

Inhaltsübersicht

01/09

Systemkomponenten

Seite

Fußbodenheizung für Heizestrich	2.01 - 02
Fußbodenheizung für Trockenbausystem	2.03 - 04
elektrische Flächenheizsysteme	2.05
wasserführende Fußbodenheizungs-Matten	2.06 - 07
System-Komponenten für Fußbodenheizung	2.08
Verteiler • Verteilerschränke • Zubehör	2.09 - 12
Regelstationen für Fußbodenheizung	2.13
Einzelraumregelung für Fußbodenheizung	2.13 - 17
funkgesteuerte Einzelraumregelung für Fb-Heizung	2.16
Anschluss-Zubehör zur Heizkörperanbindung	2.18
Anschluss-Zubehör für die Sanitärinstallation	2.19
Verschraubungen • Verschraubungs-Fittings	2.20 - 21
Pressfittings	2.22 - 24
Werkzeug	2.25 - 26

...der direkte Weg zu Ihrem Fachpartner**06326 / 70 132 - 0****06326 / 70 132 - 30****info@fohs.de**

Diese Preisliste dient der Produkt- und Preisinformation und ersetzt alle früheren Ausgaben. Wir bitten uns das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten aus technischen oder kaufmännischen Gründen vorzunehmen. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die in dieser Preisliste enthaltenen Informationen befreien den Nutzer nicht davon, sich gewissenhaft an bestehende technische Einbauanleitungen sowie allgemeine Einbauvorschriften und Normen zu halten.

Dipl.-Ing. H. Fohs GmbHBürgermeister-Oberhettinger-Str. 25
D- 67146 Deidesheim**Telefon**(0 63 26) (0 63 26)
70 132 - 0 70 132 - 30**Telefax**

(0 63 26)

InternetEmail: info@fohs.de
Homepage: www.fohs.de**USt-IdNr. DE 149368903****Handelsregister** Ludwigshafen/Rh. HRB 11371 Dü.
Geschäftsführer: Sascha Kustermann

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto				
	Fußbodenheizung für Heizestrich								
	FOHS System - Noppenplatte als Wärme- und Trittschalldämmung aus Polystyrolschaum gütüberwacht nach DIN Brandschutzklasse B1 mit umlaufendem Stufenfalz und Schwalbenschwanz, dadurch fester Halt der Platten untereinander Material und Bauart nach DIN 4108/09-18164 T2 und DIN 4725 T3 CPST 68-65 / 251 Trittschalldämmung nach DIN 4109 (nur 38/35) Trittschallverbesserung bei 38/35 ca. 28 dB Verlegeraster : 7,5 - 15 - 22,5 - 30 cm für Rohre: 16 x 2mm - 17 x 2mm - 18 x 2mm Plattenmaß: 1350 x 750 mm = 1,00 m ²								
	unbezogen >	WLK	λ-Wert	Gesamtstärke	Liefereinheit	Dämmstärke	20/50	E m ²	11,00 €
		040	RA = 0,44	50 mm	18 m ²	20 mm			
	FOHS System-Noppenplatte für Rohr Ø 14 - 17 mm EPS-Schaumplatte mit Foliendeckschicht gemäß DIN 18560 und trittfest ausgeformten Rohrhaltenoppen zur sicheren Rohrfixierung bei 90° axialer und 45° diagonaler Verlegung. Mit zweiseitigem Foliënüberstand für eine estrichdichte Druckknopfverbindung. Noppenhöhe 18 mm, Farbe dunkelblau. Rastermaße: 5 cm – 90° axial / 7 cm – 45° diagonal 200 kPa (KN/m ²) bei 10 % Stauchung Plattenmaß: 1200 x 900 mm								
		WLK	Gesamtstärke	Liefereinheit	Dämmstärke				
		035	29 mm	10,8 m ²	11 mm	SG11	E m ²	11,00 €	
		045	48 mm	10,8 m ²	30 mm	SG30	E m ²	11,00 €	
		045	53 mm	10,8 m ²	35 mm	SG35	E m ²	12,00 €	
	FOHS Multidämmrolle mit Gewebefolie EPS-FCKW-frei, mit oberseitig kaschierter, gewebeverstärkter Foliendeckschicht gegen Estrichfeuchte (DIN 18560) mit Rasteraufdruck als Verlegehilfe bei Heizrohrverlegung. Mit einseitigem, 30 mm breitem Foliënüberstand zur Fugenabdeckung. Verkehrslast 4 kPa (Kn/m ²) Wärmeleitgruppe (WLK): 045 bestens geeignet für unsere Tackernadeln (Art.-Nr. TN)								
		λ-Wert	Rollenmaß	Liefereinheit	Type				
		RA = 0,44	10 x 1 m	10 m ²	DR 20-2	101001	E m ²	4,00 €	
		RA = 0,56	10 x 1 m	10 m ²	DR 25-2	101002	E m ²	4,00 €	
		RA = 0,67	10 x 1 m	10 m ²	DR 30-3	101003	E m ²	5,00 €	
		RA = 0,78	10 x 1 m	10 m ²	DR 35-3	101004	E m ²	5,00 €	
FOHS Systemrolle 5 mm (Rasterfolie) aus Polystyrolschaum mit selbstklebender Überlappung mit HDPE-Folie und mit aufgedrucktem Verlegeraster Wärmeleitgruppe (WLK): 045									
	Stärke	Rollenmaß	Liefereinheit						
	5 mm	50 x 1 m	50 m ²	883	E m ²	4,00 €			
Abdeckfolie aus PE									
	Stärke	Rollenmaß	Liefereinheit						
	0,1 mm	24 x 4 m	100 m ²	205011	E m ²				
	0,2 mm	24 x 4 m	100 m ²	205012	E m ²	1,00 €			
Randdämmstreifen Stärke: 10 mm Höhe: 140 mm mit Foliënflansch, hinterschnitten Rolle = 40 m • VPE = 8 Rollen/Beutel RDS E lfm									
Randdämmstreifen RDSK für Flieseestrich geeignet wie oben, jedoch mit Selbstklebestreifen Rolle = 30 m • VPE = 7 Rollen/Beutel RDSK E lfm 1,00 €									
Tackernadel aus PA bis 20 mm Rohr Ø, je 30 Stück magaziniert Karton: 300 Stck Umkarton: 6000 Stck TN E Stck 0,04 €									
Tacker "R" mit gebogenem Magazin, für unsere Tackernadeln TACKER E Stck 200,00 €									
FOHS Wärmedämmplatte PUR aus guteüberwachten Polyurethanschaum FCKW-frei nach DIN EN 13165 und DIN 4108 beidseitig aluminiumbeschichtet Wärmeleitgruppe (WLK): 025 Baustoffklasse B2 nach DIN 4102									
	λ-Wert	Plattenmaß	Liefereinheit	Type					
	RA = 1,20	120 x 62,5 cm	13,5 m ²	PUR 30	201001	E m ²	12,00 €		
	RA = 1,60	120 x 62,5 cm	9,75 m ²	PUR 40	201002	E m ²	14,00 €		
	RA = 2,00	120 x 62,5 cm	8,25 m ²	PUR 50	201004	E m ²	16,00 €		
FOHS Wärmedämmplatte aus guteüberwachten Polystyrolhartschaum nach DIN EN 13163 und DIN 4108 Wärmeleitgruppe (WLK): 040 Plattenmaß: 1000 x 1000 mm Baustoffklasse B1 nach DIN 4102									
	Liefereinheit	Stärke	Type						
	12 m ²	20 mm	EPS 040 DEO D20	302001	E m ²	2,00 €			
	8 m ²	30 mm	EPS 040 DEO D30	302002	E m ²	4,00 €			

© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

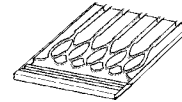
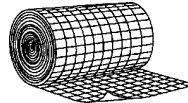
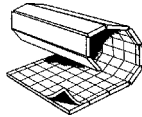
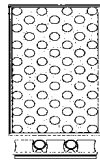
Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Mass- und Konstruktionsänderungen auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

Aufbauhöhen und Wärmedämmung

FOHS Fußbodenheizung



System-Noppenplatte WST-Dämmrolle DR Systemrolle 5 mm Trockenbausystem

Einsatzbereich für Wohnbauten gem. DIN EN 1264-4
gem. DIN / EnEV

	Nutzung 1		Nutzung 2		Nutzung 3		Nutzung 4		Nutzung 5	
	RA = 0,75 m² K/W		RA = 1,25 m² K/W		RA = 1,25 m² K/W		RA = 1,25 m² K/W		RA = 2,00 m² K/W	
	Wohnungstrenndecke (20°C / 20°C)		Wohnungstrenndecke über gewerblich genutzten Räumen (20°C / 15°C)		Kellerdecke gegen unbeheizte Räume		Fundament / Erdreich		Trenndecke zur Außenluft	
	Höhe		Höhe		Höhe		Höhe		Höhe	
System-Noppenplatte 50 mm*	50 mm		50 mm		50 mm		50 mm		50 mm	
Zusatzdämmung:	EPS 040 10 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 035 40 mm	EPS 035 40 mm	EPS 035 40 mm	EPS 035 40 mm	EPS 035 60 mm	EPS 035 60 mm
Standardestrich ZE 20	über Rohr 45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
	Aufbauhöhe: 105 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 135 mm	Aufbauhöhe: 135 mm	Aufbauhöhe: 135 mm	Aufbauhöhe: 135 mm	Aufbauhöhe: 155 mm	Aufbauhöhe: 155 mm
System-Noppenplatte 65 mm*	65 mm		65 mm		65 mm		65 mm		65 mm	
Zusatzdämmung:	ohne	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 035 40 mm	EPS 035 40 mm	EPS 035 40 mm	EPS 040 50 mm	EPS 040 50 mm	EPS 040 50 mm
Standardestrich ZE 20	über Rohr 45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
	Aufbauhöhe: 110 mm	Aufbauhöhe: 130 mm	Aufbauhöhe: 130 mm	Aufbauhöhe: 130 mm	Aufbauhöhe: 150 mm	Aufbauhöhe: 150 mm	Aufbauhöhe: 150 mm	Aufbauhöhe: 160 mm	Aufbauhöhe: 160 mm	Aufbauhöhe: 160 mm
WST-Dämmrolle DR 20-2	20 mm		20 mm		20 mm		20 mm		20 mm	
Zusatzdämmung:	EPS 040 15 mm	EPS 040 40 mm	EPS 040 40 mm	EPS 040 40 mm	EPS 040 40 mm	EPS 040 40 mm	EPS 040 40 mm	EPS 040 70 mm	EPS 040 70 mm	EPS 040 70 mm
Standardestrich ZE 20	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
	Aufbauhöhe: 98 mm	Aufbauhöhe: 123 mm	Aufbauhöhe: 123 mm	Aufbauhöhe: 123 mm	Abdichtung 2 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 153 mm	Aufbauhöhe: 153 mm	Aufbauhöhe: 153 mm
WST-Dämmrolle DR 25-2	25 mm		25 mm		25 mm		25 mm		25 mm	
Zusatzdämmung:	EPS 040 10 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 60 mm	EPS 040 60 mm	EPS 040 60 mm
Standardestrich ZE 20	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
	Aufbauhöhe: 98 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Abdichtung 2 mm	Aufbauhöhe: 120 mm	Aufbauhöhe: 120 mm	Aufbauhöhe: 148 mm	Aufbauhöhe: 148 mm	Aufbauhöhe: 148 mm
WST-Dämmrolle DR 30-3	30 mm		30 mm		30 mm		30 mm		30 mm	
Zusatzdämmung:	EPS 040 10 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 30 mm	EPS 040 60 mm	EPS 040 60 mm	EPS 040 60 mm
Standardestrich ZE 20	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
	Aufbauhöhe: 103 mm	Aufbauhöhe: 123 mm	Aufbauhöhe: 123 mm	Aufbauhöhe: 123 mm	Abdichtung 2 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 125 mm	Aufbauhöhe: 153 mm	Aufbauhöhe: 153 mm	Aufbauhöhe: 153 mm
WST Dämmrolle DR 35-3	35 mm		35 mm		35 mm		35 mm		35 mm	
Zusatzdämmung:	ohne	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 040 20 mm	EPS 040 50 mm	EPS 040 50 mm	EPS 040 50 mm
Standardestrich ZE 20	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
	Aufbauhöhe: 98 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Abdichtung 2 mm	Aufbauhöhe: 120 mm	Aufbauhöhe: 120 mm	Aufbauhöhe: 148 mm	Aufbauhöhe: 148 mm	Aufbauhöhe: 148 mm
Systemrolle 5 mm	5 mm		5 mm		5 mm		5 mm		5 mm	
Zusatzdämmung:	EPS 040 25 mm	EPS 040 45 mm	EPS 040 50 mm	EPS 040 50 mm	EPS 035 70 mm	EPS 035 70 mm	EPS 035 70 mm	EPS 035 80 mm	EPS 035 80 mm	EPS 035 80 mm
Standardestrich ZE 20	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
	Aufbauhöhe: 93 mm	Aufbauhöhe: 113 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Aufbauhöhe: 118 mm	Aufbauhöhe: 138 mm	Aufbauhöhe: 138 mm	Aufbauhöhe: 138 mm	Aufbauhöhe: 148 mm	Aufbauhöhe: 148 mm	Aufbauhöhe: 148 mm
Trockenbausystem	30 mm		30 mm		30 mm		30 mm		30 mm	
Zusatzdämmung bauseits:										
Trockenestrich bauseits:										
	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm	Aufbauhöhe: mm

Estrichdicke immer über Rohr-Oberkante oder Oberkante Verlegeplatte!

