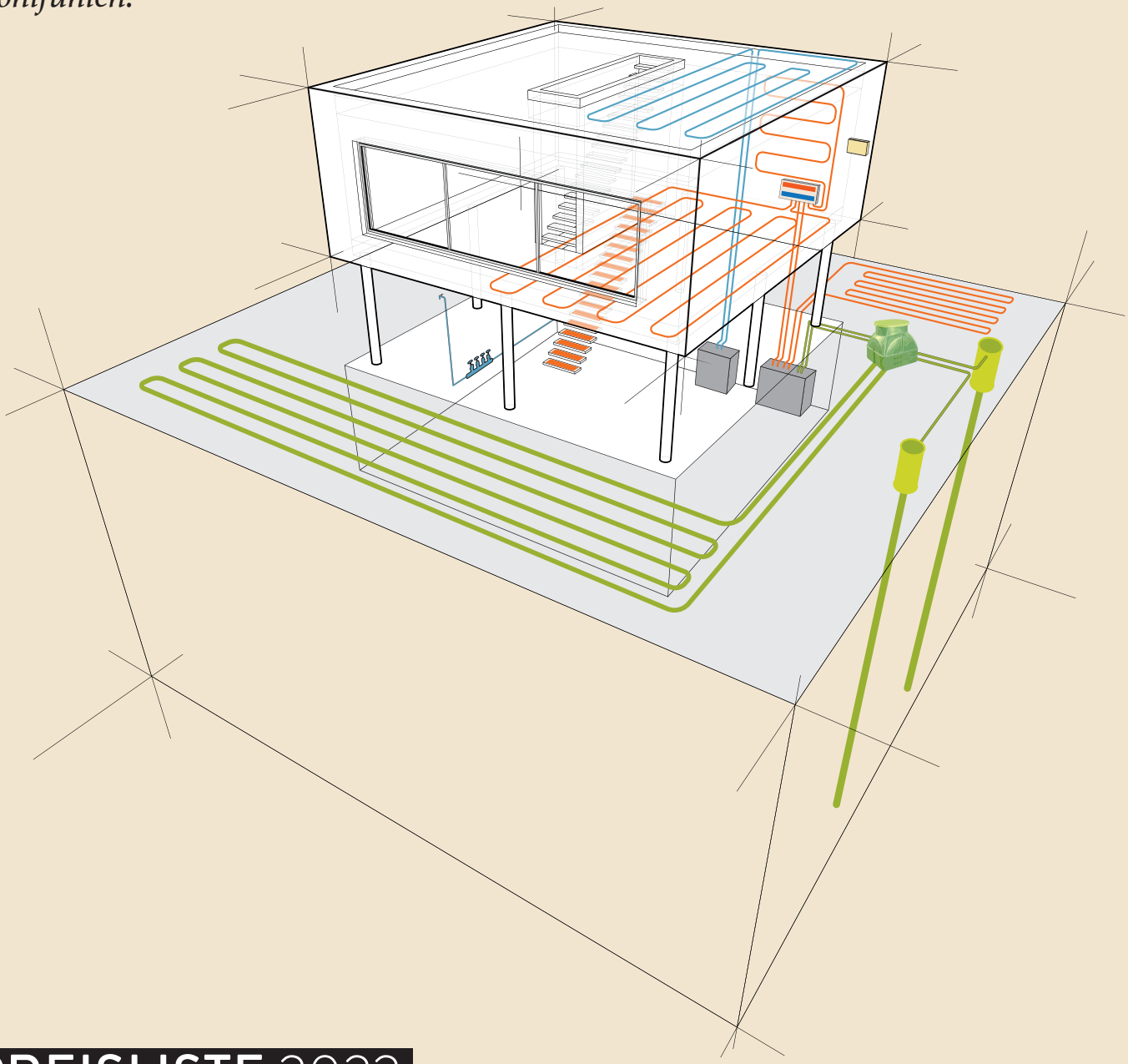
JARAFLEX®
Energiesysteme

PERFEKTE BEHAGLICHKEIT **FÜR JEDE LEBENS-SITUATION...**

Energiesysteme zum Wohlfühlen.



PREISLISTE 2022

gültig ab 07. März 2022

Inhaltsübersicht

Preise, Datanorm, Rabattgruppen, Lieferbedingungen und Warenrücknahme	4
Kontaktadressen, Öffnungszeiten, Notizen	5
Jaraflex Fußbodenheizung Schienensystem	6-7
Jaraflex Fußbodenheizung Tackersystem	8-9
Jaraflex Fußbodenheizung Noppensystem	10-11
Jaraflex Fußbodenheizung Gittersystem	12
Jaraflex Fußbodenheizung Klettsystem	13
Jaraflex Trockenbau Fußbodenheizung Ideal 19mm, Ideal 30mm und Ideal ÖKO	14-15
Jaraflex Fußbodenheizung und Wandheizung Zubehör	16
Jaraflex Wärmerückstrahlmatte, Energieboden und Zubehör	17
Jaraflex Industrieflächenheizung	18
Jaraflex Betonkernaktivierung	19
Jaraflex Wandheizung/-kühlung	20
Jaraflex Trockenbau-Wandheizung/-kühlung	21
Jaraflex Trockenbau-Deckenkühlung/-heizung	22
Jaraflex Anbindeleitungen	23
Jaraflex Ipana Press-Fitting Programm	24-26
Jaraflex Austroflex Fernwärmerohre	27-29
Jaraflex Heizungswasseraufbereitung - Rundumschutz für Heizungsanlagen	30-33
Jaraflex Unterputz und Aufputz Verteiler-Einbauschränke	34-36
Jaraflex SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 3000	37
Jaraflex SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 3200	38
Jaraflex SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler Sanierung	39
Jaraflex SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 3000/2000 Einzelteile, Ersatzteile, Zubehör	40-41
Jaraflex SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 3000/2000 Verschraubungen und Zubehör	42
Jaraflex Pumpen-Verteilerstation MINI mit Festwertregler FL 50	43
Jaraflex Pumpen-Verteilerstation mit Festwertregler FL 50	44-45
Jaraflex Pumpen-Verteilerstation mit Außentemperaturregelung ATR 67-H	46-47
Jaraflex Kompakt-Heizstation	48
Jaraflex SBK Wasserverteiler 4000	49

Inhaltsübersicht

Jaraflex SBK Soleverteiler 5000 6/4“ **50**

Jaraflex SBK Soleverteiler 5000 6/4“ mit integrierter Kunststoffverschraubung **51**

Jaraflex SBK Soleverteiler 5000 2“ **52**

Jaraflex SBK Soleverteiler 5000 2“ mit integrierter Kunststoffverschraubung **53**

Jaraflex Erdwärme-Verteilerschacht 5000 L und 5000 M **54**

Jaraflex Erdkollektorrohr und Erdkollektor Set **55**

Jaraflex Soleverteiler 5000 6/4“ und 5000 2“ Zubehör und Ersatzteile **56**

Jaraflex Wohnungsstation aqoLoft und Zubehör **57-59**

Jaraflex Rücklauftemperaturbegrenzer RTL, K-RTL **60**

Jaraflex Raumregeltechnik SmartOne 365 **61**

Jaraflex Raumregeltechnik Alpha **62-63**

Jaraflex Raumregeltechnik Funk **64-65**

Jaraflex Raum-/ Fußboden-/ Wandtemperaturregler, Stellantrieb **66-68**

Jaraflex Montagezeit-Richtwerte Heiz-/Kühlsysteme **69**

Notizen **70**

Preise, Datanorm, Rabattgruppen, Lieferbedingungen und Warenrücknahme

Preise

Alle Preise sind Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer.

Datanorm

Die aktuelle Datanorm ist auf unserer Homepage im „login“ Bereich verfügbar: https://www.jaraflex.at

Rabatte, Rabattgruppen

Rabatte und Rabattgruppen entnehmen Sie bitte aus unserem Begleitschreiben oder der Datanorm.

Lieferung, Transportkosten und Bezahlung

Unsere Lieferungen erfolgen durch Paketdienst, Bahnexpress oder mit eigenem LKW.

Transportpauschale: pro Lieferung werden	bis € 50,00	Netto-Warenwert	€ 7,50	
	ab € 50,00	Netto-Warenwert	€ 4,90	in Rechnung gestellt.

Der Transport bestimmter Artikel und eventuelle Expresskosten werden gesondert verrechnet.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Warenrücknahme

Wir weisen darauf hin, dass nur original verpackte Materialmengen (siehe Preisliste) geliefert werden, Restmengen können daher nicht zurückgenommen werden.

Eine Warenrücknahme ist bis max. 3 Monate nach Rechnungsstellung (nur in Original-Verpackungseinheiten) möglich. Es werden 10 % Manipulationsgebühr verrechnet.

Kontakt - Adressen

Bestellwesen, Versand

office@jaraflex.at

Tel. Nr. +43 / (0)50 / 62737 - 0
FAX +43 / (0)50 / 62737 - 20

Technik, Berechnungen

technik@jaraflex.at

Tel. Nr. +43 / (0)50 / 62737 - 11

Buchhaltung

buchhaltung@jaraflex.at

Tel. Nr. +43 / (0)50 / 62737 - 13

Ausschreibungen, Preislisten, Datanorm

ausschreibungen@jaraflex.at

Tel. Nr. +43 / (0)50 / 62737 - 0

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag 07:45 - 12:00 und 12:45 - 17:00 Freitag 07:30 - 12:00

Notizen

JARAFLEX Fußbodenheizung – Schienensystem

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoffdicht, Kernrohr natur, Sperrschicht natur, Außenrohr rot PE-RT Typ I wärmestabilisiert

16/2 mm	Bund 300 lfm	Art.Nr. 400235	pro lfm	1,63	1
16/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400236	pro lfm	1,63	1
17/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400417	pro lfm	1,73	1

FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,15 mm stoßgeschweißt, Außenrohr PE-RT Typ I, rot, wärme- u. UV stabilisiert

16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593270	pro lfm	1,88	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593275	pro lfm	1,88	1

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ II, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm, stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593260	pro lfm	2,12	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593265	pro lfm	2,12	1

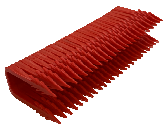
Kunststoffschiene - U-Profil

für Rohrabstände 2,5 cm, Bund 100 lfm / 40 lfm, selbstklebend

für Rohr 16 mm	Art.Nr. 420400	pro lfm	3,03	1

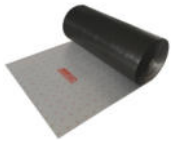
Befestigungsnadeln

3 cm lang, Sack 500 Stk	Art.Nr. W420703	pro Stk	0,23	1
5 cm lang, Sack 500 Stk	Art.Nr. W420705	pro Stk	0,23	1
6 cm lang, Sack 500 Stk	Art.Nr. W420706	pro Stk	0,24	1



Befestigungsnadeln für WinkPin Tackergerät WKP

3 cm lang, magaziniert 250 Stk	Art.Nr. WKP420703	pro Stk	0,22	1
4 cm lang, magaziniert 250 Stk	Art.Nr. WKP420704	pro Stk	0,22	1
5 cm lang, magaziniert 250 Stk	Art.Nr. WKP420705	pro Stk	0,23	1
6 cm lang, magaziniert 250 Stk	Art.Nr. WKP420706	pro Stk	0,24	1



Wärmerückstrahlmatte

Die 3-4 mm starke, patentierte 5-schichtige Folienkonstruktion ermöglicht durch intensive Wärmereflexion eine 12% höhere Wärmeabgabe der Fußbodenheizung und ein um 40% reduzierter Wärmeverlust nach unten.

Wärmedurchlasswiderstand **R = 0,370 m²K/W**, U-Wert **U = 2,70 W/m²K**

Rolle 1,25 x 60 m (75 m²)	Art.Nr. 420100	pro m²	5,75	1

Zementzusatz CALOFLOOR 324 - rapid

chloridfreier und antikorrosiver Zementzusatz, 7 cm Estrich = 0,23 kg/m²

Ausheizen **7 Tage** nach Einbringung des Estrichs möglich!

10 kg Kanne	Art.Nr. 482010	pro kg	6,72	1
25 kg Kanne	Art.Nr. 482025	pro kg	6,00	1

WinkPin Tackergerät für Kunststoffschiene

Setzgerät für Befestigungsnadeln magaziniert

	Art.Nr. WKP	pro Stk	342,47	4

JARAFLEX Fußbodenheizung – Schienensystem

Preistabellen pro m²

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, 1,35 lfm Kunststoffschiene, Wärmerückstrahlmatte, 0,23 kg Zementzusatz und Befestigungsnadeln 5 Stk/lfm Kunststoffschiene

Preistabelle mit EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR						
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Zementzusatz**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Matte**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Matte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	**pro m²**	**pro m²**	
25,00	4,00	12,16	13,71	17,91	19,46	PE16RA2500
20,00	5,00	13,79	15,34	19,54	21,09	PE16RA2000
15,00	6,67	16,51	18,06	22,26	23,81	PE16RA1500
12,50	8,00	18,68	20,23	24,43	25,98	PE16RA1250
10,00	10,00	21,94	23,49	27,69	29,24	PE16RA1000
7,50	13,33	27,38	28,92	33,13	34,67	PE16RA0750
5,00	20,00	38,24	39,79	43,99	45,54	PE16RA0500

Preistabelle mit FUTURA-METALL-VERBUNDROHR						
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Zementzusatz**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Matte**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Matte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	**pro m²**	**pro m²**	
25,00	4,00	13,16	14,71	18,91	20,46	FU16RA2500
20,00	5,00	15,04	16,59	20,79	22,34	FU16RA2000
15,00	6,67	18,18	19,72	23,93	25,47	FU16RA1500
12,50	8,00	20,68	22,23	26,43	27,98	FU16RA1250
10,00	10,00	24,44	25,99	30,19	31,74	FU16RA1000
7,50	13,33	30,71	32,26	36,46	38,01	FU16RA0750
5,00	20,00	43,24	44,79	48,99	50,54	FU16RA0500

Preistabelle mit ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR						
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Zementzusatz**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Matte**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Schienen, Matte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	**pro m²**	**pro m²**	
25,00	4,00	14,12	15,67	19,87	21,42	ALU16RA2500
20,00	5,00	16,24	17,79	21,99	23,54	ALU16RA2000
15,00	6,67	19,78	21,32	25,53	27,07	ALU16RA1500
12,50	8,00	22,60	24,15	28,35	29,90	ALU16RA1250
10,00	10,00	26,84	28,39	32,59	34,14	ALU16RA1000
7,50	13,33	33,91	35,46	39,66	41,21	ALU16RA0750
5,00	20,00	48,04	49,59	53,79	55,34	ALU16RA0500

JARAFLEX Fußbodenheizung – Tackersystem

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoffdicht, Kernrohr natur, Sperrschicht natur, Außenrohr rot PE-RT Typ I wärmestabilisiert

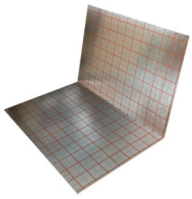
16/2 mm	Bund 300 lfm	Art.Nr. 400235	pro lfm	1,63	1
16/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400236	pro lfm	1,63	1
17/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400417	pro lfm	1,73	1

FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,15 mm stoßgeschweißt, Außenrohr PE-RT Typ I, rot, wärme- u. UV stabilisiert

16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593270	pro lfm	1,88	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593275	pro lfm	1,88	1

Tacker-Faltplatte 10 mm



Verlegefertige Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS, mit aufkaschierter, reißfester ALU-PET-Folie, aufgedrucktem Verlegeraster und einseitiger selbstklebender Folienüberlappung. Druckbelastung max. 15 KN/m², Wärmedurchlasswiderstand: **R = 0,285 m²K/W**, L x B = 1,2 x 1,6 m – Sack 19,2 m²

Mit unterseitiger Klebefolie	Art.Nr. 101101515	pro m²	10,00	4
Ohne unterseitiger Klebefolie	Art.Nr. 101101516	pro m²	9,07	4

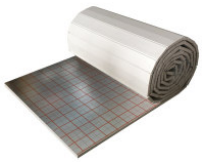
Tackernadel für Tacker-Faltplatte 10 mm

Tackernadel, Karton 450 Stk, magaziniert zu 25 Stk | Art.Nr. E1417 | pro Stk | 0,18 | 1

Tackergerät für Tacker-Faltplatte 10 mm

für Tackernadel E1417 | Art.Nr. TAE1417 | pro Stk | 342,47 | 4

Tacker-Dämmrolle 33/30 mm



Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmrolle aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS T 650, mit aufkaschierter, reißfester ALU-PET-Folie, aufgedrucktem Verlegeraster und selbstklebender Folienüberlappung. Druckbelastung max. 6,5 KN/m², Wärmedurchlasswiderstand: **R = 0,68 m²K/W**, L x B = 10 x 1 m – Rolle 10 m²

ACHTUNG: ca. 10 Tage Lieferzeit

Mindermengenzuschlag bis 300m² von 40,00 €

Art.Nr. 9118 | pro m² | 9,89 | 4

Tackernadel für Tacker-Dämmrolle 33/30 mm

Tackernadel, Länge 40 mm, Karton 300 Stk, magaziniert zu 30 Stk | Art.Nr. R1PPL | pro Stk | 0,15 | 1

Tackergerät

für Tackernadel R1PPL | Art.Nr. TAEKOMBI | pro Stk | 342,47 | 4

Zementzusatz CALOFLOOR 324 - rapid

chloridfreier und antikorrosiver Zementzusatz, 7 cm Estrich = 0,23 kg/m²
Ausheizen **7 Tage** nach Einbringung des Estrichs möglich!

10 kg Kanne	Art.Nr. 482010	pro kg	6,72	1
25 kg Kanne	Art.Nr. 482025	pro kg	6,00	1

JARAFLEX Fußbodenheizung – Tackersystem

Preistabellen pro m²

mit TACKER-FALTPLATTE 10 mm

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, Tacker-Faltplatte 10 mm ohne unterseitige Klebefolie, Tackernadeln E1417 2 Stk/lfm Rohr und 0,23 kg Zementzusatz

Preistabelle mit EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tackerplatte**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tackerplatte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
20,00	5,00	19,02	20,57	PE16TTRA2000
15,00	6,67	22,34	23,88	PE16TTRA1500
10,00	10,00	28,97	30,52	PE16TTRA1000
5,00	20,00	48,87	50,42	PE16TTRA0500
Preistabelle mit FUTURA-METALL-VERBUNDROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tackerplatte**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tackerplatte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
20,00	5,00	20,27	21,82	FU16TTRA2000
15,00	6,67	24,00	25,55	FU16TTRA1500
10,00	10,00	31,47	33,02	FU16TTRA1000
5,00	20,00	53,87	55,42	FU16TTRA0500

mit TACKER-DÄMMROLLE 30/33 mm

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, Tacker-Dämmrolle 30/33 mm, Tackernadeln R1PPL 2 Stk/lfm Rohr und 0,23 kg Zementzusatz

Preistabelle mit EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tacker-Dämmrolle**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tacker-Dämmrolle, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
20,00	5,00	17,55	19,10	PE16TRA2000
15,00	6,67	20,77	22,31	PE16TRA1500
10,00	10,00	27,20	28,75	PE16TRA1000
5,00	20,00	46,50	48,05	PE16TRA0500
Preistabelle mit FUTURA-METALL-VERBUNDROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tacker-Dämmrolle**	**Preis incl. Rohr, Nadeln, Tacker-Dämmrolle, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
20,00	5,00	18,80	20,35	FU16TRA2000
15,00	6,67	22,43	23,98	FU16TRA1500
10,00	10,00	29,70	31,25	FU16TRA1000
5,00	20,00	51,50	53,05	FU16TRA0500

JARAFLEX Fußbodenheizung - Noppensystem

NEU!

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoffdicht, Kernrohr natur, Sperrschicht natur, Außenrohr rot PE-RT Typ I wärmestabilisiert

16/2 mm	Bund 300 lfm	Art.Nr. 400235	pro lfm	1,63	1
16/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400236	pro lfm	1,63	1
17/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400417	pro lfm	1,73	1

FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,15 mm stoßgeschweißt, Außenrohr PE-RT Typ I, rot, wärme- u. UV stabilisiert

16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593270	pro lfm	1,88	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593275	pro lfm	1,88	1

ALUFLEX- METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ II, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm, stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593260	pro lfm	2,12	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593265	pro lfm	2,12	1

Noppenplatte 90°

Schwarze 1 mm starke Noppenfolie für Verlegeraster 90°, ohne Wärmedämmung. Verlegeabstände ab 5 cm, für Rohrdurchmesser von 14 – 17 mm. 2-seitig umlaufender Folienanstand zur Überlappung und einfachen Verlegung.
Plattenformat mm 1450 x 850, Nutzmaß mm 1400 x 800

Art.Nr. NP01	pro m²	10,37	4

Noppenplatte Diagonal 45° / 90°

Schwarze 1 mm starke Noppenfolie für Verlegeraster 45° / 90°, ohne Wärmedämmung. Verlegeabstände ab 5 cm, für Rohrdurchmesser von 14 – 17 mm. Diagonale Verlegung möglich. 2-seitig umlaufender Folienanstand zur Überlappung und einfachen Verlegung.
Plattenformat mm 1450 x 850, Nutzmaß mm 1400 x 800

Art.Nr. NPD01	pro m²	10,37	4

Weitere Variationen mit unterseitiger Wärme- und Trittschalldämmung auf Anfrage.

Zementzusatz CALOFLOOR 324 - rapid

chloridfreier und antikorrosiver Zementzusatz, 7 cm Estrich = 0,23 kg/m²
Ausheizen **7 Tage** nach Einbringung des Estrichs möglich!

10 kg Kanne	Art.Nr. 482010	pro kg	6,72	1
25 kg Kanne	Art.Nr. 482025	pro kg	6,00	1

JARAFLEX Fußbodenheizung – Noppensystem

Preistabellen pro m²

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, Noppenplatte 1mm und 0,23 kg Zementzusatz

Preistabelle mit EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Noppenplatte**	**Preis incl. Rohr, Noppenplatte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
30,00	3,33	13,88	15,43	PE16NRA3000
25,00	4,00	14,97	16,52	PE16NRA2500
20,00	5,00	16,60	18,15	PE16NRA2000
15,00	6,67	19,32	20,86	PE16NRA1500
10,00	10,00	24,75	26,30	PE16NRA1000

Preistabelle mit FUTURA-METALL-VERBUNDROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Noppenplatte**	**Preis incl. Rohr, Noppenplatte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
30,00	3,33	14,72	16,26	FU16NRA3000
25,00	4,00	15,97	17,52	FU16NRA2500
20,00	5,00	17,85	19,40	FU16NRA2000
15,00	6,67	20,98	22,53	FU16NRA1500
10,00	10,00	27,25	28,80	FU16NRA1000

Preistabelle mit ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR				
Rohr-abstand	**Rohr-anteil**	**Preis incl. Rohr, Noppenplatte**	**Preis incl. Rohr, Noppenplatte, Zementzusatz**	**Artikel Nr.**
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
30,00	3,33	15,52	17,06	ALU16NRA3000
25,00	4,00	16,93	18,48	ALU16NRA2500
20,00	5,00	19,05	20,60	ALU16NRA2000
15,00	6,67	22,58	24,13	ALU16NRA1500
10,00	10,00	29,65	31,20	ALU16NRA1000

JARAFLEX Fußbodenheizung - Gittersystem

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoffdicht, Kernrohr natur, Sperrschicht natur, Außenrohr rot PE-RT Typ I wärmestabilisiert

16/2 mm	Bund 300 lfm	Art.Nr. 400235	pro lfm	1,63	1
16/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400236	pro lfm	1,63	1
17/2 mm	Bund 600 lfm	Art.Nr. 400417	pro lfm	1,73	1

FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,15 mm stoßgeschweißt, PE-RT Typ I, rot, wärme- u. UV stabilisiert

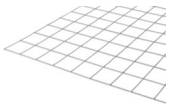
16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593270	pro lfm	1,88	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593275	pro lfm	1,88	1

Befestigungsclip für Estrichgitter

1700 Stk / Karton, magaziniert a. 50 Stk

für Rohr 16 und 17 mm	Art.Nr. RBM	pro Stk	0,17	4

Estrichgitter



Stahlgitter 3 mm, blank, Gittergröße 2100 mm x 1200 mm = 2,52 m²

Raster 100 x 100 mm	Art.Nr. EG100	pro m²	6,15	4
Raster 150 x 150 mm	Art.Nr. EG150	pro m²	5,24	4

ACHTUNG: ca. 2-3 Tage Lieferzeit

Zementzusatz CALOFLOOR 324 - rapid

chloridfreier und antikorrosiver Zementzusatz, 7 cm Estrich = 0,23 kg/m²
Ausheizen **7 Tage** nach Einbringung des Estrichs möglich!

10 kg Kanne	Art.Nr. 482010	pro kg	6,72	1
25 kg Kanne	Art.Nr. 482025	pro kg	6,00	1

Clipsetzgerät

für RBM Clip	Art.Nr. RBMSG	pro Stk	432,36	4

Preistabelle mit EUROPLAST-5-SCHICHT-ROHR

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, Estrichgitter 100x100 mm, Befestigungsclip 2 Stk/lfm Rohr, Wärmerückstrahlmatte und 0,23 kg Zementzusatz

Rohr-abstand	Rohr-anteil	Preis incl. Rohr, Clip, Gitter	Preis incl. Rohr, Clip, Gitter, Zementzusatz	Preis incl. Rohr, Clip, Gitter, Matte	Preis incl. Rohr, Clip, Gitter, Matte, Zementzusatz	Artikel Nr.
cm	lfm	pro m²	pro m²	pro m²	pro m²	
30,00	3,33	10,72	12,26	16,47	18,01	PE16GRA3000
20,00	5,00	14,00	15,55	19,75	21,30	PE16GRA2000
15,00	6,67	17,28	18,83	23,03	24,58	PE16GRA1500
10,00	10,00	23,85	25,40	29,60	31,15	PE16GRA1000

Preistabelle mit FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

cm	lfm	pro m²	pro m²	pro m²	pro m²	
30,00	3,33	11,55	13,10	17,30	18,85	FU16GRA3000
20,00	5,00	15,25	16,80	21,00	22,55	FU16GRA2000
15,00	6,67	18,95	20,50	24,70	26,25	FU16GRA1500
10,00	10,00	26,35	27,90	32,10	33,65	FU16GRA1000

JARAFLEX Fußbodenheizung - Klettsystem

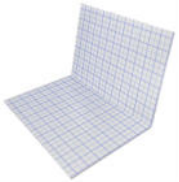
NEU!

	Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ I, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,15 mm stoßgeschweißt, Außenrohr PE-RT Typ I, rot, wärme- u. UV stabilisiert, mit umwickelten Klettstreifen

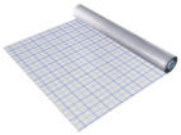
16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593280	pro lfm	2,43	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593285	pro lfm	2,43	1



Klett-Platte 10 mm

Patentierte Trägerelement-Klettplatte aus expandiertem Polystyrol EPS, mit einer Velour-PP-Folie mit aufgedrucktem 50 mm Verlegeraster. Die Folie ist mit einer einseitigen selbstklebenden ca. 30 mm breiten Überlappung ausgeführt. Das Trägerelement hat eine unterseitig vollflächige selbstklebende Oberfläche, welche mit einem silikoniertem Papier zum Schutz abgedeckt ist. Druckbelastung max. 15 KN/m², Wärmedurchlasswiderstand: R = 0,285 m²K/W, Faltplatte L x B = 1,6 x 1,2 m – Sack a. 19,2 m². Liefermenge ab 500 m²

Mit selbstklebender Unterseite	Art.Nr. 410100	pro m²	11,65	4
Ohne selbstklebender Unterseite	Art.Nr. 410101	pro m²	10,72	4



Klett-Folie 6 mm

Extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff mit aufkaschierter Klettfolie und aufgedrucktem 50 mm Verlegeraster. Das Trägerelement hat eine unterseitig vollflächige selbstklebende Oberfläche, welche mit einer speziellen Abziehfolie zum Schutz abgedeckt ist. Druckbelastung max. 5 KN/m², Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{W,R}$ = 13 dB
Rolle L x B = 20 x 1 m – Karton a. 20 m². Liefermenge ab 240 m²

Mit selbstklebender Unterseite	Art.Nr. 410010	pro m²	9,82	4

Zementzusatz CALOFLOOR 324 - rapid

chloridfreier und antikorrosiver Zementzusatz, 7 cm Estrich = 0,23 kg/m²
Ausheizen **7 Tage** nach Einbringung des Estrichs möglich!

10 kg Kanne	Art.Nr. 482010	pro kg	6,72	1
25 kg Kanne	Art.Nr. 482025	pro kg	6,00	1

ACHTUNG: ca. 8 Wochen Lieferzeit auf Klettsystem

Preistabelle mit FUTURA-METALL-VERBUNDROHR

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, Klett-Folie 6 mm und 0,23 kg Zementzusatz

Rohr-abstand	Rohr-anteil	Preis incl. Rohr und Klett-Folie 6 mm	Preis incl. Rohr, Klett-Folie 6 mm, Zementzusatz	Artikel Nr.
cm	**lfm**	**pro m²**	**pro m²**	
35,00	2,86	16,76	18,31	ALU16KRA350
30,00	3,34	17,92	19,47	ALU16KRA300
25,00	4,00	19,54	21,09	ALU16KRA250
20,00	5,00	21,97	23,52	ALU16KRA200
15,00	6,67	26,02	27,57	ALU16KRA150
10,00	10,00	34,12	35,67	ALU16KRA100

JARAFLEX Fußbodenheizung – Trockenbausystem
Ideal Einzelpreise

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ II 16/2 mm, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

16/2 mm	Bund 200 lfm	Art.Nr. 593260	pro lfm	2,12	1
16/2 mm	Bund 500 lfm	Art.Nr. 593265	pro lfm	2,12	1

System-Mittelelement Ideal

aus geschäumtem Polystyrol EPS 035 DEO 240 kPa, als Trägerelement für das vollflächig, werkseitig aufgeklebte, stabile 0,5 mm starke Aluminium-Wärmeleitblech
L x B x H = 1000 x 500 x 30 mm

Mittelelement RA 25 cm	Art.Nr. 202001	pro Platte	32,78	4
Mittelelement RA 12,5 cm	Art.Nr. 202002	pro Platte	35,42	4

System-Kopfelement Ideal

aus geschäumtem Polystyrol EPS 035 als Trägerelement für das vollflächig, werkseitig aufgeklebte, stabile 0,5 mm starke Aluminium-Wärmeleitblech zur Montage der Rohrbögen
L x B x H = 250 x 500 x 30 mm

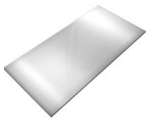
Kopfelement RA 25 cm	Art.Nr. 202003	pro Platte	13,05	4
Kopfelement RA 12,5 cm	Art.Nr. 202004	pro Platte	13,05	4
Wechselelement	Art.Nr. 202005	pro Platte	11,20	4

System-Randelement Ideal

aus geschäumten Polystyrol für die Verlegung im Randbereich. Die Randelementplatte ist längs und quer alle 25 cm teilbar. L x B x H = 1000 x 500 x 30 mm

Randelement	Art.Nr. 202006	pro Platte	11,20	4

System-Wärmeleitblech Ideal



Aluminium Last- und Wärmeleitblech für Randelemente und im Türbereich
L x B x H = 495 x 242 x 0,5 mm

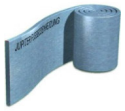
Abdeckblech	Art.Nr. 202007	pro Blech	4,35	4

Kleber für Systemelemente Ideal

(Bedarf ca. 1 Kartusche = 10 m²)

Kartusche 310 ml	Art.Nr. 202008	pro Kart.	18,42	4

System-Randdämmstreifen



Randdämmstreifen mit rückseitigem Doppelklebestreifen, ohne Lasche
H = 100 mm, Stärke 8 mm

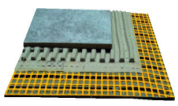
Randdämmstreifen Rolle 25 lfm	Art.Nr. 202010	pro lfm	0,79	4

Systemfolie

Spezielle 0,2 mm starke LDPE Folie

L x B = 60 x 1,25 m – Rolle 75 m²	Art.Nr. 202011	pro m²	3,17	4
L x B = 20 x 1,25 m – Rolle 25 m²	Art.Nr. 202012	pro m²	3,17	4

System-Entkopplungsmatte



Spezielle 3 mm starke Entkopplungsmatte für Beläge aus Fliesen und Naturstein, mit oberseitig aufkaschiertem Panzergewebe und unterseitiger Selbstklebeschicht mit Silikonpapier.
Montage nur mit Ardex X90 Kleber
Type: IndorTec 2E-SK, Karton 20 Platten = 12 m²

L x B = 1 x 0,6 m – Platte 0,6 m²	Art.Nr. 202013	pro Stk	34,55	4

System-Intensivreiniger Lithofin KF

Alkalisches Reinigungskonzentrat für die Reinigung von keramischen Oberböden, speziell für die Reinigung der System-Elemente vor dem Verkleben der System-Entkopplungsmatte (Bedarf ca. 1 Liter = 10-15 m²)

Flasche 1 Liter	Art.Nr. 202014	pro Stk	29,95	4

JARAFLEX Fußbodenheizung – Trockenbausystem Ideal Slim 19 mm, Ideal ÖKO und Preistabellen

NEU!

Bruttopreis € o.MwSt. | Rabatt gruppe

System-Mittelelement Ideal Slim 19 mm

aus geschäumtem Polystyrol EPS Neopor 032 DEO 240 kPa, als Trägerelement für das vollflächig, werkseitig aufgeklebte, stabile 0,5 mm starke Aluminium-Wärmeleitblech. Montage nur mit Ardex X90 Kleber. L x B x H = 1000 x 500 x 19 mm

Mittelelement RA 12,5 cm | Art.Nr. 201902 | pro Platte | 35,42 | 4

System-Kopfelement Ideal Slim 19 mm

aus geschäumtem Polystyrol EPS Neopor 032 als Trägerelement für das vollflächig, werkseitig aufgeklebte, stabile 0,5 mm starke Aluminium-Wärmeleitblech zur Montage der Rohrbögen Montage nur mit Ardex X90 Kleber. L x B x H = 250 x 500 x 19 mm

Kopfelement RA 12,5 cm | Art.Nr. 201904 | pro Platte | 13,05 | 4

System-Randelement Ideal Slim 19 mm

aus geschäumtem Polystyrol für die Verlegung im Randbereich. Die Randelementplatte ist längs und quer alle 25 cm teilbar. L x B x H = 1000 x 500 x 19 mm
Montage nur mit Ardex X90 Kleber.

Randelement | Art.Nr. 201906 | pro Platte | 11,20 | 4

Preistabelle mit Ideal Slim 19 mm					Kalkulation pro m²:
Rohrabstand cm	**Rohranteil lfm/m²**	**Preis € / m²**	**Artikel Nr.**	**Rabatt-gruppe**	Aluflex-Metall-Verbundrohr 16/2 mm incl. 5 % Verschnitt, 1,64 Stk System-Mittelelement, 0,8 Stk Kopfelement, 0,24 Stk Randelement, 0,2 Stk Abdeckblech, 1,1 m² Abdeckfolie und Randdämmstreifen 1,2 lfm/m²
12,50 cm	8,00	94,33	TABS1250	4	

Preistabelle mit Ideal 30 mm					Kalkulation pro m²:
Rohrabstand cm	**Rohranteil lfm/m²**	**Preis € / m²**	**Artikel Nr.**	**Rabatt-gruppe**	Aluflex-Metall-Verbundrohr 16/2 mm incl. 5 % Verschnitt, 1,64 Stk System-Mittelelement, 0,8 Stk Kopfelement, 0,24 Stk Randelement, 0,2 Stk Abdeckblech, 0,1 Kartusche Kleber, 1,1 m² Abdeckfolie und Randdämmstreifen 1,2 lfm/m²
25,00 cm	4,00	82,94	TAB2500	4	
12,50 cm	8,00	96,17	TAB1250	4	

Systemelement Ideal ÖKO

aus Holzfaserplatte WLG 040, nach DIN EN 13171 und DIN 4108-10, als Trägerelement für das vollflächig, werkseitig aufgeklebte, stabile 0,5 mm starke Aluminium-Wärmeleitblech, L x B x H = 1000 x 500 x 30 mm

Preistabelle mit Ideal ÖKO					Kalkulation pro m²:
Rohrabstand cm	**Rohranteil lfm/m²**	**Preis € / m²**	**Artikel Nr.**	**Rabatt-gruppe**	Aluflex-Metall-Verbundrohr 16/2 mm incl. 5 % Verschnitt, 1,64 Stk System-Mittelelement, 0,8 Stk Kopfelement, 0,24 Stk Randelement, 0,2 Stk Abdeckblech, 0,1 Kartusche Kleber, 1,1 m² Abdeckfolie und Randdämmstreifen 1,2 lfm/m²
25,00 cm	4,00	124,82	Anfrage	4	
12,50 cm	8,00	134,00	Anfrage	4	

A C H T U N G: System ÖKO Lieferzeit ca. 6 Wochen! Sonderbestellung, keine Rückgabe möglich.

Bruttopreis € o.MwSt. | Rabatt gruppe

Styropor Heißschneidegerät

zum mühelosen Schneiden der Polystyrol EPS Systemelemente kompl. mit Klingen und Koffer | Art.Nr. 130801 | pro Stk | 380,30 | 4

JARAFLEX Fußboden- und Wandheizung

Zubehör

	Bruttopreis € o.MwSt	Rabatt gruppe

Verlegegerät

Kugelgelagertes Verlegegerät aus Edelstahl zur einfachen und schnellen Montage. Die Jaraflex Systemrohre können von innen oder von außen abgerollt werden,
inkl. stabiler Transporttasche

Art.Nr. RVG pro Stk 488,91 Nettopreis

Kunststoffschiene - U-Profil

für 14, 16, 17 mm Rohr und für Rohrabstände alle 2,5 cm, Länge 2 m

Bund 32 lfm für 14 mm Rohr	Art.Nr. W420414	pro lfm	3,03	1
Bund 48 lfm für 16 mm Rohr	Art.Nr. W420416	pro lfm	3,03	1
Bund 100 lfm für 16 mm Rohr	Art.Nr. 420400	pro lfm	3,03	1
Bund 100 lfm für 17 mm Rohr	Art.Nr. 420417	pro lfm	3,03	1

Kunststoffschiene - U-Profil

für 17, 18 und 20 mm Rohre und für Rohrabstände alle 5 cm, Länge 2 m

Bund 32 lfm für 17-18 mm Rohr	Art.Nr. W420417	pro lfm	3,03	1
Bund 32 lfm für 20 mm Rohr	Art.Nr. W420420	pro lfm	3,03	1

Geschlitztes Schutzrohr 50 lfm/Bund

Innen Ø 18 mm, Außen Ø 24 mm.	Art.Nr. SR24/R	pro lfm	1,32	1
Innen Ø 22 mm, Außen Ø 28 mm	Art.Nr. SR28/R	pro lfm	1,74	1
Innen Ø 28 mm, Außen Ø 34 mm	Art.Nr. SR34/R	pro lfm	2,58	1

Dünnwandisolierschlauch 20 lfm/Rolle

Isolierstärke: 4 mm,

für 14 mm bis 16 mm Rohr	Art.Nr. DWI15	pro lfm	1,32	1

Winkel – Spange aus Kunststoff

für 16 mm Rohr	Art.Nr. WS16	pro Stk	2,37	1
für 20 mm Rohr	Art.Nr. WS20	pro Stk	2,88	1
für 25 mm Rohr	Art.Nr. WS25	pro Stk	3,78	1

Messstellen-Markierung

aus Kunststoff (Set = 5 Stk)	Art.Nr. MSM	pro Set	37,09	1

Montage-Set

Rohrschere und Rohrleitungsschlüssel SW 24 - 27 mm
für die Montage der Systemrohre an den Verteiler pro Set 81,12 4

Biegefeder für Metall-Verbundrohr

für 14/2 mm, 16/2mm, 20/2 mm pro Stk 22,13 Nettopreis

JARAFLEX Wärmerückstrahlmatte, Energieboden, Systemfolie, Randdämmstreifen und Zubehör

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

Wärmerückstrahlmatte 3 mm

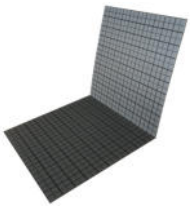
Die 3-4 mm starke, patentierte 5-schichtige Folienkonstruktion ermöglicht durch intensive Wärmereflexion eine 12% höhere Wärmeabgabe der Fußbodenheizung und ein um 40% reduzierter Wärmeverlust nach unten.
Wärmedurchlasswiderstand: **R = 0,370 m²K/W**, U-Wert **U = 2,70 W/m²K**

L x B = 60 x 1,25 m – Rolle 75 m²	Art.Nr. 420 100	pro m²	5,75	1
L x B = 20 x 1,25 m – Rolle 25 m²	Art.Nr. 420 125	pro m²	5,99	1

Energieboden 33/30 mm

Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmrolle aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS T 650 mit aufkaschierter Wärmerückstrahlmatte und aufgedrucktem Verlegeraster. Druckbelastung max. 6,5 KN/m²,
Wärmedurchlasswiderstand: **R = 1,029 m²K/W**, U-Wert **U = 0,80 W/m²K**

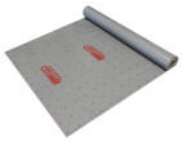
L x B = 10 x 1,25 m – Rolle 12,5 m²	Art.Nr. 420 300	pro m²	14,55	4



Hohlkammer-Faltplatte 3 mm

Hohlkammer-Verlegeplatte aus Polypropylen (PP), Stärke 3 mm und aufgedruckten Verlegeraster.

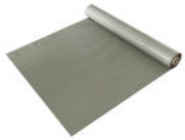
L x B = 1 x 2 m – unverpackt	Art.Nr. 305020	pro m²	9,48	4



Systemfolie

Spezielle LDPE Folie mit Rasterdruck, grau,
0,2 mm stark, auch für Trockenbau geeignet

L x B = 60 x 1,25 m – Rolle 75 m²	Art.Nr. 202011	pro m²	3,17	4
L x B = 20 x 1,25 m – Rolle 25 m²	Art.Nr. 202012	pro m²	3,17	4



PE-Folie

PE-Folie, transparent, 0,2 mm stark

L x B = 50 x 2,00 m – Rolle 100 m²	Art.Nr. 479884	pro m²	0,90	4

Klebeband

Transparentes Klebeband (48 µ, low noise) für JARAFLEX Energieboden, Wärmerückstrahl-matte, LDPE Systemfolie, PE-Folie und Randdämmstreifen (RDS), Bedarf ca. 1 lfm/m²

Rolle 50 mm x 66 lfm	Art.Nr. 103060002	pro Rolle	3,41	1

Abrollgerät für Klebeband

Handabroller	Art.Nr. HAR	pro Stk	16,98	netto

Randdämmstreifen,

Mit rückseitigem Doppelklebestreifen, ohne Lasche, für Trockenbau geeignet
H = 100 mm, Stärke 10 mm

Randdämmstreifen Rolle 25 lfm	Art.Nr. 202010	pro lfm	0,79	4

Mit Klebelasche auch für Fließestrich geeignet, H = 150 mm, Stärke 10 mm

Randdämmstreifen Rolle 25 lfm	Art.Nr. RDS	pro lfm	1,40	4

JARAFLEX Industrieflächenheizung

Die Jaraflex Industrieflächenheizung ist ein Niedertemperatur-Wärmeverteilsystem zur individuellen Leistungsanpassung von Industriehallen. Die Befestigung der Heizrohre erfolgt auf bauseits beigestellten und verlegten Stahlträgermatten mittels Bindedraht oder Kabelbindern. Die Stärke der Betonplatte ist ausschließlich vom Baumeister oder Statiker festzulegen.

				Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt gruppe
	PENTAPLUS-5-SCHICHT-ROHR Polyethylen PE-RT Typ II, sauerstoffdicht, hochelastisch, Kernrohr natur, Sperrschicht natur, mit grauem, mechanisch hochbelastbarem BETA HDPO Außenrohr				
	20/2 mm Bund 400 lfm	Art. Nr. 420420	pro lfm	2,25	1
	25/2.3 mm Bund 400 lfm (Lieferzeit 6-8 Wochen)	Art. Nr. 420425	pro lfm	3,14	1
	Bindedraht Rollenlänge 95 lfm, für 120 Bindungen	Art. Nr. BD	pro Rolle	17,06	1
	Drahtbindemaschine inkl. 2 Lithium-Ionen Akkus, 1 Ladegerät kompl. im Kunststoffkoffer	Art. Nr. DBM	pro Stk	1990,00	netto
	Drahtbindemaschine LEIHGEBÜHR	Art. Nr. DBMLG	pro lfm Rohr	0,09	netto
	Kabelbinder Länge 15 cm, Bedarf ca. 2 Stk pro lfm Rohr	Art. Nr. KB	pro Stk	0,07	1
	Winkelspange 20/2 mm	Art Nr. WS20	pro Stk	2,88	1
	25/2,3 mm	Art Nr. WS25	pro Stk	3,78	1
	Überschubrohr geschlitzt,				
	Ø 22 / 28 mm Bund 50 lfm	Art. Nr. SR28/R	pro lfm	1,74	1
	Ø 28 / 34 mm Bund 50 lfm	Art. Nr. SR34/R	pro lfm	2,58	1

Preistabelle

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. Rohr, Bindedraht Bindungen 2 Stk/lfm Rohr und Drahtbindemaschine Leihgebühr

Rohrab-stand cm	Rohranteil lfm/m²	Artikel Nr.	Rohr 20/2 Preis €	Artikel Nr.	Rohr 25/2,3 Preis €
40,00	2,50	IFHPE20RA4000	6,68	IFHPE25RA4000	8,91
35,00	2,86	IFHPE20RA3500	7,64	IFHPE25RA3500	10,18
30,00	3,34	IFHPE20RA3000	8,91	IFHPE25RA3000	11,88
25,00	4,00	IFHPE20RA2500	10,69	IFHPE25RA2500	14,25
20,00	5,00	IFHPE20RA2000	13,36	IFHPE25RA2000	17,81
15,00	6,67	IFHPE20RA1500	17,82	IFHPE25RA1500	23,75
10,00	10,00	IFHPE20RA1000	26,73	IFHPE25RA1000	35,63

JARAFLEX Betonkernaktivierung

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

Schienensystem

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ II 16/2, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm, stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

Bund 200 lfm	Art.Nr. 593260			
Bund 500 lfm	Art.Nr. 593265	pro lfm	2,12	1

Kunststoffschiene - U-Profil

für Rohrabstände 2,5 cm, Bund 100 lfm / 40 lfm, selbstklebend

für Rohr 16 mm	Art.Nr. 420400	pro lfm	3,03	1

Gittersystem (Gitter bauseits)

ALUFLEX- METALL-VERBUNDROHR

Polyethylen PE-RT Typ II 16/2, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm, stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

Bund 200 lfm	Art.Nr. 593260			
Bund 500 lfm	Art.Nr. 593265	pro lfm	2,12	1

Kabelbinder Länge 15 cm,

Bedarf ca. 2 Stk pro lfm Rohr	Art. Nr. KB	pro Stk	0,07	1

Bindedraht Rollenlänge 95 lfm,

für 120 Bindungen	Art. Nr. BD	pro Rolle	17,06	1

Drahtbindemaschine LEIHGEBÜHR

	Art. Nr. DBMLG	pro lfm Rohr	0,09	netto

Preistabelle

Kalkulation pro m² ohne Verschnitt inkl. 16/2 mm Rohr, 1,35lfm Kunststoffschiene, Kabelbinder und Bindungen 2 Stk/lfm Rohr und Drahtbindemaschine Leihgebühr

Rohrabstand	Rohranteil	Preis incl. Rohr Schiene	Preis incl. Rohr, Kabelbinder	Preis incl. Rohr, Bindedraht	Artikel Nr.
cm	lfm/m²	pro m²	pro m²	pro m²	
20,00	5,00	14,69	11,30	12,47	ALU16BKRA2000
15,00	6,67	18,22	15,07	16,63	ALU16BKRA1500
12,50	8,00	21,05	18,08	19,95	ALU16BKRA1250
10,00	10,00	25,29	22,60	24,94	ALU16BKRA1000

JARAFLEX Wandheizung/-kühlung

Die Jaraflex Wandheizung ist ein Niedertemperatur-Wärmeverteilsystem und wird im Verputz vorzugsweise an der Innenseite von Außenwänden waagrecht verlegt. Die Befestigung der Heizrohre erfolgt auf Kunststoffschienen. Um Risse im Verputz zu vermeiden, wird ein Bewährungsgitter putzmittig eingebaut.

				Bruttopreis € o. MwSt.	Rabatt-gruppe
	ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR 14/2 mm Polyethylen PE-RT Typ II 14/2 mm, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert				
	14/2 mm Bund 200 lfm	Art. Nr. 590810	pro lfm	1,98	1
	Kunststoffschiene - U-Profil für 14/2 mm Rohre und für Rohrabstände alle 2,5 cm				
	Bund 32 lfm, 2 m lang	Art. Nr. W420414	pro lfm	3,03	1
	Doppeldübelhaken	Art. Nr. DDHK	1 Stk	0,51	1
	Dübelhaken	Art. Nr. DHK	1 Stk	0,40	1
	ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR isoliert inkl. 9 mm Isolierung				
	14/2 mm Bund 50 lfm	Art. Nr. ISO590810	pro lfm	3,34	1
	16/2 mm Bund 50 lfm	Art. Nr. ISO593260	pro lfm	4,36	1
	Metall-Leitungssuchgerät zum auffinden der Heizrohre bei Wandheizungen	Art. Nr. MLS	1 Stk.	24,52	1
	Thermofolie zum Auffinden der Heizrohre bei Wandheizungen (ca. 4,7 x 24 cm)	Art. Nr. THF	1 Stk	22,06	1

Preistabelle pro m²: Rohr incl. 5 % Verschnitt und 2 lfm Befestigungsschiene

Preistabelle Kalkulation pro m²: Rohr incl. 5% Verschnitt, 2 lfm Kunststoffschiene			
Rohrabstand cm	**Rohranteil lfm/m²**	**Preis € pro m²**	**Artikel Nr.**
15,00	6,67	19,92	WH1500
12,50	8,00	22,69	WH1250
10,00	10,00	26,85	WH100o

JARAFLEX Wandheizung/-kühlung - Trockenbau

Die Jaraflex Trockenbau-Wandheizung ist ein Niedertemperatur-Wärmeverteilsystem und wird in einer speziell gefertigten, kernimprägnierten Gipskarton-Heizplatte, vorzugsweise an der Innenseite von Außenwänden senkrecht verlegt. Die 14/2 mm starken Heizrohre werden werksseitig in eingefrästen Nuten der 25 mm starken Gipskartonplatte mit einem Rohrabstand von 10 cm fertig eingelegt. Die Montage der Heizplatten erfolgt auf einer vorgefertigten Unterkonstruktion mittels speziellen Schnellbauschrauben.

			Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt-gruppe
Wandheizungsplatte Typ 1				
Gipskartonplatte imprägniert und gefräst, 2000 x 625 x 25 mm = 1,25 m² (25kg)				
mit 12,5 lfm Aluflex-Metallverbundrohr 14/2 mm, fertig eingelegt				
inkl. Schnellbauschrauben	Art. Nr. TWHP1	1 Stk	119,27	4
Wandheizungsplatte Typ 2				
Gipskartonplatte imprägniert und gefräst, 2000 x 625 x 25 mm = 1,25 m² (25 kg)				
mit 9,9 lfm Aluflex-Metallverbundrohr 14/2 mm, fertig eingelegt				
inkl. Schnellbauschrauben	Art. Nr. TWHP2	1 Stk	106,93	4
Wandheizungsplatte Typ 3				
Gipskartonplatte imprägniert und gefräst, 1000 x 625 x 25 mm = 0,625 m² (12,5 kg)				
mit 5,9 lfm Aluflex-Metallverbundrohr 14/2 mm, fertig eingelegt				
inkl. Schnellbauschrauben	Art. Nr. TWHP3	1 Stk	64,57	4

Press-Fitting					
Kupplung	14 x 2 - 14 x 2	Art. Nr. 1701400	1 Stk	6,32	4
Reduktion	16 x 2 - 14 x 2	Art. Nr. 1701601	1 Stk	7,06	
T-Stück red.	16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	Art. Nr. 1721601	1 Stk	11,95	4

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR isoliert				
inkl. 9 mm Isolierung				
14/2 mm - Bund 50 lfm	Art. Nr. ISO590810	pro lfm	3,34	1
16/2 mm - Bund 50 lfm	Art. Nr. ISO593260	pro lfm	4,36	1

Metall-Leitungssuchgerät zum Auffinden der Heizrohre				
bei Wandheizungen	Art. Nr. MLS	1 Stk	24,52	1

Preistabelle

Kalkulation pro m²: Wandheizungsplatte incl. Rohr Presskupplung 14 mm und Schrauben

Plattentyp (Plattenfläche)	Rohranteil/Platte (Heizfläche)	Preis € pro m²
Typ 1 (1,25 m²)	12,5 lfm (1,20 m²)	101,74
Typ 2 (1,25 m²)	9,9 lfm (0,94 m²)	91,86
Typ 3 (0,625 m²)	5,9 lfm (0,54 m²)	109,63

ACHTUNG: Transportkosten werden nach Aufwand extra verrechnet:

nach PLZ	40,46-54	31-33, 41-45 55-57, 89	10-15, 20-28, 30, 34-39, 62, 63, 80, 81, 86-88, 90-99	60, 61, 64-67, 70-75, 82-85	68, 69
100 kg	60,25	72,49	86,51	101,37	113,49
200 kg	83,49	102,61	123,24	149,38	170,25
300 kg	113,74	131,37	153,99	181,37	205,87
400 kg	148,37	169,99	192,99	221,87	249,37
500 kg	162,75	185,11	208,74	240,74	273,24
600 kg	174,74	201,62	227,37	261,36	300,62
700 kg	186,74	215,62	244,87	279,87	322,37
800 kg	198,48	229,74	261,12	298,61	344,37
900 kg	210,87	243,63	277,36	317,23	365,98
1000 kg	223,00	257,36	293,48	335,98	388,12

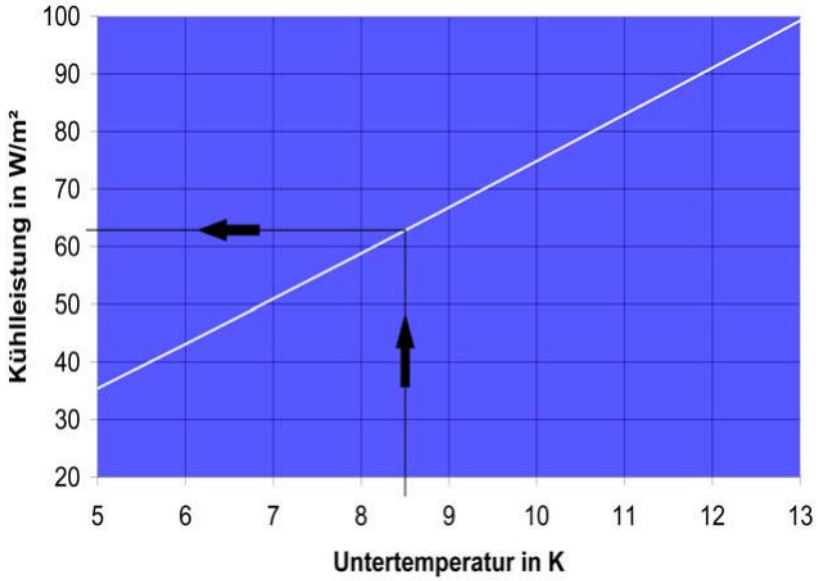
JARAFLEX Trockenbau – Deckenkühlung/-heizung

Klimadecken spielen seit geraumer Zeit in allen Klimatisierungsbereichen eine wesentliche Rolle. Die Jaraflex Trockenbau-Deckenkühlung/-heizung bietet eine gleichmäßige Temperaturverteilung von der Decke bis zum Boden und ein behagliches angenehmes Raumklima. Somit erstellt die Design Trockenkühl/-heizdecke eine ökonomische Lösung in Büros, Hotels, Krankenhäusern sowie im privaten und öffentlichen Wohnbau.
Das Ziel einer sanften Gebäudetemperierung wird durch Flächenklimatisierung aufgrund der Wasserzirkulation (kalt oder warm) durch die in der Gipskartonplatte eingefrästen PE-RT 5-Schicht Rohre erreicht. Die „gesunde Klimaanlage“ kühlt und wärmt lautlos, zugluftfrei und ist sparsam im Energieverbrauch.

