050	1"x3/4"/10	157,93	A	1	6



Vorlaufverteilerbalken aus gezogenem Messing mit integrierten Feinstregulierventilen, primärer Anschluss 1" IG. Sekundärer Anschluss Eurokonus.

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- und Weichstahlrohre. Adapter separat bestellen!
Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

R553S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553SY002	1"x18/2	33,71	A	1	30
R553SY003	1"x18/3	47,99	A	1	20
R553SY004	1"x18/4	64,37	A	1	20
R553SY005	1"x18/5	78,98	A	1	20
R553SY006	1"x18/6	95,78	A	1	10
R553SY007	1"x18/7	113,69	A	1	10
R553SY008	1"x18/8	130,24	A	1	10
R553SY009	1"x18/9	146,28	A	1	10
R553SY010	1"x18/10	157,93	A	1	10
R553SY011	1"x18/11	180,41	A	1	10
R553SY012	1"x18/12	205,52	A	1	10
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553SY022	1 1/4"x18/2	36,78	A	1	15
R553SY023	1 1/4"x18/3	53,22	A	1	10
R553SY024	1 1/4"x18/4	68,88	A	1	10
R553SY025	1 1/4"x18/5	86,60	A	1	10
R553SY026	1 1/4"x18/6	103,88	A	1	10
R553SY027	1 1/4"x18/7	123,71	A	1	5
R553SY028	1 1/4"x18/8	141,10	A	1	5
R553SY029	1 1/4"x18/9	158,69	A	1	5
R553SY030	1 1/4"x18/10	178,22	A	1	5
R553SY031	1 1/4"x18/11	193,09	A	1	5
R553SY032	1 1/4"x18/12	222,91	A	1	5



Vorlaufverteilerbalken aus gezogenem Messing mit integrierten Feinstregulierventilen, primärer Anschluss 1" oder 1 1/4" IG. Sekundärer Anschluss Feingewinde.

NOTIZEN

Sonstige technische Angaben wie R553SE

R553VE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553VY042	1"x3/4"/2	33,13	A	1	15
R553VY043	1"x3/4"/3	48,02	A	1	10
R553VY044	1"x3/4"/4	60,60	A	1	10
R553VY045	1"x3/4"/5	74,52	A	1	10
R553VY046	1"x3/4"/6	88,59	A	1	10
R553VY047	1"x3/4"/7	102,95	A	1	5
R553VY048	1"x3/4"/8	116,87	A	1	5
R553VY049	1"x3/4"/9	132,06	A	1	5
R553VY050	1"x3/4"/10	145,17	A	1	5
R553VY051	1"x3/4"/11	161,20	A	1	5
R553VY052	1"x3/4"/12	175,13	A	1	5



Rücklaufsammlerbalken aus gezogenem Messing mit integrierten Thermostatventilen primärer Anschluss 1" IG. Sekundärer Anschluss Eurokonus.

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- und Weichstahlrohre. Adapter separat bestellen!
Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

R553V

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553VY002	1"x18/2	42,31	A	1	15
R553VY003	1"x18/3	60,42	A	1	10
R553VY004	1"x18/4	70,41	A	1	10
R553VY005	1"x18/5	86,61	A	1	10
R553VY006	1"x18/6	122,48	A	1	10
R553VY007	1"x18/7	120,06	A	1	5
R553VY008	1"x18/8	145,53	A	1	5
R553VY009	1"x18/9	165,13	A	1	5
R553VY010	1"x18/10	182,59	A	1	5
R553VY011	1"x18/11	195,95	A	1	5
R553VY012	1"x18/12	217,81	A	1	5
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553VY022	1 1/4"x18/2	50,90	A	1	10
R553VY023	1 1/4"x18/3	72,38	A	1	10
R553VY024	1 1/4"x18/4	88,99	A	1	10
R553VY025	1 1/4"x18/5	110,84	A	1	10
R553VY026	1 1/4"x18/6	130,79	A	1	5
R553VY027	1 1/4"x18/7	152,27	A	1	5
R553VY028	1 1/4"x18/8	178,51	A	1	5
R553VY029	1 1/4"x18/9	199,46	A	1	5
R553VY030	1 1/4"x18/10	217,26	A	1	5
R553VY031	1 1/4"x18/11	233,24	A	1	5
R553VY032	1 1/4"x18/12	257,48	A	1	5





Rücklaufsammlerbalken aus gezogenem Messing mit integrierten Thermostatventilen primärer Anschluss 1" oder 1 1/4" IG. Sekundärer Anschluss Feingewinde.

NOTIZEN

Sonstige technische Angaben wie R553VE

R553ME

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553MY042	1"x3/4"/2	48,53	A	1	10
R553MY043	1"x3/4"/3	65,24	A	1	10
R553MY044	1"x3/4"/4	83,47	A	1	10
R553MY045	1"x3/4"/5	100,57	A	1	-
R553MY046	1"x3/4"/6	119,65	A	1	-
R553MY047	1"x3/4"/7	137,93	A	1	-
R553MY048	1"x3/4"/8	155,12	A	1	-
R553MY049	1"x3/4"/9	178,65	A	1	-
R553MY050	1"x3/4"/10	201,62	A	1	-
R553MY051	1"x3/4"/11	219,63	A	1	-
R553MY052	1"x3/4"/12	241,46	A	1	-

Vorlaufverteilerbalken 1" mit Durchflussmengenmessern aus gezogenem Messing. Einbau im Vorlauf. Sekundärer Anschluss Eurokonus. Durchflussmengenmesser: 0,5 - 5 l/min.

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- und Weichstahlrohre.

Adapter separat bestellen!

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

R553M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553MY002	1" x 18 /2	49,24	A	1	-
R553MY003	1" x 18 /3	65,70	A	1	-
R553MY004	1" x 18 /4	83,31	A	1	-
R553MY005	1" x 18 /5	100,17	A	1	-
R553MY006	1" x 18 /6	119,41	A	1	-
R553MY007	1" x 18 /7	137,86	A	1	-
R553MY008	1" x 18 /8	155,26	A	1	-
R553MY009	1" x 18 /9	178,25	A	1	-
R553MY010	1" x 18 /10	213,54	A	1	-
R553MY011	1" x 18 /11	219,75	A	1	-
R553MY012	1" x 18 /12	241,79	A	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553MY022	1 1/4" x 18 /2	54,28	A	1	-
R553MY023	1 1/4" x 18 /3	74,76	A	1	-
R553MY024	1 1/4" x 18 /4	95,38	A	1	-
R553MY025	1 1/4" x 18 /5	116,03	A	1	-
R553MY026	1 1/4" x 18 /6	138,18	A	1	-
R553MY027	1 1/4" x 18 /7	158,08	A	1	-
R553MY028	1 1/4" x 18 /8	178,35	A	1	-
R553MY029	1 1/4" x 18 /9	205,91	A	1	-
R553MY030	1 1/4" x 18 /10	243,08	A	1	-
R553MY031	1 1/4" x 18 /11	252,85	A	1	-
R553MY032	1 1/4" x 18 /12	278,53	A	1	-

Vorlaufverteilerbalken mit Durchflussmengenmessern 0,5-5 l/min, aus gezogenem Messing. Einbau im Vorlauf. Sekundärer Anschluss Feingewinde.

R553MY002-012: Primäranschluss 1"

R553MY022-032: Primäranschluss 1 1/4"

R551SE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R551SY062	1"x3/4"/2	21,08	A	1	30
R551SY063	1"x3/4"/3	30,05	A	1	20
R551SY064	1"x3/4"/4	39,87	A	1	20
R551SY065	1"x3/4"/5	49,39	A	1	20
R551SY066	1"x3/4"/6	59,51	A	1	10
R551SY067	1"x3/4"/7	70,47	A	1	10
R551SY068	1"x3/4"/8	81,19	A	1	10
R551SY069	1"x3/4"/9	92,10	A	1	10
R551SY070	1"x3/4"/10	99,85	A	1	10
R551SY071	1"x3/4"/11	109,73	A	1	10
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R551SY082	3/4"x3/4"/2	18,78	A	1	30
R551SY083	3/4"x3/4"/3	26,68	A	1	20
R551SY084	3/4"x3/4"/4	35,41	A	1	20
R551SY085	3/4"x3/4"/5	44,33	A	1	20
R551SY086	3/4"x3/4"/6	53,25	A	1	10
R551SY087	3/4"x3/4"/7	63,76	A	1	10
R551SY088	3/4"x3/4"/8	72,43	A	1	10
R551SY089	3/4"x3/4"/9	81,96	A	1	10

Verteilerbalken aus gezogenem Messing für die Heizungsanbindung.

Primärer Anschluss 3/4" oder 1"

Innengewinde.

Sekundärer Anschluss Eurokonus.

Sonstige technische Angaben wie R551S.

NOTIZEN

Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- und Weichstahlrohre.



Adapter separat bestellen!

Max. Betriebstemperatur: 110 °C



Max. Betriebsdruck: 10 bar

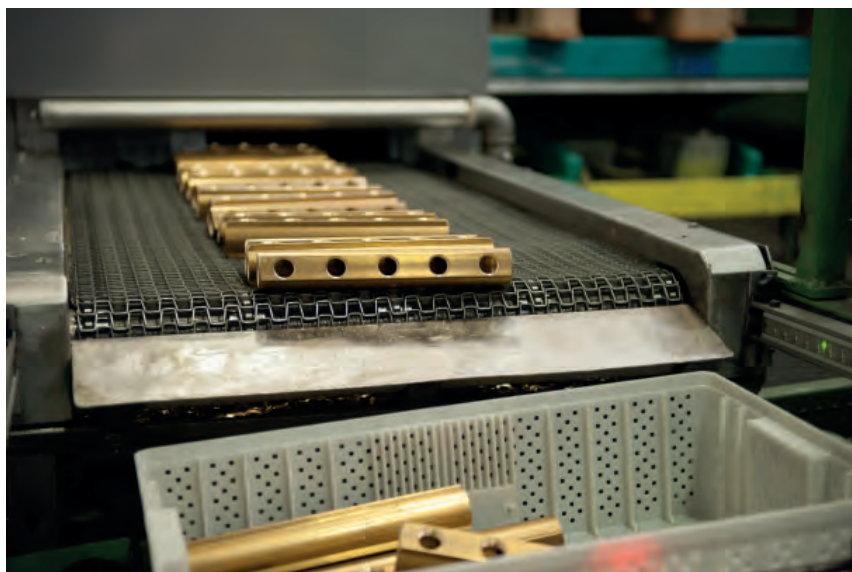
R551

ACHSABSTAND DER ABGÄNGE 35 MM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST	RG		
R551Y002	3/4" x 3/8" /2	8,46	A	1	26
R551Y003	3/4" x 3/8" /3	12,18	A	1	20
R551Y004	3/4" x 3/8" /4	15,62	A	1	20
R551Y005	3/4" x 3/8" /5	19,28	A	1	10
R551Y006	3/4" x 3/8" /6	23,05	A	1	10
R551Y007	3/4" x 3/8" /7	26,89	A	1	10
R551Y008	3/4" x 3/8" /8	30,12	A	1	10
R551Y009	3/4" x 3/8" /9	35,38	A	1	15
R551Y010	3/4" x 3/8" /10	39,96	A	1	15
R551Y011	3/4" x 3/8" /11	42,59	A	1	15
R551Y012	3/4" x 3/8" /12	45,04	A	1	15
R551Y042	1" x 3/8" /2	12,42	A	1	15
R551Y043	1" x 3/8" /3	17,79	A	1	20
R551Y044	1" x 3/8" /4	23,41	A	1	12
R551Y045	1" x 3/8" /5	29,14	A	1	8
R551Y046	1" x 3/8" /6	34,48	A	1	8
R551Y047	1" x 3/8" /7	40,25	A	1	20
R551Y048	1" x 3/8" /8	45,97	A	1	8
R551Y049	1" x 3/8" /9	51,77	A	1	10
R551Y050	1" x 3/8" /10	57,49	A	1	10
R551Y051	1" x 3/8" /11	62,23	A	1	10
R551Y052	1" x 3/8" /12	67,88	A	1	10

ACHSABSTAND DER ABGÄNGE 50 MM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST	RG		
R551Y022	3/4" x 1/2" /2	13,02	A	1	50
R551Y023	3/4" x 1/2" /3	18,60	A	1	50
R551Y024	3/4" x 1/2" /4	24,47	A	1	10
R551Y025	3/4" x 1/2" /5	30,44	A	1	10
R551Y026	3/4" x 1/2" /6	36,05	A	1	10
R551Y027	3/4" x 1/2" /7	42,01	A	1	15
R551Y028	3/4" x 1/2" /8	48,20	A	1	15
R551Y029	3/4" x 1/2" /9	56,16	A	1	15
R551Y030	3/4" x 1/2" /10	62,39	A	1	10
R551Y031	3/4" x 1/2" /11	67,53	A	1	10
R551Y032	3/4" x 1/2" /12	73,65	A	1	10
R551Y062	1" x 1/2" /2	15,48	A	1	15
R551Y063	1" x 1/2" /3	22,10	A	1	12
R551Y064	1" x 1/2" /4	29,32	A	1	6
R551Y065	1" x 1/2" /5	35,86	A	1	8
R551Y066	1" x 1/2" /6	42,77	A	1	8
R551Y067	1" x 1/2" /7	49,73	A	1	10
R551Y068	1" x 1/2" /8	58,39	A	1	10
R551Y069	1" x 1/2" /9	65,86	A	1	10
R551Y070	1" x 1/2" /10	75,42	A	1	8
R551Y071	1" x 1/2" /11	83,63	A	1	10
R551Y072	1" x 1/2" /12	94,11	A	1	6
R551Y082	1 1/4" x 1/2" /2	18,77	A	1	10
R551Y083	1 1/4" x 1/2" /3	26,03	A	1	10
R551Y084	1 1/4" x 1/2" /4	34,42	A	1	5
R551Y085	1 1/4" x 1/2" /5	43,11	A	1	5
R551Y086	1 1/4" x 1/2" /6	51,69	A	1	5
R551Y087	1 1/4" x 1/2" /7	60,85	A	1	7
R551Y088	1 1/4" x 1/2" /8	69,26	A	1	7
R551Y089	1 1/4" x 1/2" /9	78,07	A	1	7
R551Y090	1 1/4" x 1/2" /10	94,83	A	1	7
R551Y091	1 1/4" x 1/2" /11	104,33	A	1	6
R551Y092	1 1/4" x 1/2" /12	143,38	A	1	5





Messingverteiler aus gezogenem Messing
Primärseitiges Innengewinde: 3/4", 1", 1 1/4",
1 1/2" und 2"

Sekundärseitige Innengewinde: 3/8", 1/2", 3/4"
oder 1"



Temperaturbereich: 5÷110 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

ACHSABSTAND DER ABGÄNGE 70 MM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST	RG		
R551Y102	1 1/4" x 3/4" /2	26,22	A	1	8
R551Y103	1 1/4" x 3/4" /3	40,14	A	1	5
R551Y104	1 1/4" x 3/4" /4	51,49	A	1	5
R551Y105	1 1/4" x 3/4" /5	68,71	A	1	8
R551Y106	1 1/4" x 3/4" /6	79,35	A	1	7

ACHSABSTAND DER ABGÄNGE 100 MM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST	RG		
R551Y182	1 1/2" x 1" /2	63,83	A	1	3
R551Y183	1 1/2" x 1" /3	97,25	A	1	3
R551Y184	1 1/2" x 1" /4	125,71	A	1	5
R551Y185	1 1/2" x 1" /5	168,81	A	1	5
R551Y186	1 1/2" x 1" /6	201,19	A	1	3
R551Y187	1 1/2" x 1" /7	252,54	A	1	3
R551Y188	1 1/2" x 1" /8	289,87	A	1	3
R551Y189	1 1/2" x 1" /9	327,34	A	1	2
R551Y190	1 1/2" x 1" /10	361,49	A	1	2
R551Y191	1 1/2" x 1" /11	413,89	A	1	2
R551Y192	1 1/2" x 1" /12	450,33	A	1	2
R551Y162	2" x 1" /2	84,69	A	1	4
R551Y163	2" x 1" /3	129,22	A	1	4
R551Y164	2" x 1" /4	166,91	A	1	2
R551Y165	2" x 1" /5	224,23	A	1	2
R551Y166	2" x 1" /6	270,63	A	1	2

R551S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R551SY022	1"x18/2	21,78	A	1	30
R551SY023	1"x18/3	31,40	A	1	20
R551SY024	1"x18/4	41,05	A	1	20
R551SY025	1"x18/5	55,29	A	1	20
R551SY026	1"x18/6	65,46	A	1	10
R551SY027	1"x18/7	77,50	A	1	10
R551SY028	1"x18/8	89,52	A	1	10
R551SY029	1"x18/9	100,26	A	1	10
R551SY030	1"x18/10	118,05	A	1	10
R551SY031	1"x18/11	147,64	A	1	10
R551SY032	1"x18/12	177,04	A	1	10
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R551SY002	3/4"x18/2	16,97	A	1	30
R551SY003	3/4"x18/3	24,77	A	1	20
R551SY004	3/4"x18/4	32,89	A	1	20
R551SY005	3/4"x18/5	41,10	A	1	20
R551SY006	3/4"x18/6	49,39	A	1	10
R551SY007	3/4"x18/7	59,89	A	1	10
R551SY008	3/4"x18/8	67,52	A	1	10
R551SY009	3/4"x18/9	77,40	A	1	10
R551SY010	3/4"x18/10	91,97	A	1	10
R551SY011	3/4"x18/11	114,48	A	1	10

Verteilerbalken aus gezogenem Messing für Heizungsanbindung. Primärer Anschluss 3/4" oder 1" Innengewinde. Sekundärer Anschluss Feingewinde.

NOTIZEN

Sonstige technische Angaben wie R551SE



R580C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R580CY052	1" x 3/4"/2	10,72	A	5	50
R580CY053	1" x 3/4"/3	16,37	A	5	50
R580CY054	1" x 3/4"/4	21,85	A	3	30
R580CY062	3/4" x 1/2" /2 (Ø 16 mm)	7,05	A	5	50
R580CY063	3/4" x 1/2" /3 (Ø 16 mm)	9,24	A	5	50
R580CY064	3/4" x 1/2" /4 (Ø 16 mm)	12,38	A	5	50

Verteilerbalken aus Pressmessing zur schnellen und kostengünstigen Herstellung und/-oder Erweiterung eines Verteilers.

-Durch Adapteranschluss verwendbar für alle gängigen Kunststoff-, Verbund-, Kupfer- u. Weichstahlrohre

-Erhältlich in den Ausführungen mit zwei, drei und vier Abzweigungen, die einfach untereinander verbunden werden können, um Verteiler für verschiedene Auslässe herzustellen

-Speziell entwickelte Achsabstände für kompakte Abmessungen:

-Verteiler 3/4" x 1/2": Achsabstand der Abzweigungen 35mm

-Verteiler 1" x 3/4"E: Achsabstand der Abzweigungen 40mm



NOTIZEN

Für den Verteilerbalken R580CY062-064 werden Klemmringverschraubungen R179EY055/056/058 und RM179Y113 verwendet. Für den Verteilerbalken R580CY052-054 können sämtliche Klemmringverschraubungen in 3/4"E verwendet werden.

Zubehör Verteilerbalken

R590D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R590DY005	1"	6,48	A	10	100
R590DY006	1 1/4"	8,08	A	10	100

Verteilerendstück aus Messing mit 2 x 1/2" und 1 x 3/8" Innengewinde, selbstdichtend.



R591F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R591FY005	1"x1/2"x1/2"	5,92	A	10	100

Verteilerendstück aus Messing 1" IG mit senkrechten Anschlüssen 1/2" IG und 3/8" IG für Verteiler R583VD



R557N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557NY005	1"MX3/4"MX1/2"	9,00	A	10	100

Verteilerendstück aus Messing mit 2 x 1/2" IG und 1 x 3/4" AG. AG selbstdichtend



R591D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R591DY004	3/4"	5,91	A	10	100
R591DY005	1"	6,28	A	10	100
R591DY006	1 1/4"	7,43	A	10	100

Verteilerendstück aus Messing mit senkrechten Anschlüssen 1/2" und 1" x 3/8" Innengewinde, selbstdichtend.



R592

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R592Y004	3/4"	1,82	A	50	500
R592Y005	1"	2,51	A	25	250
R592Y006	1 1/4"	4,21	A	20	200
R592Y007	1 1/2"	8,60	A	10	100
R592Y008	2"	16,15	A	5	50

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R592X004	3/4"	1,92	A	50	500
R592X005	1"	2,64	A	25	250
R592X006	1 1/4"	4,79	A	20	200

Verteilerblindstopfen, Messing oder Messing verchromt.





NOTIZEN



Flachdichtend bis 1 1/4".

R592D

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R592DY004	3/4"	2,48	A	50	500
R592DY005	1"	3,23	A	25	250
R592DY006	1 1/4"	5,44	A	20	200

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R592DX005	1"	3,40	A	25	250
R592DX006	1 1/4"	5,70	A	20	200
R592DX007	1 1/2"	7,61	A	5	50

Verteilerblindstopfen, Messing oder verchromt, selbstdichtend.





R93

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R93Y003	3/4"x1/2"	1,74	F	20	200
R93Y005	1/2"x1/4"	4,46	F	25	500
R93Y006	1/2"x3/8"	3,31	F	25	250
R93Y007	3/4"x3/8"	5,84	F	20	200
R93Y010	1"x1/2"	3,07	F	20	200
R93Y011	1"x3/4"	2,42	F	25	250
R93Y012	1 1/4"x1/2"	4,63	F	10	100
R93Y013	1 1/4"x3/4"	4,58	F	10	100
R93Y014	1 1/4"x1"	4,64	F	20	200
R93Y017	1 1/2"x1"	6,30	F	10	100
R93Y018	1 1/2"x1 1/4"	6,90	F	5	50
R93Y019	2"x1 1/2"	11,76	F	5	50
R93Y020	2"x1 1/4"	13,53	F	5	50

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R93X003	3/4"x1/2"	1,89	F	20	200
R93X006	1/2"x3/8"	3,61	F	25	250
R93X011	1"x3/4"	2,58	F	25	250
R93X014	1 1/4"x1"	4,42	F	20	200



Verteilerreduzierstopfen, Messing oder Messing verchromt.

NOTIZEN

Die verchromten Versionen sind Auslaufmodelle.





R593

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R593Y001	3/4"x3/8"	1,85	A	50	500
R593Y002	3/4"x1/2"	2,11	A	50	500
R593Y003	1"x3/8"	2,51	A	25	250
R593Y004	1"x1/2"	2,88	A	25	250
R593Y005	1"x3/4"	3,22	A	25	250
R593Y006	1 1/4"x1/2"	4,22	A	20	200

Verteilerreduzierstopfen, Messing.



R593D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R593DY001	3/4"x3/8"	2,98	A	50	500
R593DY002	3/4"x1/2"	3,33	A	25	250
R593DY003	1"x3/8"	3,54	A	25	250
R593DY004	1"x1/2"	3,82	A	25	250
R593DY005	1"x3/4"	4,22	A	25	250
R593DY006	1 1/4"x1/2"	5,78	A	20	200
R593DY007	1 1/4"x3/4"	6,49	A	10	100
R593DY008	1 1/4"x1"	7,23	A	10	100

Verteilerreduzierstopfen, Messing, selbstdichtend.





R594

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R594Y001	1/2"	1,31	A	50	500
R594Y004	1"	3,05	A	25	250
R594Y002	16 mm	1,53	A	25	250
R594Y003	18 mm	1,60	A	25	250

Blindkappe für sekundäre Anschlüsse am Verteiler R586.





R189

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R189Y002	3/8"	1,47	F	50	500
R189Y003	1/2"	1,73	F	50	500
R189Y004	3/4"	2,55	F	25	250
R189Y005	1"	3,44	F	20	200
R189Y006	1 1/4"	5,68	F	10	100

Messing-Doppelnippel



R189D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R189DY003	1/2"	2,91	F	25	250
R189DY004	3/4"	3,98	F	25	250
R189DY005	1"	4,95	F	20	200
R189DY006	1 1/4"	7,47	F	10	100

Messing-Doppelnippel, selbstdichtend.



R20

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R20Y004	3/4"x3/4"	7,55	F	10	100

Kupplungsstück mit Außengewinde. Messing.



Verteilerschränke

R500

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R500Y501	400x450x110-170	63,93	B	-	48
R500Y502	600x450x110-170	74,98	B	-	32
R500Y503	800x450x110-170	84,97	B	-	20
R500Y504	1000x450x110-170	99,80	B	-	16

Unterputz-Verteilerkasten, ELO-verzinkt, tiefenverstellbar, inkl. Rahmen und Tür. Seitlich perforiertes Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen. Pulverbeschichtet, ähnlich RAL9010.

NOTIZEN

Versand einzelner Verteilerkästen nicht möglich.



R502

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R502Y501	400x680-875x110-170	89,73	B	-	32
R502Y502	600x680-875x110-170	99,94	B	-	22
R502Y503	800x680-875x110-170	120,01	B	-	18
R502Y504	1000x680-875x110-170	135,13	B	-	14
R502Y505	1200x680-875x110-170	174,08	B	-	14

Unterputz-Verteilerkasten, ELO-verzinkt, höhen- u. tiefenverstellbar, inkl. Rahmen und Tür. Seitlich perforiertes Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen. Mit verstellbarer Estrichblende. (Ausgleichsmöglichkeit bis ca. 5cm) Pulverbeschichtet ähnlich RAL9010.

NOTIZEN

Estrichschürze ca. 9cm variabel absenkbar

Versand einzelner Verteilerkästen nicht möglich.



R501

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R501Y501	400x700x110	88,62	B	-	32
R501Y502	600x700x110	99,82	B	-	22
R501Y503	800x700x110	111,81	B	-	18
R501Y504	1000x700x110	129,01	B	-	14

Aufputz-Verteilerkasten, ELO-verzinkt. Seitlich perforiertes Blech sowie Längsschienen, um einen variablen Anschluss des Verteilers vertikal und horizontal zu ermöglichen. Pulverbeschichtet ähnlich RAL9010.

NOTIZEN

Versand einzelner Verteilerkästen nicht möglich.



R502S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R502SY501	400x680-875x110-170	68,15	B	-	32
R502SY502	600x680-875x110-170	82,35	B	-	22
R502SY503	800x680-875x110-170	99,61	B	-	18
R502SY504	1000x680-875x110-170	97,89	B	-	14

Wie R502, allerdings ohne Pulverbeschichtung.

NOTIZEN

Estrichschürze ca. 9cm variabel absenkbar

Versand einzelner Verteilerkästen nicht möglich.



R501S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R501SY501	400x700x110	65,02	B	-	32
R501SY502	600x700x110	75,73	B	-	22
R501SY503	800x700x110	86,71	B	-	18
R501SY504	1000x700x110	104,28	B	-	14

Wie R501, allerdings ohne Pulverbeschichtung.

NOTIZEN

Versand einzelner Verteilerkästen nicht möglich.



R506

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R506Y501	400x680-875x80-140	84,20	B	-	40
R506Y502	600x680-875x80-140	94,92	B	-	30
R506Y503	800x680-875x80-140	117,06	B	-	24
R506Y504	1000x680-875x80-140	131,98	B	-	20

Unterputz-Verteilerkasten, ELO-verzinkt, besonders geringe Einbautiefe. Einsatzgebiet z.B.: Fertighäuser, Wände mit Ständerwerk. Höhen- und tiefenverstellbar, inkl. Rahmen und Tür, mit seitlich perforiertem Blech, Längsschienen und verstellbarer Estrichblende. Pulverbeschichtete Ausführung ähnlich RAL9010. Einbautiefe des Verteilers beachten.



R502R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R502RY501	453x540	51,74	B	2	-
R502RY502	653x540	80,63	B	2	-
R502RY503	853x540	105,99	B	2	-
R502RY504	1053x540	126,25	B	2	-

Rahmen und Tür zu R502 und R506.
Pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9010.

NOTIZEN

Größe Tür:

Y501 = 392 x 436

Y502 = 592 x 436

Y503 = 792 x 436

Y504 = 992 x 436

Passend für Verteilerkästen ab Baujahr 2018



R557I-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557RY075	850 x 605 x 110 mm	208,08	G	-	18
R557RY076	1000 x 605 x 110 mm	233,37	G	-	14
R557RY077	1200 x 605 x 110 mm	265,53	G	-	14

Unterputzverteilerkasten ELO verzinkt zu
Fertigverteiler R557R.
Rahmen und Tür pulverbeschichtet ähnlich
RAL9010.

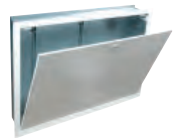
NOTIZEN

R557RY075 für Verteilergrößen 4-5

R557RY076 für Verteilergrößen 6-8

R557RY077 für Verteilergrößen 9-12

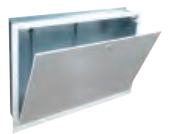
Versand einzelner Verteilerkästen nicht möglich.



R557I-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557Y061	850 x 605 mm	131,97	Q	-	18-
R557Y062	1000 x 605 mm	149,13	Q	-	14
R557Y063	1200 x 605 mm	171,20	Q	-	14

Rahmen und Tür zu R557I-1
Pulverbeschichtung ähnlich RAL9010.



Zubehör

R551W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R551WY007	1 1/2"	17,16	D	1	-
R551WY008	2"	17,07	D	1	-

Universalisolierung zu Verteilerstangen 1 1/2"
und 2"



R557W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557WY025	1"	96,04	G	1	-

Isolierung zu R557R-2



R553W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553WY002	1"	55,29	D	1	5
R553WY004	1"	55,29	D	1	-
R553WY006	1 1/4"	59,48	D	1	-
R553WY008	1 1/4"	59,48	D	1	-

Die Bestellnummern R553WY002/4/6 und 8
sind für die Kugelhähne R259 und Endstücke
R554D.



R559W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R559WY005	1"	95,35	G	1	-

Isolierung zu R559N



R553W-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R553WY001	1" für R553F	68,43	D	1	6
R553WY003	1" für R553D	68,43	D	1	6
R553WY005	1 1/4" für R553F	68,43	D	1	6
R553WY007	1 1/4" für R553D	68,44	D	1	6

Universalisolierung zu Verteiler aus
PE-Schaum.

Die Bestellnummern R553WY001/3/5 und 7
bestehen aus 4 Halbschalen für
Verteilerstangen
Vor- und Rücklauf.



R588

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588Y001	für 3/4" - 1 1/4"	7,49	B	2	20

Verteilerhalter in verzinkter Ausführung mit
Gummieinlagen zum Schallschutz. Versetzte
Ausführung für Verteiler R551, R552 und R553
(nicht für Größe 2" geeignet).



R583

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R583Y004	3/4"	7,18	B	2	50

Verteilerhalter in verzinkter Ausführung mit
Gummieinlagen und Schallschutz zu Verteiler
R583VD



R588C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588CY001	-	9,14	B	1	50

Verteilerhalter R588C mit Schallisolierung (verkürzte Ausführung).



R588D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588DY001	fuer DN32	11,47	B	1	20

Verteilerhalter in verzinkter Ausführung für die Modulverteiler der Serien: R53VM, R53VT, R53MM, R53MT, R53SM, R53ST, R58OM, R58OT und RC58O. Versetzte Ausführung. Größe: DN32.



R588P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588PY004	1 1/2"-2"	29,78	B	1	10

Verstellbarer Verteilerhalter für Verteilerstangen R551 1 1/2" und 2"



R588F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588FY001	-	11,80	B	1	-

Verteilerhalter in verzinkter Ausführung mit Gummieinlagen zum Schallschutz. Passend zu allen Modulverteilern 1 1/4".



R588L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588LY001	Abstand 263,5-334,5mm	9,94	B	1	25

Verteilerhalter in verzinkter Ausführung mit Gummieinlagen zum Schallschutz. Verstellbare Ausführung für Verteiler R557.

NOTIZEN

Bei diesem Verteilerhalter ist der Abstand zwischen der Vorlauf- und Rücklaufverteilerstange variabel (263,5 mm - 334,5 mm); dies ermöglicht den Einsatz von Heizpumpen mit unterschiedlichem Einbaumaß.



R588Z

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588ZY001	3/4" - 1" - 1 1/4"	9,90	B	1	-

Verteilerhalter in verzinkter Ausführung für Verteiler R553FP.



R588R/2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588RY010	1"	20,37	B	10	100

Verteilerhalter für den Fertigverteiler R557R/R559N zur Erweiterung eines Hochtemperaturkreises.



R522

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R522Y001	-	6,96	S	1	-

Selbstklebeetiketten für Heizungsverteiler.



R530

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R530X003	1/2"	7,52	A	10	100

Thermometertülle mit 1/2" Außengewinde für Verteiler, mit 3/8" Innengewinde für Thermometeranschluss und 3/4" Überwurfmutter. Messing verchromt.



R531

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R531Y003	18x18	4,68	A	10	100
R531Y004	3/4"x18	6,06	A	10	100

Thermometertülle mit 3/8" Anschluss. Für FBH-Verteiler R553D.



R532

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R532Y001	3/8"x18	17,53	A	1	100

Durchflussmengenmesser für FBH-Verteiler bis 4 l/min. Der Einbau erfolgt im Rücklauf. Einregulierung über den Vorlauf. Für Verteiler mit Eurokonus bitte Übergang R178RY013 (18mm x 3/4") separat bestellen.



NOTIZEN

Einbaulänge 8cm

R540

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R540Y002	3/8" 0-80°C	8,37	C	1	240
R540Y003	1/2" 0-120°C	9,60	C	1	50

Thermometer mit Außengewinde 3/8" oder 1/2".

3/8" = 34 mm Durchmesser (0-80°C)
1/2" = 63 mm Durchmesser (0-120°C)



R557B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557BY005	1/2"x1"x1"	28,86	A	1	-

Verbindungs-T-Stück 1" x 1" x 1/2" mit lösbarer Verschraubung.

Tauchhülsenanschluss: 1/2" IG. Zur Verbindung zwischen Vorlaufbalken und Pumpenanschluss für Verteiler R557.



R557D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557DY005	1"x1"x1"	22,39	A	5	50

Verbindungs-T-Stück 1" x 1" x 1" mit lösbarer Verschraubung.

Zur Verbindung zwischen Rücklaufverteilerbalken und Pumpenanschluss für Verteiler R557



R557P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R557PY005	1"x1"	9,31	A	1	-

Verlängerung 1" IG x 1" AG für Verteiler R557, Messing





Giacomini Spider Slim

Das neue Dünnschichtfußboden- und Wandheizungssystem mit nur 2,5 cm Aufbauhöhe.

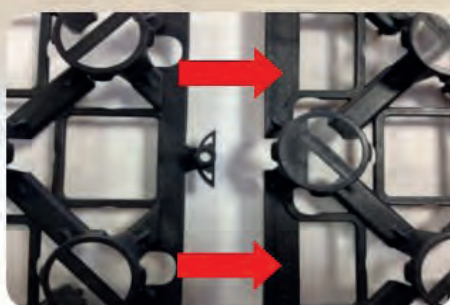
Das Hauptmerkmal der neuen Spider Slim-Platte ist ihre extrem geringe Höhe:
Dank der speziellen patentierten Netzlösung benötigt das System
nur 3 mm Estrich über den Noppen.

Somit beträgt die Gesamtaufbauhöhe nur ca. 2,5 cm*.

Die einzigartige 3D-Geometrie mit allseitig offenen Noppen ermöglicht es,
dass das Kunststoffrohr vollständig von der Vergussmasse umschlossen wird.
Dies erhöht die Belastbarkeit der Oberfläche entscheidend und sorgt für eine
homogene Verteilung der Oberflächentemperaturen.

Die Spider Slim-Platten sind für alle Untergründe geeignet.

*Verlegerichtlinien der Vergussmassehersteller beachten!