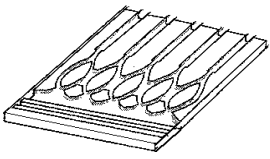
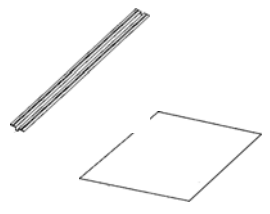
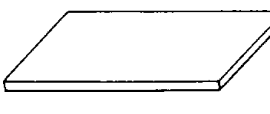
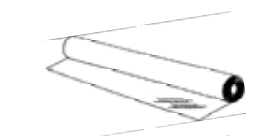

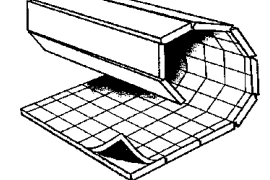
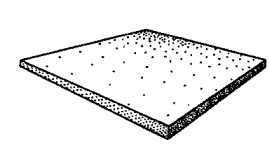
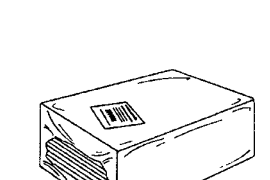
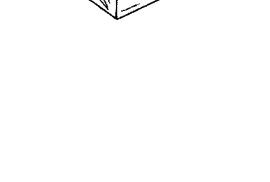
*Gesamthöhe der Noppenplatte

Zusatzdämmung aus Polystyrolhartschaum (EPS)

Bei Einsatz von Polyurethanschaum (PUR) können die Aufbauhöhen minimiert werden.

Hinweis: Alle Maße unverbindlich!

Programmpreisliste 11/2008

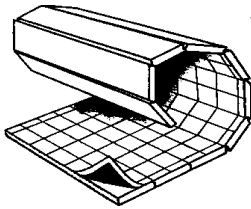
Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto																				
Fußbodenheizung Trockenbausystem																								
<p>FOHS Trockenbausystem aus Polystyrolschaum EPS nach DIN 18164 Teil 1 zur Verlegung von Heizrohren 16 mm Ø Verlegung in Trockenbauweise auf Massiv- oder Holzbalkendecken (Altbausanierung) oder mit Heizestrich nach DIN 18560 auf PE-Folie Heizrohrführung für Einfach- oder Doppelmäanderverlegung zur besseren Wärmeverteilung sind Wärmeleitbleche oder Wärmeleitlamellen einzusetzen Verlegeabstand: 12,5 oder 25 cm Wärmeleitgruppe (WLG): 035</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Plattenmaß</th> <th>Liefereinheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000 x 500 x 30 mm</td> <td>10 Stck</td> </tr> </tbody> </table>	Plattenmaß	Liefereinheit	1000 x 500 x 30 mm	10 Stck	103002	E m ²	11,00 €																
Plattenmaß	Liefereinheit																							
1000 x 500 x 30 mm	10 Stck																							
	<p>Wärmeleitlamelle 997 x 120 x 0,4 mm VPE = 40 Stck</p> <p>verzinktes Stahlblech mit vorgestanzter Sollbruchnut im Abstand von 250 mm zur gleichmäßigen Wärmequerverteilung</p>	305001	E Stck	4,00 €																				
	<p>Wärmeleitblech 490 x 490 x 0,4 mm VPE = 1 Stck</p> <p>verzinktes Stahlblech als Abdeckung für den Kopf- und Umlenkbereich</p>	305004	E Stck	4,00 €																				
<p>Füll- und Verteilerelement aus Polystyrolschaum EPS 035 DEO dh nach DIN EN 13163 und DIN 4108 Baustoffklasse B 1 nach DIN 4102 Wärmeleitgruppe (WLG): 035</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Plattenmaß</th> <th>Liefereinheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000 x 500 x 30 mm</td> <td>8 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Plattenmaß	Liefereinheit	1000 x 500 x 30 mm	8 m ²	205001	E m ²	8,00 €																
Plattenmaß	Liefereinheit																							
1000 x 500 x 30 mm	8 m ²																							
<p>Abdeckfolie aus PE</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stärke</th> <th>Rollenmaß</th> <th>Liefereinheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,1 mm</td> <td>24 x 4 m</td> <td>100 m²</td> </tr> <tr> <td>0,2 mm</td> <td>24 x 4 m</td> <td>100 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Stärke	Rollenmaß	Liefereinheit	0,1 mm	24 x 4 m	100 m ²	0,2 mm	24 x 4 m	100 m ²	205011 205012	E m ² E m ²	1,00 €											
Stärke	Rollenmaß	Liefereinheit																						
0,1 mm	24 x 4 m	100 m ²																						
0,2 mm	24 x 4 m	100 m ²																						
<p>FOHS Wärme- und Trittschalldämmbahn 5 mm aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit bauaufsichtlicher Zulassung: Z-23.21-1234</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stärke</th> <th>Rollenmaß</th> <th>Liefereinheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 mm</td> <td>50 x 1 m</td> <td>50 m²</td> </tr> </tbody> </table>	Stärke	Rollenmaß	Liefereinheit	5 mm	50 x 1 m	50 m ²	205002	E m ²	4,00 €														
Stärke	Rollenmaß	Liefereinheit																						
5 mm	50 x 1 m	50 m ²																						
<p>FOHS Wärme- und Trittschalldämmrolle, verlegefertig aus guteüberwachtem Polystyrolschaum EPS 045/040 DES sm/sg nach DIN EN 13163 und DIN 4108 mit reißfester und wasserdichter Verbundfolie und mit aufgedrucktem Verlegeraster auch als Falplatte lieferbar Wärmeleitgruppe (WLG): 045</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ-Wert</th> <th>Rollenmaß</th> <th>Liefereinheit</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RA = 0,44</td> <td>15 x 1 m</td> <td>15 m²</td> <td>DR 20-2</td> </tr> <tr> <td>RA = 0,56</td> <td>12 x 1 m</td> <td>12 m²</td> <td>DR 25-2</td> </tr> <tr> <td>RA = 0,57</td> <td>10 x 1 m</td> <td>10 m²</td> <td>DR 30-3</td> </tr> <tr> <td>RA = 0,78</td> <td>10 x 1 m</td> <td>10 m²</td> <td>DR 35-3</td> </tr> </tbody> </table>	λ-Wert	Rollenmaß	Liefereinheit	Type	RA = 0,44	15 x 1 m	15 m ²	DR 20-2	RA = 0,56	12 x 1 m	12 m ²	DR 25-2	RA = 0,57	10 x 1 m	10 m ²	DR 30-3	RA = 0,78	10 x 1 m	10 m ²	DR 35-3	101001 101002 101003 101004	E m ² E m ² E m ² E m ²	4,00 € 4,00 € 5,00 € 5,00 €
λ-Wert	Rollenmaß	Liefereinheit	Type																					
RA = 0,44	15 x 1 m	15 m ²	DR 20-2																					
RA = 0,56	12 x 1 m	12 m ²	DR 25-2																					
RA = 0,57	10 x 1 m	10 m ²	DR 30-3																					
RA = 0,78	10 x 1 m	10 m ²	DR 35-3																					
<p>FOHS Wärmedämmplatte PUR aus guteüberwachtem Polyurethanschaum FCKW-frei beidseitig aluminiumbeschichtet nach DIN EN 13165 und DIN 4108 Wärmeleitgruppe (WLG): 025 Baustoffklasse B2 nach DIN 4102</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>λ-Wert</th> <th>Plattenmaß</th> <th>Liefereinheit</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RA = 1,20</td> <td>120 x 60 cm</td> <td>11,52 m²</td> <td>PUR 30</td> </tr> <tr> <td>RA = 1,60</td> <td>120 x 60 cm</td> <td>8,64 m²</td> <td>PUR 40</td> </tr> <tr> <td>RA = 2,00</td> <td>100 x 120 cm</td> <td>9,6 m²</td> <td>PUR 50</td> </tr> </tbody> </table>	λ-Wert	Plattenmaß	Liefereinheit	Type	RA = 1,20	120 x 60 cm	11,52 m ²	PUR 30	RA = 1,60	120 x 60 cm	8,64 m ²	PUR 40	RA = 2,00	100 x 120 cm	9,6 m ²	PUR 50	201001 201002 201004	E m ² E m ² E m ²	12,00 € 14,00 € 16,00 €				
λ-Wert	Plattenmaß	Liefereinheit	Type																					
RA = 1,20	120 x 60 cm	11,52 m ²	PUR 30																					
RA = 1,60	120 x 60 cm	8,64 m ²	PUR 40																					
RA = 2,00	100 x 120 cm	9,6 m ²	PUR 50																					
<p>FOHS Wärmedämmplatte aus guteüberwachtem Polystyrolhartschaum nach DIN EN 13163 und DIN 4108 Wärmeleitgruppe (WLG): 040 Plattenmaß: 1000 x 1000 mm</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Liefereinheit</th> <th>Stärke</th> <th>Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 m²</td> <td>20 mm</td> <td>EPS 040 DEO D20</td> </tr> <tr> <td>16 m²</td> <td>30 mm</td> <td>EPS 040 DEO D30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Baustoffklasse B1 nach DIN 4102</p>	Liefereinheit	Stärke	Type	25 m ²	20 mm	EPS 040 DEO D20	16 m ²	30 mm	EPS 040 DEO D30	302001 302002	E m ² E m ²	2,00 € 4,00 €											
Liefereinheit	Stärke	Type																						
25 m ²	20 mm	EPS 040 DEO D20																						
16 m ²	30 mm	EPS 040 DEO D30																						
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!			E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000																				