Design Kühl-/Heizdecke fertig montiert, Richtpreis* pro m² AUF ANFRAGE

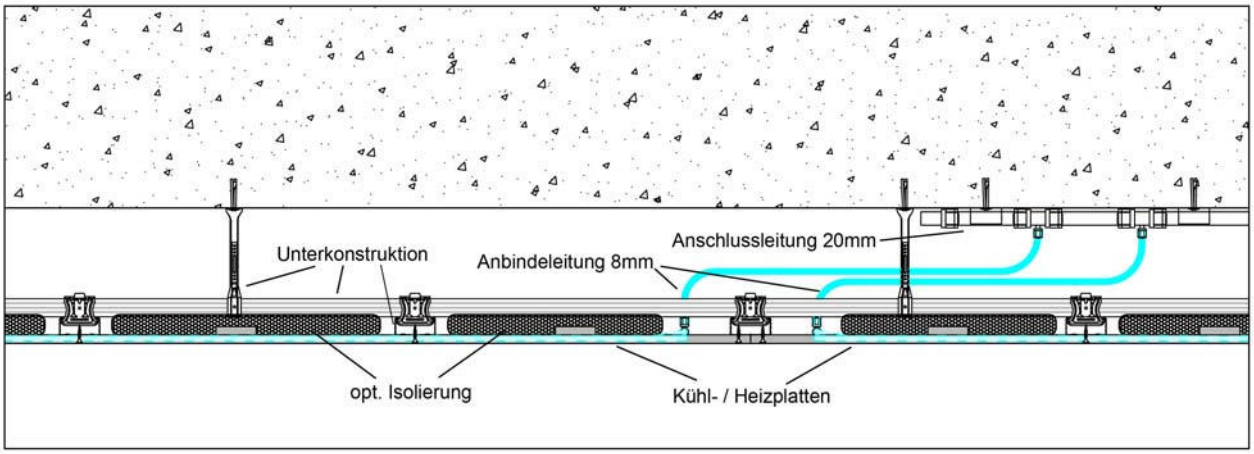
*Der Richtpreis der fertig montierten Design Trockenkühl/-heizdecke inklusive Jaraflex Kühl-/Heizkreisverteiler 3000, ist abhängig von z.B.: Objektgröße, Raumgeometrie, externer Auslässe (z.B. Licht), Randfriese, sowie den Ausführungsvarianten Akustikdecke gelocht oder glatte Ausführung.

Kühlleistung



Beispiel:
Raumtemperatur: 26°C, Vorlauftemp.: 16°C, Rücklauftemp.: 19°C, ΔT = 26 °C - [(16 °C + 19 °C) / 2] = 26 °C – 17,5 °C = 8,5 K. Lt. Diagramm ist mit einer Kühlleistungserwartung von ca. 64 W/m² zu rechnen.

Systemschnitt



JARAFLEX Anbindeleitungen

				Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR 14/2 mm

Polyethylen PE-RT Typ II 14/2 mm, sauerstoff –wasserdampfdicht,
Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,18 mm stoßgeschweißt,
Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

Bund 200 lfm	14/2 mm	Art.Nr. 590810	pro lfm	1,98	1

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR 16/2 mm

Polyethylen PE-RT Typ II 16/2 mm, sauerstoff –wasserdampfdicht,
Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,2 mm stoßgeschweißt,
Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

Bund 200 lfm	16/2 mm	Art.Nr. 593260	pro lfm	2,12	1
Bund 500 lfm	16/2 mm	Art.Nr. 593265	pro lfm	2,12	1

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR 20/2 mm

Polyethylen PE-RT Typ II 20/2 mm, sauerstoff –wasserdampfdicht,
Kernrohr natur, Trägerrohr Aluminium 0,25 mm stoßgeschweißt,
Außenrohr weiß PE-RT Typ II wärme- u. UV stabilisiert

Bund 100 lfm	20/2 mm	Art.Nr. 59000020	pro lfm	2,96	1

ALUFLEX-METALL-VERBUNDROHR
mit 9 mm Wärme- u. Kälteisolierung

Rohr: Polyethylen PE-RT Typ II, sauerstoff –wasserdampfdicht, Kernrohr natur,
Trägerrohr Aluminium stoßgeschweißt, Außenrohr weiß PE-RT Typ II
wärme- u. UV stabilisiert

Isolierung: Zylindrisch extrudierter, hochelastischer, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum mit weißer, reißfester Polyethylen - Schutzfolienkaschierung, für mechanisch stark beanspruchte Leitungen, 100 % HFCKW- und HFKW- frei

Bund 50 lfm	14/2 mm	Art.Nr. ISO590810	pro lfm	3,34	1
Bund 50 lfm	16/2 mm	Art.Nr. ISO593260	pro lfm	4,36	1
Bund 50 lfm	20/2 mm	Art.Nr. ISO59000020	pro lfm	5,59	1
Bund 50 lfm	26/3 mm	Art.Nr. ISO59000026	pro lfm	8,08	1
Bund 25 lfm	32/3 mm	Art.Nr. ISO59000032	pro lfm	11,81	1

Einhand-Rohrbiege-Set

für Aluflex-Rohre 16 – 20 – 26 – 32 mm,
inkl. Stahlkoffer Art. Nr. 153023 pro Stk 404,78 Nettopreis

JARAFLEX IPANA - Press-Fitting Programm

für alle JARAFLEX Systemrohre

		Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

Übergang mit IG

14 x 2 - 1/2" IG	Art. Nr. 1701421	5,63	4
16 x 2 - 1/2" IG	Art. Nr. 1701621	5,63	4
20 x 2 - 3/4" IG	Art. Nr. 1702022	7,38	4
26 x 3 - 1" IG	Art. Nr. 1702623	12,98	4
32 x 3 - 1" IG	Art. Nr. 1703223	14,47	4

Übergang mit AG

14 x 2 - 1/2" AG	Art. Nr. 1701411	5,63	4
16 x 2 - 1/2" AG	Art. Nr. 1701611	5,13	4
20 x 2 - 3/4" AG	Art. Nr. 1702012	7,38	4
26 x 3 - 1" AG	Art. Nr. 1702613	11,91	4
32 x 3 - 1" AG	Art. Nr. 1703213	13,39	4
32 x 3 - 5/4" AG	Art. Nr. 1703214	15,15	4

Reduktion

16 x 2 - 14 x 2	Art. Nr. 1701601	7,06	4
20 x 2 - 14 x 2	Art .Nr. 1702003	7,38	4
20 x 2 - 16 x 2	Art. Nr. 1702001	6,46	4
26 x 3 - 20 x 2	Art. Nr. 1702602	8,28	4
32 x 3 - 20 x 2	Art. Nr. 1703202	13,94	4
32 x 3 - 26 x 3	Art. Nr. 1703206	13,94	4

Anschlusspressverschraubung mit Eurokonus

14 x 2 - 3/4"	Art. Nr. 1701481	5,41	4
16 x 2 - 3/4"	Art. Nr. 1701681	5,14	4
20 x 2 - 3/4"	Art. Nr. 1702081	5,04	4

T-Stück mit gleichen Abgängen

14 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2	Art. Nr. 1721400	11,27	4
16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	Art. Nr. 1721600	10,20	4
20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	Art. Nr. 1722000	12,06	4
26 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	Art. Nr. 1722600	16,92	4
32 x 3 - 32 x 3 - 32 x 3	Art. Nr. 1723200	22,73	4

T-Stück reduziert

16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	Art. Nr. 1721601	11,95	4
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	Art. Nr. 1722001	12,17	4
26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	Art. Nr. 1722603	16,92	4
26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	Art. Nr. 1722605	16,92	4
32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	Art. Nr. 1723201	22,73	4
32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	Art. Nr. 1723204	22,73	4
32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	Art. Nr. 1723207	22,73	4

JARAFLEX IPANA - Press-Fitting Programm

für alle JARAFLEX Systemrohre

T-Stück 2-fach reduziert

		Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe
16 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2	Art. Nr. 1721602	12,69	4
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	Art. Nr. 1722003	12,17	4

T-Stück mit IG

16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	Art. Nr. 1721641	11,61	4
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	Art. Nr. 1722041	12,06	4
26 x 3 - 1/2" - 26 x 3	Art. Nr. 1722641	16,52	4
32 x 3 - 1/2" - 32 x 3	Art. Nr. 1723243	21,38	4
32 x 3 - 3/4" - 32 x 3	Art. Nr. 1723241	21,38	4

Winkel

16 x 2	Art. Nr. 1711600	7,98	4
20 x 2	Art. Nr. 1712000	8,08	4
26 x 3	Art. Nr. 1712600	12,06	4
32 x 3	Art. Nr. 1713200	16,38	4

UP-Spülkastenwinkel

16 x 2 - 1/2" IG	Art. Nr. 1711661	12,69	4

Wandwinkel

kurz	16 x 2 - 1/2" IG	Art. Nr. 1711631	9,63	4
	20 x 2 - 1/2“ IG	Art. Nr. 1712031	10,14	4
kurz doppelt	16 x 2 - 1/2" IG - 16 x 2	Art. Nr. 1711635	15,48	4

Wandwinkel Set kurz

2 Stk Wandwinkel kurz und Montageschiene für Abstand 71, 111, 150 mm

16 x 2 - 1/2“ IG	Art Nr. 1711633	36,55	4

Wandwinkel Set lang

2 Stk Wandwinkel lang und Montageschiene für Abstand 71, 111, 150 mm

16 x 2 - 1/2“ IG	Art Nr. 1711643	42,67	4

Übergangswinkel mit AG

14 x 2 - 1/2" AG	Art. Nr. 1711411	8,43	4
16 x 2 - 1/2" AG	Art. Nr. 1711611	7,74	4
20 x 2 - 3/4" AG	Art. Nr. 1712012	8,80	4
26 x 3 - 3/4" AG	Art. Nr. 1712612	12,06	4
32 x 3 - 1" AG	Art. Nr. 1713213	18,68	4

Übergangswinkel mit IG

14 x 2 - 1/2" IG	Art. Nr. 1711421	8,45	4
16 x 2 - 1/2" IG	Art. Nr. 1711621	7,98	4
20 x 2 - 3/4" IG	Art. Nr. 1712022	11,78	4
26 x 3 - 3/4" IG	Art. Nr. 1712622	13,13	4
32 x 3 - 1" IG	Art. Nr. 1713223	21,66	4

JARAFLEX IPANA - Press-Fitting Programm

für alle JARAFLEX Systemrohre

		Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe
	Winkel 45 °		
26 x 3	Art. Nr. 1712601	17,60	4
32 x 3	Art. Nr. 1713201	23,69	4
	Kupplung		
14 x 2 - 14 x 2	Art. Nr. 1701400	6,32	4
16 x 2 - 16 x 2	Art. Nr. 1701600	5,98	4
17 x 2 - 17 x 2	Art. Nr. 1701700	6,88	4
20 x 2 - 20 x 2	Art. Nr. 1702000	6,68	4
25 x 2,3 - 25 x 2,3	Art. Nr. 1702500	9,08	4
26 x 3 - 26 x 3	Art. Nr. 1702600	9,08	4
32 x 3 - 32 x 3	Art. Nr. 1703200	14,28	4

Weitere Dimensionen der IPANA-Press-Fittings auf Anfrage!

Zubehör:

Rems Power-Press Antriebsmaschine (Achtung Lieferzeit)
incl. Stahlkoffer — Art. Nr. 57000 — auf Anfrage

Rems Akku-Press Antriebsmaschine (Achtung Lieferzeit)
incl. Stahlkoffer — Art. Nr. 571010 — auf Anfrage

Rems Hand-Presse
incl. Tragetasche
von ∅ 10 – 26 mm — Art. Nr. 574000 — 195,94 Nettopreis

Rems Presszange

14 / 2 mm	Art. Nr. 570455	163,45 Nettopreis
16 / 2 mm	Art. Nr. 570460	163,45 Nettopreis
17 / 2 mm	Art. Nr. 570462	163,45 Nettopreis
20 / 2 mm	Art. Nr. 570470	163,45 Nettopreis
25 / 2,3 mm	Art. Nr. 570495	177,77 Nettopreis
26 / 3 mm	Art. Nr. 570475	177,77 Nettopreis
32 / 3 mm	Art. Nr. 570480	200,45 Nettopreis

Kalibrierwerkzeug

14 / 2 mm	Art. Nr. 2201073	29,49 Nettopreis
16 / 2 mm	Art. Nr. 2201074	29,49 Nettopreis
17 / 2 mm	Art. Nr. 2201082	29,49 Nettopreis
20 / 2 mm	Art. Nr. 2201076	30,72 Nettopreis
25 / 2,3 mm	Art. Nr. 2201085	33,18 Nettopreis
26 / 3 mm	Art. Nr. 2201078	33,18 Nettopreis
32 / 3 mm	Art. Nr. 2201079	36,86 Nettopreis

Rohrschere — Art.Nr. GA626617 — 40,56 — 4

ACHTUNG: 9,2% TZ ab 04.07.2022

JARAFLEX AUSTROFLEX Fernwärmerohre

Fernwärmerohre für Zentralheizung, Sanitär und Kühlwasser

Flexible vorisolierte und selbstkompensierende, unterirdisch zu verlegende Einzel- Doppel- oder Quadrorohre. Diese eignen sich besonders als Zentralheizungsleitungen, aber auch als Leitungen für Sanitäranspeisungen, Abwässer oder andere flüssige Stoffe. Korrosionssicheres Mediumrohr aus vernetztem PE-Xa laut DIN 16892/16893, mit roter (Heizung max. 6,6 Bar / 95°C) und farbloser (Sanitär max. 10 Bar / 95°C) Sauerstoffdiffusionssperre laut DIN 4726. Wahlweise mit thermischer, elastischer und FCKW-freier Schaumstoffdämmung aus vernetztem XPE mit geschlossener Mikrozellstruktur (AustroPEX) oder FCKW-freier Dämmung aus Polyurethanschaum mit Aluminium Dampfsperrschicht (AustroPUR). Minimale Wasseraufnahmekapazität von < 1,04 % laut DIN 53428. Gewellter Außenmantel aus HDPE für maximale Flexibilität und optimalem Schutz der Dämmung und der Mediumrohre.

|--------- AustroPEX mit Schaumstoffdämmung ---------| |-- AustroPUR mit Polyurethandämmung--|

Preistabelle AustroPEX single (Heizungsrohr mit Schaumstoffdämmung)

Art. Nr.	PE-Xa da / s mm	PE-Xa di DN	Außen-mantel da mm	Gewicht kg/m	Biege-radius* m	Bund-länge m	Brutto-preis €/m	Rabatt-gruppe
115APE090125	25x2,3	20	90	0,9	0,25	100	35,28	4
115APE090132	32x2,9	25	90	1,0	0,25	100	38,24	4
115APE125140	40x3,7	32	125	1,3	0,35	100	59,36	4
115APE125150	50x4,6	40	125	1,9	0,50	100	77,81	4
115APE160163	63x5,8	50	160	2,8	0,60	100	95,44	4
115APE160175	75x6,8	65	160	3,2	0,75	100	104,56	4
115APE160190	90x8,2	75	160	3,9	1,00	100	109,25	4
115APE200110	110x10,0	90	200	5,2	1,20	100	165,82	4
115APE200125	125x11,4	100	200	6,1	1,40	100	222,27	4

*Anwendbare praktische Werte ohne Risiko auf Verformung oder Beschädigung des Rohrs.

Preistabelle AustroPEX double (Heizungsrohr mit Schaumstoffdämmung)

Art. Nr.	PE-Xa da / s mm	PE-Xa di DN	Außen-mantel da mm	Gewicht kg/m	Biege-radius* m	Bund-länge m	Brutto-preis €/m	Rabatt-gruppe
115APE125220	2 x 20x1,9	15	125	1,2	0,45	100	45,09	4
115APE125225	2 x 25x2,3	20	125	1,4	0,50	100	50,31	4
115APE125232	2 x 32x2,9	25	125	1,8	0,60	100	56,22	4
115APE160232	2 x 32x2,9	25	160	2,4	0,60	100	72,94	4
115APE160240	2 x 40x3,7	32	160	2,6	0,70	100	84,53	4
115APE200250	2 x 50x4,6	40	200	3,6	1,00	100	123,12	4
115APE200263	2 x 63x5,8	50	200	4,3	1,20	100	159,91	4

*Anwendbare praktische Werte ohne Risiko auf Verformung oder Beschädigung des Rohrs.

ACHTUNG: 9,2% TZ ab 04.07.2022

JARAFLEX AUSTROFLEX Fernwärmerohre

NEU!

Preistabelle AustroPEX Wärmepumpenrohr WP (mit Schaumstoffdämmung)

Fernwärmerohr mit zwei Heizungsrohren und zwei Elektro-Leerrohren.

Art. Nr.	PE-Xa da / s mm	PE-Xa di DN	Elektro Leerrohr da mm	Außen-mantel da mm	Biege-radius* m	Bund-länge m	Brutto-preis €/m	Rabatt-gruppe
118WPP125432	2 x 32x2,9	25	1 x 32 + 1 x 25	125	0,50	100	81,52	4
118WPP145440	2 x 40x3,7	32	1 x 32 + 1 x 25	145	0,60	100	97,48	4
118WPP160450	2 x 50x4,6	40	1 x 32 + 1 x 25	160	0,65	100	121,47	4

*Anwendbare praktische Werte ohne Risiko auf Verformung oder Beschädigung des Rohrs.

Preistabelle AustroPUR single (Heizungsrohr mit Polyurethanschaumdämmung)

Art. Nr.	PE-Xa da / s mm	PE-Xa di DN	Außen-mantel da mm	Gewicht kg/m	Biege-radius* m	Bund-länge m	Brutto-preis €/m	Rabatt-gruppe
114APE125125	25x2,3	20	125	1,26	0,40	260	43,86	4
114APE125132	32x2,9	25	125	1,35	0,50	260	49,02	4
114APE145140	40x3,7	32	145	1,91	0,50	240	64,05	4
114APE145150	50x4,6	40	145	2,10	0,60	240	71,14	4
114APE175163	63x5,8	50	175	3,25	0,70	150	103,22	4
114APE200163	63x5,8	50	200	3,60	0,80	100	126,78	4
114APE175175	75x6,8	65	175	3,59	0,80	150	113,08	4
114APE200175	75x6,8	65	200	3,94	0,90	100	130,49	4
114APE200190	90x8,2	75	200	4,47	1,00	100	141,63	4
114APE240190	90x8,2	75	240	6,19	1,10	85	172,79	4
114APE200110	110x10,0	90	200	5,29	1,10	100	179,39	4
114APE240110	110x10,0	90	240	7,00	1,20	85	218,96	4
114APE240125	125x11,4	100	240	7,57	1,30	85	240,02	4
114APE250160	160x14,6	130	250	15,47	**	**	411,89	4

*Anwendbare praktische Werte ohne Risiko auf Verformung oder Beschädigung des Rohrs. **12 Meter Stangenware

Preistabelle AustroPUR double (Heizungsrohr mit Polyurethanschaumdämmung)

Art. Nr.	PE-Xa da / s mm	PE-Xa di DN	Außen-mantel da mm	Gewicht kg/m	Biege-radius* m	Bund-länge m	Brutto-preis €/m	Rabatt-gruppe
114APE125220	2 x 20x1,9	16	125	1,31	0,50	260	49,49	4
114APE125225	2 x 25x2,3	20	125	1,40	0,50	260	52,80	4
114APE145225	2 x 25x2,3	20	145	1,84	0,60	240	62,15	4
114APE145232	2 x 32x2,9	25	145	2,00	0,60	240	64,40	4
114APE175232	2 x 32x2,9	25	175	2,84	0,80	150	83,61	4
114APE175240	2 x 40x3,7	32	175	3,10	0,80	150	90,74	4
114APE200240	2 x 40x3,7	32	200	3,45	1,00	100	115,00	4
114APE200250	2 x 50x4,6	40	200	3,83	1,10	100	129,39	4
114APE240250	2 x 50x4,6	40	240	5,57	1,20	85	154,28	4
114APE200263	2 x 63x5,8	50	200	4,46	1,20	100	172,90	4
114APE240263	2 x 63x5,8	50	240	6,17	1,30	85	198,14	4
114APE240275	2 x 75x6,8	65	240	6,86	1,40	85	233,83	4

*Anwendbare praktische Werte ohne Risiko auf Verformung oder Beschädigung des Rohrs.

ACHTUNG: 9,2% TZ ab 04.07.2022

JARAFLEX AUSTROFLEX Fernwärmerohre

NEU!

Preistabelle Zubehör

Mediumrohr / Abgang in " Typ	Klemmübergang PE-Xa/"AG Art. Nr.	Brutto-preis €/Stk	Fixpunkt-schelle single Art. Nr.	Brutto-preis €/Stk	Fixpunkt-schelle double Art. Nr.	Brutto-preis €/Stk	Rabatt-gruppe
DN 20 / 3/4" AG	116WHA020034	27,21			116AFS220	82,62	4
DN 25 / 3/4" AG	116WHA025034	28,26	116AFS125	77,17	116AFS225	82,62	4
DN 32 / 1" AG	116WHA032001	32,67	116AFS132	77,17	116AFS232	85,06	4
DN 40 / 1" AG	116WHA040054	37,01	116AFS140	81,46	116AFS240	87,62	4
DN 50 / 6/4" AG	116WHA050064	57,38	116AFS150	82,51	116AFS250	90,28	4
DN 63 / 2" AG	116WHA063002	93,76	116AFS163	93,18	116AFS263	100,25	4
DN 75 / 2,1/2" AG	116WHA075212	116,22	116AFS175	105,72			4
DN 90 / 3" AG	116WHA090003	194,88	116AFS190	108,90			4
DN 110 / 4" AG	116WHA110004	242,93	116AFS199	112,16			4
DN 125 / 4" AG	116WHA125004	386,01	116AFS200	125,33			4
DN 160 / 5" AG	116WHA160005	599,48					4

Außenmantel / Mediumrohr Typ	Gummi End-Kappe single Art. Nr.	Brutto-preis €/Stk	Gummi End-kappe double Art. Nr.	Brutto-preis €/Stk	Gummi End-kappe WP Art. Nr.	Brutto-preis €/Stk	Rabatt-gruppe
125 mm / DN 20			116ENS125220	24,49			4
90 mm / DN 25	116ENS090025	24,49					4
125 mm / DN 25	116ENS125025	24,49	116ENS125225	24,49			4
145 mm / DN 25			116ENS145225	30,76			4
90 mm / DN 32	116ENS090032	24,49					4
125 mm / DN 32	116ENS125032	24,49			116ENS125432	37,13	4
145 mm / DN 32			116ENS145232	30,76			4
175 mm / DN 32			116ENS175232	39,62			4
125 mm / DN 40	116ENS125050	24,49					4
145 mm / DN 40	116ENS145040	30,76			116ENS145440	39,42	4
175 mm / DN 40			116ENS175240	39,62			4
200 mm / DN 40			116ENS200240	56,28			4
125 mm / DN 50	116ENS125050	24,49					4
145 mm / DN 50	116ENS145050	30,76					4
160 mm / DN 50					116ENS160450	45,20	4
200 mm / DN 50			116ENS200250	56,28			4
160 mm / DN 63	116ENS160063	35,03					4
175 mm / DN 63	116ENS175063	39,62					4
200 mm / DN 63	116ENS200063	56,28	116ENS200263	56,28			4
160 mm / DN 75	116ENS160075	35,03					4
175 mm / DN 75	116ENS175075	39,62					4
200 mm / DN 75	116ENS200075	56,28					4
160 mm / DN 90	116ENS160090	35,03					4
200 mm / DN 90	116ENS200090	56,28					4
200 mm / DN 110	116ENS200110	56,28					4
200 mm / DN 125	116ENS200125	56,28					4

Sonderzubehör wie Kupplungen, Schrumpfkappen, Schrumpfmuffen, Mauerdurchführungen und Warnband
Preis auf Anfrage!

Sonderlängen von 10 lfm bis 99 lfm, kein Aufpreis!
Lieferung direkt auf die Baustelle, frei Haus ab € 1500,- (Netto-Warenwert)
Lieferzeit: Dimension DN 20 – DN 65 ca. 2-3 Tage, DN 75 – DN 125 ca. 2 Wochen

JARAFLEX SorbOx Filterset und PUROTAP Rundumschutz für Heizungsanlagen

		Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

SorbOx LI Filterset für Heizungsanlagen

Inkl. Anodenschutz und Entsalzungspatrone (Kapazität 125 l bei 10°dH), Fertigisolierung nach EnEV. Anschluss DN 25 AG, 2 Stk. Verschraubungen DN 25 AG / ÜWM DN 32

	Art.Nr. HWELSLI1	pro Stk	1436,72	4

Entsalzungspatrone für SorbOx LI

Entsalzungs-Ersatzpatrone	Art.Nr. HWTGSVE1	pro Stk	108,27	4

Anodenschutz für SorbOx LI

Anodenschutz-Ersatz	Art.Nr. HWTGSL01	pro Stk	197,63	4

JARAFLEX Füllstation PUROTAP

Transportkarre mit aufgebauter Purotap 1000 Patrone, Messzähler LFM und drehzahl-geregelter Umwälzpumpe zum leichten und sauberen Befüllen der Heizungsanlage

	Art.Nr. PUROFS	pro Stk	1207,80	4

PUROTAP mini

Wandstation für das richtige Nachfüllen von demineralisiertem Heizwasser, inkl. Füllschlauch und integriertem Messzähler. Benötigt keinen Stromanschluss. Mit austauschbarer Einwegpatrone PUROTAP 1000. Nicht für den Festanschluss geeignet. Kapazität bei 10°dH

für max. 1000 Liter Systeminhalt	Art.Nr. PUROmini	pro Stk	1029,43	4

ACHTUNG: ca. 10 Tage Lieferzeit

PUROTAP 500/1000 Einwegpatrone

für die Demineralisierung des Füllwassers, Kapazität bei 10°dH

für max. 450 Liter Systeminhalt	Art.Nr. PURO0500	pro Stk	223,40	4
für max. 850 Liter Systeminhalt	Art.Nr. PURO1000	pro Stk	266,38	4

PUROTAP nexion pH-regulierend Einwegpatrone

für die Demineralisierung des Füllwassers, Kapazität bei 10°dH

für max. 700 Liter Systeminhalt	Art.Nr. PUROnexion	pro Stk	335,13	4

PUROTAP micro Einwegpatrone mit Farbwechsel

Wandstation für das richtige Nachfüllen von demineralisiertem Heizwasser, inkl. Füllschlauch (2,8m). Benötigt keinen Stromanschluss. Die Patrone wechselt die Farbe von blau auf hellgrau/beige wenn Sie ersetzt werden muss. Nicht für den Festanschluss geeignet.