Fussbodenheizungs- und Klimadeckensysteme

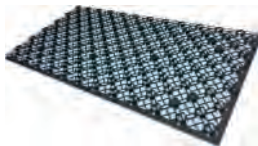
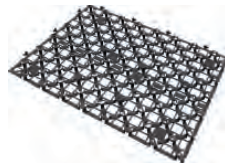
Produkte

44	Spider Dünnschichtsystem und Zubehör
45	Tackersystem und Zubehör
46	Noppenplatten und Zubehör
47	Trockensysteme
48	Zubehör systemübergreifend
49	Kunststoffrohre
51	Stellantriebe, Regelkomponenten, Raumthermostate und Zubehör
54	Weitere Regelungskomponenten verdrahtet und Funk
58	Busfähige Raumregelung
61	Metallkasettendecke Serie GK
62	Gipskartondecke Serie KS
63	Zubehör

Spider Dünnschichtsystem und Zubehör

R979S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R979SY001	T50-h22 Klebesystem	21,87	D	-	-
R979SY011	T50-h22 Stecksystem	17,89	D	0,48	7,20
R979SY021	T50-h22 mit 6mm therm. Entkoppl.	26,63	D	0,48	8,64
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R979SY005	T50-h15 Klebesystem	22,29	D	0,72	15,84
R979SY025	T50-h15 mit 6mm therm. Entkoppl.	26,38	D	0,72	10,08



Verlegeplatten aus PP für Dünnschichtsystem Spider mit patentierter Noppengeometrie speziell zur Verwendung bei der Renovierung und im Neubau in Verbindung mit dünnflüssigen Vergussmassen.

Die Aufbauhöhe soll mindestens 3 mm über Noppe betragen. Das endgültige Maß ist mit dem Vergussmassenhersteller abzustimmen.

NOTIZEN

R979SY001 Höhe 22 mm mit Kleberücken

R979SY011 Höhe 22 mm mit Stiften zur Bef. auf baus. Dämmung

R979SY021 Höhe 22 mm mit PS-Unterdämmung

Alle Höhenangaben beziehen sich auf die Abmessungen der Noppen
Plattenmaße: 800 mm x 600 mm

Für PE-X, PE-RT und Verbundrohre 16 mm - 18 mm

R979SY005 Höhe 15 mm mit Kleberücken

R979SY025 Höhe 15 mm mit PS-Unterdämmung

Alle Höhenangaben beziehen sich auf die Abmessungen der Noppen
Plattenmaße: 1200 mm x 600 mm



Für PE-X, PE-RT und Verbundrohre 12 mm

INFO

PS Unterdämmung bei R979SY021 und R979SY025 nur als thermische Entkopplung! Befestigung mittels Baukleber.

Keine Dämmung im Sinne der Norm oder Trittschalldämmung!

K369SY

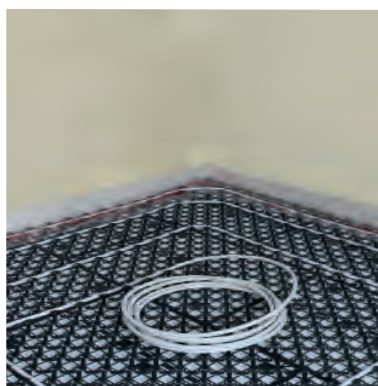
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
K369SY501	8/80x5000 mm	0,78	D	25	100



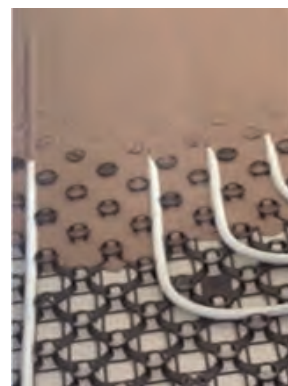
Randdämmstreifen aus recyclefähigem PE-Schaum, mit Kleberücken und selbstklebendem Folienflansch, um ein Eindringen von Vergussmasse zu verhindern, mit Perforierung. Länge: 50 m; Höhe: 80 mm; Stärke: 8 mm



Folie lösen



Rohr verlegen

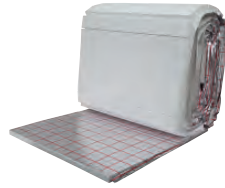


Vergussmasse einbringen

Tackersystem und Zubehör

R882A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R882AY502	30-2	AUF ANFRAGE	D	10	-
R882AY503	30-3	AUF ANFRAGE	D	10	-



Dämmrolle mit reißfester Gewebefolie seitlich 3cm Folienüberstand. Rolle: 10m x 1m

NOTIZEN

Wärmedurchlasswiderstand:

R882AY502: 0,86 (m²K)/W

R882AY503: 0,667(m²K)/W

Trittschallverbesserungsmaß:

R882AY502: 23 dB

R882AY503: 29 dB

Verkehrslast:

R882AY502: 10 kPa

R882AY503: 4 kPa

R863

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R863Y602	Akkord-System	320,11	S	1	-



Tackergerät zur Befestigung der FBH-Rohre mittels Rohrclips.

R983

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R983Y600	L39MM-D20MM Akkord-System	0,09	D	180	3.600



Rohrclips aus schlagfestem Kunststoff mit Widerhaken für festen Halt in der Dämmung R882. Magazinert.
R983Y600 Magazin zu 180 Stück

R861



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R861Y500	66 m	3,86	D	1	-



Klebeband zum Abkleben der Randdämmstreifen und der Dämmung. Länge: 66 m; Breite: 50 mm.

➔ Noppenplatten und Zubehör

R979N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R979NY003	T50-h30	AUF ANFRAGE	D	11,20	-
R979NY005	T50-h50	AUF ANFRAGE	D	6,72	-
R979NY006	T50-h63	AUF ANFRAGE	D	5,60	-



Noppenplatte mit einem Grundelement aus EPS und einer aufkaschierten PS-Folie. Die Noppenform garantiert eine Überlappung mit optimaler Dichtigkeit. Die Noppenausbildung bietet ein Höchstmaß an Trittsicherheit und sicheren Halt für Kunststoff- und Metallverbundrohre. Brandschutzklasse: B2;

Trittschallverbesserungsmaß:

R979NY003: ohne Trittschallverbesserung

R979NY005: 28dB

R979NY006: 28 dB

Verkehrslast:

R979NY003: 75 kPa

R979NY005: 5 kPa

R979NY006: 5 kPa

WLG:

R979NY003: 035



R979NY005: 040

R979NY006: 400

NOTIZEN

Gesetzlich vorgeschriebene Trittschall- und Wärmedämmwerte sind im Einzelfall zu prüfen und gegebenenfalls durch Zusatzdämmung zu ergänzen. B/L: 850 x 1450 mm (inkl. Überlappung) VA: 50mm/ Diagonale 70mm. Für Rohraußendurchmesser von 14-17 mm.

K395

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K395Y501	1400x200mm	7,13		1	14
K395Y502	1400x100mm	7,13		1	10
K395Y503	30-2	7,84		1	12
K395Y504	ND11	6,18		1	20



K395Y501



K395Y502



K395Y503



K395Y504

Zubehör zu Noppenplatte R979N

K395Y501: Ausgleichselement-Türübergang (ohne EPS-Dämmung)

VPE: 14 St./Karton

K395Y502: Verbindungsstreifen zur perfekten Verbindung geschnittener Noppenplatten.

VPE: 10 St./Karton



K395Y503: Dämmstreifen aus EPS 30-2 für R395Y501

VPE: 12 St./Karton

K395Y504: Dämmstreifen aus EPS ND11 für R395Y501

VPE: 20 St./Karton

R883A



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R883AY501	25 mm	15,16	D	1	-



Noppensystemplatte aus Polystyrol-Hartschaum für Trockenverlegung. Qualität EPS-P-WD/WS-035 mit erhöhter Druckfestigkeit. Rohrverlegung (Metallverbundrohr 14 mm) kann in Mäander- oder Schneckenform erfolgen. Mögliche Verlegeabstände: 125, 250 und 375 mm

Abmessung: 1019 x 644 x 25 mm
Überlappung: 20 mm

K802A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K802Y503	750 mm	4,92	D	1	-




Wärmeleitblech aus verzinktem Stahlblech zur Aufnahme der Heizrohre sowie der Wärme- und Lastverteilung. Ein sehr guter Halt der Rohre ist durch die omega-förmige Ausbildung gewährleistet.

NOTIZEN

Abmessung: 750 x 120 x 0,5 mm
An integrierten Sollbruchstellen werkzeuglos abknickbar.
Für Mehrschichtverbundrohr 14 mm.

K802B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K802Y504	-	6,56	D	1	-





Kurvenstück aus verzinktem Stahlblech zur Aufnahme der Heizrohre sowie der Wärme- und Lastverteilung. Geeignet für Verlegeabstand 125 mm.

NOTIZEN

Für Mehrschichtverbundrohr 14 mm.

K809

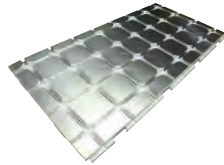
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K809Y500	25 mm	0,39	D	1	-



Spezieller Noppenreiter aus Kunststoff zur Fixierung der Rohre in Randbereichen (Rohrbögen). Trockenbausystem. Abmessung: 75 x 25 mm

R883-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R883Y101	T150-h28	54,24	D	11,52	-



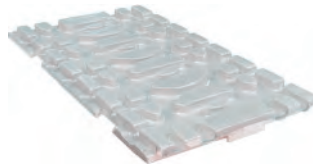
Isolierplatte aus expandiertem Polystyrol. Fuge kombiniert mit einem Thermoleiterprofil, gebildet durch Aluminiumfolie 0,3mm; erlaubt den Durchgang der Rohre in beide Richtungen, wenn nötig, auch bei 45° (durch Entfernen eines Teils des Bleches); Paneelabmessung: 1200x600mm Gesamtdicke: 28mm Mit Nuten an den vier Seiten, zur Verbindung der angrenzenden Platten.

NOTIZEN

Thermischer Widerstand: 0,65 (m²K)/W

R884

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M²	RG		
R884Y101	T150-h28	55,57	D	5,76	-





Wärmedämmplatte, zum Durchtritt der Rohrleitungen und zur Unterstützung der Kreisbiegung. Ausgedehnte Polystyrolplatte. Plattenabmessung: 600x300mm Gesamtdicke: 28mm Mit Nuten an den vier Seiten, zu Verbindung der angrenzenden Platten.

NOTIZEN

Thermischer Widerstand: 0,50 (m²K)/W

➤ Zubehör systemübergreifend

K369

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
K369X500	25 m	0,78	D	25	100



Randdämmstreifen aus recyclefähigem PE-Schaum, mit Folienflansch, um ein Eindringen von Fließestrich zu verhindern, mit Perforierung. Länge: 25 m; Höhe: 150 mm; Stärke: 8 mm



R549P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R549PY003	ø 16-18 mm	2,84	E	1	50
R549PY004	ø 20 mm	2,82	E	1	50



Kunststoff-Winkelspange als Rohrführungsbogen 90°



R872

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R872Y500	15x0,8cm x 2 m	10,03	D	2	-



Bewegungsfugenprofil, selbstklebend, mit PE-Dehnstreifen.
Maße: 2000 x 150 x 8 mm

K389

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
K389Y500	16/17 mm	4,06	D	2	512



Federschiene als Klemmsystem für die Heizungsrohre 16 x 2 mm bzw. 17 x 2 mm. Die Federschiene ist mit einer Sollbruchstelle in einem Abstand von 10 cm versehen sowie Klebebeschichtung für einen festen Halt auf der Dämmung R882. Länge: 2 m



K389W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
K389WY001	Ø 12-22	5,54	D	1	100



Rohrbefestigungsschiene für Rohre von 12mm bis 22mm; Länge: 1m

R179EM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R179EX021	3/4"x(12X1,5)	6,47	F	25	250
R179EX023	3/4"x(14x2)	3,72	F	25	250
R179EX043	3/4" X(15X1,7)	4,14	F	25	250
R179EX024	3/4"x(16x2)	3,13	F	25	250
R179EX025	3/4"x(17x2)	3,13	F	25	250
R179EX026	3/4"x(18x2)	3,72	F	25	250
R179EX027	3/4"x(20x2)	4,12	F	25	250



Adapter für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohr. Messing verchromt. Die erste Zahl steht für den Anschluss Eurokonus. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres. Die dritte Zahl steht für die Wandstärke des Rohres.

► Kunststoffrohre

R977

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R977Y212	14X2 AL 0,2 100MT	1,45	E	100	-
R977Y213	14X2 AL 0,2 200MT	1,45	E	200	-



Mehrschichtverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT, längsstumpfgeschweißtes Aluminiumrohr(0,2 mm bzw. 0,3 mm), 100% diffusionsdicht, geringer Ausdehnungskoeffizient. Max. Betriebstemperatur: 95°C Max. Betriebsdruck: 10 bar

NOTIZEN

DVGW Registrier-Nr.: DW-8236BR0238

*=4 m Stangenware

R978

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R978Y235	17X2 mm	1,12	E	240	2.400
R978Y237	17X2 mm	1,12	E	600	3.600



Dieses nach ISO 22391 produzierte, nicht vernetzte PE-RT Kunststoffrohr ist wegen seiner hervorragenden flexiblen Eigenschaften besonders für die Verlegung in Fußbodenheizungsanlagen geeignet. Die Besonderheit: Die Sauerstoffsperrschicht ist in der Mitte angeordnet (Sandwichverfahren). Dadurch ist die Montage der Verbindungstechniken leichter, sicherer und langlebiger geworden.



Max. Betriebstemperatur: 70°C

Max. Betriebsdruck: 6 bar

DIN CERTCO: 3V418MVR (P)

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

R996

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R996Y172	12 x 1,1	0,70	E	240	3.600
R996Y175	12 x 1,1	0,70	E	600	4.800
R996Y048	16 x 1,5	1,07	E	240	-
R996Y065	16 x 1,5	1,07	E	500	-





Geprüftes Kunststoffrohr PE-Xb für die Fußbodenheizung, silanvernetzt, erfüllt die Normen der DIN 16892/93 und DIN 4726, mit Diffusionssperre.

Max. Betriebstemperatur: 70°C

Max. Betriebsdruck: 6 bar

R996T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R996TY227	16x2	1,20	E	100	2.000
R996TY219	16x2	1,20	E	240	4.320
R996TY264	16X2	1,17	E	600	3.600
R996TY221	20x2	1,83	E	100	1.600
R996TY222	20x2	1,83	E	240	2.160
R996TY253	20x2	1,83	E	400	2.400



Geprüftes Kunststoffrohr PE-Xb für die Fußbodenheizung, silanvernetzt, erfüllt die Normen der DIN 16892/93 und DIN 4726, mit Diffusionssperre.

Max. Betriebstemperatur: 95°C

Max. Betriebsdruck: 6 bar

NOTIZEN

Besonders verlegefreundlich

R985N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R985NY001	25x20 mm	1,08	E	100	-
R985NY002	30x25 mm	1,36	E	100	-



Schwarzes Schutzrohr für Kunststoffrohr.

R986S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R986SY100	12X1,5 100MT	1,42	E	100	2.500



Kunststoffrohr aus Polybuten mit Diffusionssperre nach DIN16968/69. Einsatzgebiete für Heizung, Sanitär und Kühldecken.

Max. Betriebstemperatur: 95°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

R986

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R986Y116	16x2 mm	2,24	E	100	2.000
R986Y117	16x2 mm	2,24	E	240	2.640
R986Y130	16x2 mm	2,24	E	500	3.000
R986Y118	18x2 mm	2,46	E	100	2.000
R986Y119	18x2 mm	2,46	E	240	2.400
R986Y122	22x2 mm	3,02	E	100	1.300



Kunststoffrohr aus Polybuten mit Diffusionssperre nach DIN 16968/69. Einsatzgebiet für Heizung, Sanitär und Kühldecken. Max. Betriebstemperatur: 95°C Max. Betriebsdruck: 10 bar

R986I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R986Y113	16X1,5 50MT	2,83	E	50	1.500



Kunststoffrohr aus Polybuten mit Diffusionssperre nach DIN 16968/69 und Isolierung. Einsatzgebiet für Heizung, Sanitär und Kühldecken. Max. Betriebstemperatur: 95°C Max. Betriebsdruck: 10 bar

➔ Stellantriebe, Regelkomponenten, Raumthermostate und Zubehör

R473

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R473X221	230V/1m	21,82	C	1	25
R473X222	24V/1m	22,32	C	1	25



Thermischer Stellantrieb 230 V oder 24 V für die Einzelraumregelung. Mit Funktionsanzeige. Schnelle Montage mit Hilfe eines KS-Adapters. Stromlos geschlossen. R473X221 und R473X222 ohne Varistor. KS-Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

NOTIZEN

Nachfolgemodell zu R475 und R479

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R473M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R473MX221	230V/1m	27,69	C	1	25
R473MX222	24V/1m	27,18	C	1	25



Thermischer Stellantrieb 24 V oder 230 V für die Einzelraumregelung. Mit Funktionsanzeige. Schnelle Montage mit Hilfe eines KS-Adapters. Ausführung mit Endschalter dient als potentialfreier Kontakt. Stromlos geschlossen. Ohne Varistor.

NOTIZEN

KS-Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R478

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
R478X121	230V/1,5m	27,31	C	1	25
R478X122	24V/1,5m	27,29	C	1	25
R478VX121	230V/1,5m	28,28	C	1	25



Thermischer Stellantrieb 230 V oder 24 V für die Einzelraumregelung. Mit Funktionsanzeige. Schnelle Montage mit Hilfe eines KS-Adapters. Stromlos geöffnet. R478VX121 mit Varistor.

NOTIZEN

KS-Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R478M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
R478MX021	230V/1,5m	29,21	C	1	25
R478VX021	230V/1,5m*	30,80	C	1	25



Thermischer Stellantrieb 230 V oder 24 V für die Einzelraumregelung. Mit Funktionsanzeige. Schnelle Montage mit Hilfe eines KS-Adapters. Ausführung mit Endschalter dient als potentialfreier Kontakt. Stromlos geöffnet. R478VX = 230 V mit integriertem Varistor R478MX = mit Endschalter

NOTIZEN

KS-Adapter ist im Lieferumfang enthalten. *Auslaufmodell

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R453F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
R453FY002	30x1,5	1,55	C	1	100



Kunststoffadapter für die Aufnahme eines Giacomini Stellantriebes R473, R478 auf ein 30 x 1,5 Anschlussgewinde.

NOTIZEN

Vor der Installation muss der Ventilhub des Thermostatventils mit dem Hub des Stellantriebes überprüft werden.

R508K

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
R508KY001	-	49,24	C	1	10



Thermostatische Raumsteuerung, komplett mit Thermostatventil, Thermostatkopf, automatischer Entlüftung und UP-Kasten. Einsatzgebiet: Unterbrechung eines FBH-Kreises im Raum zwecks Einzelraumregelung. 2 Adapter für das Heizrohr separat bestellen.



R414M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG			
R414MX003	18 x 18	19,85	I	5	50



Thermostatventil mit Anschlusswinkel zu R508K.

R481E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R481EY502	230 V Heizen	117,62 C	1	-



Elektronischer, digitaler Raumtemperaturregler 230 V für die Ansteuerung (2-Punkt oder Puls-Pause) von Stellantrieben mit Display für die Ansteuerung von Stellantrieben im Heizfall. Einstellbereich von 5°C - 30°C. Nachtabsenkung über Absenkeingang, Sollwerttemperaturbegrenzung, Ventilschutzfunktion (inaktiv), Frostschutzfunktion (aktiv). Pro Raumthermostat können bei 230 V bis zu 5 Stellantriebe parallel angeschlossen werden.

R480D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R480DY502	230V Heizen/Kühlen	178,27 C	1	-



Elektronischer, digitaler Raumtemperaturregler 230 V für die Ansteuerung (2-Punkt oder Puls-Pause) von Stellantrieben zum Heizen und Kühlen. Mit Display, Wochen- und Jahreszeitprogramm, 3 Temperaturstufen (reduziert, normal, komfort), Pilotuhrfunktion für die Ansteuerung der Nachtabsenkung als Master an weitere Raumthermostate. Mit Ventilschutzfunktion (inaktiv) und Frostschutz (aktiv). Temperaturbereich von 8°C - 38°C. Pro Raumthermostat können bei 230 V bis zu 5 Stellantriebe parallel angeschlossen werden.

R481AE

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R481AY511	24 V~/ 230 V~	29,25 C	1	-



Raumthermostat 24 V-230 V für die Ansteuerung von Stellantrieben. Temperaturbereich 5°C-30°C. Pro Raumthermostat können bei 24V bis zu 4 Stellantriebe und bei 230 V bis zu 10 Stellantriebe angeschlossen werden.

R481BL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R481BY511	-	3,05 C	1	-



Blendrahmen zur Installation des R481AE auf eine Unterputzdose.

PM100

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
PM100Y501	24V/230V 6CH	109,90	C	1 -
PM100Y502	230V 10CH	146,17	C	1 -
PM100Y503	230V 10CH NC/NO SWITC	201,83	C	1 -



Elektrischer Regelverteiler 230 V bzw. 24 V für den Anschluss je nach Ausführung von 6 bis 10 Raumthermostaten und max. 15 oder 18 Stellantrieben.

NOTIZEN

Regelverteiler PM100Y501:

Ausführung 6 Kanal, 230V und 24V inkl. Sicherung T2A für Verwendung mit 24V Speisespannung. Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen. Bis max. 15 Stellantriebe.

Regelverteiler PM100Y502:

Ausführung 10 Kanal 230V mit Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen. Ausgang für Pumpenschaltung ohne Zeitverzögerung und Erdklemme bei 230V. Eingang C/O Heizen/Kühlen. Eingang für Sicherheitstemperaturbegrenzer zur Überwachung der Vorlauftemperatur. Bis max. 18 Stellantriebe.

Regelverteiler PM100Y503

Ausführung 10 Kanal 230V mit Eingang Eco-Betrieb auf 2 Zonen. Ausgang für Pumpenschaltung mit Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit mit DIP-Schalter. Ausgang zur Kesselsteuerung. Eingang C/O Heizen/Kühlen. Eingang für Sicherheitstemperaturbegrenzer zur Überwachung der Vorlauftemperatur bzw. für Taupunktüberwachung. Umschaltung NC/NO mit DIP-Schalter. Ventilschutzfunktion. Mit LED für Anzeigen: Netzspannung, Sicherung defekt, C/O aktiv, Pumpenrelais aktiv, Taupunktüberwachung, Status Anzeige. Bis max. 18 Stellantriebe.

K373

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K373Y011	230 V	158,56	C	1 10



Vorlauftemperaturbegrenzer zur Abschaltung der Umwälzpumpe bei Überschreiten der voreingestellten Temperatur.

K373I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K373Y013	230V	43,07	C	1 20



Vorlauftemperaturbegrenzer als Anlegethermostat zur Abschaltung der Umwälzpumpe bei Überschreiten der voreingestellten Temperatur.

➤ Weitere Regelungskomponenten verdrahtet und Funk

K410WH-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K410WHY501	230V	374,69	C	1 -



Wiser Smart Heat Hub

Verbindungsstelle zwischen bauseitigem Router und Heizungsregelsystem

NOTIZEN

Im Lieferumfang enthalten:

- 1x Wiser Smart Heat Hub
- 1x Netzteil 230 V

K410W-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K410WY501	2 X 1,5V	195,00 C	1	-



Wiser Smart Heat Raumthermostat zur Einzelraumregelung in Verbindung mit dem Wiser Smart Heat Regelsystem

NOTIZEN

Im Lieferumfang enthalten:

- 1x Raumthermostat
- 2x AA Batterien
- 1x Wandhalterung
- 1x Tischständer

K470W-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K470WX501	2 X 1,5V	130,98 C	1	-



Zur Erweiterung des Wiser Smart Heat Regelsystems um Heizkörper für weitere Räume

NOTIZEN

Im Lieferumfang enthalten:

- 1x Heizkörperthermostat
- 2x AA Batterien
- 1x M30x1,5 mm Verschraubung
- 1x Gewindeadapter

PM100W-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
PM100WY501	230V	370,58 C	1	-
PM100WY502	24/230V	449,27 C	1	-



Wiser Smart Heat Verteilerleiste

NOTIZEN

Wiser Smart Heat Verteilerleiste

PM100WY501 Verteilerleiste für 6 Kanäle (Räume) erweiterbar auf 12 oder 16 Kanäle für bis zu max. 14 Stellantriebe je Verteilerleiste und max. 4 Stellantriebe je Ausgang.

Werden mehr Stellantriebe pro Kanal (Raum) benötigt, lassen sich die Ausgänge bündeln, so dass auch mehr als 4 Stellantriebe pro Kanal (Raum) möglich sind.

PM100WY502 Verteilerleiste wie vor jedoch mit der Funktion Heizen und Kühlen sowie Ausgängen zum Schalten von Pumpe und Wärmeerzeuger.

K200

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K200Y501*	230 V~ /1	181,68 C	1	-
K200Y504*	230 V~ /4	263,21 C	1	-
K200Y506*	230 V~ /6	415,81 C	1	-



Funkempfänger, steckerfertig verdrahtet (nur 4- und 6-Kanal) zum Anschluss an eine Steckdose 230 V AC. Externer Ausgang für Stellantriebe mit 230 V oder 24 V.

Weitere Funktionen: Heizen und Kühlen:

NOTIZEN

Anschlussmöglichkeit für Zeitschaltuhr zur Nachtabsenkung, Ventiltest-Funktion, ein Taster und eine Signallampe je Ausgang, automatische Überwachung des Senders und bei Störung akustisches Signal. Pro Kanal sind bei 230 V 10 Stellantriebe schaltbar, bei 24 V sind 4 Stellantriebe schaltbar.

K200Y501 = 1-Kanal

K200Y504 = 4-Kanal

K200Y506 = 6-Kanal

* Auslaufmodell

K201

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K201Y001*	-	208,22 C	1	-



Drahtlose Fernbedienung als Wand- oder Handgerät. Weitere Funktionen: Uhr, selbstlernende Heizkurve, Ventilschutzschaltung, Erfassung der Raumtemperatur und schnelle Weiterleitung der Daten.

Einsatzgebiet im Neu- und Altbau.

Heizen und Kühlen.

* Auslaufmodell

K203

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K203Y501*	-	156,17 C	1	-



Analoger Funksender (ohne Uhr). Drahtlose Fernbedienung als Wand- oder Handgerät.

Kann Temperaturprofil von K201 folgen.

Master- und Slave-Funktion. Heizen und Kühlen.

* Auslaufmodell

PM100R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
PM100Y001	230 V~	355,00 C	1	10



Power-Modul für den Anschluss von 8 Raumtemperaturreglern und max. 16 Stellantrieben. Mit Pumpenlogik (schaltet Heizungspumpe aus, wenn keine Wärmeanforderung anliegt). Mit LED-Anzeige.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



K494

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K494AY001	2 batterie AAA 1,5 V	62,23 C	1	-



Raumthermostat AP mit Sommer/Winter Funktion.

Öffner:5(3)A 250V, Mikroabschaltung 1B Schaltkontakt spannungsfrei, Stromversorgung durch 2 Alkaline Batterien 1,5V IEC LR03 Typ AAA, Anzeige für Batteriewechsel, Temperaturbereich von 2-45° C, Schutzklasse IP20.

KPM10

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
KPM10Y001	-	593,47 C	1	10



Zonenregler zum Heizen und Kühlen für ein Zone mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensor. Zur Regelung der Umgebungstemperatur und der relativen Feuchte. Mit Ausgang 0-10V.

KD410

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KD410Y001	Steuerdisplay mit Touchscreen	1.090,19	I	1	-



Steuereinheit mit Touchscreen-Display; unterstützt folgende Kommunikationsprotokolle: ZigBee, LoRa, WiFi; Anschluss von bis zu 32 Thermostaten möglich; Stromversorgung: 230V CE-Zertifizierung

KPM40

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KPM40Y002	Steuermodul 230V	947,66	C	1	-



Zum Öffnen und Schließen eines Mischventils; Ein- und Ausschalten der Umwälzpumpe; Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb; Ansteuerung von max. 8 Räumen möglich; Stromversorgung 230V; CE-zertifiziert.

KPM45

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KPM45Y002	Steuermodul 230V	947,66	C	1	-



Luftbetätigungsmodul zur Steuerung verschiedener Arten von Luftbehandlungsgeräten; Steuert die Luftansaugung, die Gebläsedrehzahl die Umwälzpumpe und das Mischventil. Kann das Signal eines Kohlendioxidsensors empfangen um den Luftaustausch zu steuern. Stromversorgung 230V, CE-zertifiziert.

K410W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K410WY001	Funksender/Temperatur	210,33	I	1	-
K410WY002	Funksender/Temp. & Feuchtigkeit	238,11	I	1	-
K410WY012	Funkempfänger/Temp. & Feuchtigkeit	262,17	I	1	-



Funk-Temperatursensor; Stromversorgung: 2 x 1,5VAA; CE-Zertifizierung

K465

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K465Y001	Außentemperaturfühler	191,07	I	1	-



Außentemperaturfühler; zur Verwendung mit dem Steuermodul KPM40 oder KPM45; Messbereich: -40°C - 85°C Schutzart: IP68 12V-Versorgung über Steuermodul KPM40.

PM100W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
PM100WY02	230 V	688,08	C	1	5



Funkregelung für Heizungsanlagen; Regelungsmöglichkeiten:
 -Umgebungstemperatur in 16 Zonen mit K400Y002
 -Umwälzpumpe mit Sicherheitsthermostat (wenn mit dem Temperatursensor K563PY002 kombiniert)
 -Warmwassererzeugung (in Kombination mit dem Temperatursensor K563PY002)
 Kombinierbar mit Touchscreen-Display KD400Y002.
 Stromversorgung 230V; CE-zertifiziert.

KD400

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
KD400Y002	Stromversorgung durch PM100WY002	487,37 C	1	5



Touchscreen-Display zur Programmierung Steuerung und Kontrolle des Steuergerätes PM100WY002. Direkte Stromversorgung durch das Steuergerät. Montage auf der Wand oder am Steuergerät.

K400

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K400Y002	2 batterie AA 1,5 V	182,42 C	1	20



Raumthermostat mit Display zur Kombination mit dem Steuergerät PM100WY002. Wandmontage; Versorgung durch 2 Batterien AA 1,5V.

K563P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K563PY002	-	57,74 C	1	10



Temperaturfühler; doppelte Einsatzmöglichkeit: Als Sicherheitstemperaturbegrenzer oder zur Regelung der Warmwassertemperatur. Zur Kombination mit dem Steuergerät PM100WY002.

➤ Busfähige Raumregelung

K495L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K495LY002	24 V	468,02 C	1	-



Raumthermostat mit Hintergrundbeleuchtung und lokaler Schnittstelle zur Regelung von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Verwendbar in Kombination mit den Einstellmodulen KPM30 und KPM31, Kommunikation via BUS; Stromversorgung: 24V AC EC-zertifiziert



K493T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K493TY002	-	573,18 C	1	-



Raumthermostat mit Touch-Display; Stromversorgung: 12V Farbe: weiß

KPM30

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KPM30Y003	24 V	955,98	C	1	-
KPM30Y004	24 V	935,20	C	1	-



Steuermodul zum Heizen und/oder Kühlen. Mit integriertem Display für die Überwachung, Konfiguration und Verwaltung. Spannungsversorgung 24 V AC. Möglichkeiten zum Ansteuern von Mischventil und Pumpe zusätzlich mit potentialfreiem Kontakt. Optional Verbindung mit Gegenstelle KD201. Anschlussmöglichkeiten, Feld Bus, mit Erweiterungsmodulen Ein- / Ausgänge KPM35 und Raumsensoren K492B und K495B / K495L. CE-Zertifizierung.



KPM35

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KPM35Y001	24 V	397,48	C	1	-



Erweiterungsmodul Ein- / Ausgänge für Steuermodul KPM30 oder KPM31. Ausgang potentialfreie Kontakte mit der Fähigkeit, elektrische Antriebe, Servomotoren für Zonenventile oder Luft-Aufbereitungs-Systeme für die Entfeuchtung zu steuern. 24V AC, Größe 4 DIN-Module. CE-Zertifizierung



KPM36

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KPM36Y001	Scheda Modbus	295,14	C	1	-
KPM36Y002	Scheda Konnex	594,09	C	1	10
KPM36Y003	Scheda Ethernet	981,72	C	1	10



Platine für Steuermodul KPM30 / KPM31 zur Integration des Systems auf andere Kommunikationsportale.


KD201

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KD201Y001	-	636,77	C	1	-



Regler mit LCD Display mit Tastatur für Überwachung, Konfiguration und Management-System. Semi-Grafik-LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung. Wird in Kombination mit dem Steuermodul KPM30/KPM31 verwendet. Direkteinspeisung vom Steuermodul. CE-Zertifizierung.

K492B



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K492BY002	230 V	348,97 C	1	-



Thermostat mit beleuchtetem Display und Schnittstelle für die lokale Kontrolle der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Für den Einsatz mit Busanbindung an das Steuermodul KPM30/ KPM31. 230 V AC, Modbus-RTU-Slave über RS485.

CE-Zertifizierung

K465P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K465PY001	-50/105°C	109,50 C	1	-





Der Außentemperaturfühler K465P wird zusammen mit Steuermodul KPM30 oder KPM31 in Fußbodenheizungs- und Kühldeckensystemen eingesetzt. Dieser Fühler misst und kontrolliert die Außentemperatur. Die Steuermodule KPM30 oder KPM31 sind notwendig, um das Signal, das der Fühler K465P für witterungsgeführte Regelung sendet, zu verarbeiten. Der Fühler K465P wird in Systemen mit witterungsgeführten Regelungen (mit oder ohne Kontrolle der thermischen Veränderungen) verwendet.

NOTIZEN

Technische Merkmale:

- Passiver Fühler
- Temperaturbereich -50/105 °C
- IP-Schutzklasse IP68

K463P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K463PY001	-50/105°C	39,87 C	1	-



Der Vorlauftemperaturfühler K463P findet Anwendung in Fußbodenheizungs- und Kühldeckensystemen. Er wird an die Steuermodule KPM30 oder KPM31 angeschlossen. Der Fühler K463P kontrolliert die Vorlauftemperatur des Verteilers. Die Steuermodule KPM30 oder KPM31 verarbeiten das Signal vom Fühler K463P. Der Fühler übermittelt die Daten der Wassertemperatur der einzelnen Heizkreise. Der Vorlauftemperaturfühler K463P arbeitet unabhängig von der Voreinstellung der Steuermodule (entweder mit eingestelltem festem Wert oder mit witterungsgeführter Regelung).