Programmpreisliste 11/2008

Kalkulationshilfe

FOHS Fußbodenheizung

Befestigung der Rohre auf Fohs WST-Dämmrolle



Materialbedarf je m² Fußbodenheizung

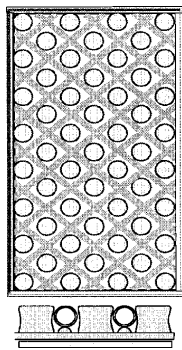
	Art.-Nr.		Rohrabstand cm				
			5	10	15	20	25
Rohrmenge		m	18,0	9,5	6,0	4,6	4,0
Systemrolle	DR 30-3	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Randdämmstreifen	RDS	m	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Klebeband	KB	m	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tackernadeln	TN	Stck	40	20	13	10	8
Estrichzusatz	EZ 10	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Preis je m² FB - Heizung

Rohrart:	Art.-Nr.		Rohrabstand cm				
			5	10	15	20	25
Midi-Composite	EF16200	16 x 2	11,69 €	7,66 €	6,00 €	5,34 €	5,05 €
Alu-Verbundrohr	AVS16200	16 x 2	14,03 €	8,89 €	6,78 €	5,94 €	5,57 €

Zuzüglich notwendiger Zusatzdämmung

Befestigung der Rohre auf Fohs Noppenplatte



Materialbedarf je m² Fußbodenheizung

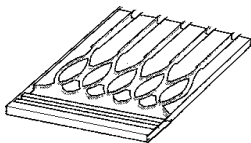
	Art.-Nr.		Rohrabstand cm			
			7,5	15	22,5	30
Rohrmenge		m	13,0	6,3	4,2	3,3
Noppenplatte	20 / 50	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0
Randdämmstreifen	RDS	m	1,2	1,2	1,2	1,2
Estrichzusatz	EZ 10	kg	0,2	0,2	0,2	0,2

Preis je m² FB - Heizung

Rohrart:	Art.-Nr.		Rohrabstand cm			
			7,5	15	22,5	30
Midi-Composite	EF16200	16 x 2	12,97 €	9,82 €	8,83 €	8,41 €
Alu-Verbundrohr	AVS16200	16 x 2	14,66 €	10,64 €	9,38 €	8,84 €

Zuzüglich notwendiger Zusatzdämmung

Befestigung der Rohre in Fohs Trockenbausystem



Materialbedarf je m² Fußbodenheizung

	Art.-Nr.		Rohrabstand cm	
			12,5	25
Rohrmenge		m	8,0	4,0
Trockenbausystem	103002	Stck	2	2
Randdämmstreifen	RDS	m	1,2	1,2
Estrichzusatz	EZ 10	kg	0,2	0,2
Wärmeleitbleche	305004	werden nur im Kopfbereich benötigt	Stck	1
Wärmeleitlamellen	305001		Stck	6,8

Preis je m² FB - Heizung

Rohrart:	Art.-Nr.		Rohrabstand cm	
			12,5	25
Midi-Composite	EF16200	16 x 2	36,96 €	26,41 €
Alu-Verbundrohr	AVS16200	16 x 2	38,00 €	26,93 €

Zuzüglich notwendiger Zusatzdämmung

Hinweis: Alle Mengen und Preise unverbindlich!

Programmpreisliste 11/2008

Artikel Abmessung / Ausführung unsere Artikel-Nummer PE/ME ohne MwSt Brutto

Elektrische Flächenheizungssysteme



FOHS Elektrische Fußbodenheizung 160 W/m², 230V/50 Hz

- verlegbar unter Bodenbelägen wie Fliesen, Naturstein, Holz, Laminat, Teppich, PVC etc.
- Trägermatte mit aufgenähtem Heizkabel
- kann jeder Raumgröße individuell angepasst werden
- Twin-Heizleiter, nur eine Anschlussleitung 4 m, dadurch einfache Planung und Verlegung.
- sehr hochwertiger Kabelaufbau mit Teflon®-isolierten Heizleitern
- höchster Sicherheitsstandard durch VDE-Zertifizierung (DIN EN60335 und EN50366)
- geringe Aufbauhöhe bis max. 3 mm
- wartungsfrei - sparsam im Verbrauch
- 10 Jahre Herstellergarantie

Abmessung cm	Fläche m ²	Heizleistung Watt	Artikel-Nummer	PE/ME	Brutto
50 x 150	0,75	120	163 801	E Stck	54,00 €
50 x 200	1,00	160	163 802	E Stck	62,00 €
50 x 300	1,50	240	163 803	E Stck	87,00 €
50 x 400	2,00	320	163 804	E Stck	113,00 €
50 x 500	2,50	400	163 805	E Stck	136,00 €
50 x 600	3,00	480	163 806	E Stck	158,00 €
50 x 700	3,50	560	163 807	E Stck	178,00 €
50 x 800	4,00	640	163 808	E Stck	198,00 €
50 x 900	4,50	720	163 809	E Stck	218,00 €
50 x 1000	5,00	800	163 810	E Stck	238,00 €
50 x 1200	6,00	960	163 811	E Stck	278,00 €
50 x 1400	7,00	1120	163 812	E Stck	325,00 €
50 x 1600	8,00	1280	163 813	E Stck	370,00 €
50 x 1800	9,00	1440	163 814	E Stck	400,00 €
50 x 2000	10,00	1600	163 815	E Stck	463,00 €

Thermostate für elektrische Fußbodenheizung
für Standardunterputzdosen Ø 60 mm, zur Installation in Mehrfachrahmen 230 V, mit Bodenfühler Typ NTC, 3 m. Inkl. Fühlerrohr 2 mm mit Fühlerhülse