Kapazität bei 10°dH

für max. 260 Liter Systeminhalt	Art.Nr. PUROmicro	pro Stk	283,57	4
Ersatzpatrone	Art.Nr. PUROmicroEP	pro Stk	189,05	4

ACHTUNG: ca. 10 Tage Lieferzeit

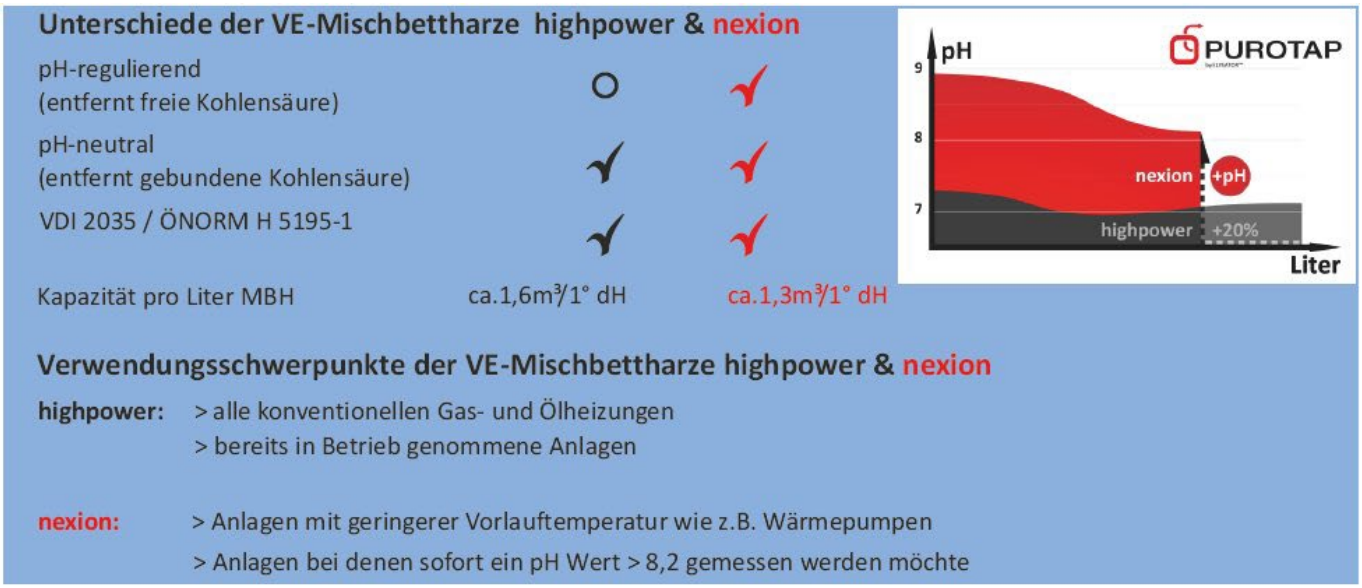
JARAFLEX PUROTAP LEADER
Rundumschutz für Heizungsanlagen

	Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

PUROTAP leader Demineralisierungsgerät

Tragbares Gerät aus faserverstärktem Mineralkunststoff zur Demineralisierung von Füll- und Ergänzungswasser für Heizsysteme. Mit Durchfluss- und Gesamtmengenzähler. Leitfähigkeitsmessung am Ein- und Ausgang, programmierbaren Grenzwerten mit optischer und akustischer Warnung. Funksignal kann externe Komponenten (z.B. Pumpe / Magnetventil) über Funksteckdose (bauseits) steuern. Alle Parameter rückstellbar. Mit patentiertem Wechselkartuschen – System. Gerät ohne Erstbefüllung!

Art.Nr. PUROleader	pro Stk	2500,54	4



Wechselkartusche highpower für Füllstation PUROTAP leader

PUROTAP highpower Qualitätsharz pH neutral, Kapazität bei 10°dH
für max. 3400 Liter Systeminhalt

Art.Nr. PUROleader-highpower	pro Stk	501,83	4

Wechselkartusche nexion für Füllstation PUROTAP leader

PUROTAP nexion Premiumharz pH regulierend, Kapazität bei 10°dH
für max. 3000 Liter Systeminhalt

Art.Nr. PUROleader-nexion	pro Stk	663,37	4

JARAFLEX PUROTAP Füllstationen
Rundumschutz für Heizungsanlagen

	Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

Füllstation PUROTAP easy II

Tragbares Gerät mit Chromstahlflasche zur Demineralisierung von Füll- und Ergänzungswasser für Heizsysteme. Mit Durchfluss- und Gesamtmengenzähler. Leitfähigkeitsmessung, programmierbaren Grenzwert mit optischer Warnung. Alle Parameter rückstellbar. Umlaufentsalzung möglich! Gerät ohne Erstbefüllung!

Kapazität je Füllung 12,5 Ltr. Art.Nr. PUROeasy2 pro Stk 2457,58 4

Füllstation PUROTAP profi 25

Mobiles Gerät mit Chromstahltank zur Demineralisierung von Füll- und Ergänzungswasser für Heizsysteme. Mit Durchfluss- und Gesamtmengenzähler. Elektronische Messung der gelösten Stoffe im Roh- und behandeltem Wasser durch Messzähler. Inkl. Druckreduzierung, Verschneide- und Absperrventile, auf robustem Rollwagen montiert. Zur Umlaufentsalzung bestens geeignet! Gerät ohne Erstbefüllung! Max. Durchfluss 1.500 Liter pro Stunde bei 3-4 bar

Kapazität je Füllung 25 Ltr. Art.Nr. PUROprofi25 pro Stk 6186,89 4

Füllstation PUROTAB profi 50

Mobiles Gerät mit Chromstahltank zur Demineralisierung von Füll- und Ergänzungswasser für Heizsysteme. Mit Durchfluss- und Gesamtmengenzähler. Elektronische Messung der gelösten Stoffe im Roh- und behandeltem Wasser durch Messzähler. Inkl. Druckreduzierung, Verschneide- und Absperrventile, auf robustem Rollwagen montiert. Zur Umlaufentsalzung bestens geeignet! Gerät ohne Erstbefüllung! Max. Durchfluss 1.500 Liter pro Stunde bei 3-4 bar

Kapazität je Füllung 50 Ltr. Art.Nr. PUROprofi50 pro Stk 6350,16 4

Abbildung ähnlich

PUROTAP VE-Mischbettharz für Füllstationen PUROTAP easy II, PUROTAP profi 25 und PUROTAP profi 50

Bei Verwendung von PUROTAP highpower Mischbettharz (pH neutral):
Füllung für easy II = 1 Stk a. 12,5 Ltr. / Kapazität max. 2000 Liter Systeminhalt bei 10° dH
Füllung für profi 25 = 2 Stk a. 12,5 Ltr. / Kapazität max. 4000 Liter Systeminhalt bei 10° dH
Füllung für profi 50 = 4 Stk a. 12,5 Ltr. / Kapazität max. 8000 Liter Systeminhalt bei 10° dH

Gebinde 12,5 Liter, vakuumverpackt, für max. 2000 Liter Systeminhalt
Art.Nr. PURO2000 pro Stk 209,67 4

Bei Verwendung von PUROTAP nexion Premiumharz (pH regulierend):
Füllung für easy II = 1 Stk a. 12,5 Ltr. / Kapazität max. 1650 Liter Systeminhalt bei 10° dH
Füllung für profi 25 = 2 Stk a. 12,5 Ltr. / Kapazität max. 3300 Liter Systeminhalt bei 10° dH
Füllung für profi 50 = 4 Stk a. 12,5 Ltr. / Kapazität max. 6600 Liter Systeminhalt bei 10° dH

Gebinde 12,5 Liter, vakuumverpackt, für max. 1650 Liter Systeminhalt
Art.Nr. PURO1650 pro Stk 378,10 4

ACHTUNG: ca. 10 Tage Lieferzeit

JARAFLEX PUROTAP Zubehör
Korrosionsschutz und Heizungsschutzfilter

		Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

PUROTAP Messzähler LFM

Messzähler für Purotap Einwegpatrone. Messung l/min und Gesamtmenge, Leitfähigkeitsmessung µS/cm (TDS), programmierbares Limit, optische Warnung, rückstellbar. Inkl. 2 Spezialverschraubungen für die direkte Verbindung mit der Einwegpatrone

	Art.Nr. PULFM001	pro Stk	386,68	4

PUROTAP Analysekoffer MK-1

Alukoffer für die Heizwasseranalyse bestehend aus: Leitfähigkeitsmessgerät µS/cm, pH-Messgerät (0-14 pH mit Eichflüssigkeit), Messtropfen (Tropfenbeigabe) zur Bestimmung der Wasserhärte, Messbecher, Probeflasche und Supermagnet

	Art.Nr. PULFMK01	pro Stk	575,72	4

PUROTAP Servicekoffer 500

inkl. Einwegpatrone PUROTAP 500 und Messzähler – LFM. Mit passgenauer Schaumstoffeinlage zum Schutz der Patrone und des Messzählers, sowie einem extra Fach für evtl. Zubehör.

	Art.Nr. PUROkoffer	pro Stk	793,99	4

ACHTUNG: ca. 10 Tage Lieferzeit

Korofin plus

Korrosionsschutz, Härtestabilisator, Schutzfilmbildner (molybdänfrei). Schützt alle Metalle in der Heizungsanlage. Bedarf ca. 1 Flasche mit 500 ml für 350 Liter Heizungswasser

1 Flasche mit 500 ml	Art.Nr. KORO500	pro Stk	100,00	3
1 Karton (24 Flaschen a. 500 ml)	Art.Nr. KORO500	pro Stk	100,00	4

Korofin Füllpumpe

Füllpumpe für leichtes und sauberes Befüllen mittels Akkuschrauber

Schrauber nicht im Lieferumfang	Art.Nr. KOROFP	pro Stk	380,77	3

JARAFLEX Heizungsschutzfilter

Filter zum Schutz gegen Schlammablagerungen in Heiz- und Kühlanlagen bestehend aus Messinggehäuse, 2 Stk. Multikugelventile mit Holländer, Abgänge auch nach oben oder unten möglich, geeignet für Bypass-Anschluss. Getrenntes Füllen, Entlüften und normgerechtes Spülen bis DN 32 möglich. Inkl. 2 Stk. Manometer, Edelstahl-Filterkerze (200 µm) und Magneteinsatz mit Abstreifhilfe. Einbaulänge 370 mm, Filteranschluss beidseitig 1“ IG

	Art.Nr. HWF025	pro Stk	413,62	3

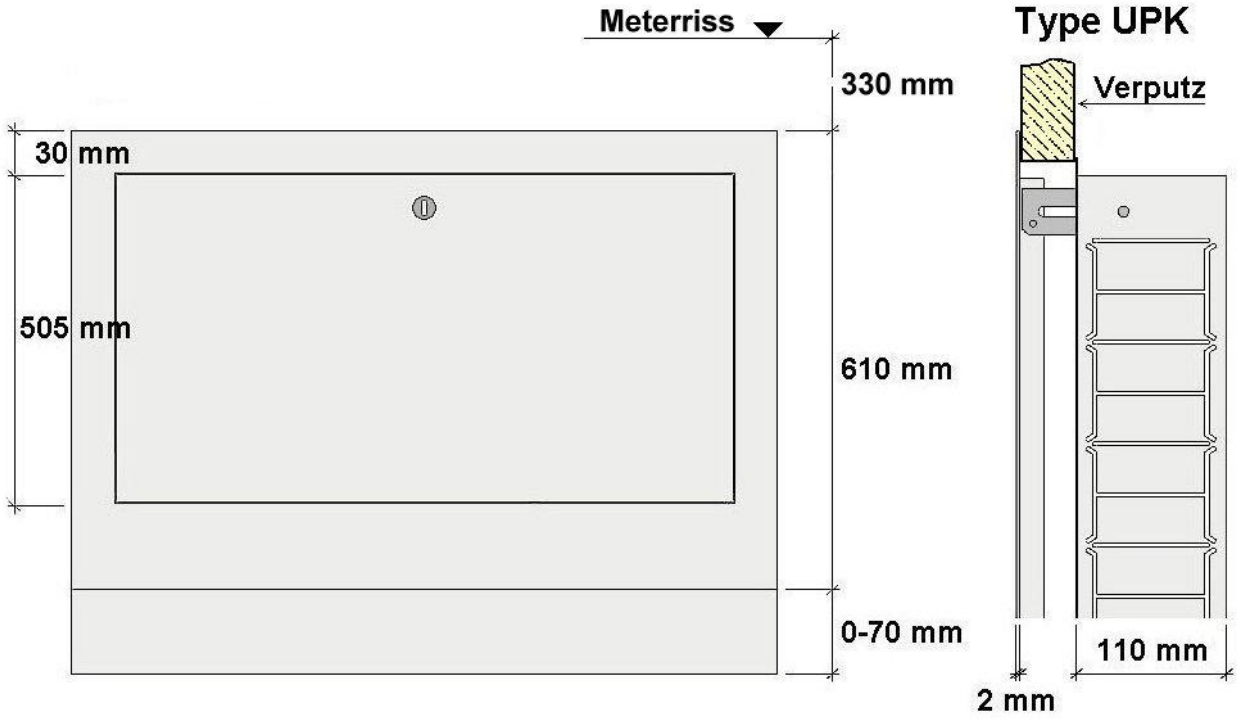
Ersatzfilterkerze für Heizungsschutzfilter

Filterfeinheit 200 µm	Art.Nr. HWFE200	pro Stk	67,57	3
Filterfeinheit 100 µm	Art.Nr. HWFE100	pro Stk	67,57	3
Filterfeinheit 50 µm	Art.Nr. HWFE050	pro Stk	67,57	3

JARAFLEX Verteiler-Einbauschränke

Unterputz-Verteilerschränke

Größe UPK03 bis UPK16:
Unterputzzarge: 1 mm feuerverzinktes Stahlblech, Stanzungen zur Rohrdurchführung von Heizungs- und Elektroanspeisungen, montierte C-Schienen für die Befestigung der Verteilerhalter, Rohrumlenkblech mit Kunststoff-Putzgitter, sowie Füße um 190 mm ausziehbar.
Aufsteckrahmen: 1,5 mm ELO verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, nach unten verstellbare Sockelblende von 610 mm bis 680 mm.
Türe: 1 mm ELO verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Türe und Rahmen ausziehbar von 110 mm bis 160 mm Schranktiefe.



Schranktyp		UPK03	UPK06	UPK10	UPK12	UPK16
Anzahl der Verteiler Heiz-/Kühlkreise		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 13	14 - 16
Anzahl Kreise mit Wärmemengenzähler		-	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 13
Schrank-Breite	innen / mm	320	510	760	950	1060
Schrank-Höhe ab FFOK	innen / mm	670	670	670	670	670
Rahmen-Breite	außen / mm	365	555	805	995	1105
Rahmen-Höhe / Blende	außen / mm	610 - 680	610 - 680	610 - 680	610 - 680	610 - 680
Tür-Breite	mm	300	490	740	930	1040
Tür-Höhe	mm	505	505	505	505	505
Schrank-Tiefe	innen / mm	110 - 160	110 - 160	110 - 160	110 - 160	110 - 160
Nischenmaß je Seite	mm	+ 20				
Einbauschrank, Rahmen u. Türe pulverbeschichtet	Art.Nr. **Preis €**	UPK03L **184,47**	UPK06L **197,49**	UPK10L **225,21**	UPK12L **256,26**	UPK16L **272,66**
Rabattgruppe		1	1	1	1	1

Aufpreis für Zylinderschloss € 15,52 (Rabattgruppe 1)

JARAFLEX Verteiler-Einbauschränke

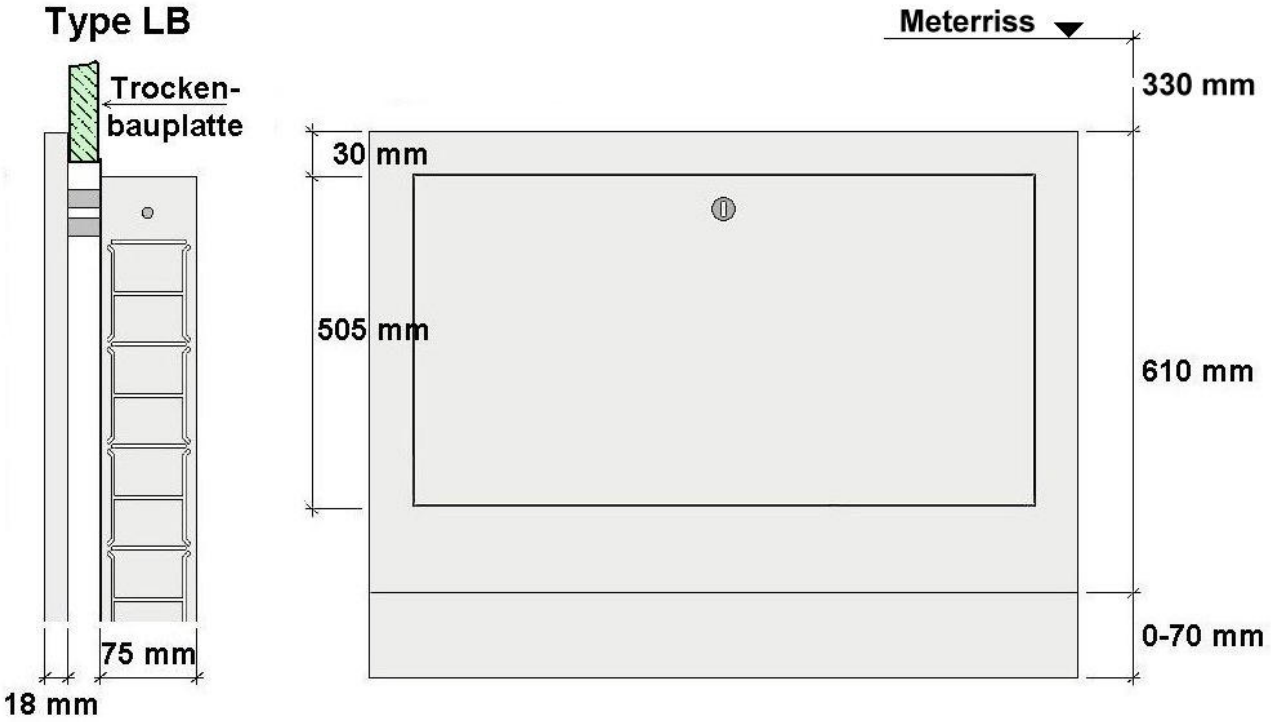
Unterputz-Verteilerschränke für Leichtbau - Ständerwände Tiefe nur 75 mm

Größe LB03 bis LB16

Unterputzzarge: 1 mm feuerverzinktes Stahlblech, Stanzungen zur Rohrdurchführung von Heizungs- und Elektroanspeisungen, montierte C-Schienen für die Befestigung der Verteilerhalter, Rohrumlenkblech, sowie Füße um 190 mm ausziehbar.

Aufsteckrahmen: 1,5 mm ELO verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Rahmenhöhe 18 mm, nach unten verstellbare Sockelblende von 610 mm bis 680 mm.

Türe: 1 mm ELO verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, Türe und Rahmen ausziehbar von 75 mm bis 120 mm Schranktiefe.



Schranktyp		LB03	LB06	LB10	LB12	LB16
Anzahl der Verteiler Heiz-/Kühlkreise		1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 – 13	11 - 16
Anzahl Kreise mit Wärmemengenzähler		-	1 - 3	4 - 7	8 – 10	8 - 13
Schrank-Breite	innen / mm	320	510	760	950	1060
Schrank-Höhe ab FFOK	innen / mm	670	670	670	670	670
Rahmen-Breite	außen / mm	365	555	805	995	1105
Rahmen-Höhe / Blende	außen / mm	610 - 680	610 - 680	610 - 680	610 – 680	610 - 680
Tür-Breite	mm	300	490	740	930	1040
Tür-Höhe	mm	505	505	505	505	505
Schrank-Tiefe	innen / mm	75 - 120	75 - 120	75 - 120	75 - 120	75 - 120
Nischenmaß je Seite	mm	+ 20				
Einbauschrank, Rahmen u. Türe pulverbeschichtet	Art.Nr. **Preis €**	LB03L **184,47**	LB06L **197,49**	LB10L **225,21**	LB12L **256,26**	LB16L **272,66**
Rabattgruppe		1	1	1	1	1

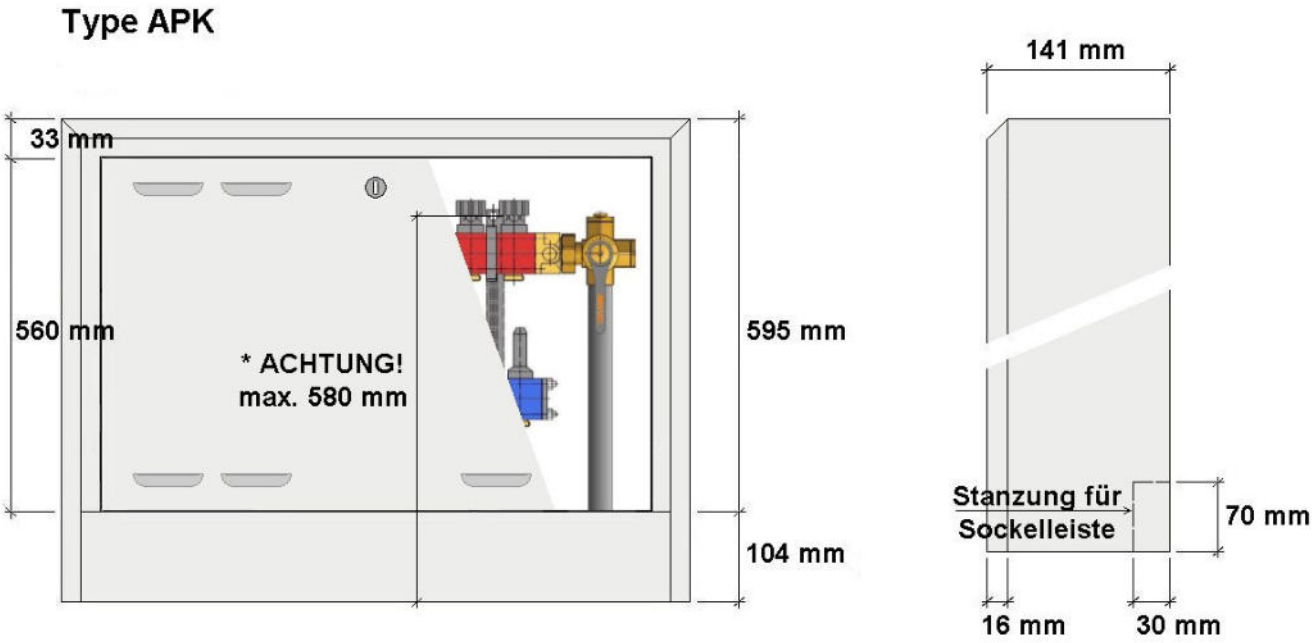
Aufpreis für Zylinderschloss € 15,52 (Rabattgruppe 1)

JARAFLEX Verteiler-Einbauschränke

Aufputz-Verteilereinbauschränke ohne Rückwand

Größe APK06 bis APK16:
Material: 1 mm ELO verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß, in der Tiefe nicht verstellbar, keine Rückwand, seitliche Stanzungen für Sockelleiste, abnehmbare Sockelblende für leichtere Montage.
Diese Schrankausführung ohne Rückwand wird einfach vor den an eine Wand montierten Verteiler gestellt und festgedübelt.

***Achtung**: Bei der Montage des SBK-Heizkreisverteilers ist darauf zu achten, dass die obere Bohrlochhöhe des Verteilerhalters 580 mm nicht überschreitet!



Schranktyp		APK06	APK10	APK16
Anzahl der Verteiler Heiz-/Kühlkreise		1 - 6	7 - 10	11 - 16
Anzahl Kreise mit Wärmemengenzähler		1 - 3	4 - 7	8 - 13
Schrank-Breite	außen / mm	510	760	1060
Schrank-Höhe	außen / mm	699	699	699
Tür-Breite	mm	442	692	992
Tür-Höhe	mm	560	560	560
Schrank-Tiefe	außen / mm	141	141	141
Einbauschrank, Rahmen u. Türe pulverbeschichtet	Art.Nr. **Preis €**	APK06L **208,42**	APK10L **261,74**	APK16L **298,42**
Rabattgruppe		1	1	1

Aufpreis für Zylinderschloss € 15,52 (Rabattgruppe 1)

JARAFLEX SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 3000

Kunststoffverteiler 3000 komplett bestehend aus:
Vor- und Rücklaufsegmente aus glasfaserverstärktem, hochtemperaturbeständigem Kunststoff Anschlussblöcke 3000 und Endplatten, Bezeichnungsschilder, Wandhalter, Gewindestangen und Muttern, inkl. 2 Stk. Thermometer, 2 Stk. Füll- und Entleerungshähne, 2 Stk. Handentlüfter, 2 Stk. Blindstopfen, ohne Stellantriebe und ohne Kugelventile 1“. Verteiler fertig zusammengebaut.

Preistabellen Kunststoffverteiler 3000

Bild beinhaltet Sonderzubehör

Kreise	Länge mm	Art. Nr.	Preise € mit AV	Preise € ohne AV	Rabatt-gruppe
2	175	30023	207,35	191,63	1
3	230	30033	250,39	226,81	1
4	285	30043	293,47	262,03	1
5	340	30053	336,49	297,19	1
6	395	30063	379,55	332,39	1
7	450	30073	422,60	367,58	1
8	505	30083	465,66	402,78	1
9	560	30093	508,71	437,97	1
10	615	30103	558,87	480,27	1
11	670	30113	601,92	515,46	1
12	725	30123	644,98	550,66	1
13	780	30133	688,04	585,86	1
14	835	30143	731,09	621,05	1
15	890	30153	774,14	656,24	1
16	945	30163	817,20	691,44	1

Hinweis: Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet!

Kunststoffverteiler 3000 komplett als Einverteiler-Kombination
Ausführung wie oben, nur Vor- und Rücklaufsegmente sind nebeneinander in einem Block montiert.