NOTIZEN

Technische Merkmale:

- Passiver Fühler
- Temperaturbereich -50/105 °C
- Fühlerdurchmesser 6mm

Metallkasettendecke Serie GK

K60

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K60LX501	596X1030	AUF ANFRAGE	T	1	-



Inaktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm

RAL 9010 596 x 1030mm

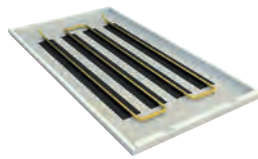
NOTIZEN

K60X501,,,perforiert

K60LX501,,,glatt

K60C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K60CX501	596X1030	AUF ANFRAGE	T	1	-
K60LCX501	596X1030	AUF ANFRAGE	T	1	-



Aktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm

mit Alu-Wärmeleitprofilen und mäanderförmig verlegten Kupferrohren

RAL 9010 596 x 1030mm

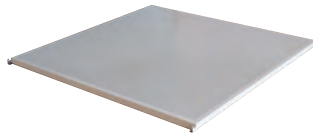
NOTIZEN

K60CX501,,,perforiert

K60LCX501,,,glatt

K120

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K120X501	1030X1030	AUF ANFRAGE	T	1	-



Inaktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm

RAL 9010 1030 x 1030mm

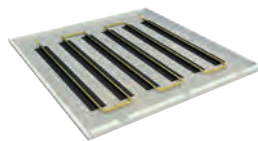
NOTIZEN

K120X501,,,perforiert

K120LX501,,,glatt

K120C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K120CX501	1030X1030	AUF ANFRAGE	T	1	-



Aktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm

mit Alu-Wärmeleitprofilen und mäanderförmig verlegten Kupferrohren

RAL 9010 1030 x 1030mm

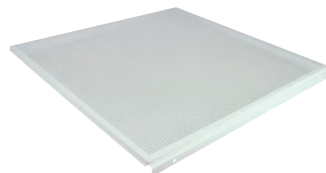
NOTIZEN

K120CX501,,,perforiert

K120LCX501,,,glatt

K6

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K6X300	575X575	AUF ANFRAGE	T	1	-
K6LX300	575X575	AUF ANFRAGE	T	1	-



Inaktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm


RAL 9003 575 x 575mm

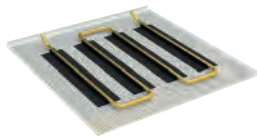
NOTIZEN


K6X300,,,perforiert

K6LX300,,,glatt

K6C



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K6CX300	575X575	AUF ANFRAGE T	1	-
K6LCX300	575X575	AUF ANFRAGE T	1	-



Aktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm mit Alu-Wärmeleitprofilen und mäanderförmig verlegten Kupferrohren
RAL 9003 575 x 575mm
 **NOTIZEN**

 **NOTIZEN**
K12X300: perforiert
K12LX300: glatt

K12

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K12X300	575X1175	AUF ANFRAGE T	1	-
K12LX300	575X1175	AUF ANFRAGE T	1	-

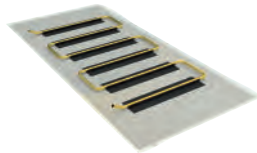


Inaktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm
RAL 9003 575 x 1175mm

 **NOTIZEN**
K12X300: perforiert
K12LX300: glatt

K12C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
K12CX300	575X1175	AUF ANFRAGE T	1	-







Aktives Kühldeckenelement aus Stahlblech 0,8 mm mit Alu-Wärmeleitprofilen und mäanderförmig verlegten Kupferrohren
RAL 9003 575 x 1175mm

 **NOTIZEN**
K12CX300: perforiert
K12LX300: glatt


Gipskartondecke Serie KS

KS60

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
KS60Y200	600X2000X45	AUF ANFRAGE T	1	-
KS60Y120	600X1200X45	AUF ANFRAGE T	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
KS60I200	600X2000X45	AUF ANFRAGE T	1	-
KS60I120	600X1200X45	AUF ANFRAGE T	1	-







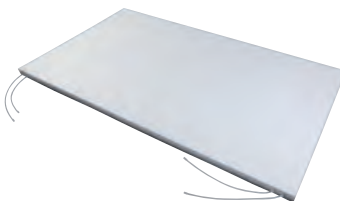
Deckenstrahlpaneel, bestehend aus:
Gipskartonplatte mit integrierten PEX Rohren 8x1 mm mit Sauerstoff-diffusionssperre nach DIN 4726 mit rückseitiger Wärmedämmung aus expandiertem EPS

 **NOTIZEN**
KS60Y200 Abmessung 600 x 2000 x 45 mm Aktiv
KS60I200 wie vor, jedoch aus wasserabweisendem Gipskarton


KS60Y120 Abmessung 600 x 2000 x 45 mm Inaktiv
KS60I120 wie vor, jedoch aus wasserabweisendem Gipskarton

KS120

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
KS120Y200	1200X2000X45	AUF ANFRAGE T	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
KS120I200	1200X2000X45	AUF ANFRAGE T	1	-
KS120I300	1200X2000X45	AUF ANFRAGE T	1	-



Deckenstrahlpaneel, bestehend aus:
Gipskartonplatte mit integrierten PEX Rohren 8x1 mm mit Sauerstoff-diffusionssperre nach DIN 4726 mit rückseitiger Wärmedämmung aus expandiertem EPS

 **NOTIZEN**
KS120Y200 Abmessung 1200 x 2000 x 45 mm Aktiv
KS120I200 wie vor, jedoch aus wasserabweisendem Gipskarton

KS60I300 Abmessung 600 x 2000 x 45 mm Inaktiv
aus wasserabweisendem Gipskarton

Zubehör

RS102

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RS102Y004	Ø 12	8,97	F	10	200
RS102Y007	Ø 16	11,85	F	10	200



Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Fixierung aus rostfreiem Edelstahl. Abdichtung erfolgt über O-Ring. Verwendbar für Kunststoff- und Kupferrohre. Einsatzgebiet: Heiz- und Kühldecke

NOTIZEN

* in Verbindung mit Stützhülse RC900 verwenden!
Temperaturbereich: 5-110 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

RS122

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RS122Y004	Ø 12	9,33	F	10	200
RS122Y007	Ø 16	12,31	F	10	100



Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Fixierung aus rostfreiem Edelstahl. Abdichtung erfolgt über O-Ring. Verwendbar für Kunststoff- und Kupferrohre. Einsatzgebiet: Heiz- und Kühldecke

NOTIZEN

* in Verbindung mit Stützhülse RC900 verwenden!
Temperaturbereich: 5-110 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

K85RS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K85RSY001	RS12 x RS12 - lüng. 750 mm	25,54	F	1	50
K85RSY002	RS12 x 1/2" F - lüng. 400 mm	17,36	F	1	50
K85RSY003	RS12 x RS12 - lüng. 900 mm	27,40	F	1	50
K85RSY022	RS16 x RS16 - lüng. 750 mm	34,67	F	1	30
K85RSY023	RS16 x RS16 - lüng. 900 mm	37,08	F	1	30
K85RSY101	RS16 x RS12 - lüng. 400 mm	24,24	F	1	50



Flexibler Verbindungsschlauch mit Edelstahl Umflechtung für die Verbindung der aktiven Elemente. Inklusive Pushfitting der RS Serie.

NOTIZEN

In Verbindung mit Kunststoffrohren, Stützhülse RC900 verwenden.

Temperatur Bereich: 5-90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

RC102P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC102P009	20 x 2	10,92	F	25	200



Push-Fitting mit fluidischen Abdichtungen im Inneren des Rohres;
für Mehrschichtverbundrohr 20x2mm;
Betriebstemperatur: -20°C (für Wasser-Glycol-Gemisch) bis 80°C (bei konst. Druck von 2bar)
Betriebsdruck: max. 8bar (bei Raumtemperatur)
Berstdruck: > 25bar

RC122P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC122P009	20 x 2	10,92	F	25	200



Push-Fitting/Bogen 90° mit fluidischen Abdichtungen im Inneren des Rohres;
für Mehrschichtverbundrohr 20x2mm;
Betriebstemperatur: -15°C (für Wasser-Glycol-Gemisch) bis 80°C (bei konst. Druck von 2bar)
Betriebsdruck: max. 8bar (bei Raumtemperatur)
Berstdruck: > 25bar

RC151P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
RC151P053	20 x 2 + Ausg. 8 x 1	13,64	F	25 200
RC151P063	20 x 2 + 2 Ausg. 8 x 1	16,58	F	25 200



Push-Fitting/T-Stück mit fluidischen Dichtungen im Inneren des Rohres; für Mehrschichtverbundrohr 20x2mm / Abgang nach oben auf PEX 8x1mm; Betriebstemperatur: -15°C (für Wasser-Glycol-Gemisch) bis 80°C (bei Konst. Druck von 2bar) Betriebsdruck: max. 8bar (bei Raumtemperatur) Berstdruck: > 25bar

RC165P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
RC165P001	8 x 1	1,55	F	10 200
RC165P004	20 x 2	2,15	F	10 200



Stopfen als Steckfitting; RC165P001 8x1mm für PEX-b-Rohr RC165P004 20x2mm für Mehrschichtverbundrohr

RC211P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
RC211P002	Ø 20-16-12-8	39,11	F	1 150



Einsteckschablone

RC30P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
RC30P001	20 x 2	6,44	F	1 500



Ersatz-Kit für Schnellkupplung 20x2mm

RC51P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
RC51P001	8 x 1	2,02	F	1 500



Ersatz-Kit für Schnellkupplung 8x1mm

Kugelhähne und Zubehör

Produkte

66	Trinkwasserkugelhähne
69	Trinkwasserkugelhähne mit Pressanschluss
70	Kugelhähne für Solaranlagen
71	Gaskugelhähne
72	Heizungskugelhähne mit DADO Technik und vollem Durchgang
74	Heizungskugelhähne mit vollem Durchgang
75	Heizungskugelhähne Schwermodelle
77	Kugelhähne mit Messsondenanschluss
78	Kugelhähne mit Pumpenanschluss und Zubehör
79	Griffe für Kugelhähne
80	KFE-Hähne, Auslaufhähne und Kleinstkugelhähne
82	Zubehör

▶ Trinkwasserkugelhähne DVGW

R250W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R250WX022	3/8"	6,55	G	10	100
R250WX023	1/2"	7,23	G	10	100
R250WX024	3/4"	11,72	G	5	50
R250WX025	1"	17,04	G	5	25
R250WX026	1" 1/4*	25,00	G	4	20
R250WX027	1 1/2**	37,93	G	2	10
R250WX028	2**	56,68	G	2	10

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Hebelgriff, Schwermodell, mit Standard Durchgang.

Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt, Gewinde nach ISO 7. Für Heizung oder Trinkwasser Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5 bis 120 °C

Betriebsdruck:

3/8"-3/4"= 42 bar

1"-2"= 35 bar

Druckangaben beziehen sich auf das Medium Wasser bei 20 °C.

DIN-DVGW geprüft, Register Nr.:

NW-6102B00068 für Trinkwasser.

Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.

R250WS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R250SX143	1/2"	14,39	G	5	50
R250SX144	3/4"	16,62	G	5	50
R250SX145	1"	23,17	G	5	25
R250SX146	1 1/4*	33,56	G	4	20
R250SX147	1 1/2**	49,89	G	2	10
R250SX148	2**	72,02	G	2	10

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Hebelgriff und beidseitigem Anschluss für Entleerung und Blindstopfen (als Montagesatz) und Hebelgriff. Schwermodell, mit Standard Durchgang. Innen Messing, außen Messing vernickelt Kugel verchromt.

Technische Daten wie R250W.

DIN-DVGW geprüft, Register Nr.:

NW-6102B00068 für Trinkwasser.

Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.

NOTIZEN

Technische Daten wie R250W.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R251W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251WX022	3/8"	7,01	G	10	100
R251WX023	1/2"	7,73	G	10	100
R251WX024	3/4"	12,10	G	5	50
R251WX025	1"	17,59	G	5	25
R251WX026	1" 1/4*	26,23	G	4	20

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem

Flügelgriff, Schwermodell, mit Standard Durchgang.

Innen Messing, außen Messing vernickelt Kugel verchromt.

Für Heizung oder Trinkwasser Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie R250W



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R251WP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251WX073	1/2" X3/4"	14,97	G	5	50
R251WX074	3/4" X3/4"	14,23	G	5	50
R251WX075	3/4" X1"	19,12	G	5	50
R251WX076	1" X1"	25,06	G	5	25

Kugelhahn mit grünem Flügelgriff,

Wasserzähleranschlussverschraubung und beidseitigem Innengewinde. Innen Messing

außen Messing vernickelt

Kugel verchromt.

Für Heizung oder Trinkwasser.

Verplombung möglich.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R251WT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251WX102	3/8"	10,42	G	1	100
R251WX103	1/2"	10,41	G	1	100
R251WX104	3/4"	14,54	G	1	50
R251WX105	1"	21,14	G	1	25
R251WX106	1 1/4"	28,78	G	1	20

Trinkwasser-Kugelhahn mit verlängertem T-Griff für durchgehende Isolierung.
Schwermodell, mit Standard Durchgang.
Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.
DIN-DVGW geprüft, Register Nr.: NW-6102BO0068 für Trinkwasser.

NOTIZEN

Technische Daten wie R950W

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R253WL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R253WX032	3/8"	10,82	G	10	100
R253WX033	1/2"	10,86	G	10	100
R253WX034	3/4"	14,98	G	5	50
R253WX035	1"	21,90	G	2	20
R253WX036	1 1/4"	35,62	G	2	20

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Hebelgriff, Schwermodell mit beidseitigem Außengewinde
Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.
Technische Daten wie R250W.
DIN-DVGW geprüft, Register-Nr.: 6102BO0068 für Trinkwasser.
Flachdichtend.
Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.

NOTIZEN

Gewinde plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.
Technische Daten wie R250W

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R251WST

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251SX103	1/2"	18,32	G	1	50
R251SX104	3/4"	19,66	G	1	50
R251SX105	1"	26,56	G	1	30
R251SX106	1 1/4"	36,31	G	1	10

Trinkwasser-Kugelhahn mit verlängertem T-Griff für durchgehende Isolierung und beidseitigem Anschluss für Entleerung und Blindstopfen (als Montagesatz).
Schwermodell, mit Standard Durchgang.
Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.
DIN-DVGW geprüft, Register Nr.: NW-6102BO0068 für Trinkwasser.

NOTIZEN

Technische Daten wie R250W.
Eindichten Entleerhahn bauseits

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R254W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R254WX022	3/8"	8,50	G	10	100
R254WX023	1/2"	8,54	G	10	100
R254WX024	3/4"	13,11	G	5	50
R254WX025	1"	19,15	G	5	50
R254WX026	1" 1/4"	31,09	G	4	20

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Flügelgriff, Schwermodell mit Außen- und Innengewinde,
Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.
DIN-DVGW geprüft, Register-Nr.: 6102BO0068 für Trinkwasser. Gemäß DIN EN 13828 und DVGW W570-1.

NOTIZEN

Technische Daten wie R250W.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R253W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R253WX002	3/8"	10,78	G	10	100
R253WX003	1/2"	11,10	G	10	100
R253WX004	3/4"	15,33	G	5	50
R253WX005	1"	22,33	G	5	50
R253WX006	1 1/4"	36,32	G	4	20

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Flügelgriff, Schwermodell mit beidseitigem Außengewinde,
Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.
Technische Daten wie R250W.
DIN-DVGW geprüft, Register-Nr.: 6102BO0068 für Trinkwasser.
Flachdichtend.
Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.

NOTIZEN

Gewinde plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.
Technische Daten wie R250W

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R254WL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R254WX052	3/8"	8,68	G	10	100
R254WX053	1/2"	8,69	G	10	100
R254WX054	3/4"	12,15	G	5	50
R254WX055	1"	18,75	G	2	20
R254WX056	1" 1/4"	30,48	G	2	20
R254WX057	1" 1/2"	59,00	G	2	10
R254WX058	2"	87,06	G	2	10

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Hebelgriff, Schwermodell mit Außen- und Innengewinde,
Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.
Einsatz nach DIN 1988.
DIN-DVGW geprüft, Register-Nr.: 6102BO0068 für Trinkwasser.
Gemäß DIN EN 13828 und DVGW W570-1.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250W

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R259W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259WX023	1/2" X1/2"	15,40	G	1	50
R259WX024	1/2" X3/4"	16,85	G	1	50
R259WX025	3/4" X3/4"	16,91	G	1	20
R259WX026	3/4" X1"	19,77	G	1	20
R259WX027	1" X1"	25,50	G	1	20
R259WX028	1" X1 1/4"	34,18	G	1	20
R259WX029	1 1/4" X1 1/4"	38,59	G	1	20

Trinkwasser-Kugelhahn, Schwermodell, mit lösbarer Verschraubung, mit Außen- und Innengewinde

Erstes Maß IG, zweites Maß AG.

Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.

Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

Gemäß DIN EN 13828 und DVGW W570-1.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250W



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R289S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R289SX024	3/4"	42,30	G	5	25

Kugelhahn mit grünem Handrad, verzögerter Betätigung, lösbarer Verschraubung und Entleerung. Anschluss für Entleerung und

Blindstopfen (als Montagesatz). Für Heizung oder Trinkwasser.

Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.

DIN-DVGW geprüft, Registrier-Nr.:

6102BO0068 für Trinkwasser.

Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Technische Daten wie R250W

R950W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R950WX002	3/8"*	8,18	G	10	100
R950WX003	1/2"	8,92	G	5	50
R950WX004	3/4"	13,09	G	5	50
R950WX005	1"	19,47	G	5	25
R950WX006	1" 1/4	29,62	G	4	20
R950WX007	1" 1/2	44,14	G	2	10
R950WX008	2"	71,66	G	2	10

Trinkwasser-Kugelhahn mit grünem Hebelgriff und vollem

Durchgang, Innen Messing, außen Messing vernickelt. DADO-Kugelhahn-Technik Schwermodell.

Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

Einsatzgebiete u.a.: Heizung, Wasser, nicht brennbare

technische Gase: Druckluft, Satteldampf.

DIN-DVGW geprüft, Register-Nr.:

NW-6102BO0070.

Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-120 °C.

Betriebsdruck:

3/8"-3/4"= 42bar

1"-2"= 35bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser bei 20 °C.

**=mit herkömmlicher Kugelgeometrie

R951W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R951WX002	3/8"*	8,43	G	10	100
R951WX003	1/2"	9,20	G	10	100
R951WX004	3/4"	13,52	G	5	50
R951WX005	1"	20,67	G	5	25
R951WX006	1" 1/4"	30,55	G	4	20

Trinkwasser-Kugelhahn wie R950W, allerdings mit grünem Flügelgriff.

DVGW-geprüft, Register-Nr.: DIN-DVGW NW-6102BO0070

für Trinkwasser.

Innen Messing, außen Messing vernickelt, Kugel verchromt.

Gemäß DIN-EN 13828 und DVGW W570-1.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Technische Daten wie R950W.

**=mit herkömmlicher Kugelgeometrie

Trinkwasserkugelhähne DVGW mit Pressanschluss

R850VW

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R850VY137	42mm	101,80	G	2	12
R850VY138	54mm	152,30	G	2	10

Kugelhahn mit grünem Hebelgriff und vollem Durchgang. Mit beidseitigem Pressanschluss (V-Profil) zur Verbindung des Kugelhahns ohne zusätzliches Übergangsstück mit Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren
DIN-DVGW zertifiziert, Register-Nr.: NW6102BT0545
(Zertifizierung gilt für die Montage in Kupferrohrleitungen)

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 28 bar



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R851VT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851VY103	15mm	17,21	G	5	50
R851VY102	18 mm	21,82	G	5	50
R851VY104	22mm	24,73	G	3	30
R851VY105	28mm	34,74	G	3	15
R851VY106	35mm	71,69	G	2	10

Kugelhahn mit T-Griff und vollem Durchgang. Mit beidseitigem Pressanschluss (V, M oder SA -Profil) zur Verbindung des Kugelhahns ohne zusätzliches Übergangsstück mit Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren
DIN-DVGW zertifiziert, Register-Nr.: NW6102BT0545
(Zertifizierung gilt für die Montage in Kupferrohrleitungen)
Besonderheit R851VT: Auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung des Kugelhahns für die jeweilige Betriebsart.

NOTIZEN



Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 15-22 mm: 35 bar
28-35 mm: 28 bar
Presszange zwingend im 90° Winkel zur Rohrleitung ansetzen
Weitere Größen auf Anfrage.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R851VTS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851VY153	1/2"x15mm	19,80	G	5	50
R851VY152	1/2"x18mm	25,06	G	5	50
R851VY154	3/4"x22mm	28,47	G	3	30
R851VY155	1"x28mm	39,96	G	3	30

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Pressanschluss, Innengewinde und Entleerung. DIN-DVGW geprüft, Register-Nr.: NW-6102BT0545 (Zertifizierung gilt für die Montage in Kupferrohrleitungen)

NOTIZEN



Technische Daten wie der R851VT *Auslaufmodell



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R853VT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R853VY103	1/2"x15mm	17,02	G	5	50
R853VY102	1/2"x18mm	21,57	G	5	50
R853VY104	3/4"x22mm	24,46	G	3	30
R853VY105	1"x28mm	34,36	G	3	30
R853VY106	1 1/4"x35mm	70,92	G	2	10

Kugelhahn mit vollem Durchgang Pressanschluss und Außengewinde. DIN-DVGW geprüft, Reg.-Nr.: NW/6102BT0545 (Zertifizierung gilt für die Montage in Kupferrohrleitungen)





ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Technische Daten wie der R851VT.
Gewinde plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.

R853VWL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R853VY137	1 1/2"x42mm	101,79	G	2	10
R853VY138	2"x54mm	171,42	G	2	10

Kugelhahn mit grünem Hebelgriff und vollem Durchgang. Mit Pressanschluss und Außengewinde. DIN-DVGW geprüft, Reg.-Nr.: NW-6102BT0545 (Zertifizierung gilt für die Montage in Kupferrohrleitungen)



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Technische Daten wie der R850VW.
Gewinde plangeschliffen für flachdichtende Anschlussverschraubungen.

R854VT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R854VY103	1/2"x15mm	16,69	G	5	50
R854VY102	1/2"x18mm	21,14	G	5	50
R854VY104	3/4"x22mm	23,99	G	3	30
R854VY105	1"x28mm	33,66	G	3	30
R854VY106	1 1/4"x35mm	69,54	G	2	20

Kugelhahn mit vollem Durchgang
Pressanschluss und Innengewinde. DIN-
DVGW geprüft, Reg.-Nr.: NW6102BT0545
(Zertifizierung gilt für die Montage in
Kupferrohrleitungen)

NOTIZEN

Technische Daten wie der R851VT



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R859VT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R859VY103	1/2"x15mm	20,67	G	5	50
R859VY102	1/2"x18mm	26,16	G	5	50
R859VY104	3/4"x22mm	29,69	G	3	30
R859VY105	1"x28mm	41,69	G	3	15
R859VY106	1 1/4"x35mm	83,93	G	2	10

Kugelhahn mit vollem Durchgang,
Pressanschluss und lösbarer Verschraubung.
DIN-DVGW zertifiziert; Reg.-Nr.:
NW-6102BT0545

NOTIZEN

Technische Daten wie der R851VT



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R854VWL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R854VY137	1 1/2"x42mm	99,81	G	2	12
R854VY138	2"x54mm	168,08	G	2	10

Kugelhahn mit grünem Hebelgriff und
vollem Durchgang. Mit Pressanschluss und
Innengewinde. DIN-DVGW geprüft, Reg.-Nr.:
NW-6102BT0545 (Zertifizierung gilt für die
Montage in Kupferrohrleitungen)

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850VW



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R251VWP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251VY124	3/4"x22mm	9.999,99	G	1	30
R251VY125	1"x28mm	9.999,99	G	1	25

Kugelhahn mit Standard Durchgang.
Anschlussverschraubungen für Wasser
und/oder Wärmemengenzähler und
Pressanschluss. (mit V, M oder SA Profilen)

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Max. Betriebsdruck: 28 bar.

DIN-DVGW zertifiziert



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



➤ Kugelhähne für Solaranlagen

R258CC

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R258CX002	15x15	10,04	G	5	50
R258CX005	22x22	15,21	G	5	50
R258CX006	28x28	22,72	G	6	30

Kugelhahn mit rotem Hebelgriff und vollem
Durchgang, Schwermmodell, Messing
verchromt. Mit Schneidringverschraubung.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 185 °C

Max. Betriebsdruck: 15+22 mm = PN42

Max. Betriebsdruck: 28 mm = PN35

Druck- und Temperaturangaben beziehen

sich auf das Medium Wasser.



R851VT8

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851VY182	18mm	28,34	G	5	50
R851VY184	22mm	32,17	G	3	30

Kugelhahn mit vollem Durchgang und
beidseitigem Pressanschluss (mit V, M oder
SA Profilen) zur Verbindung des Kugelhahns
ohne zusätzliches Übergangsstück mit
Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren
Geeignet für den Einsatz in einer Solaranlage

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 180 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar


Presszange zwingend im 90° Winkel zur Rohrleitung ansetzen

Weitere Größen auf Anfrage



Gaskugelhähne

R250G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R250GX002	3/8"	7,94	G	10	100
R250GX003	1/2"	8,64	G	10	100
R250GX004	3/4"	12,80	G	5	50
R250GX005	1"	18,55	G	5	25
R250GX006	1 1/4"	29,36	G	4	20
R250GX007	1 1/2"	44,38	G	2	10
R250GX008	2"	67,61	G	2	10

Kugelhahn mit gelbem Hebelgriff, für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Messing verchromt. Schwermodell. Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

DVGW zertifiziert

Register-Nr.: NG-4312BU0479 für Gas

NOTIZEN



Max. Arbeitsdruck mit flüssigem Kohlenwasserstoff: 12bar (bei 20 °C)
Max. Betriebsdruck mit Gas: 5bar Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R730G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R730GX003	1/2"	9,32	G	5	50
R730GX004	3/4"	14,18	G	5	50
R730GX005	1"	20,68	G	5	25
R730GX006	1 1/4"	30,30	G	4	20
R730GX007	1 1/2"	48,04	G	2	10
R730GX008	2"	74,53	G	2	10

Kugelhahn mit gelbem Hebelgriff und vollem Durchgang, für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Messing verchromt.

Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

DVGW zertifiziert



Reg.-Nr.: NG-4312CP0519 für Gas

NOTIZEN

Max. Arbeitsdruck mit flüssigem Kohlenwasserstoff: 12bar (bei 20 °C)
Max. Betriebsdruck mit Gas: 5bar
Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C Höhere thermische Belastbarkeit (HTB): 650 °C für Betriebsdrücke bis 0,1bar



R780G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R780GX003	1/2"	11,71	G	1	5
R780GX004	3/4"	18,02	G	1	5
R780GX005	1"	25,20	G	1	3

Kugelhahn mit gelbem Flügelgriff in Eckform, für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Messing verchromt.

Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E. DVGW zertifiziert,



Reg.-Nr.: NG-4312CP0519 für Gas

NOTIZEN

Max. Arbeitsdruck mit flüssigem Kohlenwasserstoff: 12bar (bei 20 °C)
Max. Betriebsdruck mit Gas: 5bar Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C
Höhere thermische Belastbarkeit (HTB): 650 °C für Betriebsdrücke bis 0,1bar



R781G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R781GX003	1/2"	11,71	G	1	5
R781GX004	3/4"	18,02	G	1	5
R781GX005	1"	24,46	G	1	3

Kugelhahn mit gelbem Flügelgriff in Eckform für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Messing verchromt.

Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.



DVGW zertifiziert, Reg.-Nr.: NG-4312CP0519 für Gas

NOTIZEN

Max. Arbeitsdruck mit flüssigem Kohlenwasserstoff: 12bar (bei 20 °C)
Max. Betriebsdruck mit Gas: 5bar
Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C
Höhere thermische Belastbarkeit (HTB): 650 °C für Betriebsdrücke bis 0,1bar



R782G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R782GX003	1/2"	11,71	G	1	5
R782GX004	3/4"	18,02	G	1	5
R782GX005	1"	24,46	G	1	3

Kugelhahn mit gelbem Flügelgriff in Eckform, für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Messing verchromt.

Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

DVGW zertifiziert,



Reg.-Nr.: NG-4312CP0519 für Gas

NOTIZEN

Max. Arbeitsdruck mit flüssigem Kohlenwasserstoff: 12bar (bei 20 °C)
Max. Betriebsdruck mit Gas: 5bar
Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C Höhere thermische Belastbarkeit (HTB): 650 °C für Betriebsdrücke bis 0,1bar



R783G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R783GX003	1/2"	11,65	G	5	50
R783GX004	3/4"	17,39	G	5	50
R783GX005	1"	24,33	G	3	30

Kugelhahn mit gelbem Flügelgriff in Eckform, für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe.

Messing verchromt.

Dichtungen: Fluorcarbon und P.T.F.E.

DVGW zertifiziert,

Reg.-Nr.: NG-4312CP0519 für Gas



NOTIZEN

Max. Arbeitsdruck mit flüssigem Kohlenwasserstoff: 12bar (bei 20 °C)
Max. Betriebsdruck mit Gas: 5bar
Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C
Höhere thermische Belastbarkeit (HTB): 650 °C für Betriebsdrücke bis 0,1bar



➔ Heizungskugelhähne mit DADO-Technik und vollem Durchgang

DR850



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
DR850Y023	1/2"	9,22	G	10	100
DR850Y024	3/4"	13,04	G	5	50
DR850Y025	1"	20,77	G	5	25
DR850Y026	1" 1/4	33,12	G	4	20
DR850Y027	1" 1/2	57,21	G	4	20
DR850Y028	2"	94,71	G	2	10

Kugelhahn aus entzinkungsbeständigem Messing
mit DADO - Kugelhahntechnik, vollem Durchgang
und rotem Hebelgriff.
Geeignet für Heizung und Dampf.
Beidseitiges Innengewinde.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5 - 120 °C
Min. Betriebstemperatur bei 50% Glycol: -20 °C
Max. Betriebstemperatur: 185 °C bei Sattedampf (10,5 bar)
Betriebsdruck:
1/2" und 3/4": 35 bar
1" bis 2": 28 bar
Druck- und Temperaturangaben beziehen sich
sofern nicht anders angegeben auf das Medium Wasser 20 °C

R910

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R910X022	3/8" **	7,80	G	10	100
R910X023	1/2"	8,44	G	10	100
R910X024	3/4"	12,39	G	5	50
R910X025	1"	17,93	G	5	25
R910X026	1 1/4" *	26,32	G	4	20
R910X027	1 1/2" *	41,89	G	2	10
R910X028	2" *	63,76	G	2	10
R910X029	2 1/2" *	176,94	G	2	4
R910X030	3" *	249,71	G	1	2
R910X031	4" *	511,66	G	-	-



Kugelhahn aus Messing, vernickelt,
Schwermodell
mit DADO - Kugelhahntechnik, vollem Durchgang
und rotem Hebelgriff.
Geeignet für Heizung und Dampf.
Beidseitiges Innengewinde.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5 - 120 °C
Min. Betriebstemperatur bei 50% Glycol: -20 °C
Max. Betriebstemperatur: 185 °C bei Sattedampf (10,5 bar)
Betriebsdruck:
1/2" und 3/4": 35 bar
1" bis 2": 28 bar
Druck- und Temperaturangaben beziehen sich
sofern nicht anders angegeben auf das Medium Wasser 20 °C
** = mit herkömmlicher Kugelgeometrie



R910S



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R910SX003	1/2"	15,82	G	5	50
R910SX004	3/4"	19,84	G	5	25
R910SX005	1"	25,41	G	5	25
R910SX006	1 1/4"	37,36	G	2	20
R910SX007	1 1/2"	55,14	G	2	10
R910SX008	2"	78,89	G	2	10

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahntechnik.
Kugelhahn mit rotem Hebelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang und beidseitigem Innengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.
Mit Entleerung.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.

R911



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R911X022	3/8" **	7,91	G	10	100
R911X023	1/2"	8,64	G	10	100
R911X024	3/4"	12,63	G	5	50
R911X025	1"	18,28	G	5	25
R911X026	1 1/4" *	26,88	G	4	20

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahntechnik.
Kugelhahn mit rotem Flügelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang und beidseitigem Innengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.
** = mit herkömmlicher Kugelgeometrie

R913

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R913X022	3/8" **	10,50	G	10	100
R913X023	1/2"	10,51	G	5	50
R913X024	3/4"	14,27	G	5	50
R913X025	1"	20,85	G	5	25
R913X026	1 1/4" *	33,75	G	2	20



Kugelhahn mit DADO-Kugelhahntechnik.
Kugelhahn mit rotem Flügelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang und beidseitigem Außengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.
** = mit herkömmlicher Kugelgeometrie



R913L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R913LX022	3/8" **	9,99	G	10	100
R913LX023	1/2"	10,00	G	5	50
R913LX024	3/4"	13,97	G	5	50
R913LX025	1"	20,42	G	2	20
R913LX026	1 1/4"	32,48	G	2	20

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahnntechnik.
Kugelhahn mit rotem
Hebelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang und beidseitigem
Außengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.



NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.

** = mit herkömmlicher Kugelgeometrie



R919

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R919X003	1/2"x1/2"	15,68	G	5	50
R919X004	1/2"x3/4"	18,53	G	5	50
R919X005	3/4"x3/4"	19,38	G	5	25
R919X006	3/4"x1"	21,68	G	2	20
R919X007	1"x1"	27,93	G	2	20
R919X008	1"x1 1/4"	34,93	G	2	20
R919X009	1 1/4"x1 1/4"	39,00	G	2	20

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahnntechnik.
Kugelhahn mit rotem
Flügelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang, lösbarer
Verschraubung und
Innen- / Außengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.



NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.

Erstes Maß IG - zweites Maß AG.



R914

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R914X021	1/4" **	9,51	G	20	200
R914X022	3/8" **	10,03	G	10	100
R914X023	1/2"	10,05	G	10	100
R914X024	3/4"	14,88	G	5	50
R914X025	1"	21,70	G	5	25
R914X026	1 1/4"	35,12	G	2	20

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahnntechnik.
Kugelhahn mit rotem
Flügelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang und Innen- /
Außengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.



NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.

** = mit herkömmlicher Kugelgeometrie



R919S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R919SX003	1/2"x1/2"	22,41	G	5	50
R919SX005	3/4"x3/4"	25,22	G	5	25
R919SX007	1"x1"	35,31	G	2	20
R919SX009	1 1/4"x1 1/4"	50,58	G	2	10

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahnntechnik.
Kugelhahn mit rotem
Flügelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang, lösbarer
Verschraubung
Innen- / Außengewinde und Entleerung.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.



NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.

Erstes Maß IG - zweites Maß AG. *Auslaufmodell



R914L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R914LX021	1/4" **	9,22	G	20	200
R914LX022	3/8" **	9,73	G	10	100
R914LX023	1/2"	9,71	G	5	50
R914LX024	3/4"	14,42	G	5	50
R914LX025	1"	21,05	G	2	20
R914LX026	1 1/4"	34,08	G	2	20
R914LX027	1 1/2"	64,64	G	2	10
R914LX028	2"	95,35	G	2	10

Kugelhahn mit DADO-Kugelhahnntechnik.
Kugelhahn mit rotem
Hebelgriff; für Heizung und Dampf geeignet.
Mit vollem Durchgang und Innen- /
Außengewinde.
Schwermodell, Messing vernickelt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R910.

** = mit herkömmlicher Kugelgeometrie



➔ Heizungskugelhähne mit vollem Durchgang

R850

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R850X021	1/4"	5,18	G	20	200
R850X022	3/8"	5,54	G	10	100
R850X023	1/2"	6,65	G	10	100
R850X024	3/4"	9,74	G	5	50
R850X025	1"	15,10	G	5	25
R850X026	1 1/4"	21,39	G	4	20
R850X027	1 1/2"	35,20	G	4	20
R850X028	2"	52,30	G	2	10



Kugelhahn mit rotem Hebelgriff, 100% Durchgang. Messing verchromt mit beidseitigem Innengewinde.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5 - 120 °C

Min. Betriebstemperatur bei 50% Glycol: -20 °C

Max. Betriebstemperatur: 185 °C bei Sattedampf (10,5 bar)

Betriebsdruck:

1/2" und 3/4": 35 bar

1" bis 2": 28 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich

sofern nicht anders angegeben auf das Medium Wasser 20 °C

R851

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851X021	1/4"	5,05	G	20	200
R851X022	3/8"	5,60	G	10	100
R851X023	1/2"	6,73	G	10	100
R851X024	3/4"	9,99	G	5	50
R851X025	1"	15,30	G	5	50
R851X026	1 1/4"	21,58	G	5	25



Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, 100% Durchgang. Messing verchromt mit beidseitigem Innengewinde.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850.

R851TH

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851TX002	3/8"	9,58	G	1	50
R851TX003	1/2"	9,15	G	1	50
R851TX004	3/4"	12,44	G	1	50
R851TX005	1"	17,33	G	1	40
R851TX006	1 1/4"	24,56	G	1	20
R851TX007	1 1/2"	40,48	G	1	20
R851TX008	2"	56,99	G	1	10



Kugelhahn mit verlängertem T-Griff zum durchgängigen Isolieren der Rohrleitungen, 100% Durchgang mit beidseitigem Innengewinde, Messing verchromt, Griff aus schlagfestem Kunststoff mit auswechselbaren farbigen Inlays (rot und blau)

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850.

R854

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R854X023	1/2"	7,67	G	10	100
R854X024	3/4"	11,46	G	5	50
R854X025	1"	17,62	G	5	25
R854X026	1 1/4"	26,74	G	4	20



Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, 100% Durchgang, Messing verchromt, Innen- / Außengewinde

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850.