UP-Thermostat	UP-Thermostat	UP-digitaler Uhrenthermostat
Regelbereich 0 bis +60 °C • Ein/Aus-Schalter mit Kontroll-Lampe	Regelbereich +5 bis +40 °C • Ein/Aus-Schalter mit Kontroll-LED	Regelbereich +5 bis +40 °C • Nachtabsenkung • 4 Perioden programmierbar
10 A	14 A	16 A
163 830	163 832	163 834
E Stck	E Stck	E Stck
48,00 €	78,00 €	129,00 €

FOHS Elektrisch beheizte Teppiche 230V/50 Hz
für Innenräume • sorgt für behagliche Wärme im Fußbereich und unterstützt das Wohlbefinden

Abmessung cm	Heizleistung Watt	Artikel-Nummer	PE/ME	Brutto
40 x 60	75	163 840	E Stck	55,00 €
50 x 70	100	163 842	E Stck	73,00 €

Elektrisch beheizte Schuhtrockner 230V/50 Hz
schonende Trocknung der Schuhe durch gemäßigte und konstante Wärmeabgabe

Abmessung cm	Heizleistung Watt	Artikel-Nummer	PE/ME	Brutto
30 x 60	25	163 844	E Stck	44,00 €
30 x 100	40	163 846	E Stck	63,00 €

FOHS Heizkabel als Meterware 230V/50 Hz

- Außen Ø 5 mm, Twin-Heizleiter, nur eine Anschlussleitung 3 m
- geeignet für jede Raumform oder komplexen Flächen

Heizkabel 20 W / lfm
für Innenbereiche mit erhöhtem Wärmebedarf, z.B. Eingangsbereiche, Wintergärten und für überdachte Freiflächen

Heizleistung Watt	verlegbare Fläche	Länge* m	Artikel-Nummer	PE/ME	Brutto
200	0,6 - 1,4 m ²	10	163 851	E Stck	54,00 €
500	1,4 - 3,6 m ²	25	163 854	E Stck	88,00 €
1000	2,9 - 7,1 m ²	50	163 857	E Stck	142,00 €
2000	5,7 - 14,3 m ²	100	163 862	E Stck	245,00 €
3000	8,6 - 21,4 m ²	150	163 865	E Stck	348,00 €

Heizkabel 30 W / lfm
als Freiflächenheizung im Außenbereich z.B. Treppen, Garten- und Gehwege, Parkplätze Garagenzufahrten auch als Dachrinnen- und Dachflächenheizung einsetzbar

Heizleistung Watt	verlegbare Fläche	Länge* m	Artikel-Nummer	PE/ME	Brutto
250	0,7 - 1,6 m ²	8	163 871	E Stck	49,00 €
500	1,4 - 3,3 m ²	16	163 873	E Stck	67,00 €
1100	3,1 - 7,3 m ²	36	163 876	E Stck	111,00 €
1700	4,9 - 11,3 m ²	56	163 879	E Stck	152,00 €
2500	7,1 - 16,7 m ²	80	163 882	E Stck	200,00 €

*andere Längen auf Anfrage

Montagematerial zur Fixierung des Heizkabels
TESA Gewebeklebeband doppelstgig klebend
stark haftend für raue und fasrige Haftgründe


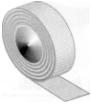
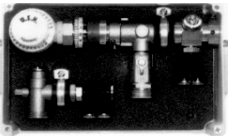
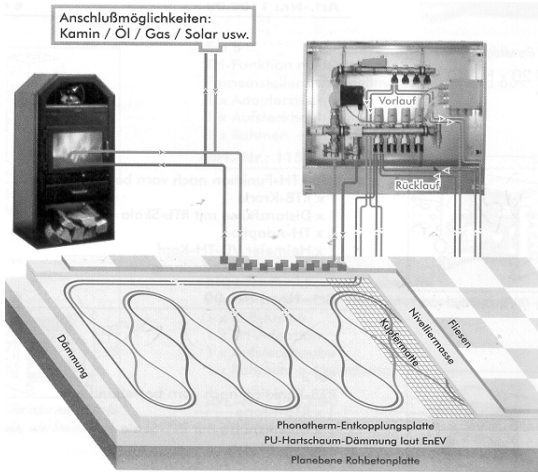
Rolle = 25 m	25 mm breit	Artikel-Nummer	PE/ME	Brutto
		163 890	E Stck	6,00 €