Kreise	Länge mm	Art. Nr.	Preise € mit AV	Preise € ohne AV	Rabatt-gruppe
1	215	13010	156,66	148,80	1
2	325	13020	199,73	184,01	1
3	435	13030	242,77	219,19	1
4	545	13040	285,85	254,41	1
5	655	13050	328,89	289,59	1
6	765	13060	371,96	324,80	1
7	875	13070	414,99	359,97	1

Zusatzmaterial

Abgangsverschraubung Messing, mit halbseitiger 6/4“ Verschraubung auf Gewinde: ½“ IG Art. Nr. AV41.2 ¾“ IG Art. Nr. AV43.4 1“ IG Art. Nr. AV4001 1 Stk 13,66 1

Abgangslötverschraubung Messing, mit halbseitiger 6/4“ Verschraubung für CU-Rohr: 15 mm Art. Nr. AV415L 22 mm Art. Nr. AV422L 18 mm Art. Nr. AV418L 28 mm Art. Nr. AV428L 1 Stk 13,66 1

Kugelventil 1“ Messing vernickelt, mit Flügelgriff und halbseitiger 6/4“ Verschraubung
Gerade-Ausführung Art. Nr. KUV1 1 Stk 24,49 1
Winkel-Ausführung Art. Nr. WKUV1 1 Stk 31,20 1

Multi – Kugelventil 1“ Messing, mit 4 Abgängen, Durchgang Ø = 24 mm, 3 Abgänge 1“ IG inkl. O-Ring dichtender Stopfen 1“, Stopfen 1“ mit 1/2“ IG und 1/2“ Entlüftungsventil, 1 flachdichtender 1“ Abgang mit 6/4“ Überwurfmutter
Art. Nr. MKUV 1 Stk 61,33 1

JARAFLEX SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 3200

Kunststoffverteiler 3200 bestehend aus:

Vor- und Rücklaufsegmente aus glasfaserverstärktem, hochtemperaturbeständigem Kunststoff , Anschlussblöcke 3200 und Endplatten, Wandhalter, Gewindestangen und Muttern. 2 x ½“ IG im Anschlussblock mit 2 Stk. Füll- und Entleerungshähne und 2 Stk. Handentlüfter. Verteiler fertig zusammengebaut.

Preistabelle Kunststoffverteiler 3200

Kreise	Länge mm	Art. Nr.	Preise € mit AV	Preise € ohne AV	Rabatt-gruppe
2	175	32023	172,53	156,81	1
3	230	32033	215,57	191,99	1
4	285	32043	258,63	227,19	1
5	340	32053	301,68	262,38	1
6	395	32063	344,74	297,58	1
7	450	32073	387,78	332,76	1
8	505	32083	430,84	367,96	1
9	560	32093	473,89	403,15	1
10	615	32103	516,96	438,36	1
11	670	32113	560,01	473,55	1
12	725	32123	603,06	508,74	1
13	780	32133	646,12	543,94	1
14	835	32143	689,16	579,12	1
15	890	32153	732,19	614,29	1
16	945	32163	775,27	649,51	1

Hinweis: Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet!

Zusatzmaterial

Bezeichnungsschilder mit Halter
20 Stk = 1 Gar — Art. Nr. BS3000 — 1 Gar — 7,10 — 1

Abgangsverschraubung Messing, mit halbseitiger 6/4“ Verschraubung auf
Gewinde: ½“ IG — Art. Nr. AV41.2 — 1 Stk. — 13,66 — 1
¾“ IG — Art. Nr. AV43.4 — 1 Stk — 13,66 — 1
1“ IG — Art. Nr. AV4001 — 1 Stk — 13,66 — 1

Abgangslötverschraubung Messing, mit halbseitiger 6/4“ Verschraubung für
CU-Rohr: 15 mm Art. Nr. AV415L 22 mm Art. Nr. AV422L
18 mm Art. Nr. AV418L 28 mm Art. Nr. AV428L — 1 Stk — 13,66 — 1

Kugelventil 1“ Messing vernickelt, mit Flügelgriff und halbseitiger 6/4“ Verschraubung
Gerade-Ausführung — Art. Nr. KUV1 — 1 Stk — 24,49 — 1
Winkel-Ausführung — Art. Nr. WKUV1 — 1 Stk — 31,20 — 1

Multi – Kugelventil 1“ Messing, mit 4 Abgängen, Durchgang Ø = 24 mm, 3 Abgänge 1“ IG inkl. O-Ring dichtender Stopfen 1“, Stopfen 1“ mit 1/2“ IG und 1/2“ Entlüftungsventil, 1 flachdichtender 1“ Abgang mit 6/4“ Überwurfmutter
Art. Nr. MKUV — 1 Stk — 61,33 — 1

JARAFLEX SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler SANIERUNG

Kunststoffverteiler 3000 SANIERUNG komplett bestehend aus:
Vor- und Rücklaufsegmente aus glasfaserverstärktem, hochtemperaturbeständigem Kunststoff , Anschlussblöcke 3000 und Endplatten, Bezeichnungsschilder, Wandhalter, Gewindestangen und Muttern, inkl. 2 Stk. Thermometer, 2 Stk. Füll- und Entleerungshähne, 2 Stk. Handentlüfter, 2 Stk. Blindstopfen. Verteiler inklusive den gewünschten Blindsegmenten fertig zusammengebaut.

Preistabelle Kunststoffverteiler 3000 Sanierung mit Blindsegmenten.

Hinweis: Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet! Preistabelle laut Symbolfoto

Info: Mit vier verschiedenen Distanzstücken ist nahezu jeder Achsabstand möglich.
Weitere Varianten auf Anfrage.

Kreise	Preise € mit AV	Preise € ohne AV	Rabatt-gruppe
2	224,39	208,67	1
3	275,95	252,37	1
4	327,55	296,11	1
5	379,09	339,79	1
6	430,67	383,51	1
7	482,24	427,22	1
8	533,82	470,94	1
9	585,39	514,65	1
10	644,07	565,47	1
11	695,64	609,18	1
12	747,22	652,90	1
13	798,80	696,62	1
14	850,37	740,33	1
15	901,94	784,04	1
16	953,52	827,76	1

Achtung: Maximale Baulänge inkl. Blindsegmente von ca. 100cm beachten

Blindsegmente für Sonderanwendung oder Renovierung rot und blau

55 mm	Art. Nr. RS55/VS55	1 Stk.	4,26	1
45 mm	Art. Nr. RS45/VS45	1 Stk.	4,26	1
20 mm	Art. Nr. RS20/VS20	1 Stk.	4,26	1
5 mm	Art. Nr. RS5/VS5	1 Stk.	4,26	1

Wandhalter für Einverteiler-Kombination oder Renovierung

2 Stk = 1 Gar	Art. Nr. WHSAN	1 Gar	17,27	1

Anschlussverschraubungen ¾“ für Kunststoff- und Metall-Verbundrohr

12/2 Art. Nr. AV1202	17/2 Art. Nr. AV1702	20/2 Art. Nr. AV2002
14/2 Art. Nr. AV1402	17/2,5 Art. Nr. AV172.5	20/2.3 Art. Nr. AV202.3
16/2 Art. Nr. AV1602	18/2 Art. Nr. AV1802	21/2.5 Art. Nr. AV212.5
16/2,3 Art.Nr. AV162.2		

1 Stk 3,93 1

Rohrnippel

¾“ AG - ½“ IG Messing	Art. Nr. RN1234 IG
¾“ AG - ½“ AG Messing	Art. Nr. RN1234 AG
¾“ AG - ¾“ AG Messing	Art. Nr. RNV3/4

1 Stk 3,66 1

Rohrkupplung

Bestehend aus: Rohrnippel RNV ¾“ und 2 Stk. Anschlussverschraubungen

1 Stk 11,52 1

JARAFLEX SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 2000 / 3000
Einzelteile, Ersatzteile und Zubehör

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe
	Vorlauf-Segment 3000 rot, mit Thermostatventil, integrierter Absperrvorrichtung, umrüstbar auf Stellantrieb, Kunststoffgewinde für STA = M 30 x 1,5 mm, Hubhöhe ca. 3,5 mm	Art. Nr. VS3000 1 Stk	17,48	1
	Rücklauf-Segment 3000 blau, mit Durchflussmesser			
	Messbereich 1 10 - 145 l/h blau	Art. Nr. RS3003 1 Stk	17,48	1
	Messbereich 2 60 - 250 l/h rot	Art. Nr. RS3004 1 Stk	17,48	1
	Messbereich 3 100 - 465 l/h gelb	Art. Nr. RS3008 1 Stk.	17,48	1
	Vorlauf-Segment 2000 rot, ohne Absperrvorrichtung	Art. Nr. VS2000 1 Stk	6,10	1
	Rücklauf-Segment 2000 blau, ohne Absperrvorrichtung	Art. Nr. RS2000 1 Stk	6,10	1
	Blindsegmente für Sonderanwendung oder Renovierung rot und blau			
	55 mm	Art. Nr. RS55/VS55 1 Stk.	4,26	1
	45 mm	Art. Nr. RS45/VS45 1 Stk.	4,26	1
	20 mm	Art. Nr. RS20/VS20 1 Stk.	4,26	1
	5 mm	Art. Nr. RS5/VS5 1 Stk.	4,26	1
	Multizone 3000			
	2 - 3 Heizkreise werden zu einer einzigen Regelzone zusammengefasst. Der hydraulische Abgleich der einzelnen Heizkreise erfolgt über die Durchflussmesser im Rücklauf.			
	Zonenventilsegment 3000	Art. Nr. ZV3000 1 Stk	23,43	1
	Zwischensegment 3000	Art. Nr. ZS3000 1 Stk	7,87	1
	Endsegment 3000	Art. Nr. ES3000 1 Stk.	7,87	1
	Anschlussblock 3000 Messing roh, mit Dichtungs-O-Ring, Verteileranschluss 1“ IG und 6/4“ AG			
	4 x ½“ Anschlüsse	Art. Nr. AB3000 1 Stk	18,42	1
	Winkel-Anschlussblock 3000 Messing roh, mit Dichtungs-O-Ring, Verteileranschluss 1“ IG und 6/4“ AG			
	3 x ½“ Anschlüsse, 90° Winkel	Art. Nr. AB3000W 1 Stk	18,42	1
	Anschlussblock 2000, 3200 Messing roh, mit Dichtungs-O-Ring, Verteileranschluss 1“ IG und 6/4“ AG			
	1 x ½“ Anschluss	Art. Nr. AB2000 1 Stk	15,63	1
	2 x ½“ Anschluss	Art. Nr. AB3200 1 Stk	15,63	1
	Endplatte Stahl - beschichtet, mit Kunststoffüberzug	Art.Nr. EP3000 1 Stk	5,68	1
	O-Ring			
	für Heizkreisverteiler 2000, 3000	Art. Nr. OR 1 Stk	0,79	1

JARAFLEX SBK Heiz-/Kühlkreisverteiler 2000 / 3000
Einzelteile, Ersatzteile und Zubehör

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Wandhalter schallgedämmt, für gerade und schräge Verteilermontage,

2 Stk = 1 Gar	Art. Nr. WH3103	1 Gar	15,98	1

Bezeichnungschilder mit Halter,

20 Stk = 1 Gar	Art. Nr. BS3000	1 Gar	7,10	1

Anschlussgarnitur

Set bestehend aus: 2 Thermometer mit Tauchhülse ½“, 2 Füll- und Entleerungshähne ½“, 2 Handentlüfter und 2 Stopfen ½“

	Art. Nr. 30000	1 Gar	38,67	1

Einverteiler-Kombinationszubehör

mit Anschlussblock 3000, 2 Kunststoffzwischenstücke und 2 Muttern

	Art. Nr. 13000	1 Gar	25,72	1

mit Anschlussblock 2000, 2 Kunststoffzwischenstücke und 2 Muttern

	Art. Nr. 12000	1 Gar	23,92	1

Wandhalter für Einverteiler-Kombination oder Renovierung

2 Stk = 1 Gar	Art. Nr. WHEV30	1 Gar	17,27	1
2 Stk = 1 Gar	Art. Nr. WHSAN	1 Gar	17,27	1

Schnellentlüfter ½“ Art. Nr. SE3000 1 Stk 15,84 1

Durchflussmesser für Heiz-/Kühlkreisverteiler 3000

0,17 - 2,40 l/min = 10-145 l/h blau	Art. Nr. DM3	1 Stk	12,79	1
0,50 - 3,00 l/min = 30-177 l/h grün	Art. Nr. DM2	1 Stk	12,79	1
1,00 - 4,20 l/min = 60-250 l/h rot	Art. Nr. DM4	1 Stk	12,79	1
1,70 - 7,80 l/min = 100-465 l/h gelb	Art. Nr. DM8	1 Stk	12,79	1

Vorlauf - Thermostatventileinsatz 3000 + Handregulierung

Thermostatventileinsatz	Art. Nr. 6013033	1 Stk	8,52	1
Handregulierung	Art. Nr. 6013034	1 Stk	3,78	1

Einbauset für Wärmemengenzähler

geeignet für die Montage an den SBK-Verteiler (direkte Messung)
Set bestehend aus: 2 Stk Kugelventile ¾“ mit Messsondenanschluss M 10 x 1 mm, 1 Stk Kugelventil 1“ mit 6/4“ Überwurfmutter, 2 Stk Verschraubungen ¾“ mit Kunststoff-Zählerpassstück 110 mm (für Dauereinsatz geeignet), 1 Stk Abgangs-verschraubung mit 6/4“ Überwurfmutter, ohne Wärmemengenzähler

	Art. Nr. WMZV	1 Set	188,17	1

JARAFLEX Heiz-/Kühlkreisverteiler 2000 / 3000
Verschraubungen und Zubehör

		Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt-gruppe

Anschlussverschraubungen ¾“ für Kunststoff- und Metall-Verbundrohr

12/2 Art. Nr. AV1202	17/2 Art. Nr. AV1702	20/2 Art. Nr. AV2002
14/2 Art. Nr. AV1402	17/2,5 Art. Nr. AV172.5	20/2.3 Art. Nr. AV202.3
16/2 Art. Nr. AV1602	18/2 Art. Nr. AV1802	21/2.5 Art. Nr. AV212.5
16/2,3 Art.Nr. AV162.2		

1 Stk 3,93 1

Anschlussverschraubungen ¾“ für Kupfer- und Weichstahlrohr

10/1	Art. Nr. AV10/12	15/1	Art. Nr. AV1501
12/1	Art. Nr. AV10/12	18/1	Art. Nr. AV1801

1 Stk 3,93 1

Isolier-Hülse ¾“

Für Anschlussverschraubungen, zur Verhinderung von Kondenswasser bei Kühlanlagen Art. Nr. AVIH 1 Stk 1,94 1

Rohrnippel

¾“ AG - ½“ IG Messing	Art. Nr. RN1234 IG	
¾“ AG - ½“ AG Messing	Art. Nr. RN1234 AG	
¾“ AG - ¾“ AG Messing	Art. Nr. RNV3/4	

1 Stk 3,66 1

Rohrkupplung

Bestehend aus: Rohrnippel RNV ¾“ und 2 Stk. Anschlussverschraubungen

1 Stk 11,52 1

T-Stück ¾“ AG mit Eurokonus Art. Nr. T3/4AG 1 Stk 8,80 1

W-Stück ¾“ AG mit Eurokonus Art. Nr. W3/4AG 1 Stk 6,77 1

Y-Stück 2 x ¾“ AG mit Eurokonus, 1 x Verschraubung 3/4“ IG
Art. Nr. Y3/4AG 1 Stk 20,22 1

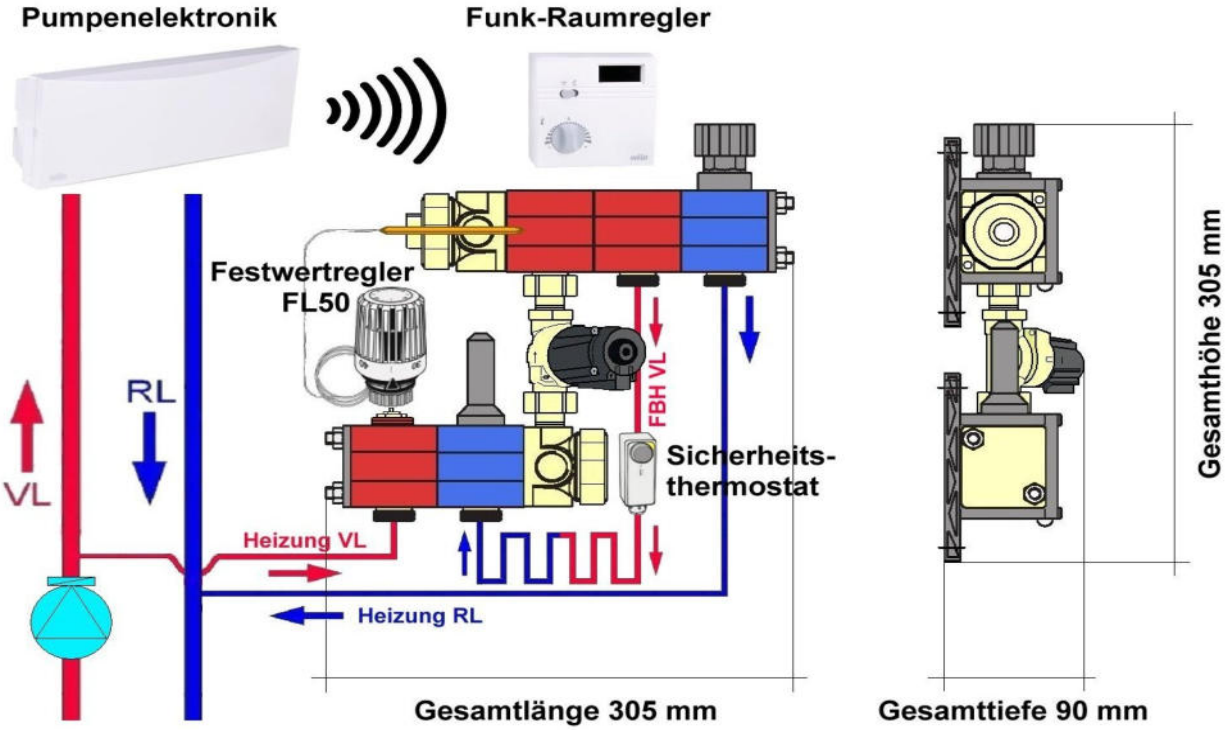
Gewindestangen M 8

verzinkt Art. Nr. GEST8 pro lfm 1,69 1
Niro Art. Nr. GEST8N pro lfm 6,97 1

JARAFLEX Pumpen – Verteilerstation Mini

mit Festwertregler FL 50 für 1 - 2 Heizkreise

Bestehend aus: Festwertregler FL 50 (20°-50°C), Geniax Umwälzpumpe, steckerfertiger Verkabelung von Pumpenelektronik mit Sicherheitsthermostat AT 90 und Pumpe, sowie einem kompl. Heizkreisverteiler mit Durchflussmesser für FBH - Heizkreis (1 Stk. Thermometer, 2 Stk. Füll- und Entleerungsventile) und sämtlichen Verbindungsleitungen.



Preistabelle Pumpen-Verteilerstation Mini mit Festwertregler FL 50

Kreise	Bau-länge mm	max. Wasser-menge pro Kreis lt/h	Art.Nr.	Pumpen-Station Mini ohne Funkraumregler		Art.Nr.	Pumpen-Station Mini mit Funkraumregler		Rabatt-gruppe
				mit AV	ohne AV		mit AV	ohne AV	
1	305	160	85301	756,37	748,51	86301	994,30	986,44	4
2*	305	85	85301Y	816,51	800,79	86301Y	1054,42	1038,70	4
2**	415	85	85302	787,77	772,05	86302	1025,71	1009,99	4

* mit Y-Stück-Set ** mit zusätzlichen Verteilerabgangs-Segmenten inkl. Durchflussmesser

Pumpenset zur Verbesserung der Wärmeabgabe hydraulisch unterversorgter Heizflächen bestehend aus: Geniax Umwälzpumpe, steckerfertiger Verkabelung von Pumpenelektronik und Pumpe. Funkraumregler (optional).

Kreis	z.B. FBH-Rohr 16/2 mm		Art.Nr.	Pumpenset ohne Funkraumregler		Art.Nr.	Pumpenset mit Funkraumregler		Rabatt-gruppe
	max. lfm	max.lt/h		mit AV	ohne AV		mit AV	ohne AV	
1	100	160	85001	507,02	503,09	86001	744,96	741,03	4

Hinweis: Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet!

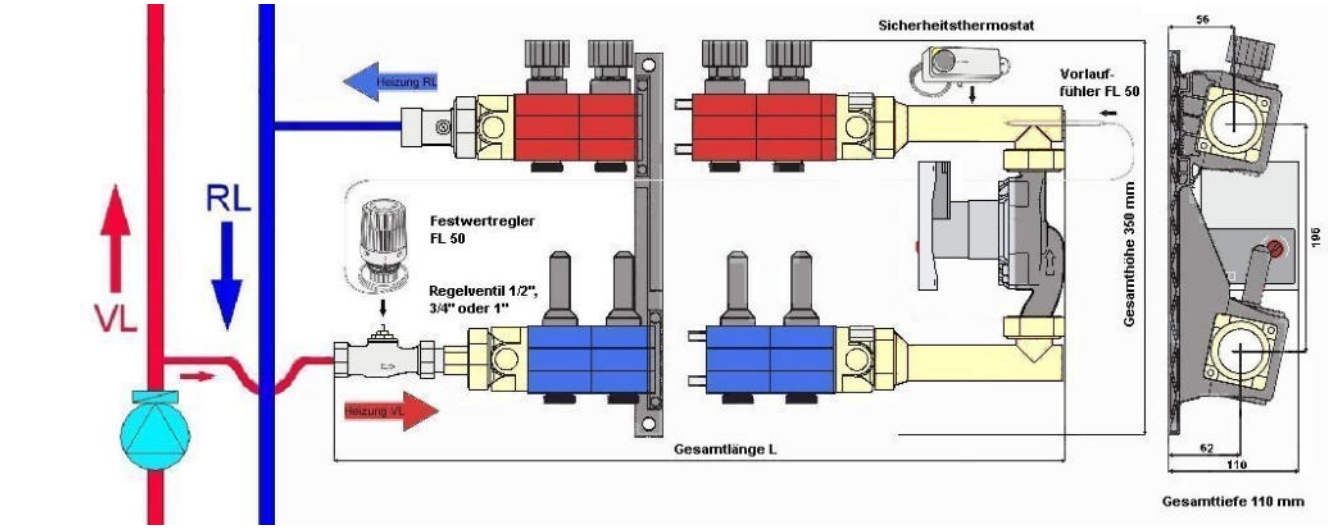
Einbauschränke für die Pumpen-Verteiler-Station Mini:

1-2	Kreise	UPK03 / LB03	H 670 mm	B 320 mm	min. T 110 mm / T 75 mm
2**	Kreise	UPK06 / LB06	H 670 mm	B 510 mm	min. T 110 mm / T 75 mm

JARAFLEX Pumpen - Verteilerstation

mit Festwertregler FL 50

Bestehend aus: Festwertregler FL 50 (20°-50°C), inkl. Regelventil ½“ – ¾“ od. 1“, Sicherheits-thermostat AT 90, drehzahlgeregelter Umwälzpumpe (230 V, 25/6), steckerfertiger Verkabelung von AT 90 und Pumpe, Kugelventil 1“, Rückschlagventil, sowie einem kompletten Heizkreisverteiler 3000 mit sämtlichen Verbindungsleitungen.



Preistabelle Pumpen-Verteilerstation mit Festwertregler FL 50

Kreise	Länge L mm	Art.Nr.	bis 85 m² Regelventil ½“ mit AV	bis 85 m² Regelventil ½“ ohne AV	bis 120 m² Regelventil ¾“ mit AV	bis 120 m² Regelventil ¾“ ohne AV	bis 160 m² Regelventil 1“ mit AV	bis 160 m² Regelventil 1“ ohne AV	Rabatt gruppe
1	460	80301	1024,88	1017,02					4
2	515	80302	1067,91	1052,19					4
3	570	80303	1110,98	1087,40					4
4	625	80304	1154,03	1122,59					4
5	695	80305			1202,62	1163,32			4
6	750	80306			1245,67	1198,51			4
7	805	80307			1288,74	1233,72			4
8	875	80308			1331,79	1268,91			4
9	930	80309					1390,55	1319,81	4
10	985	80310					1440,68	1362,08	4
11	1040	80311					1483,77	1397,31	4
12	1095	80312					1526,81	1432,49	4

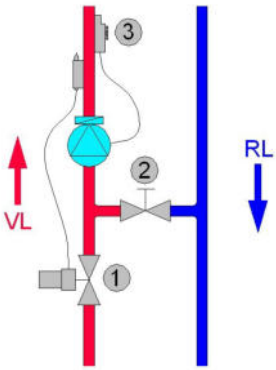
Hinweis: Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet!
Die Dimensionierung des Regelventils muss durch eine Berechnung erfolgen!

Einbauschränke für die Pumpen-Verteiler-Station:

1	Kreis	UPK06	H 670 mm	B 510 mm	min. T 110 mm
2-5	Kreise	UPK10	H 670 mm	B 760 mm	min. T 110 mm
6-8	Kreise	UPK12	H 670 mm	B 950 mm	min. T 110 mm
6-10*	Kreise	UPK16	H 670 mm	B 1060 mm	min. T 110 mm

*durch drehen des Regelventils nach unten (Winkel bauseits) sind 12 Kreise möglich

JARAFLEX Festwertregler FL 50 oder FL 70



Thermostatkopf mit flüssigkeitsgefülltem Anlege- bzw. Tauchfühler (l=157 mm) und 2 m langem Kapillarrohr. Innere Begrenzung und Blockierung im Sollwertbereich durch Einstellring. Zusammen mit dem Regelventil (1) und dem Beipassventil (2) wird die Vorlauftemperatur durch beimischen oder drosseln von heißem Kesselwasser auf einen Festwert ohne Hilfsenergie geregelt. Regelbereich FL 50 20° bis 50°C, Regelbereich FL 70 40° bis 70°C. Als Temperaturwächter wird der Anlegethermostat AT 90 (3), der die Pumpe schaltet, verwendet. Die Auswahl der geeigneten Ventilgrößen erfolgt gemäß nachstehender Tabelle.

Fußbodenfläche	Heizkreisum-laufmenge V	Ventilgröße Regelventil	Ventilgröße Beipassventil
m²	l/h	DN	DN
K 45 bis 45 m²	450 l/h	3/8"	1/2"
K 85 bis 85 m²	850 l/h	1/2"	3/4"
K 120 bis 120 m²	1200 l/h	3/4"	1"
K 160 bis 160 m²	1600 l/h	1"	5/4"

Beispiel:
Fußbodenfläche 65 m²
Das ergibt lt. Tabelle:
Regelventil 1/2" und
Beipassventil 3/4".
Gemäß Lieferprogramm
wird K 85 gewählt.

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Festwertregler – FL ohne Ventil und AT 90,

mit Befestigungszubehör (Sockel, Spannband), auch für die Montage auf dem Verteiler 3000 am Vorlaufventil geeignet.