R854L

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R854LX023	1/2"	7,66	G	5	50
R854LX024	3/4"	11,46	G	5	50
R854LX025	1"	17,62	G	2	20
R854LX026	1 1/4"	26,74	G	2	20
R854LX027	1 1/2"	41,00	G	4	20
R854LX028	2"	62,66	G	2	10



Kugelhahn mit rotem Hebelgriff, 100% Durchgang, Messing verchromt, Innen- / Außengewinde.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850.

R859

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R859X323	1/2" x 1/2"	10,28	G	1	50
R859X325	3/4" x 3/4"	15,60	G	1	25
R859X327	1" x 1"	23,43	G	1	20
R859X329	1 1/4" x 1 1/4"	32,37	G	1	20



Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, 100% Durchgang und lösbarer Verschraubung, Messing verchromt, Innen- / Außengewinde.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850

➔ Heizungskugelhähne Schwermmodell

R250D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R250X001	1/4"	6,03	G	20	200
R250X002	3/8"	6,05	G	10	100
R250X003	1/2"	6,86	G	10	100
R250X004	3/4"	10,79	G	5	50
R250X005	1"	16,43	G	5	25
R250X006	1 1/4"	23,52	G	4	20
R250X007	1 1/2"	37,39	G	2	10
R250X008	2"	55,83	G	2	10
R250X009	2 1/2"	106,49	G	2	4
R250X010	3"	177,61	G	2	4
R250X011	4"	343,00	G	1	2



Kugelhahn mit rotem Hebelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und beidseitigem Innengewinde
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5 - 120 °C
Min. Betriebstemperatur bei 50% Glycol: -20 °C
Max. Betriebstemperatur: 185 °C bei Sattendampf (10,5 bar)
Betriebsdruck:
1/2" und 3/4": 35 bar
1" bis 2": 28 bar
Druck- und Temperaturangaben beziehen sich
sofern nicht anders angegeben auf das Medium Wasser 20 °C

R250DS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R250SX003	1/2"	12,81	G	5	50
R250SX004	3/4"	16,33	G	5	50
R250SX005	1"	21,61	G	5	25
R250SX006	1 1/4"	31,30	G	4	20
R250SX007	1 1/2"	46,53	G	2	10
R250SX008	2"	67,16	G	2	10



Kugelhahn mit rotem Hebelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und beidseitigem Innengewinde sowie
beidseitigem Anschluss für Entleerung und
Blindstopfen (als Montagesatz)
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.
Eindichten Entleerhahn bauseits

R251D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251X001	1/4"	6,18	G	20	200
R251X002	3/8"	6,20	G	10	100
R251X003	1/2"	7,09	G	10	100
R251X004	3/4"	10,95	G	5	50
R251X005	1"	16,42	G	5	25
R251X006	1 1/4"	23,60	G	5	25



Kugelhahn mit rotem Flügelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und beidseitigem Innengewinde
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.

R251P

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251PY003	1/2"x3/4"	11,16	G	5	50
R251PY004	3/4"x3/4"	12,70	G	5	50
R251PY005	3/4"x1"	16,78	G	5	50
R251PY006	1"x1"	24,02	G	5	25



VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251PX003	1/2"x3/4"	11,07	G	5	50
R251PX004	3/4"x3/4"	12,73	G	5	50
R251PX005	3/4"x1"	16,75	G	5	50
R251PX006	1"x1"	24,09	G	5	25

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff,
Zähleranschlussverschraubung und
2 x Innengewinde. Messing oder Messing
verchromt. Für Heizung. Verplombung
möglich.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R251WP.
Das 1. Maß bezieht sich auf das Innengewinde.
Das 2. Maß bezieht sich auf die ÜWM.

R781P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R781PX003	1/2"	Auf Anfrage	G	1	50
R781PX004	3/4"	Auf Anfrage	G	1	25



Eck-Kugelhahn mit rotem Flügelgriff,
Zähleranschlussverschraubung und
2 x Innengewinde. Messing oder Messing
verchromt. Für Heizung. Verplombung
möglich.

R251S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R251SX003	1/2"	13,07	G	5	50
R251SX004	3/4"	16,62	G	5	50
R251SX005	1"	22,03	G	5	25

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und beidseitigem Innengewinde sowie
beidseitigem Anschluss für Entleerung und
Blindstopfen (als Montagesatz)
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D
Eindichten Entleerhahn bauseits



R253D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R253X002	3/8"	8,25	G	10	100
R253X003	1/2"	8,25	G	10	100
R253X004	3/4"	12,23	G	5	50
R253X005	1"	18,73	G	5	50
R253X006	1 1/4"	28,99	G	4	20

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und beidseitigem Außengewinde
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D



R253DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R253LX002	3/8"	8,08	G	10	100
R253LX003	1/2"	8,11	G	10	100
R253LX004	3/4"	11,95	G	5	50
R253LX005	1"	18,34	G	2	20
R253LX006	1 1/4"	28,40	G	2	20

Kugelhahn mit rotem Hebelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und beidseitigem Außengewinde
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D



R254D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R254X002	3/8"	8,24	G	10	100
R254X003	1/2"	8,24	G	10	100
R254X004	3/4"	12,21	G	5	50
R254X005	1"	18,21	G	5	50
R254X006	1 1/4"	29,00	G	4	20

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und Innen- / Außengewinde
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.



R254DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R254LX001	1/4"	7,03	G	20	200
R254LX002	3/8"	7,44	G	10	100
R254LX003	1/2"	8,10	G	10	100
R254LX004	3/4"	12,01	G	5	50
R254LX005	1"	17,52	G	2	20
R254LX006	1 1/4"	28,40	G	4	20
R254LX007	1 1/2"	55,07	G	1	10
R254LX008	2"	81,17	G	1	10

Kugelhahn mit rotem Hebelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
und Innen- / Außengewinde
Messing verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.



R254P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R254PY003	1/2"x3/4"	15,34	G	5	50
R254PY004	3/4"x3/4"	13,72	G	5	50

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff
Schwermodell, mit Standard - Durchgang
mit lösbarer Verschraubung und
Innen- / Außengewinde, für den Anschluss
von Wärmemengenzählern, Messing
verchromt.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R251WP



R258DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R258Y002	ø 15mm	7,39	G	10	100
R258Y004	ø 18mm	10,54	G	10	100
R258Y005	ø 22mm	10,87	G	-	-
R258Y006	ø 28mm	16,82	G	6	30
R258Y007	ø 35mm	23,58	G	4	20

Kugelhahn mit rotem Hebelgriff
Schwermodell, mit Lötmutten
Messing.
NUR ZUM WEICHLÖTEN BIS 280°C
GEEIGNET.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur bei Zinn-Lötlegierungen: 100°C-120°C
Max. Betriebsdruck:
PN42 für 15 + 22 mm
PN35 für 28 + 35 mm



R258D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R258Y012	ø 15mm	7,79	G	10	100
R258Y014	ø 18mm	10,93	G	10	100
R258Y015	ø 22mm	11,14	G	6	60
R258Y016	ø 28mm	17,17	G	6	30
R258Y017	ø 35mm	24,21	G	4	20

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff
Schwermodell, mit Löt muffen
Messing.
NUR ZUM WEICHLÖTEN BIS 280°C
GEEIGNET.
Dichtungen aus Fluorcarbon und P.T.F.E.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur bei Zinn-Lötlegierungen: 100°C-120°C
Max. Betriebsdruck:
PN42 für 15 + 22 mm
PN35 für 28 + 35 mm



R259D

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259Y003	1/2"x1/2"	14,22	G	25	50
R259Y005	3/4"x3/4" Rot	15,03	G	10	20
R259Y006	3/4"x1"	17,08	G	10	20
R259Y007	1"x1" Rot	22,43	G	-	20
R259Y008	1"x1 1/4"	30,94	G	10	20
R259Y009	1 1/4"x1 1/4" Rot	36,37	G	10	20
R259Y025	3/4" x 3/4" Blau	15,24	G	1	20
R259Y027	1" x 1" Blau	22,41	G	1	20
R259Y029	1 1/4" x 1 1/4" Blau	35,52	G	1	20

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259X003	1/2"x1/2"	14,94	G	25	50
R259X004	1/2"x3/4"	15,74	G	25	50
R259X005	3/4"x3/4"	15,77	G	10	20
R259X006	3/4"x1"	17,92	G	10	20
R259X007	1"x1"	23,74	G	-	20
R259X008	1"x1 1/4"	32,49	G	10	20
R259X009	1 1/4"x1 1/4"	36,06	G	10	20

Kugelhahn, Schwermodell, mit lösbarer
Verschraubung.
Für Heizung und Dampf etc. geeignet.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.
Erstes Maß IG - zweites Maß AG.



R259DS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R259SX003	1/2"x1/2"	20,32	G	25	50
R259SX004	1/2"x3/4"	22,83	G	25	50
R259SX005	3/4"x3/4"	28,21	G	10	20
R259SX006	3/4"x1"	28,25	G	10	20
R259SX007	1"x1"	34,22	G	10	20
R259SX008	1"x1 1/4"	38,40	G	10	20
R259SX009	1 1/4"x1 1/4"	52,05	G	10	20

Kugelhahn mit Flügelgriff, Entleerung und
lösbarer Verschraubung. Schwermodell, mit
beidseitigem Anschluss für Entleerung und
Blindstopfen (als Montagesatz). Messing
verchromt.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R250D.
Erstes Maß IG - zweites Maß AG
Eindichten Entleerhahn bauseits.



Kugelhähne mit Messsondenanschluss

R851T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851TY103	1/2"	11,75	G	10	100
R851TY104	3/4"	13,47	G	5	50
R851TY105	1"	21,49	G	5	25

Kugelhahn mit Messsondenanschluss M
10x1 und rotem Flügelgriff, 100% Durchgang
Messing.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850.



R859T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R859TY005	3/4" x 3/4"	24,14	G	1	25
R859TY006	3/4" x 1"	24,15	G	1	20
R859TY007	1" x 1"	29,59	G	1	20

Kugelhahn mit Messsondenanschluss M
10x1 und rotem Flügelgriff, mit lösbarer
Verschraubung
100% Durchgang, Messing.

NOTIZEN

Technische Daten wie der R850.



➤ Kugelhähne mit Pumpenanschluss und Zubehör

R255VT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R255VY105	28mm x 1"x11/2"	42,40	G	1	25

Kugelhahnset, bestehend aus:

- Pumpenkugelhahn mit Pressanschluss R255VT
- Schwerkraftbremse R288
- Überwurfmutter P18L
- Ein rotes und ein blaues Inlay zur Markierung von Vor- und Rücklauf
- Hinweisschild auf Schwerkraftbremse



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: bis 110 °C

Max. Betriebsdruck: PN16

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.

1. Grösse: Innengewinde
2. Grösse: Flansch
3. Grösse: ÜWM

R285F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R285FY001	1"x11/2"	27,22	G	1	25
R285FY003	11/4"x11/4"x2"	36,43	G	1	25

Kugelhahnset bestehend aus:

- Pumpenkugelhahn R285
- Schwerkraftbremse R288
- Überwurfmutter P18L
- Ein rotes und ein blaues Inlay zur Markierung von Vor- und Rücklauf
- Hinweisschild auf Schwerkraftbremse



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -20 °C bis 100 °C Max. Betriebsdruck: PN16

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.

1. Grösse: Innengewinde
2. Grösse: Flansch
3. Grösse: ÜWM

R285

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R285Y003	11/4"x1 1/4"x2"	27,60	G	4	20

Kugelhahn mit Pumpenflanschanschluss und Flügelgriff, Messing. Einsatz der Schwerkraftbremse R288 möglich.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -20 °C (bei 50% Glycol) bis 100 °C; Max. Betriebsdruck: PN16

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.

1. Grösse: Innengewinde
2. Grösse: Flansch
3. Grösse: ÜWM

Produkt ähnlich Abbildung

P18L

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P18LY008	11/2"x1"	6,87	S	1	25
P18LY009	2"x1 1/4"	7,80	S	1	20

Überwurfmutter für Kugelhähne und Muffenschieber mit Flanschanschluss, Messing.



NOTIZEN

Die erste Größenangabe bezieht sich auf die Überwurfmutter.

Die zweite Größenangabe bezieht sich auf den Flansch.

R288

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R288Y005	1"	1,99	E	25	250
R288Y006	11/4"	2,39	E	25	250

Schwerkraftbremse aus Kunststoff, passend für Kugelhähne R285, R287 und R54FL.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

R252

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R252Y001	11/2"x1"	15,07	G	2	50
R252Y002	2"x1 1/4"	23,25	G	2	20
R252Y003	11/2"x22	15,52	G	2	50
R252Y004	11/2"x28	16,04	G	2	50

Kugelabsperung mit loser Überwurfmutter, Messing. Verwendungszweck: z.B. Pumpenabsperung.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Max. Betriebsdruck: 7 bar.

Das 1. Maß bezieht sich auf die Überwurfmutter.

Das 2. Maß bezieht sich auf das IG oder den Klemmring.

➤ Griffe für Kugelhähne

R749F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R749FY001	3/8" - 1/2"	4,06	S	1	50
R749FY002	3/4" - 1 1/4"	4,15	S	1	50
R749FY003	1 1/2" - 2"	5,35	S	1	50

Griff aus schlagfestem Kunststoff zu R851V und R851TH.



P31FW

BLAUER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31FAY002	3/8" - 1/2"	1,56	S	1	100
P31FAY003	3/4" - 1 1/4"	3,70	S	1	50

GRÜNER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31FVY002	3/8" - 1/2"	1,42	S	1	100
P31FVY003	3/4" - 1 1/4"	3,70	S	1	

Flügelgriff zu Kugelhähnen.



P31F

GELBER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31FGY002	3/8" - 1/2"	1,56	S	1	100
P31FGY003	3/4" - 1 1/4"	3,70	S	1	50

ROTER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31FRY001	1/4"	1,20	S	1	100
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1,56	S	1	100
P31FRY003	3/4" - 1 1/4"	3,72	S	1	500

Flügelgriff zu Kugelhähnen.



P31LR

STANDARD GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31LRY001	1/4"	1,02	S	1	
P31LRY002	3/8" - 1/2"	2,50	S	1	100
P31LRY003	3/4" - 1 1/4"	2,61	S	1	50
P31LRY004	1 1/2" - 2"	3,41	S	1	50
P31LRY005	2 1/2" - 3"	6,61	S	1	50
P31LRY006	4"	10,96	S	1	20

BREITER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31LRY102	3/8" - 1/2"	3,32	S	1	100
P31LRY103	3/4" - 1 1/4"	3,49	S	1	25
P31LRY104	1 1/2" - 2"	5,76	S	1	25

Roter Hebelgriff zu Kugelhähnen.

NOTIZEN

Breite Ausführung: R910, R950
Standardausführung: R250, R850



P31LB

STANDARD GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31LAY002	3/8" - 1/2"	2,50	S	1	100
P31LAY003	3/4" - 1 1/4"	2,61	S	1	50
P31LAY004	1 1/2" - 2"	3,41	S	1	50

BREITER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31LAY102	3/8" - 1/2"	3,32	S	1	100
P31LAY103	3/4" - 1 1/4"	3,49	S	1	25
P31LAY104	1 1/2" - 2"	5,76	S	1	25

Blauer Hebelgriff zu Kugelhähnen.

NOTIZEN

Breite Ausführung: R910, R950
Standardausführung: R250, R850



P31LG

STANDARD GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
-------------	--------	---------	----	--	--

BREITER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31LGY102	3/8" - 1/2"	3,32	S	1	100
P31LGY103	3/4" - 1 1/4"	3,49	S	1	25
P31LGY104	1 1/2" - 2"	5,76	S	1	25

Gelber Hebelgriff zu Kugelhähnen R950.



P31LW

STANDARD GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
W31V10254	3/8" - 1/2"	2,46	S	1	
W31V10264	3/4" - 1 1/4"	2,59	S	1	
W31V10274	1 1/2" - 2"	3,42	S	1	

BREITER GRIFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P31LVY102	3/8" - 1/2"	3,32	S	1	100
P31LVY103	3/4" - 1 1/4"	3,49	S	1	25
P31LVY104	1 1/2" - 2"	5,76	S	1	25

Grüner Hebelgriff zu Kugelhähnen.

NOTIZEN

Breite Ausführung: R950W und R850VW. Standardausführung: R250W.



➔ KFE-Hähne, Auslaufhähne und Kleinstkugelhähne

R248

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R248Y003	1/2"x3/4"	13,40	G	5	50
R248Y004	1/2"x3/4"	13,53	G	5	50

Auslaufhahn mit AG/AG bzw. AG/IG, Messing.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 185 °C

Max. Betriebsdruck: 42 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium

Wasser. R248Y003 = AG/AG

R248Y004 = IG/AG



R625

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R625X003	1/2"	2,93	S	1	25
R625X004	3/4"	4,51	S	1	25
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R625Y002	3/8"	3,68	S	1	25
R625Y003	1/2"	2,79	S	1	25
R625Y004	3/4"	4,03	S	1	25

Schlauchtülle mit Überwurfmutter passend zu folgenden KFE-Hähnen:
R608, R608D.



R603

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R603X103	1/2"	12,15	G	5	50
R603X104	3/4"	17,76	G	5	50

Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, MS58-Messing vernickelt, mit lösbarer Verschraubung, IG/AG.

NOTIZEN

Technische Daten wie R604.



P23F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
P23FY003	1/2"	1,76	S	100	1.000
P23FY004	3/4"	2,39	S	50	500

Verschlusskappe zu KFE-Kugelhahn, mit Flachdichtung.



R604

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R604Y104	3/4"	9.999,99	G	5	50

Kugelhahn, Messing, mit lösbarer Verschraubung, IG/AG.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 90 °C Max. Betriebsdruck: PN10 Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R609

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R609Y012	3/8"	8,00	G	1	10
R609Y013	1/2"	8,04	G	10	100
R609Y014	3/4"	11,18	G	5	50

Kugelhahn mit IG/AG, MS58-Messing.

NOTIZEN

Technische Daten wie R604.



R608

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R608Y012	3/8"	7,67	G	1	100
R608Y013	1/2"	7,67	G	1	100
R608Y014	3/4"	11,97	G	1	50

KFE-Kugelhahn mit Schlauchtülle, MS58-Messing.

NOTIZEN

Technische Daten wie R604.



R610

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R610Y003	1/2"	6,15	G	10	100

Kugelhahn mit AG/AG, MS58-Messing.

NOTIZEN

Technische Daten wie R604.



R608D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R608DY113	1/2"	11,31	G	1	100

KFE-Kugelhahn mit rotem Flügelgriff und Schlauchtülle, Messing, selbstdichtend.

NOTIZEN

Technische Daten wie R604.



R611

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG	☐	☒
R611Y014	3/4"	11,85	G	5	50

Kugelhahn mit IG/IG, MS58-Messing.

NOTIZEN

Technische Daten wie R604.



R612

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R612Y003	1/2" x 16	5,98	G	10	100

Kugelhahn mit Feingewinde 1/2" x 16 zur Verwendung mit Adaptern R178 oder R179

NOTIZEN

Technische Daten wie R604



R620

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R620X003	1/2"	13,11	G	5	50
R620X014	3/4"	17,92	G	5	50
R620X015	1"	28,87	G	3	30

Auslaufhahn mit rotem Flügelgriff, Strahlregler und Schlauchtülle. Messing verchromt.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-90 °C

Max.Betriebsdruck: 10 bar R620X003 mit 1/2" Schlauchtülle

R620X004 mit 3/4" Schlauchtülle



R621

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R621X003	1/2"	12,82	G	5	50
R621X014	3/4"	17,57	G	5	50
R621X015	1"	29,87	G	3	30

Auslaufhahn mit rotem Hebelgriff, Strahlregler und 1/2" Schlauchtülle. MS58-Messing verchromt.

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-90 °C

Max.Betriebsdruck: 10 bar R621X003 mit 1/2" Schlauchtülle

R621X014 mit 3/4" Schlauchtülle



R622

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R622X004	3/4"	5,45	G	20	200

Rückflussverhinderer mit Belüfter zu R620 und R621. Messing verchromt.



R625N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R625X014	1" x R620X014, R621X014 (1")	4,96	S	1	15
R625X015	1 1/4" x R620X015, R621X015 (1")	7,53	S	1	8

Schlauchtülle mit Überwurfmutter passend zu folgenden KFE-Hähnen: R620, R621.



R690

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R690X002	3/8"	4,09	G	1	50
R690X003	1/2"	5,15	G	1	50

Mini Kugelhahn, Messing, verchromt mit beidseitigem Innengewinde nach ISO 228. Kunststoffflügelgriff mit 3 verschiedenfarbigen Inlays (rot, grün, blau)

NOTIZEN

Mindestbetriebstemperatur: 0 °C mit Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur: 90 °C

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren

technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)



R694

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R694X002	3/8"	4,09	G	1	50
R694X003	1/2"	5,15	G	1	50

Mini Kugelhahn, Messing, verchromt IG/AG Kunststoffflügelgriff mit 3 verschiedenfarbigen Inlays (rot, grün, blau)

NOTIZEN

Technische Daten wie R690



Zubehör

R62V

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R62VY003	1/2"	19,17	D	1	-
R62VY004	3/4"	21,10	D	1	-
R62VY005	1"	23,25	D	1	-
R62VY006	1 1/4"	24,17	D	1	-

Universalisolation R62 für Presskugelhähne der Serie R851VT, R853VT, R854VT, R859VT, R255V sowie Kugelhähne der Serie R851T mit T-Griff.

Diese Isolierung ist aufklappbar, so dass eine schnelle und leichte Montage erfolgen kann. Klettverbinder halten die Isolierschalen fest zusammen, ermöglichen aber eine einfache Demontage der Isolierung. Einsatzgebiet: Heizungsanlagen und Warmwasseranlagen
Kennzeichnung: Größenangabe, Firmenname und EnEV 2009

Material: geschlossen zelliger PE - Schaum
Betriebstemperaturen: 0° - 100°C
Brandschutzklasse: B2
Wärmeschutzanforderungen: nach EnEV 2009



R65D-CH.

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R65DX001	1/4"	4,10	I	1	20
R65DX002	3/8"	5,03	I	1	20
R65DX011	1/4"*	4,34	I	1	20
R65DX012	3/8"*	5,30	I	1	25

Manuelles Entlüftungs- und Entleerungsventil mit Verschlusskappe. Messing verchromt.
Zum Öffnen und Schließen mittels eines 5 mm Innensechskantschlüssels.
Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN28



NOTIZEN

*= Inklusive Blindstopfen, passend zu Kugelhähnen mit Entleerung.
R65DX011 für Kugelhähne von 1/2" bis 1" R65DX012 für Kugelhähne von 1 1/4" bis 2"
Eindichten Entleerhahn bauseits

R173PV

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R173VY003	3/4" x 15*	11,07	I	1	100

Ausgleichsstille mit Pressübergängen.
Messing. Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: PN10



NOTIZEN

L.min: 47mm L.max: 64mm

*Auslaufmodell

R540F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R540FY002	0-120 °C rot	9,50	C	1	6
R540FY022	0-120 °C blau	9,50	C	1	6

Thermometer mit Steckvorrichtung in roter und blauer Ausführung.
Passend zu allen Presskugelhähnen mit T-Griff.

NOTIZEN

R540FY002 = Ausführung rot

R540FY022 = Ausführung blau



R747

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R747Y001	3/8"-1/2"	2,06	G	100	1.000
R747Y002	3/4"-1"-1 1/4"	1,36	G	100	1.000
R747Y003	1 1/2"-2"	1,87	G	100	1.000

Arretierung für Kugelhahn, um ein unbefugtes Öffnen oder Schließen zu verhindern.



R748

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R748Y001	3/8"-1/2"	2,37	G	1	50

Öffnungsbegrenzung für Kugelhahn



R749T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R749TX101	3/8"-1/2"	6,71	G	25	250
R749TX102	3/4"-1 1/4"	5,88	G	10	100
R749TX103	1 1/2"-2"	12,90	G	5	50
R749TX004	2 1/2"-3"*	16,81	G	5	50
R749TX005	4"	30,63	G	1	5

Spindelverlängerung für Kugelhähne der Modellreihen R250, R850, R910 und R950.
Messing verchromt.

NOTIZEN

Länge:

40 mm = 3/8" und 1/2"

50 mm = 3/4" bis 1 1/4"

65 mm = 1 1/2" und 2"

70 mm = 2 1/2" und 3"

Die Spindel eines Kugelhahns kann mit maximal 4 Spindelverlängerungen verlängert werden.

*nicht für Modell-Serie R910 geeignet.



Komponenten für Solarthermie- und Biomasseanlagen

Produkte

	Komponenten für
84	- Solarthermie
86	- Biomasseanlagen

➤ Komponenten für Solarthermie

R586S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R586SY001	3/4"	636,14	G	1	-
R586SY108	1"	494,60	G	1	-

Vormontierte Solarstation GIACOSUN R586S mit Durchflussmengenmesser, Thermometern, Spül- und Füllereinheit, inklusive Isolierung und 3-Stufen Solar-Umwälzpumpe Wilo ST25/6.

Anschlüsse 3/4".



GS550

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GS550Y001	-	163,95	G	1	-
GS550Y002	-	181,33	G	1	-

Solarspeicheranschlussgruppe

GS550Y001: für nicht-modulierenden Kessel

GS550Y002: für modulierenden Kessel

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 90 °C

Max. Betriebsdruck: PN 10



R586S-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R586SY011	3/4"	1.342,12	G	1	-

Vormontierte Solarstation GIACOSUN R586S mit Solarregler KTD4, Durchflussmengenmesser, Thermometern, Spül- und Füllereinheit, inklusive Isolierung und 3-Stufen Solar-Umwälzpumpe Wilo ST25/6.

Anschlüsse 3/4".



R99S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R99SY003	1/2	38,70	I	1	10

Automatischer Schwimmerentlüfter

für Solaranlagen mit Kugelhahn

zum Absperren. Dadurch sind ein

Auswechseln oder Wartungsarbeiten am

Schwimmerentlüfter möglich, ohne die

Anlage entleeren zu müssen.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 180 °C

Max. Betriebsdruck: PN 10

KTD

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KTD3Y003	-	514,27	C	1	-

Solarregler KTD für die Kontrolle der Temperaturdifferenz der Solaranlage. Er ermöglicht die Eingabe, Erfassung und Überwachung der angeschlossenen Temperaturfühler.

Temperaturfühler Pt1000 inklusive.



KTDS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
KTDSY001	Temperaturfühler	26,67	C	1	-

Temperaturfühler PT1000 (180°C)



R156

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R156X004	3/4"	61,41	G	1	25
R156X005	1"	69,05	G	1	25

Thermostatischer Brauchwassermischer mit I.G. für den Einsatz in Sanitärinstallationen und Solaranlagen. Über den Einstellgriff wird die gewünschte Temperatur eingestellt. Messing verchromt.

Regelbereich 38 - 60°C

Anschlussmöglichkeit in Verbindung mit

Schneidringverschraubungen

(siehe Kapitel 10).



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 100 °C

Max. Betriebsdruck: PN 16 ohne Verbrühschutz

R140C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R140CY006	1/2"x3/4" - 4bar	17,95	I	1	30
R140CY009	1/2" x 3/4" - 6bar	18,95	I	1	30

Sicherheitsventil

Einsatzgebiet: z.B. für Solaranlagen.

Max Betriebstemperatur: 160°C



R156-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R156X024	3/4"	93,66	G	1	10
R156X025	1"	105,58	G	1	10

Thermostatischer Brauchwassermischer

mit Anschlussverschraubungen und

Rückflussverhinderer für den Einsatz in

Sanitärinstallationen und Solaranlagen.

Über den Einstellgriff wird die gewünschte

Temperatur eingestellt. Messing verchromt.

Regelbereich 38 - 60°C



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 100 °C

Max. Betriebsdruck: PN 16 ohne Verbrühschutz

R156-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R156Y223	1/2"	104,47	G	1	10
R156Y224	3/4"	117,11	G	1	10
R156Y225	1"	393,02	G	1	10
R156Y226	1 1/4"	441,37	G	1	8
R156Y227	1 1/2"	1.272,14	G	1	5
R156Y228	2"	1.376,02	G	1	5

Thermostatischer Brauchwassermischer mit Anschlussverschraubungen AG für den Einsatz in Sanitärinstallationen und Solaranlagen.

Über den Einstellgriff wird die gewünschte Temperatur eingestellt. Messing.
Einstellbereich: 38-60°C.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 85 °C.

Max. Betriebsdruck: 10bar. mit Verbrühschutz



R851VT8

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R851VY182	18mm	28,34	G	5	50
R851VY184	22mm	32,17	G	3	30

Kugelhahn mit vollem Durchgang und beidseitigem Pressanschluss (mit V, M oder SA Profilen) zur Verbindung des Kugelhahns ohne zusätzliches Übergangsstück mit Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren
Geeignet für den Einsatz in einer Solaranlage

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 180 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Presszange zwingend im 90° Winkel zur Rohrleitung ansetzen

Weitere Größen auf Anfrage



R540F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R540FY002	0-120 °C rot	9,50	C	1	6
R540FY022	0-120 °C blau	9,50	C	1	6

Thermometer mit Steckvorrichtung in roter und blauer Ausführung.

Passend zu allen Presskugelhähnen mit T-Griff.

NOTIZEN

R540FY002 = Ausführung rot

R540FY022 = Ausführung blau



310

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
310Y010	18X18	6,62	F	10	100
310Y006	22 x 22	6,04	F	10	100
310Y007	28 x 28	8,21	F	10	100

Kupplung, Durchgang, Messing, ohne O-Ring.

Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.

Max. Betriebstemperatur: 200° C

Max. Betriebsdruck: 10bar



311

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
311Y001	1/2" x 15	2,76	F	25	250
311Y010	1/2" x 18	5,19	F	20	200
311Y011	3/4" x 18	5,24	F	20	200
311Y003	3/4" x 22	4,94	F	10	100
311Y005	1" x 28	7,05	F	10	100

Übergangskupplung, Messing, ohne O-Ring.
Kupplung x Außengewinde. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.

Max. Betriebstemperatur: 200°C

Max. Betriebsdruck: 10bar



312

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
312Y001	1/2" x 15	3,38	F	25	250
312Y010	1/2" x 18	4,58	F	20	200
312Y011	3/4" x 18	6,06	F	10	100
312Y003	3/4" x 22	5,12	F	10	100
312Y005	1" x 28	6,68	F	10	100

Übergangskupplung, Messing, ohne O-Ring.
Kupplung x Innengewinde. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.

Max. Betriebstemperatur: 200°C

Max. Betriebsdruck: 10bar.



315

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
315Y010	18X18	6,12	F	10	100
315Y003	22 x 22	6,47	F	10	100
315Y004	28 x 28	9,80	F	5	50

Kupplung, Eckform, Messing, ohne O-Ring.

Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.

Max. Betriebstemperatur: 200°C

Max. Betriebsdruck: 10bar



316

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
316Y002	3/4" x 22	4,84	F	10	100
316Y004	1" x 28	7,89	F	10	100

Übergangskupplung, Eckform, Messing, ohne O-Ring. Kupplung x Außengewinde.

Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.

Max. Betriebstemperatur: 200°C

Max. Betriebsdruck: 10bar



317

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
317Y002	3/4" x 22	5,07	F	10	100
317Y004	1" x 28	10,75	F	5	50

Übergangskupplung, Eckform, Messing, ohne O-Ring. Kupplung x Innengewinde.

Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.

Max. Betriebstemperatur: 200°C

Max. Betriebsdruck: 10bar



318

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
318Y010	18X18X18	8,74	F	10	100
318Y014	28 x 28 x 28	13,41	F	5	50

Kupplung, T-Stück, Messing, ohne O-Ring.
3 x Kupplung. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar



351

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
351Y001	15	1,90	F	50	500
351Y002	22	3,30	F	25	250
351Y003	28	5,36	F	10	100

Endstopfen als Kupplungsendstück auf Rohr.
Messing.



378B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
378BY003	15	0,37	F	1	250
378BY004	22	0,63	F	1	100
378BY006	28	0,84	F	1	100

Schneidring zu Kupplungen 310-336,
Messing.



► Komponenten für Biomasseanlagen

R157A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R157AY051	1" (45 °C)	92,22	G	1	20
R157AY052	1" (55 °C)	92,22	G	1	20
R157AY053	1" (60 °C)	92,22	G	1	20
R157AY054	1" (70 °C)	92,22	G	1	20
R157AY061	1 1/4" (45 °C)	117,02	G	1	10
R157AY062	1 1/4" (55 °C)	117,02	G	1	10
R157AY063	1 1/4" (60 °C)	117,02	G	1	10
R157AY064	1 1/4" (70 °C)	117,02	G	1	10

Thermisches Mischventil zur
Rücklaufanhebung aus Messing mit AG,
flachdichtend für Festbrennstoffkessel. Dient
zur Anhebung der Rücklauftemperatur. Durch
die optimale Kesselrücklauftemperatur
werden Taupunktunterschreitungen,
abgasseitige Korrosion und Glanzrußbildung
verhindert, was zu einer Verlängerung der
Lebensdauer des Heizkessels und weniger
Umweltbelastung führt.

NOTIZEN

Betriebstemperaturbereich: 5 bis 100 ° C.
Max. Betriebsdruck: 10 bar.
Medium: Wasser und Glykollösungen (max. 50% Glykol).
Kalibrierungstemperatur: 45 ° C, 55 ° C, 60 ° C, 70 ° C je nach
Ausführung.
Eichgenauigkeit: +2 ° C



R14OPT-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R140PX028	1/2" x 10 bar	59,65	Q	1	-
R140PX038	3/4" x 10 bar	68,93	Q	1	-

Kombiniertes Temperatur- und
Drucksicherheitsventil

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 100 ° C
Kalibrierdruck: 10bar
Nennndruck: 10bar



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R144ST

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R144SY001	3/4"	160,77	Q	1	10

Thermische Ablaufsicherung, Messing, mit
doppeltem Sicherheitssensor.
Dient zur temperaturseitigen Absicherung
von Heizkesseln mit integrierten
Warmwasserbereitern in geschlossenen
Heizungsanlagen.

NOTIZEN

Komplett mit Fernfühler und Hülse in 1/2"
Anschlüsse: 3/4"IG
Fernleitungslänge: 1300mm
Max. Betriebsdruck: 10 bar Arbeitstemperatur: 92 ° C - 112 ° C
Ansprechtemperatur: 95 ° C Kalibrierungstemperatur: 95 ° C
Medium: Wasser



R14OPT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R140PY021	1/2" x 4 bar	44,81	Q	1	-
R140PY026	1/2" x 7 bar	44,80	Q	1	-
R140PY031	3/4" x 4 bar	52,00	Q	1	-
R140PY036	3/4" x 7 bar	52,00	Q	1	-

Sicherheitsventil Druck und Temperatur, aus
Messing. Ausgestattet mit CE-Kennzeichnung
nach Richtlinie 97/23/EG.