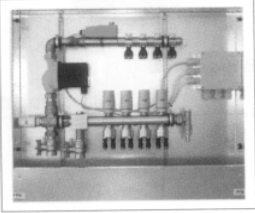






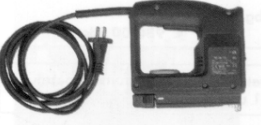
© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto																															
    	wasserführende Fußbodenheizungs-Matten																																			
	<p>FOHS Fußbodenheizungs-matten ausrollen, ausgleichen, befliesen... schon fertig! nur 15 mm Aufbauhöhe anschließbar an jede normale Heizkörper-Anlage (je nach Pumpenleistung) wasserführende Matten mit Kupferarmierung für Fußboden- oder Wandheizungen als Kompakt-Matte (Rolle) difussionsfreies PE-Xc-Rohr 8 mm einfache und zeitsparende Verlegung auf ebenem Untergrund Leistung: ca. 80 Watt/m² bei 35° C Vorlauf Druckverlust: bei 2,5 m² = ca.125 mbar; bei 3,5 m² = ca.250 mbar, bei 5,0 m² = ca.395 mbar Mindestaufbauhöhe: 15 mm (Fußbodenheizung)</p>																																			
	<p>Reaktionszeit ca. 20 Minuten!</p>																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abmessung</th> <th>Paket</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,00 x 3,10</td> <td>2,5 m²</td> <td>3390.25</td> <td>E Pak</td> <td>222,00 €</td> </tr> <tr> <td>1,00 x 4,50</td> <td>3,5 m²</td> <td>3390.35</td> <td>E Pak</td> <td>310,00 €</td> </tr> <tr> <td>1,00 x 6,20</td> <td>5,2 m²</td> <td>3390.50</td> <td>E Pak</td> <td>443,00 €</td> </tr> </tbody> </table>					Abmessung	Paket				1,00 x 3,10	2,5 m²	3390.25	E Pak	222,00 €	1,00 x 4,50	3,5 m²	3390.35	E Pak	310,00 €	1,00 x 6,20	5,2 m²	3390.50	E Pak	443,00 €											
	Abmessung	Paket																																		
	1,00 x 3,10	2,5 m²	3390.25	E Pak	222,00 €																															
	1,00 x 4,50	3,5 m²	3390.35	E Pak	310,00 €																															
	1,00 x 6,20	5,2 m²	3390.50	E Pak	443,00 €																															
	<p>FOHS Ausgleichsplatten SB-Phonotherm® 800 für Matten-Fußbodenheizung Entkopplung • Trittschall • Lastverteilung Wichtig: Entkopplungsplatten müssen vollflächig verklebt werden! Baustoffklasse B 2, normal entflammbar nach DIN 4102</p>																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wärmedurchg. Koeffizient</th> <th>Schallschutz Dezibel</th> <th>Druckfestigkeit</th> <th>Abmessung mm</th> <th>Stärke</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28,63 W/m² K</td> <td>8 DB</td> <td>17 N/mm²</td> <td>600 x 1000</td> <td>4 mm</td> <td>3391.04</td> <td>E Pak</td> <td>13,00 €</td> </tr> <tr> <td>11,46 W/m² K</td> <td>10 DB</td> <td>11 N/mm²</td> <td>600 x 1000</td> <td>9 mm</td> <td>3391.09</td> <td>E Pak</td> <td>16,00 €</td> </tr> <tr> <td>5,60 W/m² K</td> <td>12 DB</td> <td>11 N/mm²</td> <td>600 x 1000</td> <td>15 mm</td> <td>3391.15</td> <td>E Pak</td> <td>18,00 €</td> </tr> </tbody> </table>					Wärmedurchg. Koeffizient	Schallschutz Dezibel	Druckfestigkeit	Abmessung mm	Stärke				28,63 W/m ² K	8 DB	17 N/mm ²	600 x 1000	4 mm	3391.04	E Pak	13,00 €	11,46 W/m ² K	10 DB	11 N/mm ²	600 x 1000	9 mm	3391.09	E Pak	16,00 €	5,60 W/m ² K	12 DB	11 N/mm ²	600 x 1000	15 mm	3391.15	E Pak
Wärmedurchg. Koeffizient	Schallschutz Dezibel	Druckfestigkeit	Abmessung mm	Stärke																																
28,63 W/m ² K	8 DB	17 N/mm ²	600 x 1000	4 mm	3391.04	E Pak	13,00 €																													
11,46 W/m ² K	10 DB	11 N/mm ²	600 x 1000	9 mm	3391.09	E Pak	16,00 €																													
5,60 W/m ² K	12 DB	11 N/mm ²	600 x 1000	15 mm	3391.15	E Pak	18,00 €																													
<p>Ränddämmstreifen ohne Folie 10 mm dick x 100 mm hoch Rolle = 25 m 3391.00 E Roll 10,00 €</p>																																				
<p>Einzelraumregelung für Wand- oder Fußbodenheizung für Wand- oder Bodenheizung bis 15 m² oder 3 Matten mit RTL-Thermostafunktion im isolierten UP-Kasten mit Schnellfixierung mit Anschlussverschraubungen mit Steckkupplungen mit HEIMEIER VD-Kopf</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 x Vorlauf • 2 x Rücklauf</td> <td>für 1 Matte</td> <td>2247.01</td> <td>E Pak 222,00 €</td> </tr> <tr> <td>4 x Vorlauf • 4 x Rücklauf</td> <td>für 2 Matten</td> <td>2247.02</td> <td>E Pak 250,00 €</td> </tr> <tr> <td>6 x Vorlauf • 6 x Rücklauf</td> <td>für 3 Matten</td> <td>2247.03</td> <td>E Pak 278,00 €</td> </tr> </tbody> </table>					Ausführung				2 x Vorlauf • 2 x Rücklauf	für 1 Matte	2247.01	E Pak 222,00 €	4 x Vorlauf • 4 x Rücklauf	für 2 Matten	2247.02	E Pak 250,00 €	6 x Vorlauf • 6 x Rücklauf	für 3 Matten	2247.03	E Pak 278,00 €																
Ausführung																																				
2 x Vorlauf • 2 x Rücklauf	für 1 Matte	2247.01	E Pak 222,00 €																																	
4 x Vorlauf • 4 x Rücklauf	für 2 Matten	2247.02	E Pak 250,00 €																																	
6 x Vorlauf • 6 x Rücklauf	für 3 Matten	2247.03	E Pak 278,00 €																																	
<p>Hinweis: Bei größeren Flächen und einer zu geringeren Umwälzpumpen-Leistung empfehlen wir unsere Verteilerschränke mit integrierter, bedarfsabhängig laufender Pumpe</p>																																				
<p>Abdeckplatte mit Loch 250 x 170 mm pulverbeschichtet weiß 2247.43 E Stck 15,00 €</p> <p>Abdeckplatte ohne Loch (geschlossen) 250 x 170 mm pulverbeschichtet weiß 2247.44 E Stck 14,00 €</p>																																				
 <p>Anschlußmöglichkeiten: Kamin / Öl / Gas / Solar usw.</p> <p>Phonotherm-Entkopplungsplatte PU-Hartschaum-Dämmung laut EnEV Ebenebene Rohbetonplatte</p>																																				
<p>© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt</p>			<p>Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!</p>		<p>E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000</p>																															

Programmpreisliste 11/2008

Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto
wasserführende Fußbodenheizungs-Matten				
<p>FOHS Fußbodenheizungs-matten <i>ausrollen, ausgleichen, befliesen... schon fertig! nur 15 mm Aufbauhöhe</i></p>				
Verteilerschänke				
<p>Unterputz- Wandschrank mit integrierter Umwälzpumpe und einem Drei-Wege-Ventil elektrisch verdrahtet in einem IP 54 Klemmkasten einschließlich Stellmotoren mit Hilfsschalter und Anlegethermostat, steckerfertig mit einem 230V-Stecker Umwälzpumpe schaltet bei erreichter Raumtemperatur komplett ab Maße: Höhe 680 mm; Tiefe 115 mm; Breite 450-1150 mm</p>				
	Verteilerbalken mit 4 Abgängen	Typ 1 3001.84	E Stck	1.600,00 €
Zubehör				
	Anschlussverschraubung Für Anschluss von einer Heizmatte am Verteiler	3/4" EURO 2 x 8 mm	2234.28	E Stck 33,00 €
	Anschlussverschraubung Für Anschluss von zwei Heizmatten am Verteiler	3/4" EURO 4 x 8 mm	2234.48	E Stck 60,00 €
	Anschlussverschraubung Für Anschluss von drei Heizmatten am Verteiler	3/4" EURO 6 x 8 mm	2234.68	E Stck 79,00 €
	Y-Verbinder auf eine Heizmatte	3/8" 2 x 8 mm	2238.08	E Stck 18,00 €
	Steck-Kupplung Rohrverbinder	8 mm	2234.08	E Stck 33,00 €
	Blindstopfen	8 mm	2230.09	E Stck 1,00 €
Werkzeug				
	Klammergerät, elektrisch zur Befestigung der Matte auf der Entkoppelungsplatte	3390.06	E Stck	91,00 €

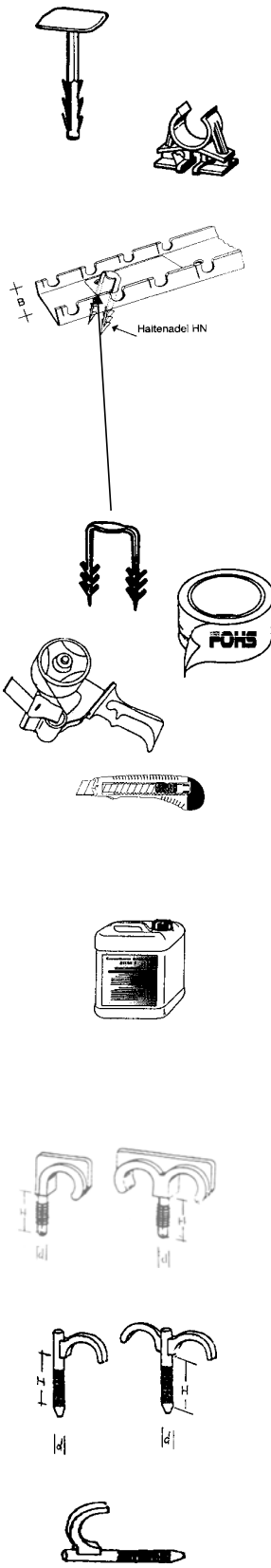
© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008