Einstellbereich 20 bis 50° C	Art. Nr. FL50	1 Stk	85,83	4
Einstellbereich 40 bis 70° C	Art. Nr. FL70	1 Stk	73,09	4

Bypassventile

Ventil ½“	Art. Nr. D1/2	1 Stk	22,35	4
Ventil ¾“	Art. Nr. D3/4	1 Stk	29,24	4
Ventil 1“	Art. Nr. D1/1	1 Stk	40,47	4
Ventil 5/4“	Art. Nr. D1/1.4	1 Stk	57,12	4

Regelventile

Ventil 3/8“	Art.Nr. D3/8-U	1 Stk.	18,13	4
Ventil ½“	Art.Nr. D1/2-U	1 Stk	19,50	4
Ventil ¾“	Art.Nr. D3/4-U	1 Stk	25,04	4
Ventil 1“	Art.Nr. D1/1-U	1 Stk	40,73	4

Anlegethermostat AT 90

Einstellbereich 20° – 90° C	Art. Nr. AT90	1 Stk	42,54	4

Gesamtpreis: bestehend aus Regel- und Beipassventil, FL 50 und AT 90

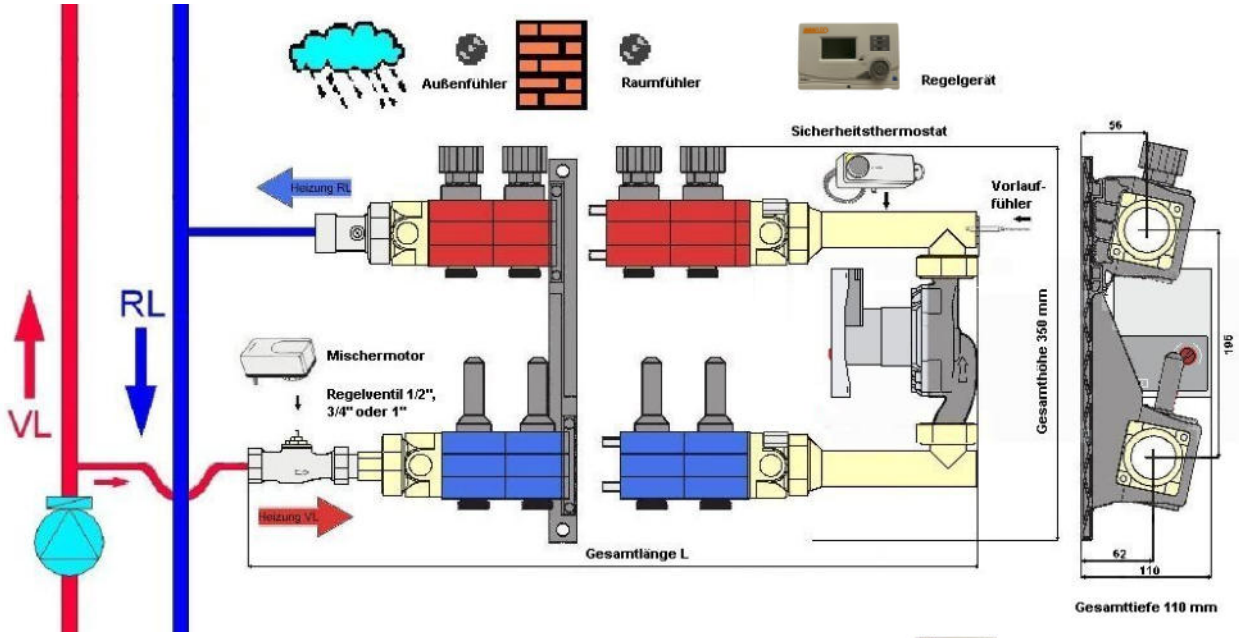
Fußbodenfläche:				
45 - 45 m² - 450 l/h	Art. Nr. 50450	1 Gar	168,80	4
85 - 85 m² - 850 l/h	Art. Nr. 50850	1 Gar	177,08	4
120 - 120 m² - 1200 l/h	Art. Nr. 50120	1 Gar	193,87	4
160 - 160 m² - 1600 l/h	Art. Nr. 50160	1 Gar	226,23	4

Beim Einbau eines FL 70 anstelle eines FL 50 ergibt sich eine Reduzierung von € 12,74

JARAFLEX Pumpen - Verteilerstation

mit witterungsgeführter Vorlauftemperaturregelung ATR 67-H

Bestehend aus: Außentemperatur Regelungsset ATR 67-H, Raum-/Vorlauf-/Außenfühler, Sicherheitsthermostat AT 90, Motormischer inkl. Regelventil ½“- ¾“ od. 1“, drehzahlgeregelter Umwälzpumpe (230 V, 25/6), Kugelventil 1“, Rückschlagventil, sowie einem kompl. Heizkreisverteiler 3000 mit sämtlichen Verbindungsleitungen und montagefertig angeschlossen.



Preistabelle Pumpen-Verteilerstation mit witterungsgeführter Vorlauftemperaturregelung ATR 67-H

Kreise	Länge mm	Art.Nr.	bis 85 m² Regelventil ½“ mit AV	bis 85 m² Regelventil ½“ ohne AV	bis 120 m² Regelventil ¾“ mit AV	bis 120 m² Regelventil ¾“ ohne AV	bis 160 m² Regelventil 1“ mit AV	bis 160 m² Regelventil 1“ ohne AV	Rabatt gruppe
1	460	70301	1636,48	1628,62					4
2	515	70302	1679,53	1663,81					4
3	570	70303	1722,59	1699,01					4
4	625	70304	1765,62	1734,18					4
5	695	70305			1814,23	1774,93			4
6	750	70306			1857,29	1810,13			4
7	805	70307			1900,34	1845,32			4
8	875	70308			1943,40	1880,52			4
9	930	70309					2002,16	1931,42	4
10	985	70310					2052,30	1973,70	4
11	1040	70311					2095,36	2008,90	4
12	1095	70312					2138,42	2044,10	4

Hinweis: Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet!
Die Dimensionierung des Regelventils muss durch eine Berechnung erfolgen!

Einbauschränke für die Pumpen-Verteiler-Station:

1	Kreis	UPK06	H 670 mm	B 510 mm	min. T 110 mm
2-5	Kreise	UPK10	H 670 mm	B 760 mm	min. T 110 mm
6-8	Kreise	UPK12	H 670 mm	B 950 mm	min. T 110 mm
6-10*	Kreise	UPK16	H 670 mm	B 1060 mm	min. T 110 mm

*durch drehen des Regelventils nach unten (Winkel bauseits) sind 12 Kreise möglich

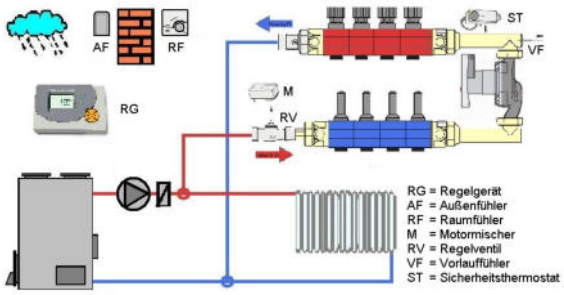
JARAFLEX Außentemperaturregelung ATR 67-H

für Pumpen-Verteilerstation und Kompakt-Heizstation

Die witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung mit Raumeinfluss und Mischer-Regelung für einen Heizkreis. Das JARAFLEX Heizungsregelungsset ATR67-H ist bereits werkseitig montagefertig (steckerfertig) angeschlossen.

Bestehend aus:
Außentemperatur Regelgerät ATR 67-H, Raum-/Vorlauf-/Außenfühler, Sicherheits-thermostat AT 90, Motormischer inkl. Regel-ventil ½“, ¾“ od. 1“, Micro SD-Karte, Pumpenkabel und Netzkabel montagefertig (steckerfertig) angeschlossen. Ausgenommen ist der Anschluss von Raumfühler und Außen-fühler (diese Anschlusskabel 2 x 0,75 mm² sind nicht im Lieferumfang). Die Auswahl der geeigneten Ventilgrößen erfolgt gemäß nachstehender Tabelle.

Hydraulisches Schema:



Regelventilgrößen:

Fußbodenfläche	Heizkreisum-laufmenge V	Ventilgröße Regelventil
m²	l/h	DN
bis 85 m²	850 l/h	1/2"
bis 120 m²	1200 l/h	3/4"
bis 160 m²	1600 l/h	1"

Raumfühler:

Der Raumtemperaturfühler mit Display (Referenzraum) dient als Befehls- und Temperaturmessgerät. Der vom Raumfühler an das Regelgerät gesendete Befehl entspricht der um den Drehknopf veränderten Ist-Raumtemperatur von + 5°C bis - 5°C. An das Regelgerät werden zusätzlich entsprechend der Schalterstellung folgende Signale weitergegeben: Aus (Frostschutz), Absenkbetrieb, Normalbetrieb, Automatikbetrieb

Außentemperaturregelung ATR 67-H

Komplett-Set auch für die Montage in dem JARAFLEX Einbauschrank geeignet.
Regelung ATR 67-H kompl.:

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe
ohne Ventil	Art. Nr. ATR67-H	1 Gar	796,70	4
mit Regelventil 1/2“	Art. Nr. 00685	1 Gar	816,28	4
mit Regelventil 3/4“	Art. Nr. 06120	1 Gar	821,73	4
mit Regelventil 1“	Art. Nr. 06160	1 Gar	837,44	4

JARAFLEX Kompakt - Heizstation

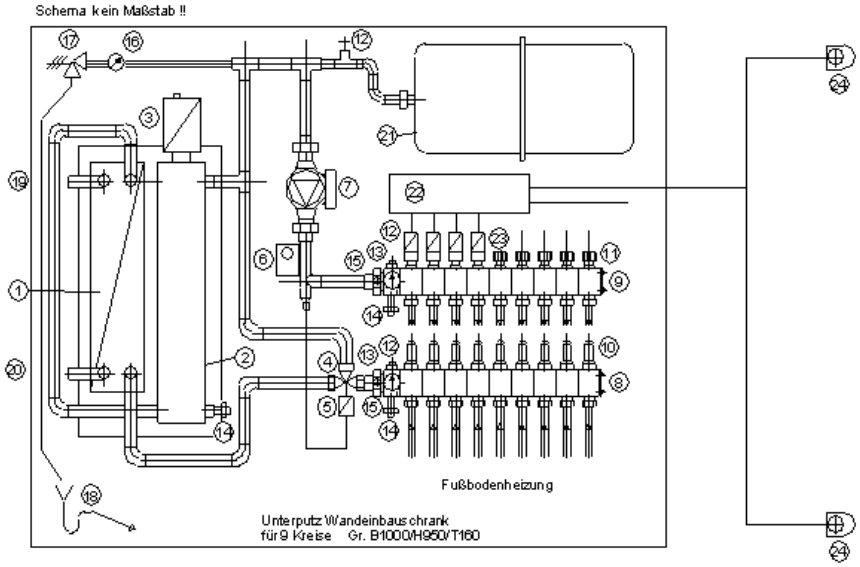
Bestehend aus:
Plattenwärmetauscher 10 KW, Einkammerverteiler mit E-Heizpatrone 6 KW Einstellbereich 30-85°C, Sicherheitsventil ½“ mit Manometer, Ausdehnungsgefäß 7,5 Liter, 3-Wege Umschaltventil ¾“ mit Festwertregler FL50 Einstellbereich 20°C - 50°C, Anlegethermostat AT 90, drehzahlgeregelter Umwälzpumpe (230 V, 25/6), steckerfertiger Verkabelung von AT 90 und Pumpe, Absperrventile, sowie einem kompletten Heizkreisverteiler 3000 mit sämtlichen Verbindungsleitungen (Cu) in einem Unterputzschrank (Rahmen und Türe RAL 9016 weiß) eingebaut.

Einsatzbereich:
Die Kompakt-Heizstation eignet sich für Gebäude mit wenig Heizlast wie Niedrig-Energiehäuser, Passivhäuser und Wohnungen. Primärseitig kann jedes Heizsystem an die Kompakt-Heizstation angeschlossen werden, speziell für Solaranlagen und Systemtrennungen. Sekundärseitig wird die Wärme mit einer Umwälzpumpe direkt ins Heizsystem übertragen. Bei alternativer Energie kann die fehlende Wärme mit einer E-Heizpatrone max. 6 KW nachgeheizt werden. Über das 3-Wege Umschaltventil mit aufgebautem Festwertregler FL 50 wird durch Verteilen der Rücklaufwassermenge die eingestellte Vorlauftemperatur konstant geregelt.

Preistabelle Kompakt – Heizstation mit Festwertregler FL 50

	mit Platten-Wärmetauscher und E-Patrone		ohne Platten-Wärmetauscher mit E-Patrone		mit Platten-Wärmetauscher ohne E-Patrone		
Kreise	Art.Nr.	Preise € ohne AV	Art.Nr.	Preise € ohne AV	Art.Nr.	Preise € ohne AV	Rabatt gruppe
2	90302	4038,81	90302EP	3200,12	90302PWT	3491,96	4
3	90303	4073,74	90303EP	3236,08	90303PWT	3526,88	4
4	90304	4108,65	90304EP	3272,07	90304PWT	3561,80	4
5	90305	4143,59	90305EP	3308,02	90305PWT	3596,72	4
6	90306	4178,51	90306EP	3344,01	90306PWT	3631,65	4
7	90307	4213,42	90307EP	3379,97	90307PWT	3666,55	4
8	90308	4248,34	90308EP	3415,95	90308PWT	3701,49	4
9	90309	4283,26	90309EP	3451,91	90309PWT	3736,43	4

Die Größe des Unterputzschrankes (B x H x T = 1125 x 940 x 180-220 mm) gilt für alle Heizkreis-verteilergrößen. Die Montage auf einer Siebdruckplatte (anstelle UP-Schrank) ist ebenso möglich. Anstelle des Festwertreglers FL50 kann auch die Außentemperaturregelung ATR 63-H geliefert werden.



Hinweis: Für einen Wandeinbau ist eine Bautiefe von 200 mm unbedingt notwendig
A C H T U N G: Lieferzeit ca. 3 – 4 Wochen!

JARAFLEX SBK Wasserverteiler 4000

			Bruttopreis € o.MwSt.	Rabatt gruppe

Einzelsegment 4000

Abgang mit integrierter, stopfbuchsenloser Abdichtung und 6/4“ Messing Außengewinde, werkseitig dichtheitsgeprüft für 16 bar zugelassen. Abgänge nach oben und unten sind im gleichen Verteiler möglich (Segment 180° drehbar)

Segment blau	Art.Nr. WVS4000B	1 Stk	71,92	4

Anschlussgarnitur
bestehend aus Anschlussblock Messing 5/4“ IG

Endplatte und Flachdichtung	Art.Nr. AG4000	1 Gar	29,77	4
nur Endplatte	Art.Nr. EP4000	1 Stk	9,78	4

Anschlussblock 5/4" IG für Durchgang bzw. Zirkulation

	Art.Nr. EPD4000	1 Stk	28,23	4

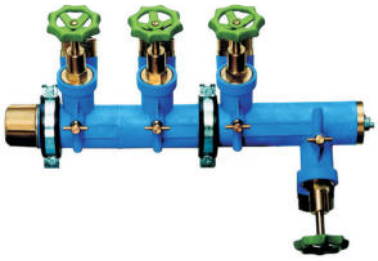
Rohrschelle schallgedämmt | Art.Nr. RSCH4000 | 1 Stk | 3,70 | 4

Bezeichnungsschild

mit Halter , 5 Stück	Art.Nr. BS4000	1 Gar	12,83	4

Preistabelle Wasserverteiler 4000

Verteiler fertig zusammengebaut, inkl. Rohrschelle und Bezeichnungsschilder, ohne Abgangsverschraubungen



Kreise	Länge mm	Art.Nr.	Preis € ohne MwSt.	Rabatt-gruppe
2	270	40020	208,03	4
3	370	40030	280,22	4
4	470	40040	352,43	4
5	570	40050	424,65	4
6	670	40060	496,84	4
7	770	40070	569,05	4
8	870	40080	641,25	4
9	970	40090	713,44	4
10	1070	40100	785,63	4

Ab 11 Kreise auf Anfrage!

Faltenbalg mit Hahnoberteil

für Wasserverteiler 4000 1 ¼“ x 1“	Art. Nr. 8001004	1 Stk	37,93	4

Flachdichtung

für Wasserverteiler 4000 1 ¼“ x 1“	Art. Nr. 8001002	1 Stk	0,79	4

Abgangsverschraubung Messing mit halbseitiger 6/4“ Verschraubung

auf ½“ IG Art.Nr. AV41.2 - ¾“ IG Art.Nr. AV43.4
1“ IG Art.Nr. AV4001 | 1 Stk | 13,66 | 1

Abgangslötverschraubung Messing mit halbseitiger 6/4“ Verschraubung

auf CU Rohr 15 mm Art.Nr. AV415L - 18 mm Art.Nr. AV418L
22 mm Art.Nr. AV422L - 28 mm Art.Nr. AV428L
1 Stk | 13,66 | 1

Wasserentleerungsrinne mit Geruchsverschluss

2 - 4 Gruppen	36 cm	Kunststoff	Art. Nr. WR4	1 Stk	85,40	4
5 Gruppen	49 cm	Kunststoff	Art. Nr. WR5	1 Stk	107,45	4
6 Gruppen	62 cm	Kunststoff	Art. Nr. WR6	1 Stk	128,08	4

JARAFLEX SBK Soleverteiler 5000 6/4“

Bruttopreis € o. MwSt | Rabatt gruppe

Kunststoffverteiler 5000 6/4“ Universal komplett bestehend aus:
Vor- und Rücklaufsegment aus glasfaserverstärktem, wärme- und kältebeständigem Kunststoff, Einsatzbereich – 20° bis + 70° C, mit integrierten Luftkammern zur Wärmeisolation. Vorlaufsegment mit integrierter Absperrvorrichtung. Rücklaufsegment mit integriertem Durchflussmesser, absperrbar, Schutzkappe mit Plombieröse. Verteileranschluss 6/4“ IG, Verteilerabgang Kunststoff 1“ IG.

Vorlauf-Segment 5000 6/4“ schwarz
Einzelsegment absperrbar, mit Handregulierung, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft

Abgang: 1“ IG Kunststoff	Art. Nr. VS5000	1 Stk	50,90	4

Rücklauf-Segment 5000 6/4“ schwarz
Einzelsegment mit Durchflussmesser, absperrbar, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft

Abgang: 1“ IG Kunststoff	Art. Nr. RS5000	1 Stk	50,90	4

Anschlussblock 5000 Verteileranschluss 6/4“ IG,

Messing roh, mit Flachdichtung	Art. Nr. AB5000	1 Stk	41,70	4

Endplatte 5000 ohne Bohrung, mit ½“ oder 1“ Bohrung

Messing roh	Art. Nr. EP5000	1 Stk	13,52	4

Wandhalter 5000 kompl.

verzinkt inkl. 4 Rohrschellen	Art. Nr. WH5000	1 Gar	58,40	4

Rohrschelle schallgedämmt

	Art. Nr. RSCH5000	1 Stk	6,15	4

Bezeichnungsschild

mit Halter, 5 Stück	Art. Nr. BS5000	1 Gar	12,83	4

Blind-Segment 5000 schwarz - Zwischenstück 5 cm,

mit Flachdichtung	Art. Nr. BS550	1 Stk	35,97	4

Flachdichtung

	Art. Nr. 5013007010	1 Stk	0,87	4

Verteiler fertig zusammengebaut, Gewindestangen und Muttern aus Edelstahl! Ohne Wandhalter und Bezeichnungsschilder.

Kreise	Länge mm	Art.Nr. EP ohne Bohrung*	Preis € Verteiler	Preis € Isolierung**	Rabatt-gruppe
2	255	50200	386,16	+ 23,97	4
3	355	50300	493,27	+ 35,96	4
4	455	50400	600,37	+ 47,94	4
5	555	50500	707,46	+ 59,93	4
6	655	50600	814,56	+ 71,91	4
7	755	50700	921,66	+ 83,90	4
8	855	50800	1028,76	+ 95,88	4
9	955	50900	1135,87	+ 107,87	4
10	1055	51000	1242,99	+ 119,85	4

***Verteiler mit ½“ oder 1“ Bohrung bei Endplatte gleicher Preis **13 mm starke, geschlossenzellige Kälteisolierung**

ACHTUNG:

Als Klemmverschraubung sind nur Verschraubungen aus Kunststoff zugelassen. Die Abdichtung erfolgt mit Gewindedichtfaden, z.B. Loctite 55 (kein Hanf, kein Teflonband)! Bei Verwendung anderer Materialien erlischt der Garantieanspruch!

Klemmverschraubung für Kunststoffrohr, aus Kunststoff mit Klemmring u. O-Ring

für Rohr 25 mm x 1“ AG	Art.Nr. AV25	1 Stk	10,44	4
für Rohr 32 mm x 1“ AG	Art.Nr. AV32	1 Stk	13,94	4
für Rohr 32 mm x 1“ AG-Winkel	Art.Nr. AV32W	1 Stk.	21,60	4
für Rohr 40 mm x 1“ AG	Art.Nr. AV40	1 Stk	23,28	4
für Rohr 40 mm x 6/4“ AG	Art.Nr. AV406/4	1 Stk	23,28	4
für Rohr 40 mm x 6/4“ AG-Winkel	Art.Nr. AV406/4 W	1 Stk	32,63	4
für Rohr 50 mm x 6/4“ AG	Art.Nr. AV506/4	1 Stk	31,51	4
für Rohr 50 mm x 6/4“ AG-Winkel	Art.Nr. AV506/4 W	1 Stk	46,01	4

Gewindedichtfaden Loctite 55 für Kunststoffgewinde, DVGW und ÖVGW geprüft

Dose 150 lfm	Art.Nr. 32560	1 Stk	42,66	4

JARAFLEX SBK Soleverteiler 5000 6/4“

mit integrierter Kunststoffverschraubung

	Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt gruppe

Kunststoffverteiler 5000 6/4“ komplett bestehend aus:
Vor- und Rücklaufsegment aus glasfaserverstärktem, wärme- und kältebeständigem Kunststoff und sekundärseitiger Abgangsverschraubung, Einsatzbereich – 20° bis + 70° C, mit integrierten Luftkammern zur Wärmeisolation. Vorlaufsegment mit integrierter Absperrvorrichtung. Rücklaufsegment mit integriertem Durchflussmesser, absperrbar, Schutzkappe mit Plombieröse. Verteileranschluss 6/4“ IG, Verteilerabgang mit Kunststoffverschraubung 25, 32 oder 40 mm.

Vorlauf-Segment 5000 6/4“ schwarz

Einzelsegment absperrbar, mit Handregulierung, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft

Abgang: 25 mm Verschraubung	Art. Nr.	VS5000/25	1 Stk	65,87	4
Abgang: 32 mm Verschraubung	Art. Nr.	VS5000/32	1 Stk	65,87	4
Abgang: 40 mm Verschraubung	Art. Nr.	VS5000/40	1 Stk	75,19	4

Rücklauf-Segment 5000 6/4“ schwarz

Einzelsegment mit Durchflussmesser, absperrbar, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft

Abgang: 25 mm Verschraubung	Art. Nr.	RS5000/25	1 Stk	65,87	4
Abgang: 32 mm Verschraubung	Art. Nr.	RS5000/32	1 Stk	65,87	4
Abgang: 40 mm Verschraubung	Art. Nr.	RS5000/40	1 Stk	75,19	4

Verteilerpreise mit integrierter Abgangsverschraubung 25 oder 32 mm, fertig zusammengebaut, Gewindestangen und Muttern aus Edelstahl! Ohne Wandhalter und Bezeichnungsschilder.

Kreise	Länge mm	Art.Nr. 25mm EP ohne Bohrung *	Art.Nr. 32mm EP ohne Bohrung *	Preis € Verteiler	Preis € Isolierung**	Rabatt-gruppe
2	255	5020025	5020032	446,07	+ 23,97	4
3	355	5030025	5030032	583,14	+ 35,96	4
4	455	5040025	5040032	720,19	+ 47,94	4
5	555	5050025	5050032	857,25	+ 59,93	4
6	655	5060025	5060032	994,32	+ 71,91	4
7	755	5070025	5070032	1131,40	+ 83,90	4
8	855	5080025	5080032	1268,45	+ 95,88	4
9	955	5090025	5090032	1405,49	+ 107,87	4
10	1055	5100025	5100032	1542,57	+ 119,85	4

*Verteiler mit ½“ oder 1“ Bohrung bei Endplatte gleicher Preis **13 mm starke, geschlossenzellige Kälteisolierung

Verteilerpreise mit integrierter Abgangsverschraubung 40 mm, fertig zusammengebaut, Gewindestangen und Muttern aus Edelstahl! Ohne Wandhalter und Bezeichnungsschilder.

Kreise	Länge mm	Art.Nr. 40mm EP ohne Bohrung *	Preis € Verteiler	Preis € Isolierung**	Rabatt-gruppe
2	255	5020040	483,42	+ 23,97	4
3	355	5030040	639,14	+ 35,96	4
4	455	5040040	794,86	+ 47,94	4
5	555	5050040	950,59	+ 59,93	4
6	655	5060040	1106,32	+ 71,91	4
7	755	5070040	1262,06	+ 83,90	4
8	855	5080040	1417,78	+ 95,88	4
9	955	5090040	1573,51	+ 107,87	4
10	1055	5100040	1729,26	+ 119,85	4

*Verteiler mit ½“ oder 1“ Bohrung bei Endplatte gleicher Preis **13 mm starke, geschlossenzellige Kälteisolierung

JARAFLEX SBK Soleverteiler 5000 2“

	Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt gruppe

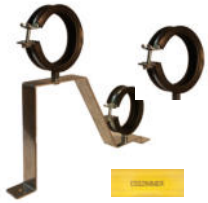
Kunststoffverteiler 5000 2“ Universal komplett bestehend aus:
Vor- und Rücklaufsegment aus glasfaserverstärktem, wärme- und kältebeständigem Kunststoff, Einsatzbereich – 20° bis + 70° C, mit integrierten Luftkammern zur Wärmeisolation. Vorlaufsegment mit integrierter Absperrvorrichtung. Rücklaufsegment mit integriertem Durchflussmesser, absperrbar, Schutzkappe mit Plombieröse. Verteileranschluss 2“ IG, Verteilerabgang Kunststoff 1“ IG.

Vorlauf-Segment 5000 2“ schwarz
Einzelsegment absperrbar, mit Handregulierung, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft
Abgang: 1“ IG Kunststoff — Art. Nr. VS5200 — 1 Stk — 126,73 — 4

Rücklauf-Segment 5000 2“ schwarz
Einzelsegment mit Durchflussmesser, absperrbar, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft
Abgang: 1“ IG Kunststoff — Art. Nr. RS5200 — 1 Stk — 126,73 — 4

Anschlussblock 5000 Verteileranschluss 2“ IG,
Messing roh, mit Flachdichtung — Art. Nr. AB5200 — 1 Stk — 105,40 — 4

Endplatte 5000 ohne Bohrung, mit ½“ oder 1“ Bohrung
Messing roh — Art. Nr. EP5200 — 1 Stk — 39,74 — 4



Wandhalter 5000 kompl.
verzinkt inkl. 4 Rohrschellen — Art. Nr. WH5200 — 1 Gar — 64,61 — 4

Rohrschelle schallgedämmt — Art. Nr. RSCH5200 — 1 Stk — 7,68 — 4

Bezeichnungsschild
mit Halter, 5 Stück — Art. Nr. BS5200 — 1 Gar — 12,83 — 4

Flachdichtung — Art. Nr. 5213007010 — 1 Stk — 1,09 — 4

Verteiler fertig zusammengebaut, Gewindestangen und Muttern aus Edelstahl! Ohne Wandhalter und Bezeichnungsschilder.