NOTIZEN

Entspricht der EN 1490
Ansprechtemperatur: 90 ° C
Ansprechdruck: 4 bar oder 7 bar.
Medium: Wasser



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



Wohnungsübergabestationen

Produkte

89	Wohnungsübergabestation mit hydraulischer Weiche
90	Wohnungsübergabestation mit dezentraler Warmwasserproduktion
91	Wohnungsübergabestation mit zwei Wärmetauschern
92	Wohnungsübergabestation mit elektronischer Regelung
93	Wohnungsübergabestation als Frischwasserstation
94	Wohnungsübergabestation mit Differenzdruckregler
95	Modulare Wohnungsübergabestation
98	Wohnungsübergabestation mit zwei Wärmetauschern und elektronischer Regelung
99	Zubehör

Kompakte und modulare Wohnungübergabestationen für Nahwärme in verschiedenen Leistungsgrößen



Vorteile GIACOMINI Wohnungsübergabestationen:

Geringere Bereitstellungsverluste als zentrale Trinkwarmwasserspeicher

Keine bzw. geringe Zirkulationsverluste durch Anordnung in der Nähe der Entnahmestellen

Keine Legionellenbeprobung, da keine Kriterien nach DVGW W551 gegeben

Einbaumöglichkeit für Kaltwasserzähler (Summenbildung nach HeizKoV §9)

Einbaumöglichkeit für Wärmezähler

Individuell an den Bedarf eines jeden Gebäudes anpassbar



Wahlweise mit Konstanttemperaturregelung oder mit witterungsgeführter Regelung

Hydraulischer Abgleich der Primärseite:

Je nach Ausführung mit differenzdruckunabhängigen Regelventilen oder statischen Strangregulierventilen

➤ WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT HYDRAULISCHER WEICHE

GE555-3

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE555Y508	3/4"*	1.143,24	Q	1	-
GE555Y516	3/4"*	1.049,89	Q	1	-
GE555Y526	3/4"*	1.393,10	Q	1	-
GE555Y527	3/4"*	1.162,44	Q	1	-
GE555Y536	3/4"*	1.506,32	Q	1	-
GE555Y538	3/4"*	1.209,74	Q	1	-

Wohnungsübergabestation für Zentralheizungen und Kühlsysteme, aktiver Typ (mit Umwälzpumpen), komplett mit:

- Isolierter hydraulischer Weiche, um den Primärkreislauf vom Sekundärkreislauf hydraulisch zu trennen, mit Entleerungshahn, manueller Entlüftung und Manometer.
- Zwei Sekundärkreisläufe auf der Sekundärseite für Mischwasser und/oder kein Mischwasser.
- Selbstregulierende Umwälzpumpe(n) entsprechend der ErP-Richtlinie (2009/125/EC).
- Zonenventil mit motorischem Antrieb.
- Vorinstallierter Montagerahmen zur Installation von Wasserzählern (Trinkwasser/Brauchwasser).
- Vormontiertes Kunststoff-Zählerpassstück für Wärmemengenzähler.
- Vormontierte Elektrobox für Regeleinheiten (z.B. Motor für Zonenventil).
- Fitting-Anschlussset
- Max. Betriebstemperatur: 90°C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

Abmessung der Kästen mit Montagerahmen (L x B x T):
700x750x110-140mm

Ausführungen:

GE555Y508 mit sekundärseitiger Pumpe und Festwertregelung

GE555Y516 mit sekundärseitiger Pumpe für gleitende Vorlauftemperaturen

GE555Y526 mit zwei sekundärseitigen Pumpen für zwei Hochtemperaturheizkreise

GE555Y527 mit sekundärseitiger Pumpe für gleitende Vorlauftemperaturen und Bypass auf der Primärseite

GE555Y536 mit zwei sekundärseitigen Pumpen für einen Hochtemperatur- und einen Niedertemperaturheizkreis mit Festwertregelung

GE555Y538 mit sekundärseitiger Pumpe und Festwertregelung und sekundärseitigem Strangregulierungsventil



NOTIZEN

Optional sind für die Wohnungsübergabestation GE555-3 die nachfolgenden Artikel zusätzlich bestellbar:

- Elektrischer Motor für Zonenventil, Serie K270 oder K272
- Elektrischer Motor für Mischventil, Serie K282.
- Montagerahmen für Installation auf Baustellen, Serie GE551-2
- Dämmung, Artikelnummer GE551Y174

➤ WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT DEZENTRALER WARMWASSERPRODUKTION

GE556

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y301	3/4" - 44 KW	1.098,09	Q	1	-
GE556Y302	3/4" - 58 KW	1.232,81	Q	1	-
GE556Y303	3/4" - 58 KW TH-Steuerung	983,90	Q	1	-
GE556Y314	3/4" - 44 KW Enthärtetes Wasser	1.003,57	Q	1	-

Wohnungsübergabestation für Zentralheizungen und Kühlsysteme, komplett mit:

- Wärmetauscher für dezentrale Warmwasserproduktion
- Filter und Messanschlusstutzen für Wärmemengenzähler auf der Primärseite
- Motorisiertes Zonenventil und Absperrventil für statische Regelung auf der Heizungsseite
- Vorinstallierter Montagerahmen zur Installation in einem Unterputzkasten ausgestattet mit Absperrungen
- Vormontiertes Kunststoff-Zählerpassstücke für Wärmemengen- und Wasserzähler
- Vormontierte Elektrobox für Regeleinheiten (z.B. Motor für Zonenventil)
- Fitting-Anschlussset
- Max. Betriebstemperatur: 90°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar (10 bar mit Kunststoff- Zählerpassstück)

Abmessung (L x B x T):

540x390x155mm

Ausführungen:

GE556Y301 Anschluss 3/4", Leistung 44 KW mit motorischem Umschaltventil und thermostatischer Warmwassertemperaturregelung

GE556Y302 Anschluss 3/4", Leistung 58 KW mit motorischem Umschaltventil und thermostatischer Warmwassertemperaturregelung

GE556Y303 Anschluss 3/4", Leistung 58 KW mit thermostatischem Regelventil und thermostatischer Warmwassertemperaturregelung

GE556Y314 Anschluss 3/4", Leistung 44 KW mit motorischem Umschaltventil und thermostatischer Warmwassertemperaturregelung für enthärtetes Wasser



NOTIZEN

Optional sind für die Wohnungsübergabestation GE556 die nachfolgenden Artikel zusätzlich bestellbar:

- Elektrischer Motor für Zonenventil, Serie K270 oder K272
- Montagerahmen für Installation auf Baustellen
- Zusätzliches Ventilset (nur für die Modelle GE556Y304 und GE556Y314)

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Wärmetauschers zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einer Zirkulationspumpe, ist die Installation eines baumustergeprüften Sicherheitsventils am Kaltwassereingang vorzusehen.

Die Leistung des Wärmetauschers bezieht sich auf folgende Betriebsbedingungen:



- Primärseite: 75 °C, Durchflussmenge: 1 m³/h
- Sekundärseite: 15-50 °C, 18l/min (24l/m für GE556Y302, GE556Y303)

Für Versionen mit größerem Wärmetauscher (GE556Y302, GE556Y303) kann die Leistung gleich 44KW betrachtet werden, mit folgenden Betriebsbedingungen:

- Primärseite: 65 °C, Durchflussmenge 1 m³/h
- Sekundärseite: 15-50 °C, 18l/min

WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN

GE556-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y171	3/4" - Heizen 17,4 KW	1.704,91	Q	1	-
GE556Y176	3/4" - Heizen/Warmwasser 17,4/56 KW	auf Anfrage	Q	1	-
GE556Y177	3/4" - Heizen/Warmwasser 17,4/67 KW	auf Anfrage	Q	1	-

Übergabestation mit doppelten Wärmetauscher, für Hoch- und Niedertemperatur-Heizsysteme und Warmwasserproduktion (nur bei GE556Y176 und GE556Y177) komplett mit:

- Wärmetauscher für das Trennen des Heizungsprimärkreislaufes vom Sekundärkreislauf in der Wohnungseinheit
- Wärmetauscher für die unmittelbare Warmwasserproduktion (GE556Y176 und GE556Y177)
- Selbstregulierende Pumpe mit Energieeffizienzklasse B gemäß Richtlinie ErP 2009/125/EC, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Manometer, Druckschalter und automatischem Entlüfter auf der Heizungsseite
- Thermostatische Kontrolle der Heizungstemperatur (Möglichkeit für hohe und niedrige Temperaturen)
- motorisiertes Zonenventil auf der Heizungsseite
- Vorrangumschaltventil für Warmwasserproduktion (GE556Y176 und GE556Y177)
- TMV2 + TMV3 + WRAS zertifizierter Verbrüh-Schutz für das thermostatische Mischventil
- Einstellbarer Bypass und dynamisches Regulierventil auf der Primärseite (Mit Ausnahme des Bypass besteht keine Primärströmung, wenn Wohnungsübergabestation nicht aktiv ist)
- Automatisches Entlüftungsventil
- Einfache Montage der Übergabestationen auf einen zuvor auf der Baustelle installierten Metallrahmen (inklusive Anschlussventile)
- Die Zählerpassstücke (aus Messing auf der Heizungs- und Wasserseite) können durch einen Wärmemengenzähler und einen Wasserzähler (GE556Y176 und GE556Y177) ausgetauscht werden.
- Vormontierte elektronische Anschlussbox (Elektroanschlüsse und Regelung)



NOTIZEN

Technische Daten:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar (Primärseite) 3 bar (Sekundärseite)

Abmessungen:

(L x H x T)
450 x 630 x 180 mm

Optional sind für die Wohnungsübergabestation GE556 die nachfolgenden Artikel zusätzlich bestellbar:

- Montagerahmen für die Installation auf Baustellen
- Dämmung, Artikelnummer GE551Y180

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Wärmetauschers zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einer Zirkulationspumpe, ist die Installation eines baumustergeprüften Sicherheitsventils am Kaltwassereingang vorzusehen

➤ WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT ELEKTRONISCHER REGELUNG

GE556-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y401	3/4" - Heizen/Warmwasser 58 KW	2.624,32	Q	1	-
GE556Y402	3/4" - Heizen/Warmwasser 67 KW	2.664,78	Q	1	-

Wohnungsübergabestation mit elektronischer Regelung für Hoch- und Niedertemperatur-Heizsysteme und Warmwasserproduktion komplett mit:

- Elektronischer Sollwert-Regelung der Warmwasser- und Heizungstemperatur
- Fernbedienung/Uhrenthermostat zur Parametrierung via Display
- Witterungsgeführte Regelung über Außenfühler
- Plattenwärmetauscher für sofortige Warmwasserproduktion
- Motorisiertes Drei-Wege-Ventil (Vorrangumschaltventil) (Hzg.Primär:Vorlauf)
- Motorisiertes Zwei-Wege-Ventil (Hzg.Primär-Rücklauf)
- Schmutzfänger und manueller Entlüfter (Primärseite)
- Sicherheitsdruckschalter für Niederdruck (Sekundärseite)
- Sicherheitsventil (thermisch/elektronisch) auf der Heizungsseite
- Anschlüsse 3/4"
- Selbstmodulierende Pumpe 15/6, Baulänge: 130 mm, Einhaltung ErP Richtlinie (2009/125/CE)
- Plattenwärmetauscher und Rohrleitungen vollständig isoliert
- Die Zählerpassstücke (aus Kunststoff auf der Heizungsseite/aus Messing auf der Wasserseite) können durch einen Wärmemengenzähler und einen Wasserzähler ausgetauscht werden
- Lackiertes Stahlblechgehäuse (RAL 9010), abschließbar



NOTIZEN

Technische Daten:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Primärkreis max. Betriebsdruck: 10 bar
- Sekundär Warmwasserkreis max. Betriebsdruck: 10 bar
- Temperaturbereich des sekundären Heizkreises:
Niedertemperatur: 25-45 °C
Hochtemperatur: 25-85 °C
- Temperatur des sekundären Warmwasserproduktionskreises: 30-60 °C (Sollwert 50 °C)
- Nenndurchfluss des Primärkreises: 1070 l/h bei 75 °C für 58 kW

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Wärmetauschers zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einer Zirkulationspumpe, ist die Installation eines baumustergeprüften Sicherheitsventils am Kaltwassereingang vorzusehen



K480Y002

Thermostat mit Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

➤ WOHNUNGSÜBERGABESTATION ALS FRISCHWASSERSTATION

GE556-3

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y152	3/4" - Warmwasserproduktion 56KW	453,88	Q	1	-

Wohnungsübergabestation mit Wärmetauscher zur dezentralen Warmwasserproduktion, komplett mit:

- Wärmetauscher für dezentrale Warmwasserproduktion
 - Thermostatisches Mischventil
 - Statisches Regulierventil
 - Rückschlagventil
 - Die Zählerpassstücke (aus Kunststoff auf der Heizungs- und Wasserseite) können durch einen Wärmemengenzähler und einen Wasserzähler ausgetauscht werden
- Abmessung: 330 x 295 x 120 mm

Wärmemengenzähler und Wasserzähler nicht im Lieferumfang enthalten!



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y155	3/4" - Warmwasserproduktion 56KW	676,93	Q	1	-

Wohnungsübergabestation mit Wärmetauscher zur dezentralen Warmwasserproduktion, komplett mit:

- Wärmetauscher für dezentrale Warmwasserproduktion
 - Thermostatisches Mischventil
 - Statisches Regulierventil
 - Rückschlagventil
 - mit motorischem Umschaltventil, Strömungsschalter und primärseitigem Schmutzfänger
 - Die Zählerpassstücke (aus Kunststoff auf der Heizungs- und Wasserseite) können durch einen Wärmemengenzähler und einen Wasserzähler ausgetauscht werden
- Abmessung: 330 x 295 x 120 mm

Wärmemengenzähler und Wasserzähler nicht im Lieferumfang enthalten!



NOTIZEN

Primärseite

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar

Sanitärkreislauf

- Max. Eintrittstemperatur: 30 °C (Kaltwasserseite)
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Wärmetauschers zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einer Zirkulationspumpe, ist die Installation eines baumustergeprüften Sicherheitsventils am Kaltwasserzugang vorzusehen

➤ WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT DIFFERENZDRUCKREGLER FÜR HOCH- UND NIEDRIGTEMPERATUR-HEIZSYSTEME

GE556-4

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y320	3/4" - Heizen 21 KW / WW 56 KW	1.868,78	Q	1	-
GE556Y321	3/4" - Heizen 21 KW / WW 67 KW	1.935,13	Q	1	-
GE556Y322	3/4" - Heizen 10 KW / WW 56 KW	2.301,30	Q	1	-
GE556Y323	3/4" - Heizen 10 KW / WW 67 KW	2.367,65	Q	1	-

Wohnungsübergabestation mit Differenzdruckregler für Hoch- und Niedertemperatur-Heizsysteme und zur Warmwasserproduktion:

- Wärmetauscher für dezentrale Warmwasserproduktion
- Durchflussschalter für die Warmwasservorrangschaltung
- motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil
- selbstmodulierende Umwälzpumpe gemäß der Richtlinie ErP 2009/125/EG (nur für GE556Y322-323)
- statisches Regulierventil R206B (nur für GE556Y320-321)
- Thermostatventil zur Einstellung des Warmwassers und der Vorlauftemperatur bei Niedertemperatursystemen
- einstellbarer Bypass auf der Primärseite, um den Wärmetauscher vor Auskühlung zu schützen
- automatisches Entlüftungsventil mit hygroskopischer Dichtung, Filter und Manometer auf der Primärseite
- Sicherheitsdruckschalter für Niederdruck primärseitig (nur für GE556Y322-323)
- Differenzdruckregler auf der Primärseite
- Absperrventil mit elektrischem Stellantrieb R473 auf der Heizungsseite, um eine Durchströmung der Übergabestation zu vermeiden, wenn keine Wärmeerzeugung vorliegt.
- Box mit Anschlussklemme für elektrische Anschlüsse und Steuerung
- vormontierte Zählerpassstücke können durch einen Wärmemengenzähler und Wasserzähler ausgetauscht werden



NOTIZEN

- max. Arbeitstemperatur: 90 °C
- max. Betriebsdruck: 10 bar Wasserseite 10 bar Heizungsseite
- Abmessungen (LxHxT): 450x630x180mm

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Wärmetauschers zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einer Zirkulationspumpe, ist die Installation eines baumustergeprüften Sicherheitsventils am Kaltwassereingang vorzusehen

MODULARE WOHNUNGSÜBERGABESTATION

GE556-5



Basismodell









mit Differenzdruckregler



Hoch- und Niedertemperatur

















Ausgang

Modulare Wohnungsübergabestation zur individuellen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten, mit verschiedenen Wärmetauschern zur Warmwasserbereitung, wahlweise Hoch- und/oder Niedertemperaturausgang, optionalen Differenzdruckregler zum hydraulischen Abgleich auf der Primärseite, Zählerpasssstücken und der Möglichkeit, Zirkulationsleitung zu integrieren.

BASISMODELLE				
BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EUR/ST.	RG	
GE556Y501	Anschluss von unten	690,26	Q	1 -
GE556Y502	Anschluss von oben	690,26	Q	1 -
GE556Y551	Dämmung	61,09	Q	1 -
PLATTENWÄRMETAUSCHER				
BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EUR/ST.	RG	
GE556Y511	16 Platten - Dämmung 5 mm - bis zu 12 l/min.	153,93	Q	1 -
GE556Y512	16 Platten - Dämmung 20 mm - bis zu 12 l/min.	173,22	Q	1 -
GE556Y513	26 Platten - Dämmung 5 mm - bis zu 15 l/min.	195,26	Q	1 -
GE556Y514	26 Platten - Dämmung 20 mm - bis zu 15 l/min.	213,03	Q	1 -
GE556Y515	36 Platten - Dämmung 5 mm - bis zu 18 l/min.	226,01	Q	1 -
GE556Y516	36 Platten - Dämmung 20 mm - bis zu 18 l/min.	242,06	Q	1 -
WARMWASSERBEREITUNG				
BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EUR/ST.	RG	
GE556Y521	DHW Warmwasserbereitung ohne Regelung	31,10	Q	1 -
GE556Y522	DHW Warmwasserbereitung mit thermostatischer Temperaturregelung	127,41	Q	1 -
PRIMÄRKREIS				
BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EUR/ST.	RG	
GE556Y531	Anschluss ohne primärseitige Differenzdruckregelung	17,77	Q	1 -
GE556Y532	Anschluss mit primärseitiger Differenzdruckregelung	167,29	Q	1 -
SEKUNDÄRKREIS				
BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EUR/ST.	RG	
GE556Y541	direktes Heizen ohne Regelung (Hochtemperatur)	56,37	Q	1 -
GE556Y542	direktes Heizen mit statischem Regelventil (Hochtemperatur)	93,45	Q	1 -
GE556Y543	direktes Heizen mit Thermostatventil in Verbindung mit thermo-elektrischem Stellantrieb (Hochtemperatur)	90,91	Q	1 -
GE556Y546	Niedertemperaturset für Fußbodenheizung kombinierbar mit DE556Y541 - Y542 - Y543	422,75	Q	1 -
ZUBEHÖR OPTIONAL				
BESTELL-NR.	BESCHREIBUNG	EUR/ST.	RG	
GE556Y561	Kaltwasserausgangseinheit inkl. Zählerpassstück	27,73	Q	1 -
GE556Y562	Zirkulationskit mit Umwälzpumpe	278,11	Q	1 -
GE556Y563	Zirkulationskit ohne Umwälzpumpe	13,55	Q	1 -
GE556Y566	Thermostatisches Bypassset zur Konstantregelung der Warmwassertemperatur	70,95	Q	1 -
GE556Y569	Entleerungshähne zur Entleerung des Primärkreises sowie des Hochtemperaturheizkreises	25,39	Q	1 -
GE551Y078	Anschlussleiste mit sechs Anschlussventilen zur Verwendung mit Dämmung GE556Y551	147,90	Q	1 -
GE551Y079	Anschlussleiste mit sechs Anschlussventilen ohne Dämmung	147,90	Q	1 -
GE500Y254	Kaltwasserkugelhahn zur Installation an der Leiste GE556Y561	19,80	Q	1 -
GE500Y255	Kugelhahnset Vor- und Rücklauf für Niedertemperaturset GE556Y546	38,32	Q	1 -
GE551Y170	Metallschrank in Verbindung mit Dämmung GE556Y551 und Anschlussleiste GE551Y078	186,26	Q	1 -

Versionen und Artikelnummern












Ausgehend von den Basismodellen GE556Y501/502 kann eine individuelle Wohnungsübergabestation aus den nachfolgenden Produkten aufgebaut werden.

BASIS MODELLE	WARMWASSERBEREITUNG		PRIMÄRKREIS	SEKUNDÄRKREIS
	Plattenwärmetauscher	Temperaturregelung		
GE556Y501 Anschluss von unten 	GE556Y511 16-Platten + 5 mm Dämmung 	GE556Y521 DHW Warmwasserbereitung ohne Regelung 	GE556Y531 Anschluss ohne primärseitige Differenzdruckregelung 	GE556Y541 direktes Heizen ohne Regelung (Hochtemperatur) 
GE556Y502 Anschluss von oben 	GE556Y512 16-Platten + 20 mm Dämmung 	GE556Y522 DHW mit thermostatischer Temperaturregelung 	GE556Y532 Anschluss mit primärseitiger Differenzdruckregelung 	GE556Y542 direktes Heizen mit statischem Regelventil (Hochtemperatur) 
	GE556Y513 26-Platten + 5 mm Dämmung 			GE556Y543 direktes Heizen mit Thermostatventil in Verbindung mit thermo-elektrischem Stellantrieb (Hochtemperatur) (R473 und R473M siehe Kap. 5) 
	GE556Y514 26-Platten + 20 mm Dämmung 			GE556Y546 Niedertemperaturset für Fußbodenheizung 
	GE556Y515 36-Platten + 5 mm Dämmung 			
	GE556Y516 36-Platten + 20 mm Dämmung 			



Das Niedertemperaturset GE556Y546 kann separat bestellt werden und mit den Artikelnummern GE556Y541/542/543 kombiniert werden

WEITERES ZUBEHÖR (mit den Wohnungsübergabestationen zu bestellen)

GE556Y561 Kaltwasserausgangseinheit inkl. Zählerpassstück 	GE556Y562 Zirkulationskit mit Umwälzpumpe 	GE556Y563 Zirkulationskit ohne Umwälzpumpe 	GE556Y566 Thermostatisches Bypassset zur Konstantregelung der Warmwassertemperatur 
GE556Y569 Entleerungshähne zur Entleerung des Primärkreises sowie des Hochtemperaturkreises 	GE551Y078 Anschlussleiste mit sechs Anschlussventilen zur Verwendung mit Dämmung GE556Y551 	GE551Y079 Anschlussleiste mit sechs Anschlussventilen zur Verwendung ohne Dämmung 	GE500Y254 Kaltwasserkugelhahn zur Installation an der Leiste GE556Y561 
GE500Y255 Kugelhahnset Vor- und Rücklauf für Niedertemperaturset GE556Y546 	GE551Y170 Metallschrank in Verbindung mit Dämmung GE556Y551 und Anschlussleiste GE551Y078 	GE556Y551 Dämmung 	

INFO

Die zweite Ziffer der jeweiligen Bestellnummer (rot markiert; siehe Tabelle) bezeichnet den Typ des Modells.

- 0 Basismodell
- 1 Wärmetauscher zur Warmwasserbereitung
- 2 Temperaturregelung für die Warmwasserbereitung
- 3 Differenzdruckregelung für den Primärkreis
- 4 Temperaturregelung für den Sekundärkreis (Heizen)
- 5 Dämmung
- 6 Weiteres Zubehör

Für einen einwandfreien Betrieb der Wohnungsübergabestationen, bestellen Sie bitte mindestens eine Komponente, in deren Artikelnummer die 0, 1, 2, 3 oder 4 als vorletzte Ziffer der Artikelnummer vorkommt.

Artikelnummern, in denen die 5 oder 6 als vorletzte Ziffer der Artikelnummer vorkommen, sind optionale Komponenten..



VIDEO TUTORIAL

Fragen zur Planung und Ausführung bitte vor Bestellung mit dem technischen Support von Giacomini (technik@giacomini.de) klären.

➤ WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN UND ELEKTRONISCHER REGELUNG

GE556-6

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE556Y411	3/4" - Warmwasserproduktion 56KW	2.932,46	Q	1	-
GE556Y412	3/4" - Warmwasserproduktion 67KW	2.941,98	Q	1	-

Übergabestation mit zwei Wärmetauschern, für Hoch- und Niedertemperatur-Heizsysteme mit Warmwasserproduktion.

- Wärmetauscher für das Trennen des Heizungsprimärkreislaufes vom Sekundärkreislauf in der Wohnungseinheit
- Wärmetauscher für die unmittelbare Warmwasserproduktion
- Selbstmodulierende Pumpe mit Energieeffizienzklasse B gemäß Richtlinie ErP 2209/125/EC,
- Ausdehnungsgefäß,
- Sicherheitsventil,
- Manometer,
- Druckschalter und automatischem Entlüfter auf der Heizungsseite
- Elektronische Regelung der Heizungsvorlauftemperatur in Abhängigkeit der Außentemperatur
- Vorrangumschaltventil für Warmwasserproduktion
- thermostatisches Mischventil mit Verbrühschutz
- Automatisches Entlüftungsventil
- Einfache Montage der Übergabestationen auf einen zuvor auf der Baustelle installierten Metallrahmen (inklusive Anschlussventile)
- Die Zählerpassstücke (aus Messing auf der Heizungs- und Wasserseite) können durch einen Wärmemengenzähler und einen Wasserzähler ausgetauscht werden
- Vormontierte elektronische Anschlussbox (Elektroanschlüsse und Regelung)

Im Lieferumfang enthalten:

Außentemperaturfühler und Thermostat K480Y002 mit Zeitprogrammierung für die elektronische Regelung.



NOTIZEN

Technische Daten:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Primärkreis max. Betriebsdruck: 10 bar
- Sekundär Warmwasserkreis max. Betriebsdruck: 10 bar
- Temperaturbereich des sekundären Heizkreises:
- Niedertemperatur: 25 - 45 °C
- Hochtemperatur: 25 - 85 °C
- Warmwassertemperatur Sollwert (Werkseinstellung): 50 °C
- Einstellbereich: 30 - 60 °C
- GE556Y411 56kW
- GE556Y412 67kW

ACHTUNG: Bei Verwendung eines Wärmetauschers zur Warmwasserbereitung in Verbindung mit einer Zirkulationspumpe, ist die Installation eines baumustergeprüften Sicherheitsventils am Kaltwassereingang vorzusehen



K480Y002

Thermostat mit Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

ZUBEHÖR

Kugelhahn

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE500Y253	3/4"	21,33	Q	1	-

Zusätzlicher Kugelhahn für die Wohnungsübergabestationen GE556



Kaltwasseranschluss

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE550Y001	3/4"	31,45	Q	1	-

Optionaler Kaltwasseranschluss mit Zählerpasstück zu Wohnungsübergabestation GE556-2



Montagekasten/platte

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE551Y070	700 x 750 x 110-140	318,90	Q	1	-
GE551Y071	700 x 750 x 110-140	367,15	Q	1	-
GE551Y072	560 x 570 x 165	412,20	Q	1	-
GE551Y073	570 x 770 x 165	403,60	Q	1	-
GE551Y074	450 x 720 x 72	240,02	Q	1	-

GE551Y070: Montagekasten für Wohnungsübergabestation GE555-3 (4 Anschlüsse)

GE551Y071: Montagekasten für Wohnungsübergabestation GE555-3 (6 Anschlüsse)

GE551Y072: AP-Version für Wohnungsübergabestation GE556

GE551Y073: UP-Version für Wohnungsübergabestation GE556

GE551Y074: Montageplatte für Wohnungsübergabestationen GE556-2 und GE556-6



GE551Y070



GE551Y071



GE551Y072



GE551Y073



GE551Y074

Montageplatte

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE551Y081	450 x 720 x 150	172,30	Q	1	-
GE551Y082	450 x 720 x 150	235,60	Q	1	-
GE551Y083	450 x 720 x 208	381,64	Q	1	-
GE551Y084	450 x 720 x 208	549,48	Q	1	-

Montageplatten für Wohnungsübergabestationen GE556-1.

GE551Y081 und 082: Anschluss von unten

GE551Y083 und 084: Anschluss von oben oder unten

(Details siehe Datenblatt)



GE551Y081/082



GE551Y083/084

Stellantrieb

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K270Y101	230V	135,94	Q	1	-
K270Y102	24V	135,94	Q	1	-
K272Y101	230V	206,98	Q	1	-
K272Y102	24V	206,98	Q	1	-

Stellantrieb zu Wohnungsübergabestationen GE556 für Zonen- und Mischventile..

K270: automatische Regelung

K272: automatische oder manuelle Regelung



K270



K272



Dämmung

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
GE551Y174	zu GE555-3	61,70	D	1	-
GE551Y180	zu GE556-1	84,50	D	1	-
GE551Y181	zu GE556-3	84,03	D	1	-



GE551Y174



GE551Y180



GE551Y181

Umwälzpumpe

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P76WIY012	15/6 - 130	334,10	Q	1	-

Selbstmodulierende Umwälzpumpe, Energieeffizienzklasse B gemäß Richtlinie ErP 2009/125/EU



Thermostatischer Bypass

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R158AY004	3/4"	164,10	Q	1	-

Zu Wohnungsübergabestation GE556-2 für konstante Strang-Rücklauftemperatur im Sommerbetrieb.

Einstellbereich: 35 - 65 °C



Rückschlagventil

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R189VY004	3/4" - DN20	5,40	F	1	-

Rückschlagventil für Trinkwasser.
Warmwassergeeignet



Komponenten für Heizräume, Stangregulier- & Regelventile

Produkte

102	Pumpengruppen
103	Kesselarmaturen und Zubehör
106	6-Wege-Zonenventile und Zubehör
108	Zonenventile und Mischermotoren
110	Muffenschieber und Füllarmaturen
112	Systemtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfänger
114	Druckminderer
115	Strangreguliertventile und Zubehör
117	Partikelabscheider und Zubehör

Pumpengruppen

R586R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R586RY101	ohne Mischer	507,96	G	1	-
R586RY102	mit Mischer	548,45	G	1	-
R586RY103	mit Zonenventil	609,25	G	1	-
R586RY104	mit Festwertregelung	714,71	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R586RY111	ohne Mischer	189,49	G	1	-
R586RY112	mit Mischer	229,98	G	1	-
R586RY113	mit Zonenventil	290,78	G	1	-
R586RY114	mit Festwertregelung	396,30	G	1	-



Vormontierte Pumpengruppen für ungemischte- und gemischte Heizkreise DN25 mit Isolierbox mit und ohne Umwälzpumpe.

R586RY101 - 104: mit Pumpe Wilo Yonos Para 25/6

R586RY111 - 114: ohne Pumpe mit Passstück aus Stahl

Antriebe für Mischventile nicht im Lieferumfang enthalten

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-110 °C
Max. Betriebsdruck: 6 bar
Anschlüsse: 1" IG
Elektronisch geregelte Umwälzpumpe 25/6 (Einbaulänge 130mm)
entsprechend ErP 2009/125/CE

R586SEP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R586SEY02	1 1/4" x 1" / 2	425,79	G	1	35
R586SEY03	1 1/4" x 1" / 3	533,56	G	1	21



Multifunktionsverteiler mit einstellbarer hydraulischer Trennfunktion zur einfachen Einstellung der Durchflussmengen im Primär- und Sekundärkreis.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x automatisches Entlüftungsventil
- 1 x Füll- und Entleerungshahn
- 1 X Dämmschale

NOTIZEN

Betriebstemperatur: 5-110 °C
Max. Betriebsdruck: 6 bar
Max. Durchflussmenge Primär: 3 m³/h
Max. Durchflussmenge Sekundär: 2 m³/h

R588G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588GY001	-	24,22	B	1	25

Verteilerhalter für Verteiler R586 aus verzinktem Stahlblech, mit Isoliereinlagen.



R588SEP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588SEY01	-	58,30	B	1	10

Wandhalter zu Multifunktionsverteiler



R252

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R252Y001	1 1/2" x 1"	15,07	G	2	50
R252Y002	2" x 1 1/4"	23,25	G	2	20
R252Y003	1 1/2" x 22	15,52	G	2	50
R252Y004	1 1/2" x 28	16,04	G	2	50



Kugelabsperung mit loser Überwurfmutter, Messing, Verwendungszweck: z.B. Pumpenabsperung.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 7 bar.
Das 1. Maß bezieht sich auf die Überwurfmutter.
Das 2. Maß bezieht sich auf das IG oder den Klemmring.

R37K

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R37KY005	1" x 1 1/2"	12,89	F	1	25

Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter 1 1/2" x 1" Innengewinde



R586P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R586PY014	1" - Kv 5	1.798,74	G	1	-
R586PY015	1" - Kv 10	2.719,90	G	1	-
R586PY016	1 1/4" - Kv 16	2.918,91	G	1	-

Vormontierte Mischerguppe R586P, zur bequemen Wandinstallation oder zum Einbau in Nischen mittels verzinktem Metallrahmen.
-Doppelte Zone auf der Sekundärseite: ein direkter, gedämmter Anschluss und ein gemischter Anschluss.
-3-Wege-Kolbenmischventil mit Stellantrieb
-Regelmodul zur Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb in Kombination mit der Elektronik von Giacomini.
-Hydraulische Weiche mit Isolierschale



NOTIZEN

Temperaturbereich: 0-90 °C
Max. Betriebsdruck: 6 bar
Selbstmodulierende Umwälzpumpe entsprechend der Richtlinie ErP 2009/125/EG.
Spannung: 230V, 50 Hz

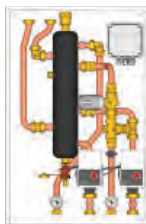
R586P-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R586PY024	3/4"	1.457,28	G	1 -

Vormontierte Mischergruppe zur Steuerung von Heizungsanlagen; ideale Lösung bei verschiedenen Betriebstemperaturen.

NOTIZEN

-Primäranschlüsse: 3/4" -Sekundäranschlüsse: 3/4" -Durchflussrate Primärseite: 1-3m³/h -Durchflussrate Sekundärseite: 0,5-1,5m³/h
-Temperaturbereich: 0-90 °C -Max. Betriebsdruck: 6bar -Spannung: 230V, 50Hz -selbstmodulierende Umwälzpumpen gemäß der Richtlinie ErP 2009/125/EG



➔ Kesselarmaturen und Zubehör

R554

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R554FY002	1"	82,96	G	1 -

Sicherheitsgruppe nach DIN 4751 bis 50 kW aus Messing MS63, bestehend aus: Luftsammler, Manometer, autom. Entlüftungsventil mit Rückhalteventil und KFE-Hahn.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



R197

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R197Y001	130 mm	20,57	G	1 50
R197Y002	180 mm	26,37	G	1 36

Pumpenausgleichsstück, Messing.
180 mm = normale Pumpe
130 mm = kurze Pumpe



R197C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R197CY001	101 mm	21,12	G	1 25

Mischerausgleichsstück, Messing.



R182AM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R182MY002	1 1/4"	63,91	G	1 10

Anschlussset, Messing, mit Abgang 1" für Sicherheitsgruppe, selbstdichtend. Lange Ausführung.

NOTIZEN

Auslaufmodell



R147N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R147NY004	3/4"x3/4"	20,87	G	1 25

Differenzdruck-Überströmventil, Messing. Mit Einstellskala nach Diagramm einstellbar.
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Max. Betriebsdruck: PN10
Blindstopfen 1/4" ohne Dichtung.



R19DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R19DY016	1 1/4"	27,05	G	2 20

Anschlusswinkel, Messing, selbstdichtend.



R20DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R20DY016	1 1/4"	23,56	G	2 20

Verschraubung, Messing, zur Erweiterung der Verteiler R586, selbstdichtend.