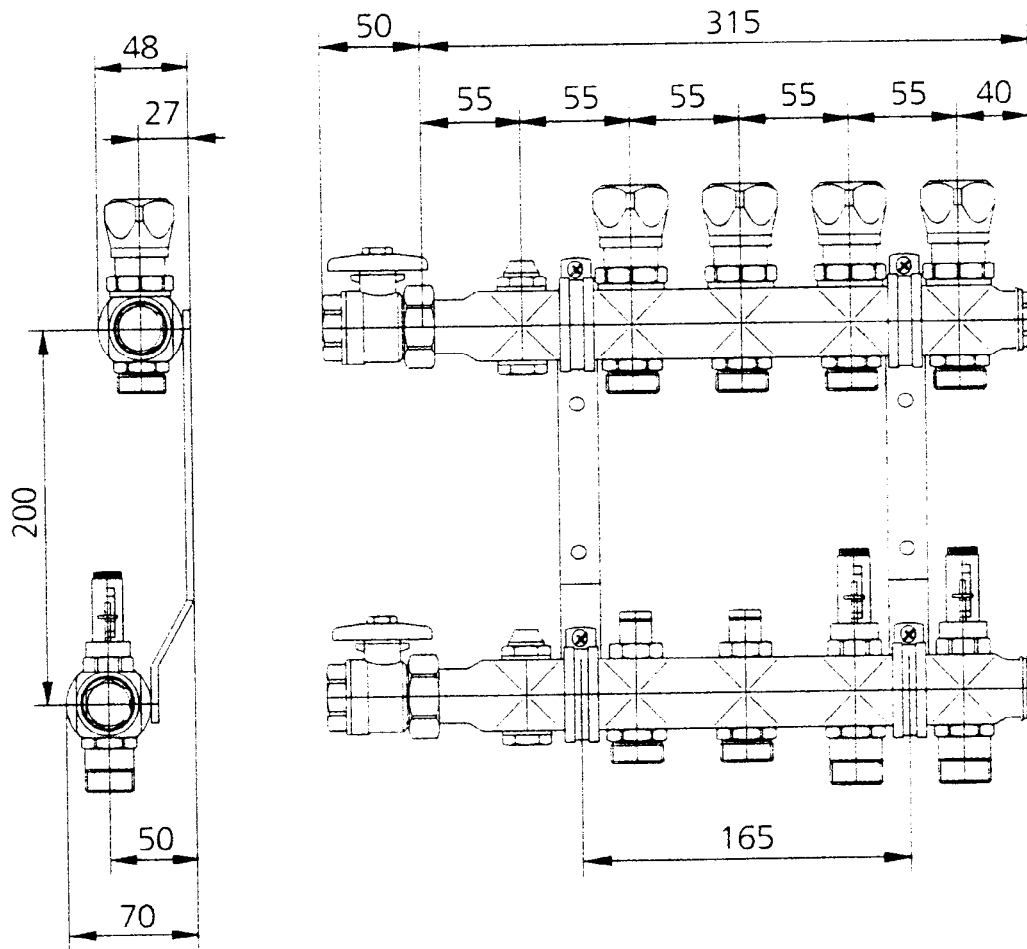
Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto
System-Komponenten für die Fußbodenheizung				
Niederhaltedübel				
Platte ca. 45x45mm	Schafflänge 120 mm, für Bohrung 8 mm Ø	NH80/40	E Stck	0,20 €
Rohrclips				
aufsteckbar auf Stahlträgermatten mind. Ø 3 mm				
Beutel: 200 Stck	Umkarton: 1000 Stck	Rohr Ø 17/18 mm	VF17/18	E Stck 0,07 €
		Rohr Ø 20 mm	VF20	E Stck 0,07 €
Federschiene				
Soll - Trennstelle zur schnellen Montage bei optimalem Schutz des Rohres				
Schienenlänge 4 m				
	Schienenbreite	Rohr Ø	VE = Bund	
	40 mm	17 mm	64 m	4017T E lfm 2,00 €
Klemmschiene				
selbstklebend • mit Falz, zum Zusammenstecken in beliebiger Länge				
Schienenlänge 1 m				
	Schienenbreite	Rohr Ø	VE = Bund	
	40 mm	14 mm	100 m	KS14 E lfm 2,00 €
	40 mm	16 mm	100 m	KS16 E lfm 2,00 €
	40 mm	17 mm	100 m	KS17 E lfm 2,00 €
Haltenadel aus PP				
zur Befestigung der Federschienen und der Rohre auf der Dämmung				
Beutel: 500 Stck	Umkarton: 5000 Stck	HN	E Stck	0,04 €
FOHS Klebeband, stark klebend				
zur sicheren Verklebung von Schnittstellen				
50 mm breit; Rollenlänge: 66 m		KB	E Rolle	3,00 €
Handabroller für unser Klebeband				
		HAR	E Stck	14,00 €
Mehrzweckmesser				
aus Kunststoff mit Abbrechklinge				
		477	E Stck	3,00 €
FOHS Estrichzusatz				
Dosierung: 1 kg für ca. 5 m ² Estrich entsprechend 6 kg / 20 l Wasser				
		Kanister 10 kg	EZ10	E Kan. 29,00 €
Rohrhaken				
	für Rohr Ø	Maß H mm	Ø d mm	VE
einfach	14 - 17 mm	27	6	100
	17 - 20 mm	27	6	100
	22 - 26 mm	27	6	100
doppelt	14 - 17 mm	27	6	100
	17 - 20 mm	27	6	100
	22 - 26 mm	27	6	100
Hakendübel				
	für Rohr Ø	Maß H mm	Ø d mm	VE
einfach	12 - 28 mm	57	8	50
doppelt	12 - 28 mm	40	8	50
Hakendübel extra lang				
	für Rohr Ø	Maß H mm	Ø d mm	VE
einfach	12 - 28 mm	77	8	50
doppelt	12 - 28 mm	70	8	50
Hakendübel MAXI				
speziell für isolierte Rohre				
einfach	bis 50 mm	85	8	50



© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000



	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	#WERT! #WERT!
	<p>...unbedingt gleich mitbestellen:</p>				
	Kugelhahn 1", flachdichtend	zu Edelstahlverteiler	KHF1	E Stck	9,00 €
	Stellantrieb elektrothermisch, stromlos geschlossen mit eingebautem Überspannungsschutz, Handregulierung bei Stromausfall möglich Ventilposition optisch erkennbar	M30x1,5 passend für FOHS Edelstahl-Verteiler	57-2855	E Stck	16,00 €
Durchflussmesser >FLOMETER<	TB 100°C, PB 10 bar mit direkter Anzeige, mess. roh, Eurokonus 3/4"	4213	E Stck	17,00 €	
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!			E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000	