Kreise	Länge mm	Art.Nr. EP ohne Bohrung	Preis € Verteiler	Rabatt-gruppe
2	255	52020	869,37	4
3	355	52030	1128,17	4
4	455	52040	1386,97	4
5	555	52050	1645,75	4
6	655	52060	1904,54	4
7	755	52070	2163,34	4
8	855	52080	2422,12	4
9	955	52090	2680,92	4
10	1055	52100	2939,72	4

Verteiler mit ½“ oder 1“ Bohrung bei Endplatte gleicher Preis, 13 mm starke Kälteisolierung auf Anfrage

ACHTUNG:

Als Klemmverschraubung sind nur Verschraubungen aus Kunststoff zugelassen. Die Abdichtung erfolgt mit Gewindedichtfaden, z.B. Loctite 55 (kein Hanf, kein Teflonband)! Bei Verwendung anderer Materialien erlischt der Garantieanspruch!

Klemmverschraubung für Kunststoffrohr, aus Kunststoff mit Klemmring u. O-Ring

für Rohr 25 mm x 1“ AG	Art.Nr. AV25	1 Stk	10,44	4
für Rohr 32 mm x 1“ AG	Art.Nr. AV32	1 Stk	13,94	4
für Rohr 32 mm x 1“ AG-Winkel	Art.Nr. AV32W	1 Stk	21,60	4
für Rohr 40 mm x 1“ AG	Art.Nr. AV40	1 Stk	23,28	4
für Rohr 50 mm x 2“ AG	Art.Nr. AV502	1 Stk	33,18	4
für Rohr 50 mm x 2“ AG-Winkel bestehend aus AV 63 2“ W + Reduzierset	Art.Nr. AV502W	1 Stk	83,93	4
für Rohr 63 mm x 2" AG	Art.Nr. AV632	1 Stk	44,32	4
für Rohr 63 mm x 2“ AG-Winkel	Art.Nr. AV632W	1 Stk	64,98	4

Gewindedichtfaden Loctite 55 für Kunststoffgewinde, DVGW und ÖVGW geprüft
Dose 150 lfm — Art.Nr. 32560 — 1 Stk — 42,66 — 4

JARAFLEX SBK Soleverteiler 5000 2“

mit integrierter Kunststoffverschraubung

Bruttopreis € o. MwSt | Rabatt gruppe

Kunststoffverteiler 5000 2“ komplett bestehend aus:
Vor- und Rücklaufsegment aus glasfaserverstärktem, wärme- und kältebeständigem Kunststoff und sekundärseitiger Abgangsverschraubung, Einsatzbereich – 20° bis + 70° C, mit integrierten Luftkammern zur Wärmeisolation. Vorlaufsegment mit integrierter Absperrvorrichtung. Rücklaufsegment mit integriertem Durchflussmesser, absperrbar, Schutzkappe mit Plombieröse. Verteileranschluss 2“ IG, Verteilerabgang mit Kunststoffverschraubung 32 oder 40 mm.

Vorlauf-Segment 5000 2“ schwarz

Einzelsegment absperrbar, mit Handregulierung, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft

Abgang: 32 mm Verschraubung	Art. Nr.	VS5200/32	1 Stk	141,70	4
Abgang: 40 mm Verschraubung	Art. Nr.	VS5200/40	1 Stk	151,05	4

Rücklauf-Segment 5000 2“ schwarz

Einzelsegment mit Durchflussmesser, absperrbar, Flachdichtung, werkseitig dichtheitsgeprüft

Abgang: 32 mm Verschraubung	Art. Nr.	RS5200/32	1 Stk	141,70	4
Abgang: 40 mm Verschraubung	Art. Nr.	RS5200/40	1 Stk	151,05	4

Verteilerpreise mit integrierter Abgangsverschraubung 32 mm, fertig zusammengebaut, Gewindestangen und Muttern aus Edelstahl! Ohne Wandhalter und Bezeichnungsschilder.

Kreise	Länge mm	Art.Nr. EP ohne Bohrung	Preis € Verteiler	Rabatt-gruppe
2	255	5220032	929,30	4
3	355	5230032	1218,06	4
4	455	5240032	1506,80	4
5	555	5250032	1795,55	4
6	655	5260032	2084,30	4
7	755	5270032	2373,05	4
8	855	5280032	2661,80	4
9	955	5290032	2950,57	4
10	1055	5210032	3239,30	4

Verteiler mit ½“ oder 1“ Bohrung bei Endplatte gleicher Preis, 13 mm starke Kälteisolierung auf Anfrage

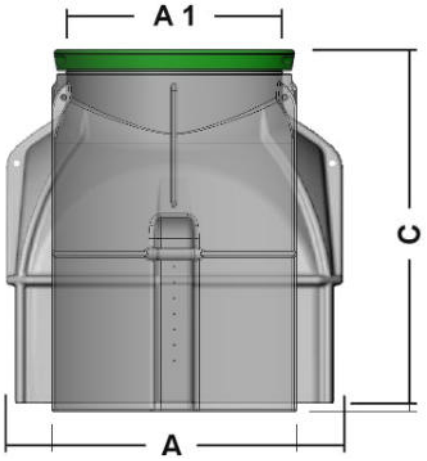
Verteilerpreise mit integrierter Abgangsverschraubung 40 mm, fertig zusammengebaut, Gewindestangen und Muttern aus Edelstahl! Ohne Wandhalter und Bezeichnungsschilder.

Kreise	Länge mm	Art.Nr. EP ohne Bohrung	Preis € Verteiler	Rabatt-gruppe
2	255	5220040	966,63	4
3	355	5230040	1274,04	4
4	455	5240040	1581,48	4
5	555	5250040	1888,88	4
6	655	5260040	2196,31	4
7	755	5270040	2503,72	4
8	855	5280040	2811,13	4
9	955	5290040	3118,55	4
10	1055	5210040	3425,97	4

Verteiler mit ½“ oder 1“ Bohrung bei Endplatte gleicher Preis, 13 mm starke Kälteisolierung auf Anfrage

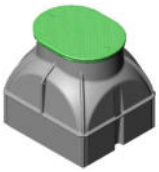
JARAFLEX Erdwärme-Verteilerschacht L / Verteilerschacht M

Die speziell gefertigten Verteilerschächte aus LDPE-Kunststoff dienen zur Aufnahme von Soleverteilern 5000 für Erdwärmenutzungssysteme und sind für den Einbau in das Erdreich bestimmt. Die Soleverteiler 5000 können bis gesamt max. 16 Sonden (Schacht 5000M bis max. 5 Sonden) oder Kollektorkreise bis Ø 40 mm in den Verteilerschacht montiert werden. Die Verteilerschächte sind bis 150 kg begehbar und werden mit einem verschraubbaren Deckel ausgeliefert.



Maße in mm	A	A 1	B	B 1	C
Verteilerschacht 5000 L	1.200		1.100		1.150
Verteilerschacht 5000 M	800		1.020		1.240
Dom (Einstieg oval)		600		800	

(Die Maßangaben des Verteilerschachtes sind fertigungsbedingt als ungefähre Werte zu betrachten)

			Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt gruppe
	**Verteilerschacht 5000 L und 5000 M** incl. Deckel			
	Schacht L bis max. 16 Sonden	Art. Nr. Schacht5000L	1 Stk	1250,89	4
	Schacht M bis max. 5 Sonden	Art. Nr. Schacht5000M	1 Stk	1052,77	4
	Schacht-Montagehalterung			
	für SBK-Verteiler 5000 6/4“	Art. Nr. SWH5000	1 Gar	18,69	4
	für SBK-Verteiler 5000 2“	Art. Nr. SWH5200	1 Gar	21,60	4
	Rohrdurchführungen			
	Rohrdurchführung 25 mm	Art. Nr. RDF25	1 Stk	16,60	4
	Rohrdurchführung 32 mm	Art. Nr. RDF32	1 Stk	16,60	4
	Rohrdurchführung 40 mm	Art. Nr. RDF40	1 Stk	18,80	4
	Rohrdurchführung 50 mm	Art. Nr. RDF50	1 Stk	20,10	4
	Rohrdurchführung 63 mm	Art. Nr. RDF63	1 Stk	22,00	4
	Domschachtverlängerung			
	Höhe von 440 - 640 mm	Art. Nr. Domschacht5000	1 Stk	582,05	4
	Ausgleichsring für Domschacht			
	Höhe 150 mm	Art. Nr. DAR5000	1 Stk	311,34	4
	Domschacht befahrbar			
	Höhe von 600 - 950 mm, Öffnung rund Ø 600 mm				
	Belastung max. 600 kg	Art. Nr. DSB5000	1 Stk	812,16	4
	Warnband			
	Rolle zu 250 lfm	Art. Nr. WB	1 Stk	41,83	4
	Bohrerset Koffer bestehend aus Aufnahmeschaft mit Bohrer, 5 Lochsägen HSS Bimetall				
	Ø 32, 38, 46, 57, 70 mm	Art. Nr. BS	1 Set	193,86	4

JARAFLEX – Erdkollektor – Set

			Bruttopreis € o. MwSt	Rabatt gruppe
Erdkollektorrohr HPOC 32/3 mm				
12 bar, Rolle 100 lfm	Art. Nr. PE32/100	1 lfm	1,95	4
12 bar, Rolle 200 lfm	Art. Nr. PE32	1 lfm	1,95	4
12 bar, Rolle 300 lfm	Art. Nr. PE32/300	1 lfm	1,95	4
Erdkollektorrohr HPOC 40/3,7 mm	weitere Dimensionen auf Anfrage			
12 bar, Rolle 100 lfm	Art. Nr. PE40/100	1 lfm	3,72	4
Erdspieß				
Für die Befestigung der Erdkollektorrohre (wiederverwendbar)				
Torstahl 10 mm, verzinkt	Art. Nr. ESP	1 Stk	15,49	4

Set mit Schacht komplett bestehend aus:

HPOC Rohr 32/3 mm, **Kreislängen 100 lfm**, Soleverteilerschacht 5000 L, Soleverteiler 5000 6/4“ mit integrierten Klemmverschraubungen und Halterung, Rohrdurchführungen RDF32 / RDF50, Klemmverschraubungen AV50 6/4“

Verteiler-Kreise	PEOC Rohr 32/3 mm 100 lfm/Kreis	Rohrdurchführungen, Verschraubungen, RDF32 / RDF50 / AV50 6/4	Set ohne Schacht Preis €	Set mit Schacht Preis €	Rabatt-gruppe
2	200 lfm	4 / 2 / 2 Stk	957,49	2275,27	4
3	300 lfm	6 / 2 / 2 Stk	1289,56	2640,54	4
4	400 lfm	8 / 2 / 2 Stk	1621,61	3005,79	4
5	500 lfm	10 / 2 / 2 Stk	1953,67	3371,05	4
6	600 lfm	12 / 2 / 2 Stk	2285,74	3736,32	4
7	700 lfm	14 / 2 / 2 Stk	2617,82	4101,60	4
8	800 lfm	16 / 2 / 2 Stk	2949,87	4466,85	4
9	900 lfm	18 / 2 / 2 Stk	3281,91		4
10	1000 lfm	20 / 2 / 2 Stk	3613,99		4

Set mit Schacht komplett bestehend aus:

HPOC Rohr 32/3 mm**, Kreislängen 200 lfm,** Soleverteilerschacht 5000 L, Soleverteiler 5000 6/4“ mit integrierten Klemmverschraubungen und Halterung, Rohrdurchführungen RDF32 / RDF50, Klemmverschraubungen AV50 6/4“

Verteiler-Kreise	PEOC Rohr 32/3 mm 200 lfm/Kreis	Rohrdurchführungen, Verschraubungen, RDF32 / RDF50 / AV50 6/4	Set ohne Schacht Preis €	Set mit Schacht Preis €	Rabatt-gruppe
2	400 lfm	4 / 2 / 2 Stk	1347,49	2665,27	4
3	600 lfm	6 / 2 / 2 Stk	1874,56	3225,54	4
4	800 lfm	8 / 2 / 2 Stk	2401,61	3785,79	4
5	1000 lfm	10 / 2 / 2 Stk	2928,67	4346,05	4

Montage-Set: Sole-Verteiler 5000 im Schacht M oder L fertig eingebaut

Inkl. Verteilerhalterung, Klemmverschraubungen, Rohrdurchführungen, Rohrstutzen PE 100 für Hauptleitung und Abgänge, ohne Verteiler (nur Verteiler mit integrierter Verschraubung), ohne Schacht

Für Sole-verteiler	Soleverteiler 5000		Soleverteiler 5200		Rabatt-gruppe
	Art Nr.	Preis €	Art. Nr.	Preis €	
2 - 4 Kreise	Montage 5000 2-4 Kr	398,47	Montage 5200 2-4 Kr	437,95	4
5 - 7 Kreise	Montage 5000 5-7 Kr	527,11	Montage 5200 5-7 Kr	566,59	4
8 Kreise	Montage 5000 8 Kr	569,99	Montage 5200 8 Kr	609,47	4

A C H T U N G: Lieferzeit für den Einbau ca. 2 Tage nach Erhalt der Montageskizze!

JARAFLEX – Soleverteiler 5000 6/4“ und 5000 2“
Zubehör und Ersatzteile

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe
	Anschlussblock Messing roh, mit Flachdichtung Verteileranschluss 6/4“ IG,			
für Soleverteiler 5000 **6/4“**	Art. Nr. AB5000	1 Stk	41,58	4
für Soleverteiler 5000 **2“**	Art. Nr. AB5200	1 Stk	105,40	4
	Endplatte ohne Bohrung, mit ½“ oder 1“ Bohrung, Messing roh			
für Soleverteiler 5000 **6/4“**	Art. Nr. EP5000	1 Stk	13,52	4
für Soleverteiler 5000 **2“**	Art. Nr. EP5200	1 Stk	39,74	4
	Wandhalter verzinkt inkl. 4 Rohrschellen			
für Soleverteiler 5000 **6/4“**	Art. Nr. WH5000	1 Stk	58,40	4
für Soleverteiler 5000 **2“**	Art. Nr. WH5200	1 Stk	64,61	4
	Rohrschelle schallgedämmt			
für Soleverteiler 5000 **6/4“**	Art. Nr. RSCH5000	1 Stk	6,15	4
für Soleverteiler 5000 **2“**	Art. Nr. RSCH5200	1 Stk	7,68	4
	Bezeichnungsschild mit Halter, 5 Stück			
für Verteiler 5000 **6/4“** und 5000 **2“**	Art. Nr. BS5000	1 Stk	12,83	4
	Flachdichtung			
für Soleverteiler 5000 **6/4“**	Art. Nr. 5013007010	1 Stk	0,87	4
für Soleverteiler 5000 **2“**	Art. Nr. 5213007010	1 Stk	1,09	4
	Durchflussmesser für Soleverteiler 5000 **6/4“** und 5000 **2“**			
0,8 - 4,1 l/min = 50- 250 l/h grün	Art. Nr. DM5000grün	1 Stk	20,85	4
1,6 - 10,0 l/min = 100- 600 l/h rot	Art. Nr. DM5000rot	1 Stk	20,85	4
3,3 - 17,5 l/min = 200-1050 l/h gelb	Art. Nr. DM5000	1 Stk	20,85	4
8,3 - 29,6 l/min = 500-1780 l/h schwarz	Art. Nr. DM5000schwarz	1 Stk	20,85	4
	Vorlauf - Absperrventileinsatz kompl.			
für Soleverteiler 5000 **6/4“** und 5000 **2“**	Art. Nr. 50130013010	1 Stk	21,79	4
	Kälteisolierung für Soleverteiler 5000 **6/4“**			
Bestehend aus 13 mm Isolierung für Vor- und Rücklauf, 2 Endkappen und Klebetape				
für 2 Kreise / 100 mm Abstand	Art. Nr. ISO5002	1 Stk	23,97	4
für 3 Kreise / 100 mm Abstand	Art. Nr. ISO5003	1 Stk	35,96	4
für 2 Kreise / 150 mm Abstand	Art. Nr. ISO5102	1 Stk	23,97	4
für 3 Kreise / 150 mm Abstand	Art. Nr. ISO5103	1 Stk	35,96	4

JARAFLEX Wohnungsstation aqoLoft

aqoLoft DHK

- Unterputzgehäuse mit Rückwand
- Anschlussleiste mit 7 Stk. Kugelventilen
- Rücklauftemperaturbegrenzer

aqoLoft GHK

- Unterputzgehäuse mit Rückwand
- Anschlussleiste mit 7 Stk. Kugelventilen
- Drehzahlgeregelte Heizkreispumpe
- Festwertregelung und Sicherheitsthermostat

Preistabelle Wohnungsstation DHK und GHK

Heiz-leistung kW	Warmwasser-leistung kW	Zapfmenge Warmwasser lt./min	Wohnungsstationen Typen				Rabatt-gruppe
			DHK		GHK		
			Art. Nr.	Preis €	Art. Nr.	Preis €	
12	25	10	DHK10K	1918,10	GHK10K	2264,27	5
12	35	14	DHK14K	1960,06	GHK14K	2316,72	5
12	44	18	DHK18K	2002,02	GHK18K	2369,17	5
12	61	25	DHK25K	2085,94	GHK25K	2463,58	5

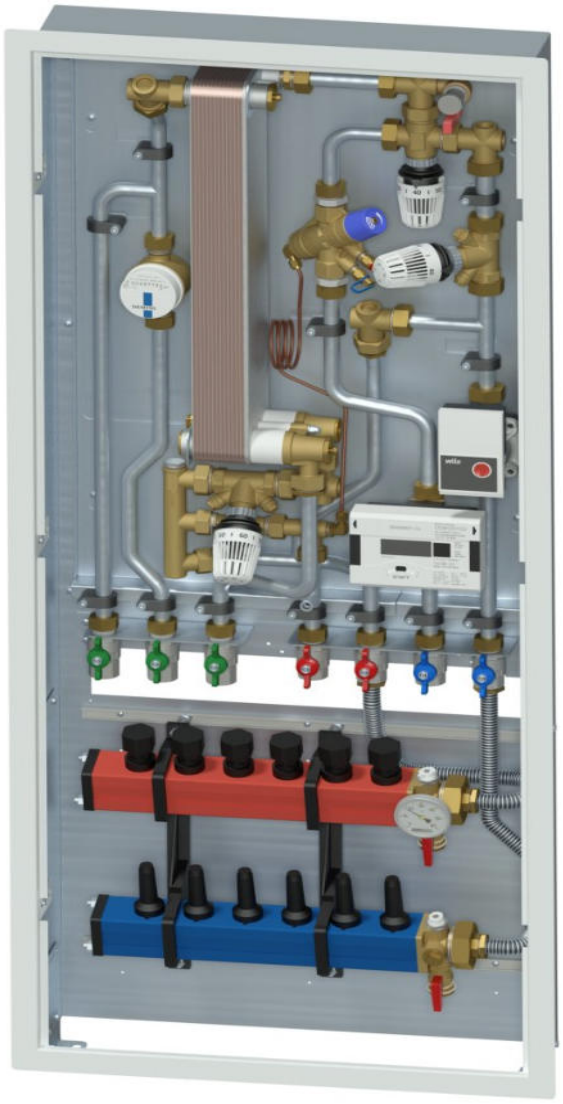
ACHTUNG:
Lieferzeit ca. 3-4 Wochen, Sonderausstattung Preis auf Anfrage, alle Preise ohne Transportkosten

Transportkosten werden nach Aufwand extra verrechnet (DHK ca. 42 kg, GHK ca. 55 kg)

JARAFLEX Wohnungsstation aqoLoft

aqoLoft GHK-FBH

- Unterputzgehäuse mit Rückwand
- Anschlussleiste mit 7 Stk. Kugelventilen
- Drehzahlgeregelte Heizkreispumpe
- Festwertregelung
- Sicherheitsthermostat AT90
- Einbauset für FBH-Verteiler
- Fußbodenheizungsverteiler 3000
- Anschlussverschraubungen für FBH-Rohre



Preistabelle Wohnungsstation GHK-FBH

Heiz-kreise FBH	Wohnungsstationen Type GHK-FBH Heizleistung 12 kW								Rabatt-Gruppe
	Zapfmenge Warmwasser 10 lt./min		Zapfmenge Warmwasser 14 lt./min		Zapfmenge Warmwasser 18 lt./min		Zapfmenge Warmwasser 25 lt./min		
	Art. Nr.	Preis €	Art. Nr.	Preis €	Art. Nr.	Preis €	Art. Nr.	Preis €	
2	GHK1030023	2613,02	GHK1430023	2665,47	GHK1830023	2717,92	GKH2530023	2812,33	5
3	GHK1030033	2654,87	GHK1430033	2707,32	GHK1830033	2759,77	GHK2530033	2854,18	5
4	GHK1030043	2696,77	GHK1430043	2749,22	GHK1830043	2801,67	GHK2530043	2896,08	5
5	GHK1030053	2738,62	GHK1430053	2791,07	GHK1830053	2843,52	GHK2530053	2937,93	5
6	GHK1030063	2780,50	GHK1430063	2832,95	GHK1830063	2885,40	GHK2530063	2979,81	5
7	GHK1030073	2822,37	GHK1430073	2874,82	GHK1830073	2927,27	GHK2530073	3021,68	5

Bei der Faktura werden Verteiler und Anschlussverschraubungen (AV) getrennt verrechnet!

ACHTUNG:
Lieferzeit ca. 3-4 Wochen, Sonderausstattung Preis auf Anfrage, alle Preise ohne Transportkosten

Transportkosten werden nach Aufwand extra verrechnet (GHK-FBH ca. 70 kg)

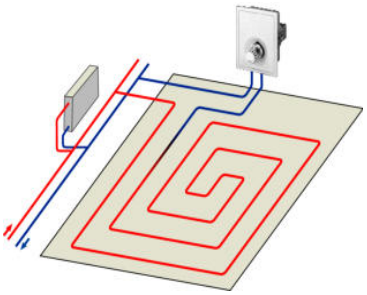
JARAFLEX Wohnungsstation aqoLoft

Zubehör, Sonderausstattung

Einbauschränke, Anschlussleisten	Artikel Nr.	Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe
UP-Schrank mit Rückwand für DHK und GHK (RAL 9016)	WUPK	265,92	5
UP-Schrank mit Rückwand für GHK-FBH bis 7 HK ohne Putzblende (RAL 9016)	WUPK00	334,32	5
UP-Schrank mit Rückwand für GHK-FBH bis 7 HK mit Putzblende (RAL 9016)	WUPK07	339,56	5
UP-Schrank mit Rückwand für GHK-FBH bis 11 HK ohne Putzblende (RAL 9016)	WUPK11	440,37	5
AP-Schrank für DHK und GHK (RAL 9016)	WAPK	272,74	5
Anschlussleiste inkl. 7 Stk Kugelventilen	WAL07	120,64	5
Anschlussleiste inkl. 9 Stk Kugelventilen (für Hochtemperaturabgang)	WAL09	146,86	5
Wasserzähler - Wärmemengenzähler			
Mechanischer Kaltwasserzähler Siemens WFK30.D110 Qn=1,5m³/h ohne M-Bus Kommunikation	WKWZO	48,78	5
Mechanischer Kaltwasserzähler Siemens WFK30.D110 Qn=1,5m³/h mit M-Bus Kommunikation	WKWZM	147,38	5
Wärmemengenzähler Kamstrup 302 qp1,5 PN16 G3/4“ 110mm inkl. Batterie mit M-Bus Type: 302-T-20-1-Q9-40-2-BB	WWMZM	295,82	5
Wärmetauscher			
Aufpreis Wärmetauscher in nickelgelöteter Ausführung (Achtung Lieferzeit)	WWTNG	325,19	5
Aufpreis Wärmetauscher in edelstahlgelöteter Ausführung (Achtung Lieferzeit)	WWTEG	356,66	5
Pumpe, Regelungen, Sonstiges			
Drehzahlgeregelte Umwälzpumpe Wilo Para 15-130/6	WWYP	161,55	4
Differenzdruckregler Cimberio 767HP PN16 DN20 kvs4	WDDR	303,16	5
Erweiterung für direkten Hochtemperaturabgang (Ventile bei WAL09 inbegriffen)	WHTA	79,72	5
Rücklauftemperaturbegrenzung (bestehend aus Thermostatventil und thermischem Thermostatkopf RTL im HZ-Rücklauf)	WRTL	146,86	5
ON/OFF Heizkreisregelung (bestehend aus Thermostatventil und elektrischem Stellantrieb im HZ Rücklauf, ohne Raumtemperaturregler)	WRTR	136,37	5
Festwertregelung (bestehend aus Thermostatventil und thermischem Thermostatkopf FL50)	WFL50	146,86	5
Heizkreisregler für die witterungsgeführte VL-Temperaturregelung mit Raumtemperaturregler und Mischermotor (steckerfertig)	ATR67-H	796,70	4
Einbauset für SBK Heizkreisverteiler	WVES	78,68	5
Kabelset für Heizkreispumpe Wilo Para inkl. AT90 steckerfertig	KS	99,40	4
Sicherheitsthermostat AT90 (Einstellbereich 20° - 90° C)	AT90	42,54	4
Inbetriebnahme			
Inbetriebnahme-Pauschale je Station (zusätzlich An/Abfahrt zu je 0,65 €/km)	WIBN	56,65	Netto

Weitere Optionen bzw. Sonderanfertigungen auf Anfrage!

JARAFLEX Rücklauftemperaturbegrenzer RTL und K-RTL



Aufputzventil oder Multibox Unterputz-Kasten mit Rahmen, Abdeckplatte und Befestigungsschienen. Rücklauftemperatur-begrenzer (RTL) mit dehnstoffgefülltem Thermostat für die Regelung kleiner Fußboden- oder Wandheizungsflächen (max. ca. 15 m² od. max. 250 mbar Druckverlust) bei Heizungsanlagen mit mindestens 6-8°C Übertemperatur gegenüber der Einstellung an der Multibox, ohne Hilfsenergie. Der Anschluss erfolgt ausschließlich im Rücklauf der Heizflächen.

	Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

RTL

Durchgangsventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für die Maximalbegrenzung der Rücklauftemperatur (Aufputz). Für Fußbodenheizungs- od. Wandheizungsrohrlängen bis max. 75 lfm. Durchgangventil ½“.

Merkzahl am Regler 0 – 5 (entspricht 0 °C – 50 °C Rücklauftemperatur).

Sollwertbereich RTL 0 °C – 50 °C Art.Nr. RTL1/2 1 Stk 81,61 4

Multibox RTL

Ventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer und Handentlüfter für die Maximalbegrenzung der Rücklauftemperatur (Unterputz). Für Fußbodenheizungs- od. Wandheizungsrohrlängen bis max. 75 lfm. Anschluss ¾“AG mit Eurokonus.

Merkzahl am Regler 0 – 5 (entspricht 0 °C – 50 °C Rücklauftemperatur).

UP - Gehäuse (B x H x T) = 131 x 179 x 60 mm. Abdeckung und sichtbare Skalenhaube in RAL 9016 weiß.

Sollwertbereich RTL 0°C – 50°C Art.Nr. RTLM 1 Stk 114,66 4

Multibox K-RTL

Wie Multibox RTL, zusätzlich Ventil mit Thermostatkopf für die Regelung der Raum-temperatur. Für Fußbodenheizungs- od. Wandheizungsrohrlängen bis max. 75 lfm. Anschluss ¾“AG mit Eurokonus.

UP - Gehäuse (B x H x T) = 131 x 179 x 60 mm. Abdeckung und sichtbare Skalenhaube in RAL 9016 weiß.