R586

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST. RG		
R586Y001	1"x1 1/4"	152,17	G	1 -

Kesselverteiler aus Messing.
Anschlussmöglichkeiten für Kessel, Brauchwasserspeicher, Sicherheitsgruppe usw. Wechelseitiger Anschluss möglich.
Durch Bausätze erweiterbar.
Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Max. Betriebsdruck: PN14



R284

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R284Y001	-	46,56	G	1	20

Überströmventil, Messing, komplett mit Rohr und Verschraubungen, nach Diagramm einstellbar.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R287

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R287Y005	1"x1 1/2"	23,86	G	4	20

Kugelhahn, Schwermodell, mit Pumpenflanschanschluss und Flügelgriff und zwei seitlichen Abgängen
IG 1/2" - AG 18 mm, z.B. für Anschluss Manometer oder/und Überströmventil, Messing. Einsatz mit Schwerkraftbremse R288 möglich.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -15 bis 150 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R287M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R287MY005	1"x1 1/2"	84,85	G	1	10

Baugruppe für Bypass, Messing, bestehend aus:

2 x R287 Kugelhahn, Schwermodell

1 x R288 Schwerkraftbremse

2 x R540 1/2" Thermometer

2 x R92 1/2" Blindstopfen

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -15 bis 150 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R287MK

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R287KY004	1"x1"	130,73	G	1	-

Pumpenanschlusssset, Messing, bestehend aus:

2 x R287 Kugelhahn, Schwermodell

1 x R285 Kugelhahn

1 x P18L Überwurfmutter

1 x R288 Schwerkraftbremse

2 x R540 Thermometer

2 x R92 1/2" Blindstopfen

1 x R593S Übergangsstück

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -15 bis 150 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R54M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R54MY501	1"x1 1/2"	66,70	G	1	-

Pumpenanschlusset, Messing, bestehend aus:

2 x R54FL Pumpenschieber

2 x P18L Überwurfmutter

1 x R288 Schwerkraftbremse

Max. Betriebstemperatur: 180°C

Max. Betriebsdruck: 16 bar



R295

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R295Y001	1 1/2"	139,98	G	1	10

Vierwegemischer, Messing, entleerbar, umrüstbar auf elektrischen Antrieb.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: 14 bar

NOTIZEN

Auslaufmodell



R296

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R296Y001	1 1/2"	131,36	G	-	-

Dreiwegemischer, Messing, links/rechts Anschluss, umrüstbar auf elektrischen Antrieb.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN14



R297

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R297Y004	3/4"F	62,27	G	1	28
R297Y005	1"F	71,91	G	1	-
R297Y006	1 1/4"F	85,76	G	1	-
R297Y007	1 1/2"F	151,10	G	1	6
R297Y008	2"F	178,44	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R297Y105	DN50	460,77	G	1	1
R297Y106	DN65	530,42	G	1	-
R297Y108	DN80	708,70	G	1	-
R297Y110	DN100	889,76	G	1	1
R297Y112	DN125	1.179,44	G	1	1

3-Wege-Mischventil Messing

zur Betätigung durch elektrische Antriebe der Serie K275, mit IG oder Flanschanschluss

Lineare Kennlinie durch Rotationsmischkörper mit geringem Drehmoment

NOTIZEN

Geeignet für Wasser und Wasser-Glykol Gemische (max. 50%)

Temperaturbereich: 5-110 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Max. Differenzdruck: 1 bar

Betätigungswinkel: 90° von der Ausgangsposition (im und gegen den Uhrzeigersinn)

INFO

R297Y004 bis R297Y008 mit Innengewinde

R297Y105 bis R297Y122 mit Flansch



K274

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K274Y101	230 V	110,97	C	1	-
K274Y102	24 V	116,55	Q	1	-

Elektrischer Motor für Drei- und Vierwegemischer R296/R295. 24V oder 230V.

NOTIZEN

Nachfolgemodell des R270B.



K275

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K275Y002	24 V / 230 V	316,62	C	1	-

Stellantrieb mit integriertem witterungsgeführtem Regler für das Mischventil R297. incl. Außentemperaturfühler.



K275-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K275Y011	230 V - 3 punkt regelung	129,07	C	1	9
K275Y013	24 V - 0÷10 V	188,67	C	1	9

Stellmotor für Mischventile R296 und R297

NOTIZEN

K275Y011 Drei-Punktstellmotor 230V

K275Y013 stetiger Stellmotor 24V mit 0-10V Eingang



R298

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R298Y024	3/4"	38,48	G	1	10

Dreiwegemischventil mit Kolbenventil aus Messing. Handregulierkappe für Handbetrieb umrüstbar auf Mischermotor K281.

Dichtungen aus EPDM.

Max. Betriebstemperatur: 90°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar



K281

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K281X012	24 V - 0÷10 V	194,21	C	1	-
K281X022	24 V - On/Off	194,22	C	1	-

Elektrischer Mischermotor 24V. Passend für Mischventil R298 und Strangreguliertventil R206AM. Befestigung am Ventil mittels Überwurfmutter.

Max. Betriebstemperatur: 90°C

Max. Umgebungstemperatur: 50°C



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 90°C

Max. Umgebungstemperatur: 50°C

P19

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P19Y001	Adapter M28 auf M30	8,50	S	1	50
P19Y002	Adapter da M30 auf M28	5,04	S	1	50

Adapterbuchse M30x1,5 für 3-Wegemischer R298 in Verbindung mit Stellantrieb K281X012 oder O22 zum Ersetzen der vorhandenen Adapterbuchse M28X1,5.



K297

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K297Y004	DN20 - Kv 6,3	318,19	G	1	-
K297Y005	DN25 - Kv 10	472,65	G	1	-
K297Y006	DN32 - Kv 16	540,38	G	1	-
K297Y007	DN40 - Kv 25	778,15	G	1	-
K297Y008	DN50 - Kv 40	789,98	G	1	-

Mischer als Kolbenventil, Messing, 3 x Innengewinde. Passend für Mischermotor K274J.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 100°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar



K274J

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K274Y042	24 V - 0÷10 V	812,40	C	1	-

Mischermotor für Mischer K297.
Elektrische Spannung 24V-0-10V.



R592D

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R592DY006	1 1/4"	5,44	A	20	200

Verteilerblindstopfen, Messing oder verchromt, selbstdichtend.



R594

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R594Y004	1"	3,05	A	25	250

Blindkappe für sekundäre Anschlüsse am Verteiler R586.



R288

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R288Y005	1"	1,99	E	25	250
R288Y006	1 1/4"	2,39	E	25	250

Schwerkraftbremse aus Kunststoff, passend für Kugelhähne R285, R287 und R54FL.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C



R540

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R540Y002	3/8" 0-80°C	8,37	C	1	240
R540Y003	1/2" 0-120°C	9,60	C	1	50

Thermometer mit Außengewinde

3/8" oder 1/2".

3/8" = 34 mm Durchmesser (0-80°C)

1/2" = 63 mm Durchmesser (0-120°C)



R225D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R225DY001	1/4" 0-4 bar	12,51	C	1	-

Manometer - 4 bar.

NOTIZEN

Produkt ähnlich Abbildung



R226

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R226Y001	1/2" - 0-4 bar	27,30	C	1	-
R226Y002	1/2" - 0-6 bar	32,54	C	1	-

Thermomanometer 0° - 120°C.

NOTIZEN

R226Y001 = 0 - 4 bar.

R226Y002 = 0 - 6 bar.



R228I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R228IY001	1/4"	20,01	G	1	-
R228IY002	3/8"	20,56	G	1	-
R228IY003	1/2"	22,76	G	1	-

3-Wege Manometer-Absperrhahn.

Zum Einbau zwischen Druckmessgerät und Rohrleitung.

Max. Betriebstemperatur: 120°C.

Max. Betriebsdruck: 16 bar



➔ 6-Wege-Zonenventile und Zubehör

R274N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R274Y033	1/2"	116,00	G	1	20
R274Y133	1/2" (DZR)	128,54	G	1	20
R274Y045	1"	149,49	G	1	10
R274Y145	1" (DZR)	9.999,99	G	1	10

6-Wege-Zonenventil, Messing.

Außengewinde;

Zum automatischen Betrieb mittels

Antrieb K274 geeignet. Regelung von zwei unterschiedlichen System-Kreisläufen möglich (z.B. Heizen / Kühlen).

Betriebsmitteltemperaturbereich: 5-90°C

Nennndruck: 16bar

NOTIZEN

Möglichkeit zur Installation von Durchflussblenden (P21S); Für die Ventile R274Y033 und R274Y133 bestellen Sie bitte folgende Blenden: P21SY001 - P21SY006. Für die Ventile R274Y045 und R274Y145 bestellen Sie bitte folgende Blenden: P21SY011 - P21SY018. Die Ventile R274Y133 und R274Y145 sind aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR).



P21S

FÜR R274Y033 UND R274Y133

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P21SY001	ø2,7mm-Kv0,25	3,97	S	1	5
P21SY002	ø3,5mm-Kv0,40	3,97	S	1	5
P21SY003	ø4,5mm-Kv0,65	3,97	S	1	5
P21SY004	ø6,0mm-Kv1,00	3,97	S	1	5
P21SY005	ø7,0mm-Kv1,30	3,97	S	1	5
P21SY006	ø8,0mm-Kv1,60	3,97	S	1	5

FÜR R274Y045 UND R274Y145

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P21SY011	ø3,0mm-Kv0,25	4,65	S	1	5
P21SY012	ø4,0mm-Kv0,40	4,65	S	1	5
P21SY013	ø4,5mm-Kv0,65	4,65	S	1	5
P21SY014	ø5,8mm-Kv1,00	4,65	S	1	5
P21SY015	ø6,7mm-Kv1,30	4,65	S	1	5
P21SY016	ø7,5mm-Kv1,60	4,65	S	1	5
P21SY017	ø9,0mm-Kv2,50	4,65	S	1	5
P21SY018	ø12,7mm-Kv3,45	4,65	S	1	5

Kalibrierte Durchflussblenden mit Seegerring zum Einstellen der Kv-Werte der 6-Wege-Ventile.



K274-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K274Y062	24 V - 0÷10 V	9.999,99	C	1	-

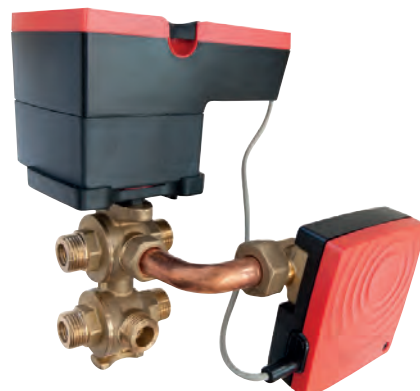
Stellmotor K274 für 6-Wege-Zonenventil R274.

Stromversorgung: 24 Volt, manuelle Bedienfunktion mit Hebel.



DX274

6-Wege-Regelventil komplett mit Volumestromregelung, dynamischem hydraulischen Abgleich und Schnittstellen zur Gebäudeleittechnik.



BESTELL-NR..	EUR/ST	RG	ANSCHLUSS	DISPLAY	MODBUS	BACNET	TEMPERATURFÜHLER
DX274Y003	673,75	G	G1/2"		x		
DX274Y013	672,80	G	G1/2"			x	
DX274Y053	784,67	G	G1/2"		x		x
DX274Y063	784,90	G	G1/2"			x	x
DX274Y103	728,46	G	G1/2"	x	x		
DX274Y113	728,80	G	G1/2"	x		x	
DX274Y153	840,59	G	G1/2"	x	x		x
DX274Y163	840,60	G	G1/2"	x		x	x
DX274Y005	707,53	G	G1"		x		
DX274Y015	707,74	G	G1"			x	
DX274Y055	819,20	G	G1"		x		x
DX274Y065	819,30	G	G1"			x	x
DX274Y105	763,10	G	G1"	x	x		
DX274Y115	763,62	G	G1"	x		x	
DX274Y155	875,20	G	G1"	x	x		x
DX274Y165	875,60	G	G1"	x		x	x

Das Dynamx DX274 Ventil ermöglicht, wie alle 6-Wege-Ventile, folgende Funktionen:

- Umschalten der Volumenströme aus 2 unterschiedlichen Energiequellen (Heizen und Kühlen).
- Elektronische Steuerung des erforderlichen Durchflusses, unabhängig vom Anlagendifferenzdruck.

Das DX274 Ventil mit Antrieb kombiniert 5 Funktionen in einer Vorrichtung:

1. Regelventil
2. dynamisches Abgleichventil
3. Umschaltventil Heizen und Kühlen
4. Trennventil
5. (optional) Regelung der Raumtemperatur und Erfassung der Energieströme.

Das DX274 Ventil mit Antrieb wird insbesondere in Heiz- und Kühlsystemen mit variablen Volumenströmen eingesetzt. Zum Beispiel Systeme mit Umschaltfunktion (Heizen/Kühlen) für Heiz- und Kühldecken, Klimaanlage und Gebläsekonvektoren (4-Leiter-Systeme).

Das DX274 Ventil ersetzt sowohl den Differenzdruckregler als auch das Strangreguliertventil.

Es ist für den dynamischen hydraulischen Abgleich ausgelegt. Die dynamische Volumenstromerfassung erfolgt mittels Ultraschallsensor.

Vorteile:

- Durchflusseinstellung unabhängig vom Differenzdruck.
- Integrierte Durchflussmessung.
- Einfache Integration in nahezu jedes Gebäudeleitsystem
- Einfache Inbetriebnahme und Bedienung über die integrierte Bluetooth Schnittstelle oder das Gebäudeleitsystem.
- Separate Sollwerteinstellung für Heizen und Kühlen.
- Integrierte Heiz- / Kühlwassertemperaturmessung mit 2 Sensoren (nur DX274Y053, DX274Y063, DX274Y153, DX274Y163, DX274Y055, DX274Y065, DX274Y155 und DX274Y165)
- Integrierte Energiemessung in Verbindung mit Temperatursensoren (MID zertifiziert)

NOTIZEN

Anschlüsse wie 6-Wege-Zonenventil R274.

Schutzart IP43

R274W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R274WY001	1"	25,24	D	1	-
R274WY002	1/2"	16,49	D	1	-

Isolierung zu 6-Wege-Ventil R274 und R274N;
Zweiteilige Isolierung aus vernetztem
Polyethylenschaum mit Klettverbinder für
eine schnelle und leichte Montage.
Wärmeschutzanforderung nach EnEv2014.



P15M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P15Y018	1/2"x1/2"	9,86	S	5	50
P15Y015	1" x 1/2"	AUF ANFRAGE	S	1	50
P15Y016	1"x3/4"	10,50	S	10	50
P15Y017	1"x1"	16,74	S	5	50

Anschlussverschraubung IG/AG für 6-Wege-
Zonenventil



P15F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P15FY013	1/2"x1/2"	9,86	S	5	50
P15FY005	1" x 1"	27,84	S	1	50

Anschlussgarnitur für 6-Wege-Zonenventil,
1/2"IG x 1/2"IG



R176P-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R176PY018	3/4" x 3/4"	7,87	I	1	30

Teleskopverschraubung 3/4" x 3/4"
ausziehbar von 48 - 62 mm



RM252

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM252Y003	16x2 x 1"	20,70	G	4	40
RM252Y004	20x2 x 1"	21,23	G	4	40

Kugelabsperrrhahn passend zum 6-Wege-
Zonenventil
mit Pressanschluss und Überwurfmutter



R252-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R252Y023	1/2" x 1"	15,23	G	1	40
R252Y025	18 x 1"	16,89	G	1	40

Kugelabsperrrhahn passend zum 6-Wege-
Zonenventil
mit Außengewinde und Überwurfmutter



➤ Zonenventile und Mischermotoren

R276

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R276Y004	3/4"	25,41	G	1	25
R276Y005	1"	35,96	G	1	25

2-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit
Innengewinde. Zur automatischen Bedienung
mittels separat zu bestellendem Ventilantrieb
K270.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN14



R277

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R277Y004	3/4"	41,52	G	1	25
R277Y025	1"	57,39	G	1	-

2-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit
lösbarer Verschraubung. Zur automatischen
Bedienung mittels separat zu bestellendem
Ventilantrieb K270. Max. Betriebstemperatur:
120°C Max. Betriebsdruck: 14 bar



R276B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R276BX006	1 1/4" - 230 V	300,66	G	1	-
R276BX007	1 1/2" - 230 V	340,52	G	1	-
R276BX008	2" - 230 V	407,17	G	1	-
R276BX026	1 1/4" - 24 V	308,69	G	1	-
R276BX027	1 1/2" - 24 V	348,55	G	1	-
R276BX028	2" - 24 V	415,20	G	1	-

Motor-Zonenkugelventil mit vollem
Durchgang.

IG-Anschlüsse 1 1/4", 1 1/2" und 2"
einschließlich Dämmung.

Mit Stellantrieb K272 (Betriebsspannung
230V oder 24V).



R278

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R278Y004	3/4"	58,87	G	1	10
R278Y005	1"	81,03	G	1	10

3-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit
lösbarer Verschraubung. Zur automatischen
Bedienung mittels separat zu bestellendem
Ventilantrieb K270. Max. Betriebstemperatur:
120°C Max. Betriebsdruck: 14 bar



R279

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R279Y004	3/4"	36,34	G	1	-
R279Y005	1"	50,31	G	1	-

3-Wege-Zonenkugelventil mit Innengewinde,
Messing. Zur automatischen Bedienung
mittels separat zu bestellendem Ventilantrieb
K270. Max. Betriebstemperatur: 120°C Max.
Betriebsdruck: 14 bar



NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-110°C Betriebsdruck: 40 bar Kompatibel mit
Wasser und Glykol (max. 50%)

R279D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R279DY024	3/4"	30,49	G	1	10
R279DY025	1"	47,85	G	1	10

3-Wege-Zonenkugelventil mit Innengewinde, Messing. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellenden Ventilantrieben K270 oder K272. Max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



R291

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R291Y004	3/4"	31,87	G	1	10
R291Y005	1"	37,21	G	1	10

Elektrothermisch betriebenes Zonenventil, Messing, mit lösbaren Verschraubungen und Außengewinde. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M. Max. Betriebstemperatur: 100°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



R292

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R292Y004	3/4"	61,48	G	1	-
R292Y005	1"	71,20	G	1	-

Elektrothermisch betriebenes 3-Wege-Zonenventil, Messing, mit Außengewinde und lösbaren Verschraubungen. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M. Max. Betriebstemperatur: 100°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



NOTIZEN

Die Klemmringverschraubung R178Y036 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

R292E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R292EY004	3/4"	69,18	G	1	10
R292EY005	1"	74,94	G	1	10

Elektrothermisch betriebenes 3-Wege-Zonenventil, Messing, mit lösbaren Verschraubungen und Außengewinde. Mit zwei Excenterverschraubungen. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M. Max. Betriebstemperatur: 100°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



NOTIZEN

Die Klemmringverschraubung R178Y036 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

K270

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K270Y101	230 V	135,94	Q	1	-
K270Y102	24 V	135,94	Q	1	-

Elektrischer Motor für Zwei-/Dreiwege- und Zonenkugelventile von Giuliani.



- Zusätzlicher Mikroschalter mit Endschaftersignal
- Betriebsspannung: 230V oder 24V
- Mit Anzeige der Öffnungs-/Schließposition
- Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 40 Sek.
- Hohe Schutzart: IP54



NOTIZEN

Leicht montierbar durch Steckverbindung.
K270Y001, K270Y002: Umgebungstemperatur -5°C bis 50°C
K270Y101, K270Y102: Umgebungstemperatur -5°C bis 55°C

K272

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K272Y101	230 V	206,98	Q	1	-
K272Y102	24 V	206,98	Q	1	-

Elektrischer Motor für Zwei-/Dreiwege- und Zonenkugelventile von Giuliani.



- Mit Griff für manuelle Steuerung
- Zusätzlicher Mikroschalter mit Endschaftersignal
- Betriebsspannung: 230V oder 24V
- Mit Positionsanzeige und Öffnungs-LED
- Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 40 Sek.
- Hochqualitative Abdichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit für eine sehr hohe Schutzart (IP65)
- Kondensatbeständig
- Anschlussstyp ISO 5211 für die Montage von Fremdfabrikaten



NOTIZEN



Leicht montierbar durch Steckverbindung.

K272Y001, K272Y002: Umgebungstemperatur -5°C bis 50°C
Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 40 Sek.
Schutzart: IP54

K272Y101, K272Y102: Umgebungstemperatur -5°C bis 55°C
Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 60 Sek.
Schutzart: IP65

➤ Muffenschieber und Füllarmaturen



R54

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R54Y004	3/4"	14,61	G	5	50
R54Y005	1"	19,18	G	4	20
R54Y006	1 1/4"	26,40	G	5	30

Pumpenschieber, Schwermodell, Messing.
Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend.
Stopfbuchse: P.T.F.E. Innen - Außengewinde
Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: PN16



R54FL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R54FLY001	1"x1"x1 1/2"	19,54	G	4	20
R54FLY002	1 1/4"x1 1/4"x2"	27,74	G	5	30

Pumpenschieber, Schwermodell, Messing.
Innengewinde mit Flanschanschluss. Einsatz einer Schwerkraftbremse R288 möglich.
Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend.
Stopfbuchse: P.T.F.E.
Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: PN16
1. Größe: Innengewinde
2. Größe: Flansch
3. Größe: ÜWM





R55

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R55Y002	3/8"	11,63	G	10	50
R55Y003	1/2"	12,04	G	10	50
R55Y004	3/4"	14,38	G	5	50
R55Y005	1"	17,19	G	4	20
R55Y006	1 1/4"	26,03	G	5	30
R55Y007	1 1/2"	34,94	G	3	18
R55Y008	2"	59,73	G	2	12
R55Y009	2 1/2"	116,36	G	-	-
R55Y010	3"	136,13	G	1	3
R55Y012	4"	330,67	G	1	2

Muffenschieber, Schwermodell, Messing.
Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend.
Stopfbuchse: P.T.F.E.
Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: 3/8" - 2" = PN16
Max. Betriebsdruck: 2 1/2" - 4" = PN10





R56

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R56Y002	3/8"	17,42	G	10	50
R56Y003	1/2"	18,40	G	10	50
R56Y004	3/4"	20,06	G	5	50
R56Y005	1"	28,16	G	4	20
R56Y006	1 1/4"	39,35	G	5	30
R56Y007	1 1/2"	54,34	G	3	18
R56Y008	2"	75,85	G	2	12

Muffenschieber mit Entleerung,
Schwermodell, Messing. Oberteil eingeklebt,
metallisch dichtend. Stopfbuchse: P.T.F.E.
Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: PN16





R230

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R230Y002	ø 15	11,35	G	10	100
R230Y004	ø 18	13,04	G	5	50
R230Y005	ø 22	13,26	G	5	50
R230Y006	ø 28	17,55	G	4	20
R230Y007	ø 35	23,51	G	5	30

Lötmuffenschieber, Schwermodell, Messing.
Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend.
Stopfbuchse: P.T.F.E. Nur für Weichlot
geeignet.
Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: PN16



P22C



BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P22CY001	3/8" - 1/2"	1,21	S	1	-
P22CY002	3/4" - 1"	1,61	S	1	-
P22CY003	1 1/4"	2,24	S	1	-
P22CY004	1 1/2"	3,01	S	1	-
P22CY005	2"	4,14	S	1	-
P22CY008	2 1/2" x 3"	8,55	S	1	-

Rotes Handrad für Muffenschieber R54-
R54FL-R55-R56-R61-R230.



P18L

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P18LY008	1 1/2"x1"	6,87	S	1	25
P18LY009	2"x1 1/4"	7,80	S	1	20

Überwurfmutter für Kugelhähne und
Muffenschieber mit Flanschanschluss,
Messing.



NOTIZEN

Die erste Größenangabe bezieht sich auf die Überwurfmutter.
Die zweite Größenangabe bezieht sich auf den Flansch.

P57G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P57GY007	1 1/2"	1,36	S	50	500

Flachdichtung zu R383/R384



R150

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R150Y103	1/2" FF	43,87	G	1	25

Füllarmatur 1/2" IGxIG



R150B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R150BY103	1/2"	49,33	G	1	-

Armatur zur automatischen Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen. 1/4" Manometeranschluss.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 70 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Einstellbereich: 0,5 - 3 bar



R150M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R150MY003	1/2" x 1/2" - mit Manometer	74,34	G	1	10
R150MY013	1/2" x 1/2" - ohne Manometer	66,23	G	1	10

Voreinstellbare Füllarmatur; Durch die Armatur ist es möglich, die Heizungsanlage auf einen voreingestellten Druck zu füllen. Herausnehmbare Patrone und Filter für einfache Reinigung und Wartung. Anti-Kalk-Funktion.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 70 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar

Anschlüsse: 1/2" Manometeranschluss: 1/4"



O97G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
O97G0001P	Membran zu R150BY103	18,16	S	1	-

Membrane zu R150BY003

Systemtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfänger

R146I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146IY005	1"	292,68	G	1	-
R146IY006	1 1/4"	346,86	G	1	-
R146IY007	1 1/2"	452,92	G	1	-
R146IY008	2"	581,78	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146IY105	DN50	1.330,52	G	1	-
R146IY106	DN65	1.361,84	G	1	-
R146IY108	DN80	1.740,05	G	1	-
R146IY110	DN100	1.996,00	G	1	-
R146IY112	DN125	3.297,79	G	1	-
R146IY115	DN150	4.016,63	G	1	-

Hydraulische Weiche mit einem beschichteten Stahlgehäuse und Isolierung. Fertig vormontiert, inkl. Anschlussverschraubung aus Messing, automatischer Entlüftung und Entleerung. Die Besonderheit hierbei: der integrierte Luftabscheider (Gitter), um ein besseres automatisches Entlüften des Heizungswassers zu ermöglichen. Einsatzgebiet: z.B. in Heizungsanlagen, um den Heizkreis und den Verbraucherkreis hydraulisch voneinander zu entkoppeln.

NOTIZEN

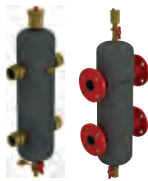
Max. Betriebstemperatur: 0-100 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

INFO

Gewindeausführung
Gewinde ISO 228 (für 1" und 1 1/4")
und ISO 7-1 (für 1 1/2" und 2")
Isolierung: PU - Hartschaum mit geschlossenen Zellen,
mit geprägtem Aluminium 0,7 mm (Dichte: 40kg/m³ (<), >))
Wärmeleitfähigkeit: 0,0235 W/mK, Brandschutzklasse B1 durch die
Außenbeschichtung)

Flanschausführung

EN1092-1 PN 16
Isolierung: geschlossener PE-Schaum, (Dichte: 30kg/m³ (<), >))
Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK, Brandschutzklasse B2)



R626

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R626Y003	1/2"	535,23	G	1	-
R626Y004	3/4"	683,46	G	1	-
R626Y005	1"	705,41	G	1	-
R626Y006	1 1/4"	1.218,74	G	1	-
R626Y007	1 1/2"	1.257,13	G	1	-
R626Y008	2"	1.776,02	G	1	-
R626Y106	DN65	3.447,53	G	1	-
R626Y108	DN80	3.935,89	G	1	-
R626Y110	DN100	5.779,54	G	1	-
R626Y115	DN150	9.071,79	G	1	-

Systemtrenner mit kontrollierter Trennung (3-Kammersystem) zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen.

Erhältlich in Ausführungen mit Außengewindestutzen oder Flanschanschlüsse gemäß DIN EN 12729. R626Y003-008: mit Gewindeanschluss ISO 228-1 R626Y106-115: mit Flanschanschluss EN 1092

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 65 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Typ: BA (entsprechend der DIN EN 1717)
Flüssigkeitskategorie: Absicherung 1-4 (DIN EN 1717)
-Entspricht der UNI EN 12729



R623

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R623Y004	3/4"	28,54	G	1	25
R623Y005	1"	31,73	G	1	25

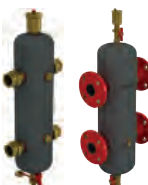
Rückflussverhinderer für Einzelstrangabsicherung, passend für Zentralverteiler R582, Messing.



R146IM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146IM005	1"	339,05	G	1	36
R146IM006	1 1/4"	385,20	G	1	36
R146IM007	1 1/2"	484,30	G	1	30
R146IM008	2"	603,02	G	1	20

Hydraulische Weiche mit integriertem Magneten und Dämmung. Im Lieferumfang enthalten sind ein automatischer Schnellentlüfter und ein Entleerungsventil.



R624

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R624Y003	1/2"	46,24	G	1	20
R624Y004	3/4"	46,24	G	1	25

Rückflussverhinderer aus Messing. Bei geschlossener Leitung (Druckseite) kann die drucklose Leitung entleert werden.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 100 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar



N5

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
N5Y003	1/2"	12,69	G	1	-
N5Y004	3/4"	15,81	G	1	-
N5Y005	1"	21,47	G	1	-
N5Y006	1 1/4"	32,48	G	1	-
N5Y007	1 1/2"	39,46	G	1	-
N5Y008	2"	57,85	G	1	-
N5Y009	2 1/2"	105,79	G	1	-
N5Y010	3"	143,50	G	1	-
N5Y011	4"	234,58	G	1	-

Rückschlagklappe, gummidichtend, Messing.

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Wasser-Glykol Gemisch (max. 30% Glykol)

Temperaturbereich: +5 °C bis +95 °C (110 °C Spitzenlast)

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Öffnungsdruck: 0,05 bar



N6

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
N6Y003	1/2"	11,13	G	1	-
N6Y004	3/4"	14,80	G	1	-
N6Y005	1"	20,13	G	1	-
N6Y006	1 1/4"	30,24	G	1	-
N6Y007	1 1/2"	37,72	G	1	-
N6Y008	2"	55,42	G	1	-
N6Y009	2 1/2"	102,80	G	1	10
N6Y010	3"	159,35	G	1	-

Rückschlagklappe, metallisch dichtend, Messing.

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Wasser-Glykol Gemisch (max. 30% Glykol)

Temperaturbereich: +5 °C bis +95 °C (110 °C Spitzenlast)

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Öffnungsdruck: 0,05 bar



R60

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R60Y002	3/8"	8,04	G	1	-
R60Y003	1/2"	8,08	G	1	-
R60Y004	3/4"	10,86	G	1	-
R60Y005	1"	13,84	G	1	-
R60Y006	1 1/4"	21,79	G	1	-
R60Y007	1 1/2"	29,19	G	1	-
R60Y008	2"	42,60	G	1	-
R60Y009	2 1/2"	89,06	G	1	-
R60Y010	3"	126,35	G	1	-
R60Y011	4"	192,74	G	1	-

Rückschlagventil mit beidseitigem Innengewinde. Messing, gummidichtend. Einsatzgebiet: Heizung und Industrie

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Glykolgemisch (max. 30% Glykol)

Temperaturbereich: +5 °C bis +95 °C (110 °C Spitzenlast)

Öffnungsdruck: 0,02 bar

max. Arbeitsdruck: 16 bar (von 3/8" bis 1") 10 bar (von 1 1/4" bis 2")

8 bar (2 1/2" bis 4")



R74A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R74AY103	1/2"	6,76	G	10	100
R74AY104	3/4"	9,19	G	5	50
R74AY105	1"	14,31	G	5	50
R74AY106	1 1/4"	24,61	G	4	40
R74AY107	1 1/2"	38,12	G	4	24
R74AY108	2"	54,06	G	2	10
R74AY009	2 1/2"	126,46	G	1	-
R74AY010	3"	258,56	G	1	-

Schmutzfänger, Messing.

Maschenweite Edelstahlsieb: 500 µm

NOTIZEN

Temperaturbereich: +5 °C bis +110 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar



P74M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P74MY001	1/2"-3/4" L-29mm	7,94	G	10	100

Magnet zu Schmutzfänger R74A



R74M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R74MY003	1/2"	14,93	G	10	100
R74MY004	3/4"	17,34	G	5	50
R74MY005	1"	21,81	G	5	50
R74MY006	1 1/4"	33,44	G	4	40

Magnetischer Schmutzfänger Messing mit Innengewinde

NOTIZEN

Temperaturbereich: +55 °C bis +110 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar



➔ Druckminderer

R153C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R153CX003	1/2" IG	25,06	G	1	-
R153CX004	3/4" IG	28,66	G	1	-

Druckminderer aus Messing in kleiner und kompakter Ausführung. Kolben aus Polymer, verstärkt mit Nylon-Fasern.
Verwendungszweck: Klimaanlage, Sanitärverteilssysteme (nach EN 806-2), Bewässerungssysteme, Brandschutzanlagen, Druckluft, usw.

NOTIZEN

Max. Betriebsdruck: 16 bar
Regelbereich: 1 - 5,5 bar
Werkseinstellung: 3 bar
Betriebstemperatur: 0 - 130 °C
Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max. 50% Glykol), Druckluft.

Entspricht der Norm EN 1567

R153M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R153MY003	1/2"	74,02	G	1	-
R153MY004	3/4"	94,07	G	1	-
R153MY005	1"	154,69	G	1	-
R153MY006	1 1/4" FF	227,86	G	1	-
R153MY007	1 1/2" FF	352,10	G	1	-
R153MY008	2" FF	535,90	G	1	-

Druckminderer aus entzinkungsbeständigem Messing

Membrane: EPDM verstärkt mit Nylon-Fasern und dynamischen EPDM O-Ringen, niedriger Reibungskoeffizient, Edelstahl-Sitzdichtung
Verwendungszweck:

Klimaanlagen

Sanitär-Verteilssysteme (nach EN 806-2)

Bewässerungssysteme

Löschwasserschläuche und Rohre

Druckluftverteilungssysteme (kein Öl-Nebel)

Anschlussmöglichkeit in Verbindung mit

Schneidringverschraubungen

siehe Kapitel 10.

NOTIZEN

Max. Eingangsdruck: PN 25
Max. Betriebstemperatur: 80 °C
Größen von 1/2 bis 2", Anschlüsse IG/IG
Regelbereich: PN 1,5 - PN 7 (Werkseinstellung PN 3)
Minderdruck Abweichung: + / - 10%
Kompatible Medien: Wasser, Glykol-Lösungen (max. 50% Glykol), Druckluft



R153P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R153PX003	1/2"	43,32	G	1	-
R153PX004	3/4"	45,87	G	1	-
R153PX005	1"	67,39	G	1	-
R153PX006	1 1/4"	95,60	G	1	-
R153PX007	1 1/2"	136,97	G	1	-
R153PX008	2"	152,43	G	1	-

Druckminderer aus entzinkungsbeständigem Messing mit 1/4" Manometeranschluss.
Kolben aus Polymer, verstärkt mit Nylon-Fasern.

Verwendungszweck: Klimaanlage, Sanitärverteilssysteme (nach EN 806-2), Bewässerungssysteme, Brandschutzanlagen, Druckluft, usw.

Manometer R225Y002 ist nicht im Lieferumfang enthalten

NOTIZEN

Max. Betriebsdruck: 25 bar
Regelbereich: 1 - 5,5 bar
Werkseinstellung: 3 bar
Betriebstemperatur: 0 - 130 °C
Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max. 50% Glykol), Druckluft.

Entspricht der Norm EN 1567



➔ Strangregulierungsventile und Zubehör

R206A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R206AY013	1/2"	131,08	G	1	-
R206AY014	3/4"	144,20	G	1	-
R206AY015	1"	215,09	G	1	-
R206AY016	1 1/4"	240,35	G	1	-
R206AY017	1 1/2"	452,13	G	1	-
R206AY018	2"	513,87	G	1	-
R206AY033	1/2"	131,09	G	1	-
R206AY034	3/4"	144,18	G	1	-

Dynamisches Strangregulierungsventil, mit integrierter Kartusche zur Regulierung der Durchflussmenge. Messingkörper mit Innengewindeanschluss und zwei Anschlussmöglichkeiten für Sensoren zur Messung des Differenzdruckes. Die Einstellskala (1,0 bis 5,0) auf der austauschbaren Kartusche ermöglicht eine exakte Einregulierung des gewünschten Durchflusses. Die eingestellte Durchflussmenge wird innerhalb des angegebenen Differenzdruckbereiches eingehalten mit einer Abweichung von $\pm 5\%$ der kontrollierten Durchfluss-Werte oder $\pm 2\%$ des max. Durchflusses.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 120 °C Max. Betriebsdruck: 25 bar Max. Differenzdruck: 4 bar (2 bar für R206AY013)
Geeignete Medien: Wasser und Glykolegemisch (max. Anteil 50% Glykol)

Sensoranschlussstutzen-Set P206Y001 kann separat bestellt werden.



R206B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R206BY003	1/2"	46,30	G	1	-
R206BY004	3/4"	48,56	G	1	-
R206BY005	1"	51,77	G	1	-
R206BY006	1 1/4"	65,48	G	1	-
R206BY007	1 1/2"	93,10	G	1	-
R206BY008	2"	115,17	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R206BY013	1/2"	42,11	G	1	-
R206BY014	3/4"	44,15	G	1	-
R206BY015	1"	47,08	G	1	-
R206BY016	1 1/4"	61,77	G	1	-
R206BY017	1 1/2"	87,85	G	1	-
R206BY018	2"	108,67	G	1	-

Statisches Strangregulierungsventil mit festgelegtem KV-Wert (Venturi-Prinzip). Messingkörper mit Innengewindeanschluss und 1/4" Anschlussgewinde IG für Entleerung. Handrad in ABS mit aufgedruckter Einstellskala. Bestellbar wahlweise mit oder ohne Sensoranschlussstutzen-Set.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C Max. Betriebsdruck: 25 bar

Zubehör:

P206Y001: Sensoranschlussstutzen-Set 1/4" als Anschlussmöglichkeit zur Messung des Differenzdruckes.

Modelle: R206BY003-R206BY008 inkl. Sensoranschlussstutzen-Set.



R206AM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R206AY053	1/2"	180,29	G	1	-
R206AY054	3/4"	199,06	G	1	-

Druckunabhängiges Strangregulierungsventil aus Messing für den hydraulischen Abgleich von Heiz- und Kühlsystemen. Kombiniert automatischen Durchflussregler und Steuerventil mit Stellantrieb zur manuellen und automatischen Anpassung der Durchflussmenge. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventilantrieb K281.

NOTIZEN

Für Wasser und Glykolegemische (max. 50% Glykoleanteil) max. Betriebstemperatur: 120 °C max. Betriebsdruck: 25 bar max. Differenzdruck: 4 bar (2 bar für R206AY053) max. Differenzdruck mit Stellantrieb: 6 bar Stellantriebsanschluss: M30 x 1,5 mm



R206B-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R206BY113	1/2"	29,35	G	1	25
R206BY114	3/4"	32,34	G	1	25
R206BY115	1"	33,31	G	1	25

Statisches Strangregulierungsventil aus Messing für den hydraulischen Abgleich von Heiz- und Kühlsystemen.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C Max. Betriebsdruck: 25 bar



R206C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R206CY103	DN15 - 1/2" - Kv 2,24	183,74	G	1	8
R206CY104	DN20 - 3/4" - Kv 3,49	186,24	G	1	8
R206CY105	DN25 - 1" - Kv 5,92	229,17	G	1	8
R206CY106	DN32 - 1 1/4" - Kv 6,95	239,79	G	1	6
R206CY107	DN40 - 1 1/2" - Kv 11,72	288,21	G	1	6
R206CY108	DN50 - 2" - Kv 12,97	310,94	G	1	6

Differenzdruckregelventil aus entzinkungsbeständigem Messing zur Aufrechterhaltung eines vom Durchfluss unabhängigen konstanten Differenzdrucks. Anschluss: beiderseitig Innengewinde Anschluss für Differenzdruckmanometer 1/4" mit Kappen verschlossen. Der Nenndifferenzdruck kann in zwei verschiedenen Bereichen von geregelt werden (Patent angemeldet) Stellung "L" 5 - 30 kPa; Stellung "H" 25 - 60 kPa. Kupferkapillarrohr L=1000 mm zur Verbindung mit einem statischen Strangreguliertventil im Lieferumfang enthalten.

Membranen und O-Ringe aus EPDM.

NOTIZEN

Für Wasser- oder Glykollgemische (bis zu 50%).
Betriebstemperaturbereich: 2 °C - 110 °C (-20 - 110 °C bei Glykollgemischen). Maximaler Betriebsdruck 16 bar. Maximaler Differenzdruck 2 bar.



R225E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R225EY001	-10÷20 bar	2.346,63	G	1	-

Digitales Durchfluss- und Differenzdruckmessgerät zur Einregulierung und Kontrolle von abgeglichenen Rohrnetzen mit Strangreguliertventilen sowie Altanlagen ohne Berechnungsnachweis. Geräteausführung mit Akku-Satz zum netzunabhängigen Betrieb.

NOTIZEN

Max. stat. Druck: 20 bar Differenzdruckmessbereich: -10 bar bis 20 bar Temperaturmessbereich: -5 °C bis 90 °C Betriebsspannung: 2 x AA NiMH (Batterie)



K281

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
K281X012	24 V - 0÷10 V	194,21	C	1	-
K281X022	24 V - On/Off	194,22	C	1	-

Elektrischer Mischermotor 24V. Passend für Mischventil R298 und Strangreguliertventil R206AM. Befestigung am Ventil mittels Überwurfmutter.

Max. Betriebstemperatur: 90°C

Max. Umgebungstemperatur: 50°C

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Umgebungstemperatur: 50 °C



P206

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P206Y001	Anschlussstutzen-Set 1/4"	8,22	G	3	60

Sensor-Anschlussstutzen-Set 1/4" zur Messung des Differenzdruckes. Passend zu Strangreguliertventilen R206A, R206B.



➤ Partikelabscheider und Zubehör

R146D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146DY014	3/4"	86,72	G	1	-
R146DY015	1"	87,76	G	1	-
R146DY016	1 1/4"	99,78	G	1	-
R146DY017	1 1/2"	99,31	G	1	-
R146DY018	2"	105,91	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146DY105	DN50	1.038,04	G	1	-
R146DY106	DN65	1.090,21	G	1	-
R146DY108	DN80	1.321,80	G	1	-
R146DY110	DN100	1.561,77	G	1	-
R146DY112	DN125	3.181,76	G	1	-
R146DY115	DN150	3.181,76	G	1	-



Schmutzabscheider für die Abscheidung und Entsorgung von Verunreinigungen aus dem Anlagensystem.

Der Abscheider kann gleichzeitig als Entlüfter und Schmutzabscheider verwendet werden.

(Der Entlüfter R99S ist separat zu bestellen.)

Version A Messinggehäuse mit Gewindeanschluss.

Version B: Stahlgehäuse beschichtet mit Flanschverbindungen und Isolierung. Komplett mit Schlauchanschluss, Filter aus Edelstahl AISI und Stopfen mit Dichtung. Zur Verwendung mit Wasser oder Wasser/Glykologemischen (max. 30% Glykol bei Gewindeausführungen und 50% für Flanschausführungen).

Maximale Betriebstemperatur: 110°C

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

NOTIZEN

Gewindeausführung: Gewinde nach ISO 228 für 1" und 1 1/4"
Gewinden nach ISO 7-1 für 1 1/2" und 2"

Flanschausführung

EN1092-1 PN 16

Isolierung: 20 mm geschlossenzelliger PE-Schaum

(Dichte: 30 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK

Brandschutzklasse B2)

R146M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146MY014	3/4"	115,85	G	1	-
R146MY015	1"	115,85	G	1	-
R146MY016	1 1/4"	123,05	G	1	-
R146MY017	1 1/2"	123,05	G	1	-
R146MY018	2"	131,90	G	1	-



Magnetischer Partikelabscheider, schützt vor Schlamm- und Schwebeteilchen durch Herausfiltern von Schwebeteilchen und magnetischen Schmutzpartikeln in der Heizungsanlage. Innengewindeanschluss.

P146M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P146MY003	Magnet 1/2" zu R146M	30,87	G	1	25

Ersatzmagnet zu Magnetfilter R146M



R146W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R146WY501	DN20/25	13,20	D	1	30
R146WY502	DN32/40/50	37,09	D	1	30

Isolierung für Partikelabscheider R146WY001, 002, 003 mit Klettverschluss für die Modelle R146D und R146M. R146WY501 und 502 aus EPP (expandiertes Polypropylen) für das Modell R146M.



Fittingsysteme

Produkte

120	Systeme zum Pressen, Stecken und Klemmen
123	Klemmringverschraubungen für Mehrschicht- und Kunststoffrohre
124	Klemmringverschraubungen für Kupfer- und Weichstahlrohre
125	Schraubfittings ohne Klemmringverschraubungen
127	Klemmringverschraubungen
127	Steckfittings

Systeme zum Pressen, Stecken und Klemmen

R977

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R977Y212	14X2 AL 0,2 100m	1,45	E 100	-	
R977Y213	14X2 AL 0,2 200m	1,45	E 200	-	
R977Y222	16X2 AL 0,2 100m	1,45	E 100	-	
R977Y223	16X2 AL 0,2 200m	1,45	E 200	-	
R977Y225	16X2 AL 0,2 500m	1,45	E 500	-	
R977Y242	20X2 AL 0,2 100m	2,06	E 100	-	
R977Y243	20X2 AL 0,2 200m	2,06	E 200	-	
R977Y273	26X3 AL 0,3 50m	3,48	E 50	-	
R977Y283	32X3 AL 0,3 50m	4,95	E 50	-	
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/M	RG		
R977Y572	26X3 AL 0,3 4m*	3,48	E 32	-	
R977Y282	32X3 AL 0,3 4m*	5,14	E 40	-	

Mehrschichtverbundrohr
PE-RT/AL/PE-RT, längsstumpfgeschweißtes
Aluminiumrohr (0,2 mm bzw. 0,3
mm), 100% diffusionsdicht, geringer
Ausdehnungskoeffizient.
Max. Betriebstemperatur: 95°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

NOTIZEN

DVGW Registrier-Nr.: DW-8236BR0238

*=4 m Stangenware

RM102

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM102Y003	16 x 2	5,16	F 10	-	
RM102Y007	20 x 2	6,02	F 10	-	
RM102Y009	26 x 3	9,52	F 5	-	
RM102Y011	32 x 3	13,57	F 5	-	
RM102Y014	40 x 3,5	44,20	F 1	-	
RM102Y015	50 x 4	61,62	F 1	-	
RM102Y016	63 x 4,5	122,11	F 1	-	

Pressfitting als Kupplung für
Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre.
Fitting aus Messing und Presshülse aus
Edelstahl.



RM103

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	5,87	F 1	10	
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	8,78	F 1	10	
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	8,27	F 1	10	
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	11,09	F 1	5	
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	11,09	F 1	5	
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	11,70	F 1	5	
RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	52,73	F 1	30	
RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	41,04	F 1	30	
RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	103,90	F 1	25	
RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	103,90	F 1	20	
RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	137,77	F 1	20	
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	137,77	F 1	20	

Pressfitting als Kupplung für
Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre.
Fitting aus Messing und Presshülse aus
Edelstahl.



RMV103

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM103Y123	16 x 2 - Ø 14	5,20	F 1	25	
RM103Y127	20 x 2 - Ø 14	5,65	F 1	25	
RM103Y133	16 x 2 - Ø 15	5,65	F 1	25	
RM103Y143	16 x 2 - Ø 16	5,20	F 1	25	
RM103Y147	20 x 2 - Ø 16	5,65	F 1	25	
RM103Y157	20 x 2 - Ø 18	5,85	F 1	25	
RM103Y167	20 x 2 - Ø 22	9,26	F 1	10	

Pressfitting - Übergang von
Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre auf
CU, Edelstahl und C-Stahlrohre.
Fitting aus Messing und Presshülse aus
Edelstahl.



RM107

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM107Y023	3/8" X(16X2,0)	3,47	F 10	-	
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	2,94	F 10	-	
RM107Y037	1/2" x (20 x 2)	4,24	F 10	-	
RM107Y043	3/4" x (16 x 2)	4,69	F 5	-	
RM107Y047	3/4" x (20 x 2)	3,97	F 5	-	
RM107Y049	3/4" x (26 x 3)	5,44	F 5	-	
RM107Y058	1" x (26 x 3)	8,27	F 1	5	
RM107Y059	1" x (32 x 3)	8,48	F 5	-	
RM107Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	35,71	F 1	30	
RM107Y077	1 1/2" x (50 x 4)	40,65	F 1	20	
RM107Y078	2" x (50 x 4)	64,13	F 1	20	
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	69,73	F 1	20	
RM107Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	152,81	F 1	10	

Pressfitting als Kupplung mit Außengewinde
für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre.
Fitting aus Messing und Presshülse aus
Edelstahl.



RM109

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM109Y033	1/2" x (16 x 2)	3,41	F 10	-	
RM109Y037	1/2" x (20 x 2)	4,42	F 10	-	
RM109Y043	3/4" x (16 x 2)	5,36	F 5	-	
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	5,07	F 5	-	
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	5,97	F 5	-	
RM109Y058	1" x (26 x 3)	9,24	F 1	5	
RM109Y059	1" x (32 x 3)	8,84	F 1	5	
RM109Y060	1" x (40 x 3,5)	39,61	F 1	30	
RM109Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	75,67	F 1	30	
RM109Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	75,67	F 1	20	
RM109Y077	1 1/2" x (50 x 4)	105,29	F 1	20	
RM109Y088	2" x (63 x 4,5)	105,29	F 1	20	
RM109Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	190,27	F 1	10	

Pressfitting als Kupplung mit Innengewinde für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM129

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM129Y033	1/2" x (16 x 2)	4,32	F 10	-	
RM129Y037	1/2" x (20 x 2)	4,88	F 10	-	
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	5,36	F 10	-	
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	6,34	F 10	-	
RM129Y049	3/4" x (26 x 3)	7,74	F 5	-	
RM129Y059	1" x (32 x 3)	11,75	F 1	5	
RM129Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	42,37	F 1	25	
RM129Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	53,16	F 1	20	
RM129Y077	1 1/2" x (50 x 4)	54,12	F 1	20	
RM129Y087	2" x (50 x 4)	83,59	F 1	10	
RM129Y088	2" x (63 x 4,5)	92,09	F 1	10	
RM129Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	93,58	F 1	10	

Pressfitting als Winkel mit Innengewinde für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM122

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM122Y003	16 x 2	4,58	F 10	-	
RM122Y007	20 x 2	5,64	F 10	-	
RM122Y009	26 x 3	9,06	F 5	-	
RM122Y011	32 x 3	14,12	F 5	-	
RM122Y013	40 x 3,5	53,74	F 1	10	
RM122Y014	50 x 4	70,11	F 1	10	
RM122Y015	63 x 4,5	109,88	F 1	10	

Pressfitting als Winkel für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM139

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	5,33	F 10	-	
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	5,99	F 5	-	
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	9,57	F 5	-	

Pressfitting als Wandscheibe mit Innengewinde und 3-Lochbefestigung für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM127

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM127Y033	1/2" x (16 x 2)	4,22	F 10	-	
RM127Y037	1/2" x (20 x 2)	4,77	F 10	-	
RM127Y043	3/4" x (16 x 2)	5,16	F 10	-	
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	5,66	F 10	-	
RM127Y049	3/4" x (26 x 3)	7,17	F 10	-	
RM127Y058	1" x (26 x 3)	10,36	F 5	50	
RM127Y059	1" x (32 x 3)	11,65	F 1	5	
RM127Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	41,36	F 1	25	
RM127Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	48,98	F 1	20	
RM127Y077	1 1/2" x (50 x 4)	57,15	F 1	20	
RM127Y087	2" x (50 x 4)	81,18	F 1	10	
RM127Y088	2" x (63 x 4,5)	88,62	F 1	10	
RM127Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	90,45	F 1	10	

Pressfitting als Winkel mit Außengewinde für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM144

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM144Y009	26 x 3	10,39	F 5	-	
RM144Y011	32 x 3	16,39	F 5	-	
RM144Y012	40 x 3,5	50,69	F 1	25	
RM144Y013	50 x 4	65,14	F 1	10	
RM144Y014	63 x 4,5	97,60	F 1	5	

Pressfitting als Winkel 45° für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM150

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM150Y003	16 x 2	6,87	F 10	-	
RM150Y007	20 x 2	8,25	F 10	-	
RM150Y009	26 x 3	15,01	F 5	-	
RM150Y011	32 x 3	22,88	F 5	-	
RM150Y012	40 x 3,5	75,61	F 1	10	
RM150Y013	50 x 4	95,39	F 1	10	
RM150Y014	63 x 4,5	156,93	F 1	5	

Pressfitting als T-Stück für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM128

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM128X034	(16 x 2) x 16	13,94	F	1	-

Pressfitting als Winkel 90° mit verchromten Steigrohr 16mm zum direkten Anschluss an ein Heizkörperventil. Länge des Chromrohres: 300 mm. Für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM158

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM158X034	(16 x 2) x 16 x (16 x 2)	18,82	F	1	-

Pressfitting als T-Stück 90° mit verchromten Steigrohr 16mm zum direkten Anschluss an ein Heizkörperventil. Länge des Chromrohres: 300 mm. Für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM151

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	9,57	F	10	-
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	9,98	F	10	-
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	9,96	F	10	-
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10,53	F	10	-
RM151Y067	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)	13,27	F	5	-
RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	13,28	F	1	10
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	13,25	F	10	-
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	13,26	F	5	-
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	13,26	F	5	-
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	13,83	F	5	-
RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	19,30	F	1	5
RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	19,30	F	1	5
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	17,51	F	5	-
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	19,91	F	5	-
RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	19,91	F	1	5
RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	17,56	F	1	5
RM151Y145	(40 x 3,5) x (20 x 2) x (40 x 3,5)	70,29	F	1	10
RM151Y146	(40 x 3,5) x (26 x 3) x (40 x 3,5)	70,29	F	1	10
RM151Y147	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (40 x 3,5)	72,76	F	1	10
RM151Y148	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3)	72,76	F	1	10
RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	80,34	F	1	10
RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	87,12	F	1	10
RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	94,82	F	1	10
RM151Y167	(63 x 4,5) x (32 x 3) x (63 x 4,5)	138,66	F	1	5
RM151Y168	(63 x 4,5) x (40 x 3,5) x (63 x 4,5)	147,05	F	1	5

Pressfitting als Reduzier-T-Stück für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM153

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	6,55	F	10	-
RM153Y037	1/2" x (20 x 2)	7,89	F	10	-
RM153Y049	3/4" x (26 x 3)	11,63	F	1	5
RM153Y059	1" x (32 x 3)	18,07	F	1	5

Pressfitting als T-Stück mit einem Außengewinde. Für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM154

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	6,66	F	10	-
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	7,60	F	10	-
RM154Y049	3/4" x (26 x 3)	11,49	F	5	-
RM154Y050	3/4" x (32 x 3)	23,60	F	1	5
RM154Y056	3/4" x (40 x 3,5)	68,60	F	1	10
RM154Y057	3/4" x (50 x 4)	68,60	F	1	10
RM154Y059	1" x (32 x 3)	17,99	F	5	-
RM154Y062	1" x (63 x 4,5)	134,58	F	1	6
RM154Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	73,97	F	1	10
RM154Y068	1 1/4" x (50 x 4)	77,43	F	1	10
RM154Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	75,38	F	1	10
RM154Y077	1 1/2" x (50 x 4)	77,04	F	1	10
RM154Y088	2" x (63 x 4,5)	136,09	F	1	6
RM154Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	137,05	F	1	6

Pressfitting als T-Stück mit einem Innengewinde. Für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM173

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM173Y033	16 x (16x2)	16,80	F	-	-
RM173Y037	20 x (20 x 2)	17,77	F	1	1

Absperrventil mit Pressanschluss für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Ventilkörper aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM18

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM18Y033	1/2" x (16 x 2)	7,85	F	10	-
RM18Y037	1/2" x (20 x 2)	8,30	F	10	-
RM18Y049	3/4" x (26 x 3)	11,73	F	5	-

Pressfitting mit lösbarer Verschraubung von Innengewinde auf Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting vernickelt und Presshülse aus Edelstahl.



RM19

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM19Y033	1/2" x (16 x 2)	8,89	F 10	-	-
RM19Y037	1/2" x (20 x 2)	9,39	F 10	-	-
RM19Y049	3/4" x (26 x 3)	13,65	F 5	-	-

Pressfitting mit lösbarer Verschraubung von Innengewinde auf Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



RM179

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM179X023	16 x (16 x 2)	4,52	F 1	10	-
RM179X033	18 x (16 x 2)	4,90	F 1	10	-

Pressfitting als Übergang von Giacomini-Feingewinde zu Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohren. Fitting vernickelt und Presshülse aus Edelstahl.



NOTIZEN

RM179E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	4,93	F 10	-	-
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	5,50	F 10	-	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM179Y113	1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm)	3,74	F 1	10	-

Pressfitting als Übergang von Eurokonus-Verteilern und Armaturen zu Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohren. Fitting vernickelt und Presshülse aus Edelstahl. 3/4" Eurokonus.



RM179SP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RM179Y043	3/8" x (16 x 2)	4,93	F 10	-	-
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	4,77	F 10	-	-
RM179Y056	1/2" x (20 x 2)	6,34	F 1	10	-
RM179Y063	3/4" x (16 x 2)	5,80	F 1	10	-
RM179Y066	3/4" x (20 x 2)	5,76	F 10	-	-
RM179Y069	3/4" x (26 x 3)	7,60	F 10	-	-
RM179Y073	1" x (26 x 3)	9,75	F 1	5	-
RM179Y074	1" x (32 x 3)	14,86	F 1	5	-
RM179Y082	1 1/4" x (40 x 3,5)	34,04	F 1	30	-
RM179Y093	1 1/2" x (50 x 4)	53,95	F 1	20	-
RM179Y097	2" x (63 x 4,5)	79,27	F 1	20	-

Pressfitting-Adapter für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre. Fitting aus Messing und Presshülse aus Edelstahl.



➔ Klemmringverschraubungen für Mehrschicht- und Kunststoffrohre

R179

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R179X027	16x(12x1,1)	3,13	F 25	250	-
R179X034	16x(15x2)	3,62	F 25	250	-
R179X033	16x(15x2,5)	5,52	F 25	250	-
R179X046	16x(18x2,5)	4,41	F 25	250	-
R179X051	16x(20x1,9)	3,13	F 25	250	-
R179X055	18 x(12x1,5)	3,27	F 25	250	-
R179X062	18x(12x2)	3,71	F 25	250	-
R179X094	18x(15x2)	4,94	F 25	250	-
R179X077	18x(16x1,5)	3,15	F 25	250	-
R179X091	18x(20x1,9)	3,71	F 25	250	-
R179X087	18x(20x2,8)	3,71	F 25	250	-
R179X105	22x(25x2,3)	5,21	F 25	250	-
R179X104	22x(25x2,5)	5,97	F 10	100	-
R179X103	22x(25x3,5)	6,48	F 10	100	-

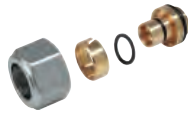
Adapter für Kunststoffrohre mit Anschluss Feingewinde. Messing verchromt. Die erste Zahl steht für den O-Ring des Adapteranschlusses. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres. Die dritte Zahl steht für die Wandstärke des Rohres.



R179AM

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R179MX012	16x(14x2)	3,14	F	25	250
R179MX014	16x(16x2)	3,15	F	25	250
R179MX013	16x(16x2,2)	3,14	F	25	250
R179MX019	16x(17x2)	4,66	F	25	250
R179MX015	16x(18x2)	3,15	F	25	250
R179MX020	16x(20x2)	3,19	F	25	250
R179MX021	16x(20x2,5)	3,19	F	25	250
R179MX022	18x(14x2)	3,27	F	25	250
R179MX024	18x(16x2)	3,30	F	25	250
R179MX023	18x(16x2,2)	3,27	F	25	250
R179MX034	18x(17x2,0)	3,30	F	25	250
R179MX025	18x(18x2)	3,30	F	25	250
R179MX026	18x(20x2)	3,30	F	25	250
R179MX027	18x(20x2,5)	4,10	F	25	250
R179MX041	22x(20x2,0)	6,21	F	25	250
R179MX040	22x(26x3,0)	6,20	F	25	150
R179MX045	28x(32x3,0)	8,65	F	-	-



Adapter für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohr mit Anschluss Feingewinde. Messing verchromt. Die erste Zahl steht für den O-Ring des Adapteranschlusses. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres. Die dritte Zahl steht für die Wandstärke des Rohres.

R179EM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R179EX021	3/4"x(12x1,5)	6,47	F	25	250
R179EX023	3/4"x(14x2)	3,72	F	25	250
R179EX043	3/4" X(15x1,7)	4,14	F	25	250
R179EX024	3/4"x(16x2)	3,13	F	25	250
R179EX025	3/4"x(17x2)	3,13	F	25	250
R179EX026	3/4"x(18x2)	3,72	F	25	250
R179EX027	3/4"x(20x2)	4,12	F	25	250



Adapter für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohr. Messing verchromt. Die erste Zahl steht für den Anschluss Eurokonus. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres. Die dritte Zahl steht für die Wandstärke des Rohres.

R179E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R179EY055	1/2" x (16 x 2)	2,28	F	25	250
R179EY056	1/2" x (16 x 2,2)	9.999,99	F	25	250



Adapter für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre mit Anschluss Eurokonus. Messing verchromt. Die erste Zahl steht für den Anschluss Eurokonus. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres. Die dritte Zahl steht für die Wandstärke des Rohres.

➤ Klemmringverschraubungen für Kupfer- und Weichstahlrohre

R178

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R178X012	16x10	2,46	F	50	250
R178X013	16x12	2,46	F	50	250
R178X015	16x14	2,46	F	50	250
R178X016	16x15	2,46	F	25	250
R178X018	16x16	2,46	F	50	250
R178X031	18x10	2,60	F	50	250
R178X032	18x12	2,91	F	25	250
R178X033	18x14	4,32	F	50	250
R178X034	18x15	2,91	F	50	250
R178X035	18x16	2,91	F	50	250
R178X036	18x18	2,91	F	50	250
R178X042	22x18	5,42	F	25	250
R178X043	22x22	2,60	F	25	250



Adapter für Kupfer- und Weichstahlrohre mit Anschluss Feingewinde. Messing verchromt oder Messing. Die erste Zahl steht für den O-Ring des Adapteranschlusses. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres.

NOTIZEN

*= Messing

R178C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R178CX012	16 x 10	2,22	Q	50	250
R178CX013	16 x 12	1,98	Q	50	250
R178CX015	16 x 14	2,02	Q	25	250
R178CX018	16 x 16	2,75	Q	50	250



Vorgefertigter Adapter für Kupferrohre mit Anschluss Feingewinde. Messing verchromt oder Messing. Die erste Zahl steht für den O-Ring des Adapteranschlusses. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres.

R178E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R178EX112	3/4"E x 12	3,68	F 50	500	
R178EX113	3/4"E x 14	2,62	F 50	500	
R178EX104	3/4"E x 15	2,62	F 25	250	
R178EX115	3/4"E x 16	3,71	F 50	500	
R178EX116	3/4"E x 18	3,76	F 50	500	
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R178EY121	1/2" x 10	2,77	F 1	50	
R178EY122	1/2" x 12	2,77	F 50	500	
R178EY123	1/2" x 14	2,77	F 50	500	
R178EY124	1/2" x 15	2,77	F 50	500	
R178EY125	1/2" x 16	3,85	F 50	500	



Adapter für Kupfer- und Weichstahlrohre mit Anschluss Eurokonus. Messing verchromt.
Die erste Zahl steht für den Anschluss Eurokonus. Die zweite Zahl steht für den Außendurchmesser des Rohres.

➤ Schraubfittings ohne Klemmringverschraubungen

R177

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R177X010	16x1/2"	3,01	F 25	250	

Adapter Übergang von 16 Feingewinde auf 1/2" IG, verchromt



R178R

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R178RY011	16x18	3,69	F 25	250	
R178RY012	18x22	3,95	F 25	250	
R178RY013	18x3/4" E	4,38	F 25	250	

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R178RX011	16x18	3,69	F 25	250	
R178RX012	18x22	4,39	F 25	250	

Übergangsstück für R178E, R179E, R179EM oder Erweiterung von 18 auf 22 mm. Adapter bitte separat bestellen.



R180R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R180RY015	1/2" x 16	2,21	F 50	500	
R180RY008	3/8"x18	1,57	F 50	500	
R180RY016	1/2"x18	2,11	F 25	250	
R180RY021	3/4"x18	2,48	F 25	250	
R180RY017	1/2"x3/4" E	2,22	F 25	250	
R180RY023	3/4"x22	2,93	F 25	250	
R180RY027	1"x22	3,79	F 20	200	
R180RY028	1"x28	5,28	F 10	100	
R180RY034	1 1/4"x28	6,04	F 10	100	

Übergangsstück von Außengewinde auf Klemmringverschraubung, Messing, ohne Adapter.



R180FR

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R180RY048	3/8"x18	1,73	F 50	500	
R180RY056	1/2"x18	1,97	F 50	500	
R180RY061	3/4"x18	2,50	F 25	250	
R180RY049	3/8"x3/4" E	2,03	F 25	250	
R180RY057	1/2" X3/4"E	1,97	F 50	500	
R180RY063	3/4"x22	3,02	F 25	250	
R180RY068	1"x28	5,42	F 10	100	

Übergangsstück von Innengewinde auf Klemmringverschraubung, Messing, ohne Adapter.



R560R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R560RY007	ø 16	1,93	F 25	250	
R560RY008	ø 18	2,20	F 25	250	
R560RY009	ø 22	4,33	F 20	200	

Kupplungsstück, verwendbar für PE-X-, PB-, Kupfer-, Weichstahl- und Mehrschichtverbundrohr. Für beidseitigen Adapteranschluss R178, R179 oder R179AM, ohne Adapter. Messing.



R561R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R561RY008	ø 18	2,81	F 25	250	
R561RY009	ø 22	4,05	F 10	100	

Kupplungswinkel für beidseitigen Adapteranschluss R178, R179 oder R179AM, ohne Adapter, Messing.



R562R

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R562RY015	1/2"x16	2,57	F	25	250
R562RY016	1/2"x18	2,81	F	25	250
R562RY021	3/4"x18	3,68	F	25	250
R562RY023	3/4"x22	3,90	F	10	100

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R562RX016	1/2"x18	2,99	F	25	250

Übergangswinkel von Außengewinde auf Adapteranschluss R178, R179 oder R179AM, ohne Adapter. Messing verchromt oder Messing.

R563R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R563RY015	1/2"x16	2,83	F	25	250
R563RY016	1/2"x18	2,97	F	25	250
R563RY021	3/4"x18	4,10	F	25	250
R563RY023	3/4"x22	4,89	F	10	100

Übergangswinkel von Innengewinde auf Adapteranschluss R178, R179 oder R179AM, ohne Adapter. Messing.

R564R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R564RY008	ø 18	3,65	F	25	250
R564RY009	ø 22	6,28	F	10	100
BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R564RX008	ø 18	3,97	F	25	250

Kupplungs-T-Stück für Adapteranschluss R178, R179 oder R179AM, ohne Adapter. Messing.

R567

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R567Y016	ø18x1/2"	2,42	F	50	500

Adapterübergang von Innengewinde auf 18 mm, Messing.

R568R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R568RY016	1/2"x18	3,59	F	25	250
R568RY021	3/4"x18	4,36	F	10	100
R568RY023	3/4"x22	5,58	F	10	100

Kupplungs-T-Stück, mit Außengewinde und 2 x Adapteranschluss für R178, R179 oder R179AM, Klemmring - AG - Klemmring, ohne Adapter, Messing.



R569R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R569RY016	18x1/2"x18	3,77	F	25	250
R569RY021	18x3/4"x18	5,25	F	10	100
R569RY023	22x3/4"x22	5,84	F	10	100

Kupplungs-T-Stück, mit Innengewinde und 2 x Adapteranschluss für R178, R179 oder R179AM, Klemmring - IG - Klemmring, ohne Adapter, Messing.



R570R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R570RY016	1/2"x18	3,59	F	25	250

Kupplungs-T-Stück, mit Außengewinde und 2 x Adapteranschluss für R178, R179 oder R179AM, AG - Klemmring - Klemmring, ohne Adapter, Messing.



R572R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R572RY003	1/2"x18	5,70	F	10	100

Wandscheibe für Aufputzverlegung mit Adapteranschluss für R178, R179 oder R179AM, IG - Klemmring, ohne Adapter, Messing.



R573D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R573DY003	1/2"x18	7,34	I	5	50

Sanitär-Anschlussdose aus Kunststoff, mit Messingwinkel für Adapter R179.

Für Vorwand-, Unterputz- und Leichtbauwandmontage.



R544

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R544Y003	1/2"x18	12,56	I	5	30

Sanitär-Doppelanschlussdose aus Kunststoff, mit Messingwinkel für Adapter R179.

Für Ringleitungen in Verbindung mit einer Zirkulationsleitung.



R578Z

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R578ZY001	Abstand 153mm	4,68	B	1	100

Unterputz-Montageschiene als Doppelhalter mit festem Anschlussmaß für R573D.

NOTIZEN

Achsabstand 153 mm



R596

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R596Y001	-	4,68	B	10	100

Montagering für den Einbau in Leichtbauwänden für R573D.



➤ Klemmringverschraubungen

R560

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R560Y002	ø 8	5,49	F 25	250	
R560Y003	ø 10	3,50	F 25	250	
R560Y004	ø 12	4,15	F 20	200	
R560Y008	ø 18	5,61	F 25	250	
R560Y009	ø 22	8,47	F 10	100	
R560Y010	ø 28	14,51	F 10	100	

Kupplungsstück mit beidseitigen Klemmringverschraubungen für Kupfer- u. Weichstahlrohr, Messing.



R561

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R561Y004	ø 12	4,68	F 20	200	
R561Y006	ø 15	5,14	F 20	200	
R561Y007	ø 16	5,51	F 20	200	
R561Y008	ø 18	6,29	F 10	100	
R561Y009	ø 22	8,45	F 10	100	
R561Y010	ø 28	15,55	F 10	50	

Kupplungsstück, Eckform, mit beiseitigen Klemmringverschraubungen für Kupfer- u. Weichstahlrohr, Messing.



R562

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R562Y128	1"x28	9,72	F 10	100	

Kupplungsstück Eckform mit AG und Klemmringverschraubung für Kupfer und Weichstahlrohre



R564

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R564Y002	ø 8	5,23	F 25	250	
R564Y006	ø 15	7,27	F 10	100	
R564Y007	ø 16	7,72	F 10	100	
R564Y008	ø 18	8,95	F 10	100	

Kupplungs-T-Stück, mit Klemmringverschraubungen für Kupfer- u. Weichstahlrohr, Messing.



➤ Steckfittings

RC102

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC102X004	12	6,47	F 10	100	
RC102X007	16	7,31	F 10	100	
RC102X009	20	7,99	F 1	100	

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Kupplung. Fixierring aus rostfreiem Stahl, Abdichtung erfolgt über O-Ring. Verwendbar für Kunststoffrohre (mit Stützhülse) und Kupferrohr. Einsatzgebiet: Heizung und Trinkwasser.



RC109

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC109X014	1/2"x12	5,17	F 10	100	
RC109X017	1/2"x16	5,41	F 10	100	
RC109X019	1/2"x20	6,24	F 10	100	

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Kupplung mit Innengewinde. Technische Daten wie RC102.



RC122

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC122X004	12	7,26	F 10	100	
RC122X007	16	7,66	F 10	100	

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Winkel. Technische Daten wie RC102.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110 °C
Max. Betriebsdruck: 16 bar

RC107

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC107X014	1/2"x12	4,82	F 10	100	
RC107X017	1/2"x16	5,28	F 10	100	
RC107X019	1/2"x20	5,89	F 10	100	

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Kupplung mit Außengewinde. Technische Daten wie RC102.



RC127

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC127X014	1/2"x12	5,16	F 10	-	
RC127X017	1/2"x16	5,45	F 10	-	

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Übergangswinkel mit Außengewinde. Technische Daten wie RC102.



RC139

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC139X017	1/2"x16	7,71	F	10	-

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. Wandscheibe mit Innengewinde. Technische Daten wie RC102.





RC150

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC150X007	16	11,39	F	10	-

Komplett vormontierter Pushfitting als lösbare Verbindung aus MS58. T-Stück. Technische Daten wie RC102.



RC900

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RC900Y012	12x1,1	0,32	F	-	-
RC900Y011	12x1,5	0,32	F	-	-
RC900Y016	16x1,5	0,34	F	-	-
RC900Y017	16x2	0,32	F	1	100
RC900Y018	16x2,2	0,32	F	-	-
RC900Y021	20x2	0,38	F	1	50

Stützhülse für Kunststoffrohr. Stützhülse in den Größen 16x1,5 und 20x1,9 aus Messing.



Ersatzteile & Werkzeuge

Produkte

130	Ersatzteile
132	Werkzeuge

➔ Ersatzteile

P10S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P10SY001	1"x18	12,29	S	1	20
P10SY002	1 1/4"x18	12,89	S	1	20
P10SY003	1"x3/4"E	12,29	S	1	20

Detentor für FBH-Verteiler R553D/DE und Verteilerstange R553S/SE. Einsatz im Vorlauf.

NOTIZEN

P10SY003 = Eurokonus

P10V

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P10VY001	1"x18 F	18,81	S	1	10
P10VY002	1 1/4"x18 F	19,86	S	1	10
P10VY003	1"x3/4"E	16,68	S	1	10
P10VY011	1"x18 F *	16,71	S	1	10
P10VY012	1 1/4"x18 F *	17,69	S	1	10
P10VY013	1"x3/4"E *	16,71	S	1	10

Thermostatventil für FBH-Verteiler R553D/DE/FE und Verteilerstange R553V/VE. Einsatz im Rücklauf.