Rücklauftemperaturregler:

Merkzahl am Regler	1	2	3	4	5
Rücklauftemperatur °C	10	20	30	40	50

Raumtemperaturregler:

Merkzahl am Regler	❄	1	☽	2	3 ☼	4	5
Raumtemperatur °C	6	12	14	16	20	25	28

Sollwertbereich RTL 0 °C - 50 °C
Thermostatkopf 6° C - 28 °C Art.Nr. RTLMK 1 Stk 196,27 4

JARAFLEX Raumregeltechnik SmartOne 365

Raumtemperaturregler für intelligentes Heizen und Kühlen. Mehrere SmartOne 365 Regler können in einer iOS/Android App oder in einem Webbrowser miteinander verbunden werden, jeder einzelne Raum wird in derselben App verwaltet, das erhöht den Komfort und minimiert den Energiebedarf des Gebäudes. Mit der gratis Smartphone-App haben Sie überall die volle Kontrolle über Ihr System. Zudem ist dieser Regler bereits für die Sprachsteuerung durch Amazon Alexa aktiviert.

	Bruttopreise € o. MwSt.	Rabattgruppe

Raumregler SmartOne 365 WiFi

Elektronischer WiFi-fähiger Raumtemperaturregler mit 4“ Vollglas-Touchscreen Display, Luftfeuchtigkeitssensor und Luftqualitätssensor. 7-Tage-Programmierung mit 3 Komfortstufen, präziser Heiz-/Kühltemperaturregelung, interner Taupunktregelung und Luftentfeuchtungsregelung. Eine Boden-/Deckentemperaturregelung oder Taupunktregelung durch einen externen Temperaturfühler (Fühler NTC10k bitte gesondert bestellen) ist ebenfalls möglich. Sperrbildschirm, Bildschirmschoner, Zuhause/Abwesend/Aus/Urlaub, Frostschutz. Eingang für Heizen/ Kühlen-Umschaltung, Kesselanforderung. Der Regler ist aktiviert für die Sprachsteuerung durch Amazon Alexa.
230 Volt Stromversorgung, Relais 1 (Stellantriebe Heizen/Kühlen), Relais 2 für (Luftentfeuchtung) jeweils max. 5A (2) A*, 230 Volt, 2 analoge Eingänge (ext. Fühler), RS-485 Bus, Wi-Fi 802.11 b/g/n. Montage in UP-Dose, Maße Aufputz (L x H x T): 86 x 86 x 14 mm

Art.Nr. ONE365	1 Stk	410,43	3

Online Dienste

Kompatibel mit Smart 365-Clouddiensten und -Apps. Cloud-Dienste ermöglichen die Fernüberwachung/-verwaltung der Gebäudebedingungen, verfügbar über iOS/Android-Apps und Webbrowser. Darüber hinaus können Hausbesitzer, externer Support-Service und Wartungspersonal auf ein maßgeschneidertes und benutzerfreundliches Management-Dashboard zugreifen. Die Bedingungen werden durch eine spezifische OEM-Vereinbarung definiert. Einrichtung, Betrieb und Kosten eines Fernzugriffs sind mit einer externen Fachfirma zu vereinbaren.

Temperaturfühler für Boden-/Wand oder Taupunkt

Temperaturfühler NTC10K für den Anschluss an den SmartOne 365 Regler. Fühler Ø 6 x 30 mm, Anschlusskabel 3 m, Fühlerleitung verlängerbar bis 50 m (2 x 0,5 mm²)

Art. Nr. ONE365F	1 Stk	18,68	3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

Art. Nr. STA230	1 Stk	41,08	1

Laden Sie gratis die SmartOne 365 App für iOS oder Android herunter:

*Schaltstrom 5 (2) Ampere, Beispiel: 5 = ohmsche Last cos φ 1 = max. 25 Jaraflex-Stellantriebe
(2) = induktive Last cos φ 0,6 = max. Pumpenleistung = 460 Watt

JARAFLEX Regeltechnik

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Alpha Regler direct Analog Funktion Heizen

PI-Raumtemperaturregler, Einstellbereich 10-28 °C, Uhren-Eingang für Temperaturabsenkung von 4 °C fix, Sollwertbegrenzung, Frostschutzfunktion, 230 Volt, Schaltleistung (2 A) max. 10 Stk Jaraflex Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen (NC), Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. AR2020H	1 Stk	27,01	3

Alpha Regler direct Analog HK Funktion Heizen/Kühlen

PI-Raumtemperaturregler, Einstellbereich 10-28 °C, Uhren-Eingang für Temperaturabsenkung von 4 °C fix, Sollwertbegrenzung, Ventil-/Frostschutzfunktion, 230 Volt, Schaltleistung (2 A) max. 10 Stk Jaraflex Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen (NC), Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. AR2020K	1 Stk	46,63	3

Alpha Regler direct Display Standard Funktion Heizen

PI-Raumtemperaturregler, Sollwertsteller mit 1/4 Grad Softrasterung. Einstellbereich 5-30 °C, Anzeige Schaltausgang, Sollwertbegrenzung, Uhren-Eingang für Temperaturabsenkung von 2°C fix, Ventil-/Frostschutzfunktion, 230 Volt, Schaltleistung (1 A) max. 5 Stk Jaraflex Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen (NC), Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. ARS2020H	1 Stk	45,40	3
reinweiß, Rahmen schwarz	Art. Nr. ARS2021H	1 Stk	55,22	3

Alpha Regler direct Display Komfort Funktion Heizen/Kühlen

PI-Raumtemperaturregler, Sollwertsteller mit 1/4 Grad Softrasterung. Einstellbereich 5-30 °C, Anzeige Schaltausgang, Sollwertbegrenzung, Uhren-Eingang für einstellbare Temperaturabsenkung, Ventil-/Frostschutzfunktion, Heizen/Kühlen Change Over Signaleingang, geeignet für NC oder NO Stellantriebe, 230 Volt, Schaltleistung (1 A) max. 5 Stk Jaraflex Stellantriebe 230 V, Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. ARK2520K	1 Stk	63,82	3
reinweiß, Rahmen schwarz	Art. Nr. ARK2521K	1 Stk	73,63	3

Alpha Regler direct Display Control Funktion Heizen/Kühlen

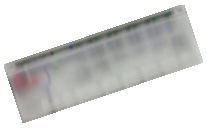
PI-Raumtemperaturregler, Sollwertsteller mit 1/4 Grad Softrasterung. Einstellbereich 5-30 °C, Anzeige Schaltausgang, Sollwertbegrenzung, interne Wochenschaltuhr mit einstellbarer Temperaturabsenkung und Uhren-Ausgang für externe Alpha direct Regler, Ventil-/Frostschutzfunktion, Smart Start-/Stop-Funktion, Heizen/Kühlen Change Over Signaleingang, geeignet für NC oder NO Stellantriebe, 230 Volt, Schaltleistung (1 A) max. 5 Stk Jaraflex Stellantriebe 230 V, Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. ARC2520K	1 Stk	110,43	3
reinweiß, Rahmen schwarz	Art. Nr. ARC2521K	1 Stk	120,25	3

Alpha-direkt-Regeltechnik für 24 V auf Anfrage.
Technische Beschreibungen, Betriebs- und Installationsanleitungen zum komfortablen Download im PDF-Format finden Sie auf www.ezr-home.de

JARAFLEX Regeltechnik

	Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe



Alpha-Basis direct Standard Funktion Heizen

Anschlusssystem für Alpha-Regler und Jaraflex Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen (NC), automatische Absenkung durch externe Schaltuhr (z.B. Alpha Regler direct Display Control) möglich, 230 Volt, 50 VA, Maße: (L x H x T): 327 x 90 x 50 mm.

Für den Anschluss von max:

10 Regler, 18 Stellantriebe	Art. Nr. AB5030H10	1 Stk	78,54	3

Alpha-Basis direct Standard Plus Funktion Heizen/Kühlen

Anschlusssystem für Alpha-Regler und Jaraflex Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen (NC), automatische Absenkung durch externe Schaltuhr (z.B. Alpha Regler direct Display Control) möglich, Pumpensteuerung ohne Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit, Eingang Taupunktsensor, 230 Volt, 50 VA, Maße: (L x H x T): 327 x 90 x 50 mm.

Für den Anschluss von max:

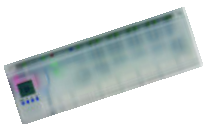
10 Regler, 18 Stellantriebe	Art. Nr. AB2140K10	1 Stk	89,58	3

Alpha-Basis direct Komfort Funktion Heizen/Kühlen

Anschlusssystem für Alpha-Regler und Jaraflex Stellantriebe 230 V (NC/NO), automatische Absenkung durch externe Schaltuhr (z.B. Alpha Regler direct Display Control) möglich, LED-Statusanzeige, Pumpen-/Kesselsteuerung mit fixer Einschaltverzögerung von 2 min und einstellbarer Nachlaufzeit von 5 - 15 min, Eingang Taupunktsensor. 230 Volt, 50 VA, Maße: (L x H x T): 327 x 90 x 50 mm.

Für den Anschluss von max:

10 Regler, 18 Stellantriebe	Art. Nr. AB2050K10	1 Stk	138,66	3



Alpha-Basis direct Control Funktion Heizen/Kühlen

Anschlusssystem für Alpha-Regler und Jaraflex Stellantriebe 230 V (NC/NO), automatische Absenkung durch integrierte Schaltuhr möglich, LED-Statusanzeige, Pumpen-/Kesselsteuerung mit fixer Einschaltverzögerung von 2 min und einstellbarer Nachlaufzeit von 5 - 15 min, Eingang Taupunktsensor. 230 Volt, 50 VA, Maße: (L x H x T): 327 x 90 x 50 mm.

Für den Anschluss von max:

10 Regler, 18 Stellantriebe	Art. Nr. AB2060K10	1 Stk	347,27	3

Taupunktwächter für den Anschluss an die Alpha-Basis

Taupunktwächter zur Erfassung u. Meldung des Taupunktes. Anzeige für Kühlunterbrechung. 230 V, Schaltleistung max. 10 (3) A* (Wechsler potentialfrei), Normschienenmontage, Schaltpunkt bei ca. 98% r.H. Für den Anschluss von max. 5 Taupunktfühler (z.B. TPS 3).

Art. Nr. WFRRN	1 Stk	196,28	3

Taupunktfühler für Taupunktwächter WFRRN

Taupunktfühler zur Erfassung und Meldung des Taupunktes. Anschlusskabel 10 m, Fühlerleitung verlängerbar bis 50 m (2 x 0,5 mm²), offener Sensor mit 2 Kabelbinder

Art. Nr. TPS3	1 Stk	73,45	3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

Art. Nr. STA230	1 Stk	41,08	1

*Schaltstrom 10 (3) Ampere, Beispiel: 10 = ohmsche Last cos φ 1 = max. 50 Jaraflex-Stellantriebe
(3) = induktive Last cos φ 0,6 = max. Pumpenleistung = 690 Watt

JARAFLEX Funk-Regeltechnik

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Alpha Raumsensor Funk Funktion Heizen/Kühlen

Kabelloser Funk-Raumtemperaturfühler, Einstellung der gewünschten Temperatur (10-28°C) nur hinter geschlossenem Gehäusedeckel möglich, 868 MHz-Funktechnologie (SRD-Band), Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. ARF6400	1 Stk	77,31	3

Alpha Regler Funk Analog Funktion Heizen/Kühlen

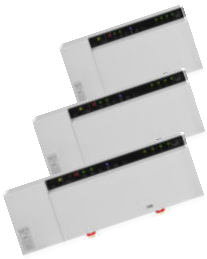
Kabelloser Funk-Raumtemperaturregler, Einstellbereich 10-28 °C, 868 MHz-Funktechnologie (SRD-Band), Sollwertbegrenzung, Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. ARF6420	1 Stk	77,31	3

Alpha Regler Funk Display Funktion Heizen/Kühlen

Kabelloser Funk-Raumtemperaturregler, Einstellbereich 5-30 °C, 868 MHz-Funktechnologie (SRD-Band), Daueranzeige von Raumtemperatur, Systemzeit und Betriebszustand, Sollwert-begrenzung, Montage auch ohne UP-Dose möglich.

reinweiß	Art. Nr. ARFD6420	1 Stk	110,43	3
reinweiß, Rahmen schwarz	Art. Nr. ARFD6421	1 Stk	120,25	3



Alpha-Basis Funk Funktion Heizen/Kühlen

Regel- und Anschlusssystem für Alpha-Regler Funk und Jaraflex Stellantriebe 230 V stromlos geschlossen (NC), LED-Statusanzeige, automatische Absenkung durch externe Schaltuhr oder Micro SD-Card (bauseits) für individuelle Anpassungen und Aktualisierungen über OEM Online-Dienst http://www.ezr-home.de. Integriertes, parametrierbares Pumpenmodul inkl. Pumpenschutzfunktion, Kesselsteuerung, Change Over Signaleingang, Eingang Taupunkt-sensor, 230 Volt, 50 VA, Maße: (L x H x T): 225/290/355 x 75 x 52 mm.

Für den Anschluss von max:				
4 Regler, 6 Stellantriebe	Art. Nr. ABF201004	1 Stk	338,66	3
8 Regler, 12 Stellantriebe	Art. Nr. ABF201008	1 Stk	380,38	3
12 Regler, 18 Stellantriebe	Art. Nr. ABF201012	1 Stk	442,98	3

Funk-Verstärker

Repeater zur Erweiterung der Funkreichweite der Alpha-Basis,
Speisung durch Steckernetzteil, Maße: (L x H x T): 76 x 76 x 35 mm.

	Art. Nr. RPF2000	1 Stk	197,56	3

Externe Antenne

Aktive Antenne zur Erweiterung der Funkreichweite der Alpha-Basis,
Speisung über Basis, Maße: (L x H x T): 76 x 76 x 35 mm.

	Art. Nr. TCF0400	1 Stk	192,64	3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

	Art. Nr. STA230	1 Stk	41,08	1

Alpha-BUS-Regeltechnik und Alpha-Funk-Regeltechnik für 24 V auf Anfrage.
Technische Beschreibungen, Betriebs- und Installationsanleitungen zum komfortablen Download im PDF-Format finden Sie auf www.ezr-home.de .

JARAFLEX Funk - Raumregelung

		Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Funk Raumtemperaturregler (Sender)

Raumtemperaturregler mit analoger Temperatureinstellung, Regelbereich 5-30° C, Schalter Automatik/Tag/Nacht/Aus, Batterie 2 x 1,5 V Mignon, Übertragungsfrequenz 868 MHz, Maße: (L x H x T): 75 x 75 x 25,5 mm.

reinweiß	Art. Nr. Instat868-r1	1 Stk.	138,47	3

1-Kanal Empfänger

Empfänger zur Ansteuerung für 1 Funksender, 230 V, 1 Schließer potentialfrei 16 (2) A*, für AP-Wandmontage, Übertragungsfrequenz 868 MHz,
Maße: (L x H x T): 71 x 71 x 26 mm.

reinweiß	Art. Nr. Instat868-a1A	1 Stk.	164,46	3

4-Kanal Empfänger

Empfänger zur Ansteuerung für max. 4 Funksender, 230 V, 4 Wechsler je 8 (2) A* je Kontakt, mit Hutschiene für Wandbefestigung, Übertragungsfrequenz 868 MHz,
Maße: (L x H x T): 372 x 57 x 52 mm.

	Art. Nr. Instat868-a4	1 Stk.	306,47	3

6-Kanal Empfänger

Empfänger zur Ansteuerung für max. 6 Funksender, 230 V, 6 Wechsler 8 (2) A* je Kontakt, mit Hutschiene für Wandbefestigung, Übertragungsfrequenz 868 MHz,
Maße: (L x H x T): 450 x 57 x 52 mm.

	Art. Nr. Instat868-a6	1 Stk.	395,80	3

Funk-Verstärker

Repeater mit interner Antenne zur Erweiterung der Funkreichweite der Instat 868-a Funk-Empfänger, 230 V.

	Art. Nr. Instat-rep	1 Stk.	181,73	3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

	Art. Nr. STA230	1 Stk	41,08	1

*Schaltstrom 8 (2) Ampere, Beispiel: 8 = ohmsche Last cos φ 1 = max. 40 Jaraflex-Stellantriebe
(2) = induktive Last cos φ 0,6 = max. Pumpenleistung = 460 Watt

JARAFLEX Raumtemperatur-, Bodentemperatur- und Wandtemperatur-Uhrenregler

Die elektronischen Temperaturregler passend zu den Schalterprogrammen Reflex SI und Duro 2000 des Herstellers Busch-Jaeger!

			Bruttopreise € o. MwSt.	Rabattgruppe

UP-Raumtemperatur Regler HRT 6004

Elektronischer Raumtemperaturregler mit analoger Temperatureinstellung 230V, 1 Schließer 8 (4) A*, Regelbereich 5-30° C (Skala 1–6), Schalter Ein/Aus, LED-Anzeige bei Regler fordert Wärme an, Temperaturabsenkung um 7 K mit externer Schaltuhr oder Uhrenregler möglich, mechanische Eingrenzung des einstellbaren Temperaturbereiches.

reinweiß	Art. Nr. HRT6004	1 Stk.	73,72	3

UP-Raumtemperatur Uhrenregler HRT 6020

Elektronischer Raumtemperaturregler mit analoger Temperatureinstellung und Digitalschaltuhr, 230V, 1 Schließer 12 (4) A*, Regelbereich 5-30° C (Skala 1–6), Schalter Ein/Aus, LED-Anzeige bei Regler fordert Wärme an, Partyschalter, ständige Anzeige der Uhrzeit, mechanische Eingrenzung des einstellbaren Temperaturbereiches.

reinweiß	Art. Nr. HRT6020	1 Stk.	160,53	3

UP-Fußboden od. Wandtemperatur Regler HRT 6009

Elektronischer Fußboden- od. Wandtemperaturregler mit analoger Temperatureinstellung 230V, 1 Schließer 12 (4) A*, Regelbereich 10-60° C (Skala 1–6), Schalter Ein/Aus, LED-Anzeige bei Regler fordert Wärme an, Temperaturabsenkung um 7 K mit externer Schaltuhr oder Uhrenregler möglich, mechanische Eingrenzung des einstellbaren Temperaturbereiches, Fernfühler Länge 4 m.

reinweiß	Art. Nr. HRT6009	1 Stk.	134,95	3

UP-Fußboden od. Wandtemperatur-Uhrenregler HRT 6025

Elektronischer Fußboden- od. Wandtemperaturregler mit analoger Temperatureinstellung und Digitalschaltuhr. 230V, 1 Schließer 10 (4) A*, Regelbereich 10-60° C (Skala 1–6), Schalter Ein/Aus, LED-Anzeige bei Wärmeanforderung, Partyschalter, ständige Anzeige der Uhrzeit, mechanische Eingrenzung des einstellbaren Temperaturbereiches, Fernfühler Länge 4 m.

reinweiß	Art. Nr. HRT6025	1 Stk.	169,20	3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

	Art. Nr. STA230	1 Stk	41,08	1

Taupunktwächter (Montage unabhängig von Einzelraumregelungen)

Taupunktwächter mit externem Fühler (Fühlerkabel 2 m) zur Verhinderung von Kondenswasserbildung an Kühlflächen. Melde-LED rot/grün, 230Volt, 3,5 VA, Schaltleistung Relais 0,5 A* (Pumpenschaltung über externes Relaise!), Maße: (L x H x T): 78 x 58 x 50 mm.

	Art. Nr. KW230EXT	1 Stk	287,15	3

*Schaltstrom 10 (4) Ampere, Beispiel: 10 = ohmsche Last cos φ 1 = max. 50 Jaraflex-Stellantriebe
(4) = induktive Last cos φ 0,6 = max. Pumpenleistung = 920 Watt

JARAFLEX Raumtemperaturregler und Stellantriebe

	Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Raumtemperatur Regler RTR-E 6124

Einstellbereich 5-30° C, Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr ca. 5K möglich

reinweiß 230 Volt, 10 (4) A*	Art. Nr. RT6124	1 Stk	46,97	3

Raumtemperatur Regler RTR-E 6202

Einstellbereich 5-30° C, Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr ca. 5K möglich Ein/Aus-Schalter und Kontroll-Lampe

reinweiß 230 Volt, 10 (4) A*	Art. Nr. RT6202	1 Stk	54,70	3

Raumtemperatur Regler mit Wechselschalter RTR-E 6721

Einstellbereich 5-30° C z.B. für Stellantriebe stromlos offen

reinweiß 230 Volt, 5 (2) A*	Art. Nr. RT6721	1 Stk.	50,09	3

Raumtemperatur Regler mit Wechselschalter RTR-E 6731

Einstellbereich 5-30° C mit Schalter heizen/kühlen

reinweiß 230 Volt, 5 (2) A*	Art. Nr. RT6731	1 Stk.	58,49	3

Raumtemperatur Uhrenregler analog easy 3

Einstellbereich 5-30° C, Uhr analog, 2 Kontroll-Lampen, PWM oder 2-Punkt-Regelung, Tag/Automatik/Nacht mit Uhrenausgang, 230 V, Wechselschalter 16 (4) A* potentialfrei

Tagesprogramm, easy 3 pt	Art. Nr. EH5172703	1 Stk	198,99	3
Wochenprogramm, easy 3 pw	Art. Nr. EH5172704	1 Stk	198,99	3

UP-Raumtemperatur Regler RTR-E 8011

Einstellbereich 5-30° C, Ein/Aus-Schalter und Kontroll-Lampe Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr ca. 3K möglich

reinweiß 230 Volt, 10 (4) A*	Art. Nr. RT8011	1 Stk.	90,69	3

UP-Raumtemperatur Regler RTR-E 8031

Einstellbereich 5-30° C, mit Wechselschalter

reinweiß 230 Volt, 5 (2) A*	Art. Nr. RT8031	1 Stk.	90,69	3

UP-Fußboden od. Wandtemperatur Regler FRE

Einstellbereich 10-50° C, zur Oberflächentemperaturregelung von Boden- od. Wandheiz-flächen, Ein/Aus-Schalter, 2 Kontroll-Lampen, Fernfühler 4 m lang, 230 Volt, 10 (4) A*

Montage auf 70er UP-Dose, reinweiß	Art. Nr. FR52522	1 Stk	178,14	3
Montage Aufputz, reinweiß	Art. Nr. FR52531	1 Stk.	158,51	3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

	Art. Nr. STA230	1 Stk	41,08	1

Eismelder, Schaltuhren oder Thermostate anderer Ausführungen als hier angeboten, können selbstverständlich auf Wunsch geliefert werden!

*Schaltstrom 5 (2) Ampere, Beispiel: 5 = ohmsche Last cos φ 1 = max. 25 Jaraflex-Stellantriebe
(2) = induktive Last cos φ 0,6 = max. Pumpenleistung = 460 Watt

JARAFLEX Raumtemperaturregler slimline und Stellantrieb

Die neue Regler - Generation Slimline setzt bei der Raumtemperaturregelung neue Maßstäbe. Durch optisch schlichtes und schlankes Design vereint er Ästhetik und Leistung auf höchstem Niveau. Leicht ablesbare Temperaturskala am drehbaren Einstellknopf, bewährte Bimetall - Technologie, eine einzigartig hohe 5 A* Schaltleistung, eine sehr geringe Aufbauhöhe von nur 18,5 mm und einem weißen Montagesockel (kein Adapterrahmen nötig) machen ihn zur perfekten Lösung.

	Bruttopreise € o. MwSt.	Rabatt-gruppe

Raumtemperatur Regler RTR-S 6124

Einstellbereich 5-30° C, Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr ca. 5K möglich, aktivweiß (ähnlich RAL 9016), 230 Volt, 10 mA - 5 (2) A*

Art. Nr. RTS6124 | 1 Stk | 46,97 | 3

Raumtemperatur Regler RTR-S 6202

Einstellbereich 5-30° C, Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr ca. 5K möglich, Ein/Aus-Schalter und Kontroll-Lampe,
aktivweiß (ähnlich RAL 9016), 230 Volt, 10 mA - 5 (2) A*

Art. Nr. RTS6202 | 1 Stk | 54,70 | 3

Raumtemperatur Regler mit Wechselkontakt RTR-S 6721

Einstellbereich 5-30° C, mit Wechselkontakt z.B. für Stellantriebe stromlos offen, aktivweiß (ähnlich RAL 9016), 230 Volt, 10 mA - 5 (2) A*

Art. Nr. RTS6721 | 1 Stk. | 50,09 | 3

Raumtemperatur Regler mit Wechselschalter RTR-S 6731

Einstellbereich 5-30° C, mit Wechselkontakt und Schalter heizen/kühlen, aktivweiß (ähnlich RAL 9016), 230 Volt, 10 mA - 5 (2) A*

Art. Nr. RTS6731 | 1 Stk. | 58,49 | 3

Jaraflex Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb, stromlos geschlossen (NC), 230 V, Betriebsleistung 1 Watt, Einschaltstrom <550 mA, Betriebsstrom 5 mA, Schutzgrad IP54, Stellweg 4 mm, inkl. Ventiladapter M 30 x 1,5 mm und steckbarer Anschlussleitung (Länge 1 Meter).

Art. Nr. STA230 | 1 Stk | 41,08 | 1

*Schaltstrom 5 (2) Ampere, Beispiel: 5 = ohmsche Last cos φ 1 = max. 25 Jaraflex-Stellantriebe
(2) = induktive Last cos φ 0,6 = max. Pumpenleistung = 460 Watt

JARAFLEX Montagezeit-Richtwerte Heiz-/Kühlsysteme

Richtwerte für die Montage der Jaraflex Fußbodenheizung und Wandheizung/-kühlung.
Nachstehende Angaben beziehen sich immer auf 2 Personen inkl. Spülen und Abdrücken der Anlage.

Jaraflex Systeme	lfm pro Stunde	Monteur-Aufwand	m² pro Stunde
Fußbodenheizung Integral mit Wärmerückstrahlmatte	130 lfm	2	16 m²
Fußbodenheizung Integral ohne Wärmerückstrahlmatte	170 lfm	2	20 m²
Industrieflächenheizung auf Gittermatte ≤ VA 15 cm	100 - 150 lfm	2	10 - 15 m²
Industrieflächenheizung auf Gittermatte ≥ VA 20 cm	125 - 185 lfm	2	25 - 37 m²
Wandheizung-/kühlung Schienenmontage auf Ziegelwand	20 - 30 lfm	2	2 - 3 m²
Wandheizung-/kühlung Schienenmontage auf Holz od. Leca	50 lfm	2	5 m²
Wandheizung-/kühlung Trockenbau Gipskartonplatte	TWHP Typ 1-3	2	6 m²
Fußbodenheizung System Ideal RA 12,5 cm	40 - 64 lfm	2	5 – 8 m²
Fußbodenheizung System Ideal RA 25 cm	48 - 64 lfm	2	12 – 16 m²
Fußbodenheizung System Ideal Mix	54 - 72 lfm	2	9 – 12 m²
Fußbodenheizung System Ideal ÖKO RA 12,5 cm	24 - 48 lfm	2	3 – 6 m²
Fußbodenheizung System Ideal ÖKO RA 25 cm	24 - 40 lfm	2	6 – 10 m²
Fußbodenheizung System Ideal ÖKO Mix	30 - 48 lfm	2	5 – 8 m²

Notizen

JARAFLEX Vertriebs-GmbH

Flächenheizung/-kühlung · Verteilersysteme - Erdwärmenutzung
A-4851 Gampern · Gewerbepark 1
Tel.: +43 (0)50 62737-0 · Fax: +43 (0)50 62737-20
www.jaraflex.at · office@jaraflex.at

Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit Zustimmung der Jaraflex Vertriebs GmbH. Technische Änderungen vorbehalten.