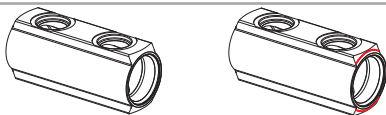
NOTIZEN

*= Neue Ausführung mit geänderter Dichtfläche ab Baujahr 06/2007 Hinweis:
1" entspricht 5cm von Tellerrand bis Gewinde-Ende.
1 1/4" entspricht 6cm von Tellerrand bis Gewinde-Ende.
(Maße gelten ohne Übergangsniessel)

Messingstange

ALT

NEU



P12A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P12AX003	1"	12,23	S	1	50
P12AX004	1/2"	5,95	S	1	200
P12AX006	3/8" - 1/2" - 3/4"	14,09	S	1	50
P12AX011	3/8"-1/2"-3/4"	6,91	S	1	50

Einsatz für Thermostatventile und Ventile im FBH-Verteiler (R553D/R553DE/R553FE) und R553V/VE.

NOTIZEN

P12AX003:

Für Thermostatventile R401, R402, R421, R422 in 1"

P12AX004:

Für R356, R357, R358, R304T, R437, R437N und R440N

P12AX006:

Für voreinstellbare Thermostatventile (PTG)

P12AX011:

Für Thermostatventile in 3/8", 1/2" und 3/4" sowie für Fußbodenheizungsverteiler R553D, R553DE und R553FE.

Zum Austausch der Innenteile ist das Werkzeug

R400TY500 erforderlich.



O12A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
O12A1512S	-	13,60	S	1	-

Einsatz für Thermostatventile im Modulverteiler R53VM oder R53VT.



R400T

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R400TY500	-	27,52	R	1	-

Montageschlüssel für den Austausch der Ventillinnenteile der FBH-Verteiler und Thermostatventile P12A.



R400

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R400Y001	-	65,10	R	-	-

Montageblock für den Austausch von Thermostatventil-Innenteilen unter Druck.



R450

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R450X001	V	2,92	S	1	250
R450X012	T	3,91	S	1	100

Handregulierkappe zu Fußbodenheizungsverteilern und Thermostatventilen.

NOTIZEN

R450X001 = Verteiler

R450X012 = Thermostatventil TG



P78M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P78MY001	0,5-5L/M	8,01	S	1	30
P78MY002	0,4-2,6L/M	7,45	S	1	30
P78MY003	2-8L/M	4,21	S	1	30

Durchflussmengenmesser zu R553FE und R557FE.



R453A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R453Y002	-	1,29	C	1	50

Kunststoffadapter für Stellantrieb R473/R473M und R478/R478M.

NOTIZEN

Im Lieferumfang von R473 und R478 enthalten.



P22B-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P22BY008	3/4" - 1"	2,23	S	1	-

Handregulierkappe für Regulierventile, Serie R27TG.



P26PD

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P26PY012	3/8"	1,36	S	1	50
P26PY013	1/2"	1,36	S	1	50

Kappe zu R14/R15.



P29M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P29MX004	18 x 18	5,85	S	1	20

Winkel zu Thermostatventil R414M (R508B).



R508M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R508MY001	120X150X75	30,36	S	1	-

Kunststoffkasten zu R508K.



R508D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
040P00048	140x170mm	12,27	S	1	-

Kunststoffabdeckung zu R508K.



057G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
057G15048	A	11,72	S	1	100
057G15038	B	10,51	S	1	100

Rosette Typ B zu R508K in Verbindung mit TH-Kopf R470



Typ A



Typ B

R500S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R136Y001		2,56	S	1	-
R500RY501		6,53	S	1	-
R501RY501		9,51	S	1	-

R136Y001 = Schlüssel zu Dreikantschloss

R500RY501 = Dreikantschloss zu Verteilerkästen

R501RY501 = Zylinderschloss zu Verteilerkästen



R500RY501



R501RY501



R136Y001

R588S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R588SY001	-	2,66	B	1	200

Gegenstück zu Verteilerhalter R588.



P15

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P15Y002	3/8"	1,86	S	1	100
P15Y003	1/2"	2,57	S	50	500
P15Y004	3/4"	3,91	S	25	250
P15Y005	1"	5,51	S	25	250
P15Y006	1 1/4"	8,57	S	5	50

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P15X002	3/8"	1,95	S	100	1.000
P15X003	1/2"	2,68	S	50	500
P15X004	3/4"	4,07	S	25	250
P15X005	1"	5,83	S	25	250
P15X006	1 1/4"	13,64	S	25	250

Tülle zu Thermostatventilen und HK-Verschraubungen.

Messing/Messing verchromt.



P18L

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P18LY002	1/2" x 3/8"	1,83	S	100	1.000
P18LY003	3/4" x 1/2"	2,00	S	50	500
P18LY004	1" x 3/4"	3,62	S	50	500
P18LY005	1 1/4" x 1"	3,87	S	25	250
P18LY006	1 1/2" x 1 1/4"	6,76	S	1	100

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P18LX002	1/2" x 3/8"	1,94	S	100	1.000
P18LX003	3/4" x 1/2"	2,12	S	50	500
P18LX004	1" x 3/4"	3,78	S	50	500
P18LX005	1" 1/4 x 1"	4,32	S	25	250
P18LX006	1 1/2 x 1 1/4	7,09	S	1	100

Überwurfmutter zu Tülle P15, TH-Ventile und HK-Verschraubungen
Messing / Messing verchromt

NOTIZEN

Die erste Größenangabe bezieht sich auf die Überwurfmutter.
Die zweite Größenangabe bezieht sich auf den Flansch.



R795

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R795FY004	3/4" IG x 1 1/4"	5,95	F	1	50
R795FY005	1" IG x 1 1/2"	7,28	F	1	50
R795MY004	3/4" AG x 1 1/4"	7,18	F	1	50
R795MY005	1" AG x 1 1/2"	9,31	F	1	50
R795VY004	Ø 22 x 1 1/4"	9,06	F	1	50
R795VY005	Ø 28 x 1 1/2"	11,77	F	1	50

R795FY004/005: Verschraubung mit flachdichtender Tülle IG und Überwurfmutter inkl. Dichtung
R795MY004/005: Verschraubung mit flachdichtender Tülle AG und Überwurfmutter inkl. Dichtung
R795VY004/005: Verschraubung mit flachdichtender Tülle zum Pressen und Überwurfmutter inkl. Dichtung



NOTIZEN

Die erste Größe bezieht sich auf die Tülle und die zweite Größe auf die Überwurfmutter

P18L-5

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P18LY033	3/4" zu R37 1/2"	2,39	S	1	50
P18LY034	1" zu R37 3/4"	3,82	S	1	-

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P18LX033	3/4" zu R37 1/2" Chrom	2,53	S	1	50

Überwurfmutter zu Wasserzählerverschraubung (R37).
Messing

NOTIZEN

Die Größenangaben beziehen sich auf das Anschlussgewinde des Wasserzählers.



R227

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R227Y001	1/2"	4,79	I	1	250
R227Y002	1/2"	7,30	I	1	250
R227Y003	1/2"	5,97	I	1	250

Tauchhülse

NOTIZEN

R227Y001 - Baulänge 4,5 cm)
R227Y002 - Baulänge 10 cm (passend zu R462LX021)
R227Y003 - Baulänge 4,7 cm (passend zu K373 und K370)



P57W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
057109788	3/4"	0,83	S	1	-
057109798	1"	0,93	S	1	-

Dichtung für Wasserzählerverschraubung.

NOTIZEN

057109788 = Überwurfmutter 3/4". 057109798 = Überwurfmutter 1".



O21B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
021B14562	1/2"	0,44	S	1	-
021B14572	3/4"	0,44	S	1	-

Spannring für Kugelhähne R251P 1/2"
Edelstahl.



P51RN

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P51RNY001	Ø 8	0,55	S	100	1.000
P51RNY002	Ø 10	0,56	S	1.000	-
P51RNY003	Ø 12	0,57	S	500	-
P51RNY004	Ø 14	0,60	S	500	-
P51RNY005	Ø 15	0,71	S	500	-
P51RNY006	Ø 16	0,76	S	500	-
P51RNY007	Ø 18	0,91	S	1.000	-
P51RNY008	Ø 20	1,09	S	500	-
P51RNY009	Ø 22	1,15	S	500	-
P51RNY010	Ø 28	1,29	S	500	-
P51RNY011	Ø 35	3,08	S	500	-

O-Ring



P26A

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P26AY004	MS. Kappen zu R14/R15 3/4"	2,32	S	1	-
P26AY005	MS. Kappen zu R14/R15 1"	4,72	S	1	-

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P26AX004	Kappen zu R14/2 und R15/2 3/4"	2,47	S	1	-
P26AX005	Kappen zu R14/2 und R15/2 1"	4,94	S	1	-

Kappe zu R14/R15



O23A

VERCHROMT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
023A00090	Kappe zu R16/R17 3/8"	0,92	S	1	-
023A00100	Kappe zu R16/R17 1/2"	1,00	S	1	-

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
023A00092	Kappe zu R16/R17 3/8"	0,86	S	1	-
023A00102	Kappe zu R16/R17 1/2"	0,97	S	1	-

023A00090, 92: Kappe zu R16/R17 3/8"

023A00100, 102: Kappe zu R16/R17 1/2"



P51KV

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
P51KVY002	18mm	8,05	S	1	-
P51KVY004	22mm	9,58	S	1	-
P51KVY005	28mm	13,06	S	1	-
P51KVY006	35mm	14,86	S	1	-

O-Ring Set mit Werkzeug für Presskugelhähne für den Einsatz in Solaranlagen.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 180 °C
Geeignet für einen Glycolanteil von max. 50%

Werkzeuge

R131

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R131Y001	24 mm	24,90	R	1	-
R131Y004	29/30 mm	35,02	R	1	-

Stabiler Ringgabelschlüssel für Adapter.



R863

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R863Y602	Akkord-System	320,11	S	1	-

Tackergerät zur Befestigung der FBH-Rohre mittels Rohrclipsen.



R74

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R74Y001	-	0,47	R	11.500	

Steckschlüssel zu R90 und R91S.



R576

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R576X001	-	9,07	R	10	200

Zugkupplung für den Austausch von Kunststoffrohren 16 x 2 und 16 x 2,2.



R225E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R225EY001	-10÷20 bar	2.346,63	G	1	-

Digitales Durchfluss- und Differenzdruckmessgerät zur Einregulierung und Kontrolle von abgeglichenen Rohrnetzen mit Strangregulierungsventilen sowie Altanlagen ohne Berechnungsnachweis. Geräteausführung mit Akku-Satz zum netzunabhängigen Betrieb.

NOTIZEN

Max. stat. Druck: 20 bar Differenzdruckmessbereich: -10 bar bis 20 bar Temperaturmessbereich: -5 °C bis 90 °C Betriebsspannung: 2 x AA NiMH (Batterie)



R990

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R990Y001	12-26 mm	19,28	R	1	-

Schere für Kunststoffrohr bis DN25 und Mehrschichtverbundrohr bis DN26.

NOTIZEN

Produkt ähnlich Abbildung.



RP202

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RP202Y014	14	282,70	R	1	-
RP202Y016	16	277,46	R	1	-
RP202Y017	17	312,57	R	1	-
RP202Y018	18	403,58	R	1	-
RP202Y020	20	342,77	R	1	-
RP202Y026	26	343,78	R	1	-

Pressbacken für Pressmaschine RP200 (TH-Profil).



R558

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
R558Y001	-	3,05	R	1	2.000

Einstellschlüssel für FBH-Verteiler R553D/ R553E und Vorlaufmodulverteiler.



RP209

BESTELL-NR.	GRÖSSE	EUR/ST.	RG		
RP209Y001	(14x2)-(20x3)	68,26	R	1	5
RP209Y002	(26x3)-(32x3)	72,41	R	1	5

Kalibrierdorn zum Runden und Anfasen von Mehrschichtverbundrohr.





Energy Management



Radiant Systems



Water Management











































































Gas Distribution



Renewable Sources

	012A	130		021B	132		023A	133	Keine Abbildung vorhanden	097G	111		310	85		311	85		312	85		315	85
	316	85		317	85		318	86		349	27		349-1	27		351	86		378B	86		DR850	72
	DX274	107		ED563A	27		ED563B	27		GE550Y100	30		GE551Y070	99		GE551Y071	99		GE551Y072	99		GE551Y073	99
	GE551Y074	99		GE551Y081 /082	99		GE551Y083 /084	99		GE551Y174	99		GE551Y180	99		GE551Y181	99		GE555-3	89		GE556	90
	GE556-1	91		GE556-2	92		GE556-3	93		GE556-4	94		GE556-5	95		GE556-6	98		GS550	84		K12	62
	K120	61		K120C	61		K12C	62		K200	55		K201	56		K203	56		K270	99, 109		K272	99, 109
	K274	105		K274-2	106		K274J	105		K275	105		K275-1	105		K281	105, 116		K297	105		K369	48
	K369SY	44		K373	54		K373I	54		K389	49		K389W	49		K395	46		K400	58		K410W	11, 57
	K410W-1	55		K410WH-1	54		K463P	60		K470H	12		K470W	11		K470W-1	55		K471	12		K492B	60

							
K493T 58	K494 56	K495L 58	K563P 58	K6 61	K60 61	K60C 61	K6C 62
							
K802A 47	K802B 47	K809 47	K85RS 63	KA410 11	KD201 59	KD400 58	KD410 11, 57
							
KE410 11	KPM10 56	KPM30 59	KPM35 59	KPM36 59	KPM40 57	KPM45 57	KS120 62
							
KS60 62	KTD 84	KTDS 84	N5 113	N6 113	P10S 130	P10V 130	P12A 130
							
P146M 117	P15 131	P15F 108	P15M 108	P15TG 11	P18L 78, 110, 132	P18L-5 132	P19 105
							
P206 116	P21S 106	P22B-1 131	P22C 110	P23F 80	P26A 132	P26PD 131	P29M 131
							
P31F 79	P31FW 79	P31LB 79	P31LG 79	P31LR 79	P31LW 79	P51KV 133	P51RN 132
							
P553FP 30	P57G 17, 111	P57W 132	P74M 113	P78M 130	PM100 54	PM100R 56	PM100W 57
							
PM100W-1 55	R124 19	R125 20	R125C 20	R125D 20	R131 133	R14 7	R140C 84





















































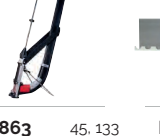
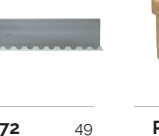
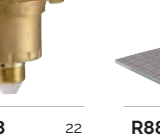

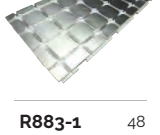
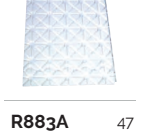
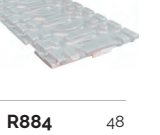

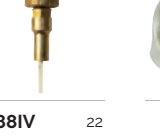









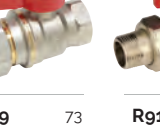

							
R140PT 86	R140PT-1 86	R144ST 86	R146D 117	R146I 112	R146IM 112	R146M 117	R146W 117
							
R147N 103	R14TG 7	R15 8	R150 111	R150B 111	R150M 111	R153C 114	R153M 114
							
R153P 114	R156 84	R156-1 84	R156-2 85	R157A 86	R15TG 8	R16 8	R160 22
							
R160V 22	R16C 9	R16C2 9	R16D 9	R16D2 9	R16TG 8	R17 9	R171C 20
							
R171F 20	R171P 20	R173 10	R173P 11	R173PV 10, 82	R173TG 10	R175A 20	R175B 20
							
R175C 20	R176P 20	R176P-1 108	R177 125	R178 124	R178C 124	R178E 125	R178R 125
							
R179 123	R179AM 124	R179E 124	R179EM 49, 124	R17C 9	R17C2 9	R17D2 9	R17TG 9
							
R18 10	R180FR 125	R180R 125	R182AM 103	R189 37	R189D 37	R18SP 10	R19 10
							
R194 20	R197 103	R197C 103	R19DL 103	R20 37	R200 22	R206A 115	R206AM 115

							
R206B 115	R206B-1 115	R206C 116	R20DL 103	R225D 106	R225E 116, 133	R226 106	R227 132
							
R228I 106	R230 110	R248 80	R250D 75	R250DS 75	R250G 71	R250W 66	R250WS 66
							
R251D 75	R251P 75	R251S 76	R251VWP 70	R251W 66	R251WP 66	R251WST 67	R251WT 67
							
R252 78, 102	R252-1 108	R253D 76	R253DL 76	R253W 67	R253WL 67	R254D 76	R254DL 76
							
R254P 76	R254W 67	R254WL 67	R255VT 78	R258CC 70	R258D 77	R258DL 76	R259D 28, 77
							
R259DS 77	R259DST 28	R259K 26	R259W 68	R269T 28	R274N 106	R274W 108	R276 108
							
R276B 108	R277 108	R278 108	R279 108	R279D 109	R27TG 6	R284 104	R285 78
							
R285F 78	R287 104	R287M 104	R287MK 104	R288 78, 105	R289S 68	R291 109	R292 109
							
R292E 109	R295 104	R296 104	R297 104	R298 105	R29TG 8	R304T 19	R31TG 8

							
R356B1 19	R356M1 18	R357B 19	R357M1 18	R358B1 19	R358M1 18	R37 27	R37K 102
							
R383 16	R384 16	R385T 16	R386T 16	R387 16	R387L 16	R388 16	R388L 16
							
R400 130	R400T 130	R401DB 2	R401H 5	R401PTG 4	R401TG 6	R402DB 2	R402H 5
							
R402PTG 4	R402TG 6	R403H 5	R403PTG 4	R411PTG 4	R411TG 6	R412PTG 4	R412TG 6
							
R414M 52	R415DB 2	R415H 5	R415PTG 4	R415TG 6	R421TG 6	R422TG 6	R431TG 6
							
R432 7	R432A 7	R432C 7	R432TG 6	R435TG 7	R436-1 17	R436-2 17	R436M-1 17
							
R437 18	R437N 17	R438-1 18	R438MTG 19	R438TG 18	R450 130	R453A 130	R453F 52
							
R453H 13	R454 13	R454D 13	R455C 13	R455C-1 13	R455D 13	R455D-1 13	R460 11
							
R460H 11	R462 12	R462L 12	R462L2 13	R463 12	R468 12	R468C 12	R468H 12

							
R470 12	R470H 12	R473 51	R473M 51	R478 52	R478M 52	R480D 53	R481AE 53
							
R481BL 53	R481E 53	R483 17	R500 38	R500S 131	R501 38	R501S 38	R502 38
							
R502R 39	R502S 38	R506 38	R508D 131	R508K 52	R508M 131	R522 40	R530 40
							
R531 40	R532 40	R53MME 31	R53MTE 31	R53SM 31	R53ST 31	R53VME 31	R53VTE 31
							
R54 110	R540 40	R540 106	R540F 82, 85	R543 19	R544 126	R549E 19	R549F 19
							
R549P 48	R54FL 110	R54M 104	R55 110	R551 35	R551S 36	R551SE 34	R551W 39
							
R552RE 32	R553A 30	R553D 27	R553DE 26	R553FE 26	R553FP 30	R553FS 26	R553M 34
							
R553ME 34	R553S 33	R553SE 33	R553V 33	R553VE 33	R553W 39	R553W-2 39	R554 103
							
R554A 28	R554B 28	R554C 28	R554D 28	R554I 28	R557B 41	R557D 41	R557F 29

							
R557I-1	R557I-2	R557N	R557P	R557R	R557R-1	R557S	R557W
39	39	36	41	29	30	29	39
							
R558	R559N	R559W	R56	R560	R560R	R561	R561R
133	30	39	110	127	125	127	125
							
R562	R562R	R563R	R564	R564R	R567	R568R	R569R
127	126	126	127	126	126	126	126
							
R570R	R572R	R573D	R576	R578Z	R580C	R580M	R580T
126	126	126	133	126	36	32	32
							
R582	R582A	R583	R586	R586P	R586P-1	R586R	R586S
32	32	39	103	102	103	102	84
							
R586S-1	R586SEP	R588	R588C	R588D	R588F	R588G	R588L
84	102	39	40	40	40	102	40
							
R588P	R588R/2	R588S	R588SEP	R588Z	R590D	R591D	R591F
40	40	131	102	40	36	36	36
							
R592	R592D	R593	R593D	R594	R596	R60	R603
36	37, 105	37	37	37, 105	126	113	80
							
R604	R608	R608D	R609	R610	R611	R612	R620
80	80	80	80	80	80	81	81

							
R621 81	R622 81	R623 112	R624 112	R625 80	R625N 81	R626 112	R62V 82
							
R65D 23	R65D-CH 82	R66A 23	R690 81	R694 81	R700 8	R714TG 8	R715TG 8
							
R730G 71	R73C 13	R73P 2	R74 133	R747 82	R748 82	R749F 79	R749T 82
							
R74A 113	R74M 113	R780G 71	R781G 71	R781P 75	R782G 71	R783G 71	R789 28
							
R795 132	R850 74	R850VW 69	R851 74	R851T 77	R851TH 74	R851VT 69	R851VT8 70, 85
							
R851VTS 69	R853VT 69	R853VWL 69	R854 74	R854L 74	R854VT 70	R854VWL 70	R859 74
							
R859K 26	R859T 77	R859VT 70	R861 45	R863 45, 133	R872 49	R88 22	R882A 45
							
R883-1 48	R883A 47	R884 48	R88I 22	R88IV 22	R90 23	R91 23	R910 72
							
R910S 72	R911 72	R913 72	R913L 73	R914 73	R914L 73	R919 73	R919S 73

	R92	23		R93	37		R950W	68		R951W	68		R977	49, 120		R978	50		R979N	46		R979S	44
	R983	45		R985N	50		R986	51		R986I	51		R986S	50		R99	22		R990	133		R996	50
	R996T	50		R99I	22		R99S	84		RC102	127		RC102P	63		RC107	127		RC109	127		RC122	127
	RC122P	63		RC127	127		RC139	128		RC150	128		RC151P	64		RC165P	64		RC211P	64		RC30P	64
	RC51P	64		RC900	128		RM102	120		RM103	120		RM107	120		RM109	121		RM122	121		RM127	121
	RM128	122		RM129	121		RM139	121		RM144	121		RM150	121		RM151	122		RM153	122		RM154	122
	RM158	122		RM173	122		RM179	123		RM179E	123		RM179SP	123		RM18	122		RM19	123		RM252	108
	RMV103	120		RP202	133		RP209	133		RS102	63		RS122	63		T175D	14		T175D-1	14		T177	14
	T178C	14		T179M	14		T357B	14		T357M	14		T358B	14		T358M	14		T439L	13		T470C	13

Zusätzliches Zubehör Wohnungsübergabestationen



GE500Y254 97



GE500Y255 97



GE551Y078 97



GE551Y079 97



GE551Y170 97



GE551Y551 97



GE556Y501 96



GE556Y502 96



GE556Y511 96



GE556Y512 96



GE556Y513 96



GE556Y514 96



GE556Y515 96



GE556Y516 96



GE556Y521 96



GE556Y522 96



GE556Y531 96



GE556Y532 96



GE556Y541 96



GE556Y542 96



GE556Y543 96



GE556Y546 96



GE556Y561 97



GE556Y562 97



GE556Y563 97



GE556Y566 97



GE556Y569 97



K480 92,98



P76 99



R158AY104 100



R18gVY004 100

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

der GIACOMINI GmbH, D-51545 Waldbröl - Stand: September 2016

Unsere folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für alle unsere Angebote, Ihre Bestellungen und die Auftragsbearbeitung. Durch Ihre Bestellung werden diese Bedingungen Vertragsbestandteil. Ihre AGB gelten für uns nicht, auch dann nicht, wenn wir nicht widersprechen. Abweichungen hiervon sind nur wirksam, wenn wir diese ausdrücklich schriftlich bestätigen. Diese AGB ersetzen alle früheren Fassungen unserer AGB.

Allgemeines

Alle Abbildungen in unseren Katalogen, Prospekten, Anzeigen, anderen Druckunterlagen usw. sind unverbindlich. Gewichtsangaben und Maße in Angeboten und Zeichnungen sind annähernd. Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten. Alle Armaturen werden - wenn nicht anders angegeben - aus Messing hergestellt. Wir behalten uns vor, gleichwertige oder bessere Rohstoffe einzusetzen und Produktänderungen - insbesondere im Rahmen des technischen Fortschritts und ohne vorherige Ankündigung - durchzuführen.

Angebote

Unsere Angebote sind kostenlos, freibleibend und 30 Tage seit Erstellungsdatum gültig; anders lautende Regelungen werden im Angebot gesondert angegeben.

Aufträge

Aufträge bedürfen der Schriftform oder sind per Datenaustausch gemäß Ziffer 13 dieser AGB möglich. Ihre Preisangaben sind für uns unverbindlich. Zusätzliche oder abweichende Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns und werden nur unter dieser Voraussetzung Bestandteil des Vertrages. Bestellungen werden nur mit der aktuellen, kompletten Bestellnummer akzeptiert.

Preise

Alle Preise verstehen sich in EUR ohne Verpackung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Soweit nicht anders angegeben, halten wir uns an die in unseren Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden. Danach sind wir berechtigt, bei Erhöhung unserer Herstellkosten, insbesondere bei steigenden Metallpreisen, unsere Preise entsprechend zu erhöhen. Die Berechnung erfolgt zu den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Alle Preise gelten ab Firmensitz Waldbröl.

Liefer- und Leistungszeit

Liefertermine oder -fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen (insbesondere Aufruhr, Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen, unverschuldete erhebliche Betriebsstörungen, usw., auch wenn diese bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten), berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, sind Sie nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, so können Sie hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände können Sie sich nur berufen, wenn Sie uns unverzüglich benachrichtigen. Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt.

Lieferungen, Verpackung, Mindestbestellwert

Lieferungen erfolgen unter EUR 750,00 Nettowarenwert ab Waldbröl unfrei, ab EUR 750,00 frei Haus innerhalb der deutschen Grenze. Für unfreie Lieferungen unter EUR 750,00 berechnen wir pauschal EUR 15,00.

Rücksendungen

Alle Rücksendungen, die wir nicht verschuldet haben, müssen franko erfolgen. Bei allen Rücksendungen, die wir nicht verschuldet haben und die vorher immer schriftlich, vorzugsweise per E-Mail, mit uns abgestimmt werden müssen, berechnen wir 30% Rücknahmekosten, mindestens jedoch pauschal EUR 30,00. Gutschriften erfolgen nur für einwandfreie, wiederverkaufbare und dem jeweiligen technischen Produktionsstand entsprechende Ware. Rücksendungen müssen vor Versand an uns schriftlich angemeldet werden. Rücksendungen, die keine Giacomini-Rücksendungsnummer haben, werden nicht angenommen. Beschaffungsware (keine Lagerware) und Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen.

Nachforschungsauftrag

Wir behalten uns vor, Ihnen Nachforschungsaufträge für korrekt angelieferte Sendungen mit einem Kostenanteil von EUR 10,00 je Nachforschungsauftrag zu berechnen.

Versand

Die Gefahr für die Sendungen geht bei Verlassen des Lagers oder des Werkes auf Sie über. Der billigste und schnellste Versandweg wird von uns gewählt. Falls der Versand ohne unser Verschulden unmöglich ist, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf Sie über. Äußerlich erkennbare Schäden an der Sendung sind durch den Ablieferer der Sendung sofort auf dem Frachtbrief durch Tatbestandsaufnahme oder in sonstiger geeigneter Weise zu bescheinigen. Bei äußerlich nicht erkennbaren Schäden, Mängeln oder Gewichtsminderung am Inhalt, die sich erst beim Auspacken zeigen, ist sofort mit dem weiteren Auspacken aufzuhören. Der Schaden ist bei dem Transportunternehmen zu reklamieren. Dieses ist zur Tatbestandsaufnahme und Feststellung des Schadens aufzufordern, und zwar nach Ablieferung der Ware. Die schuldhafte Verletzung dieser Nebenpflichten kann zu Schadensersatzansprüchen wegen positiver Vertragsverletzung führen.

Zahlung

Unsere Rechnungen sind gemäß Währungsangabe zahlbar in EUR porto- und spesenfrei in Waldbröl. Wir vergüten als Skonto bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen 2%. Nach 30 Tagen sind unsere Rechnungen netto fällig (ab Rechnungsdatum gerechnet). Bei Vorauszahlungen gewähren wir 3% Skonto. Stichtag für die Skontoabrechnung ist das Datum des Zahlungseingangs. Skontogewährung setzt die Erfüllung sämtlicher fälliger Zahlungsverpflichtungen aus früheren Leistungen voraus. Bei Zielüberschreitungen berechnen wir Verzugszinsen gemäß § 288 BGB. Wechselannahmen behalten wir uns vor. Bei Wechseln und Schecks gilt die Zahlung erst

nach der Einlösung als geleistet. Diskont und Spesen berechnen wir in banküblicher Höhe. Bei Zahlung durch Wechsel wird kein Skonto gewährt. Werden die Zahlungsvereinbarungen nicht eingehalten oder werden uns Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit unseres Kunden mindern, so werden unsere Forderungen sofort fällig, ohne Rücksicht auf die Laufzeit der hereingegebenen Wechsel. Wir sind in diesem Falle außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, sind nur statthaft, wenn Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unstreitig sind.

Gewährleistung/Haftung

Wir leisten Gewähr für das bei unseren Waren verarbeitete Material und deren Funktion für die Dauer von 24 Monaten ab Rechnungsdatum, vorausgesetzt unsere Einbau-, Montage sowie Gebrauchsanleitungen wurden beachtet und der Einbau erfolgte unter Anwendung allgemein anerkannter Regeln der Technik. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware bei Erhalt auf Mängel zu untersuchen. Mängelrügen, die sich auf offensichtliche und erkennbare Mängel der gelieferten Sache beziehen, müssen unverzüglich nach Erhalt der Ware schriftlich erfolgen. Die Rüge von offensichtlichen und erkennbaren Mängeln ist rechtzeitig, wenn sie innerhalb von 5 Arbeitstagen ab Erhalt der Ware bei uns eingeht. Nicht offensichtliche Mängel sind unverzüglich, nämlich innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kenntnis zu rügen. Wir sind nicht zur Gewährleistung verpflichtet, wenn der Kunde einen offensichtlichen Mangel nicht rechtzeitig schriftlich gerügt hat. Hat der Kunde das Recht zur Gewährleistung, weil ein erheblicher Mangel vorliegt, behalten wir uns das Wahlrecht vor, den Mangel zu beseitigen oder eine mangelfreie Sache zu liefern. Wenn wir uns für Mängelbeseitigung entscheiden, hat der Kunde kein Recht, eine Minderung des Kaufpreises zu verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag zu erklären, solange die Mängelbehebung nicht fehlschlägt. Die Nachbesserung schlägt fehl, wenn zwei Nachbesserungsversuche erfolglos sind. Wenn die Nacherfüllung fehlschlägt, hat der Kunde das Recht auf Minderung oder Rücktritt vom Vertrag. Voraussetzung der Gewährleistung ist die Übersendung der Ware mit einer genauen Fehlerbeschreibung und mit der Kopie der Rechnung. Unsere Haftung beschränkt sich auf die vorsätzliche oder grob fahrlässige Verletzung vertragswesentlicher Pflichten und ist auf den bei Vertragsschluss vorhersehbaren typischen Schaden begrenzt. Diese Beschränkung gilt nicht für Schäden aus der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, unabhängig vom Verschuldensgrad und Schäden, die durch arglistiges Verhalten entstehen. Diese Beschränkung gilt ebenfalls nicht für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst sind. Für falsche Auskünfte haften wir nur, wenn vor dem Vertragsschluss ausdrücklich eine Beratung vereinbart wurde. Im Übrigen sind technische Auskünfte unverbindlich und erfolgen ohne jegliche Gewähr.

Datenaustausch

Wir ermöglichen Ihnen, Bestellungen auf elektronischem Wege zu übermitteln. Basis dieser Bestellübermittlung sind Verfahren, die auf der Basis der internationalen Syntax für die Datenübermittlung EDIFACT vereinbart wurden, insbesondere der syntaktische Subset. Wir informieren Sie bei Beginn der Kommunikationsbeziehungen über Übertragungsmedien und notwendige Adressen, über die wir im elektronischen Datenverkehr erreichbar sind, ebenso über die Daten dieses Subsets, die von uns empfangen und weiterverarbeitet werden. Sie benutzen für die Bestellung die GIACOMINI Werksartikeldatennummer. Vor Aufnahme des elektronischen Datenaustausches leisten Sie Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der bei Ihnen geführten Stammdatenbestände. Wir stellen hierfür im Stammdatenserver bzw. auf Datenorm Artikeldaten zur Verfügung. Gültig sind die Preise und Konditionen, die wir mit Ihnen vereinbart haben (Preisliste, Konditionen). In der Bestellung von Ihnen etwa angegebene abweichende Preise und Konditionen werden beim Bestelleingang nicht verarbeitet. Fehlerhafte Nachrichten, d.h. solche, die nicht dem Subset der EDIFACT-Syntax entsprechen, gelten für beide Seiten als nicht übertragen. In einem solchen Fall erfolgt eine direkte Absprache mit dem bei Ihnen technisch und fachlich Verantwortlichen. Beide Vertragsparteien sorgen in ihrem jeweiligen Zuständigkeitsbereich für die zur Sicherstellung der Vertraulichkeit und des Datenschutzes notwendigen Maßnahmen. Geplante Stillstandzeiten bei der elektronischen Datenübermittlung sowie Störungen werden der jeweils betroffenen Partei so früh wie möglich mitgeteilt. Sie eröffnen uns in angemessener Frist die Möglichkeit, ebenfalls Geschäftsbriefe von uns auf elektronischem Wege zu empfangen, z.B. Rechnungen, Bestellscheine und ähnliche Mitteilungen, für die Vordrucke verwendet werden.

Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung aller unserer Forderungen, die uns aus jedem Rechtsgrund gegen Sie jetzt oder künftig zustehen, unser Eigentum. Verarbeitung oder Umbildung erfolgt stets für uns als Hersteller und/oder Lieferant, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-) Eigentum durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass Ihr (Mit-) Eigentum an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf uns übergeht. Sie verwahren unser (Mit-) Eigentum unentgeltlich. Waren, an denen uns (Mit-) Eigentum zusteht, werden im Folgenden als "Vorbehaltsware" bezeichnet. Sie sind berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange Sie nicht in Verzug sind. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubter Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) treten Sie bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen Sie widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für unsere Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einzugsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn Sie Ihren Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommen. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware werden Sie auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Sollten Sie sich vertragswidrig verhalten, insbesondere in Zahlungsverzug geraten, so sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung Ihrer Herausgabeansprüche gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Verträge vor.

Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG). Für sämtliche gegenwärtige und zukünftige Ansprüche aus der Geschäftsverbindung ist ausschließlicher Erfüllungsort Waldbröl; ausschließlicher Gerichtsstand ist Waldbröl. Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für Änderungen dieser Schriftformklausel. Mündliche Nebenabreden wurden nicht getroffen. Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages ganz oder teilweise nicht rechtswirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, so soll hierdurch die Gültigkeit der Bedingungen nicht berührt werden. Für diesen Fall verpflichten sich die Parteien, anstelle der unwirksamen Regelung eine wirksame Regelung zu vereinbaren, die, soweit rechtlich möglich, den mit der unwirksamen Regelung verfolgten wirtschaftlichen Zweck unter Berücksichtigung der im Vertrag zum Ausdruck gekommenen Interessen der Parteien am Nächsten kommt.



GIACOMINI.DE

GIACOMINI GMBH

INDUSTRIESTR. 10 * D-51545 WALDBRÖL
POSTFACH 3333 * D-51533 WALDBRÖL

TEL.: +49/2291/7902-0

FAX.: +49/2291/7902-90

MAIL: INFO@GIACOMINI.DE

WWW.GIACOMINI.DE



GIACOMINI
WATER E-MOTION