Programmpreisliste 11/2008

Artikel

Abmessung / Ausführung

unsere
Artikel-Nummer

PE/ME

ohne MwSt
Brutto

Heizkreis-Verteiler

FOHS Heizkreisverteiler für die Heizkörperanbindung

Verteiler mit Vor- u. Rücklaufbalken aus Edelstahl V2A (1.4301)

komplett vormontiert mit:

- 2 x Entlüftungsventile, vernickelt
- 2 x Endstopfen 3/4", vernickelt
- 2 x Überwurfmuttern 1" IG, vernickelt, flachdichtend zum direkten Anschluss der Kugelhähne
- 2 x Wandhalter mit Schalldämmeinlage, komplett mit Schrauben und Dübel

Abgänge: Anschlussnippel 3/4" AG Eurokonus, vernickelt,
passend für Klemmringverschraubungen • Stützenabstand 55 mm
lose im Schutzkarton verpackt



passend für Verteilerschrank		Baulänge o. Kugelhahn	Anzahl der Abgänge			
VS 1	VSA 1	200 mm	2	SHV2	E Stck	37,00 €
VS 1	VSA 1	255 mm	3	SHV3	E Stck	45,00 €
VS 1	VSA 1	310 mm	4	SHV4	E Stck	53,00 €
VS 2	VSA 2	365 mm	5	SHV5	E Stck	60,00 €
VS 2	VSA 2	420 mm	6	SHV6	E Stck	68,00 €
VS 3	VSA 2	475 mm	7	SHV7	E Stck	76,00 €
VS 3	VSA 2	530 mm	8	SHV8	E Stck	84,00 €
VS 3	VSA 3	585 mm	9	SHV9	E Stck	91,00 €
VS 4	VSA 3	640 mm	10	SHV10	E Stck	99,00 €
VS 4	VSA 3	695 mm	11	SHV11	E Stck	107,00 €
VS 4	VSA 4	750 mm	12	SHV12	E Stck	114,00 €

FOHS Fußbodenheizungsverteiler

Verteiler mit Vor- u. Rücklaufbalken aus Edelstahl V2A (1.4301)

komplett vormontiert mit:

- 2 x Entlüftungsventile, vernickelt
- 2 x Entleerungshähne 1/2", Kunststoff schwarz
- 2 x Endstopfen 3/4", vernickelt
- 2 x Überwurfmuttern 1" IG, vernickelt, flachdichtend zum direkten Anschluss der Kugelhähne
- 2 x Wandhalter mit Schalldämmeinlage, komplett mit Schrauben und Dübel

Abgänge: Anschlussnippel 3/4" AG Eurokonus, vernickelt,
passend für Klemmringverschraubungen • Stützenabstand 55 mm

Bestückung Rücklaufbalken:

integrierte Thermostatventile, vernickelt mit Handradkappen M30x1,5 • nachrüstbar mit elektr. Stellantrieben

Bestückung Vorlaufbalken:

integrierte Regulierventile (Hubregulierung voreinstellbar) zum Absperrern und Einregulieren der Wassermenge
lose im Schutzkarton verpackt

passend für Verteilerschrank		Baulänge o. Kugelhahn	Anzahl der Abgänge			
VS 1	VSA 1	150 mm	2	SFV2	E Stck	70,00 €
VS 1	VSA 1	205 mm	3	SFV3	E Stck	86,00 €
VS 1	VSA 1	260 mm	4	SFV4	E Stck	103,00 €
VS 2	VSA 2	315 mm	5	SFV5	E Stck	119,00 €
VS 2	VSA 2	370 mm	6	SFV6	E Stck	136,00 €
VS 3	VSA 2	425 mm	7	SFV7	E Stck	152,00 €
VS 3	VSA 2	480 mm	8	SFV8	E Stck	168,00 €
VS 3	VSA 3	535 mm	9	SFV9	E Stck	185,00 €
VS 4	VSA 3	590 mm	10	SFV10	E Stck	201,00 €
VS 4	VSA 3	645 mm	11	SFV11	E Stck	218,00 €
VS 4	VSA 3	700 mm	12	SFV12	E Stck	234,00 €

FOHS Fußbodenheizungsverteiler mit Topmetern

Verteiler mit Vor- u. Rücklaufbalken aus Edelstahl V2A (1.4301)

komplett vormontiert mit:

- 2 x Entlüftungsventile, vernickelt
- 2 x Entleerungshähne 1/2", Kunststoff schwarz
- 2 x Endstopfen 3/4", vernickelt
- 2 x Überwurfmuttern 1" IG, vernickelt, flachdichtend zum direkten Anschluss der Kugelhähne
- 2 x Wandhalter mit Schalldämmeinlage, komplett mit Schrauben und Dübel

Abgänge: Anschlussnippel 3/4" AG Eurokonus, vernickelt,
passend für Klemmringverschraubungen • Stützenabstand 55 mm

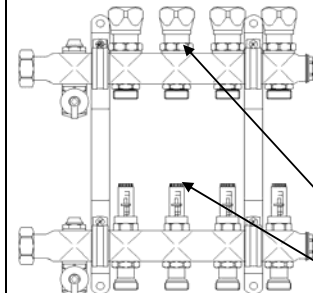
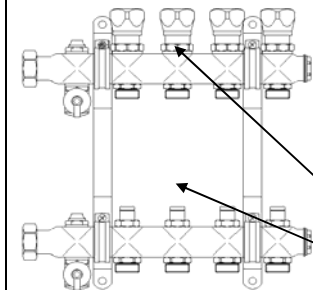
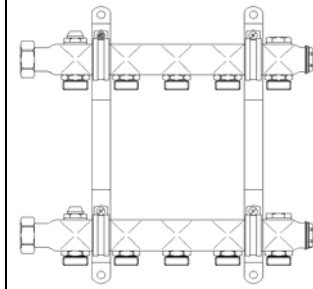
Bestückung Rücklaufbalken:

integrierte Thermostatventile, vernickelt mit Handradkappen M30x1,5 • nachrüstbar mit elektr. Stellantrieben

Bestückung Vorlaufbalken:

integrierte Topmeter zum Einregulieren der Wassermenge
lose im Schutzkarton verpackt

passend für Verteilerschrank		Baulänge o. Kugelhahn	Anzahl der Abgänge			
VS 1	VSA 1	150 mm	2	SFV2-T	E Stck	84,00 €
VS 1	VSA 1	205 mm	3	SFV3-T	E Stck	108,00 €
VS 1	VSA 1	260 mm	4	SFV4-T	E Stck	132,00 €
VS 2	VSA 2	315 mm	5	SFV5-T	E Stck	155,00 €
VS 2	VSA 2	370 mm	6	SFV6-T	E Stck	178,00 €
VS 3	VSA 2	425 mm	7	SFV7-T	E Stck	203,00 €
VS 3	VSA 2	480 mm	8	SFV8-T	E Stck	226,00 €
VS 3	VSA 3	535 mm	9	SFV9-T	E Stck	249,00 €
VS 4	VSA 3	590 mm	10	SFV10-T	E Stck	265,00 €
VS 4	VSA 3	645 mm	11	SFV11-T	E Stck	279,00 €
VS 4	VSA 4	700 mm	12	SFV12-T	E Stck	294,00 €



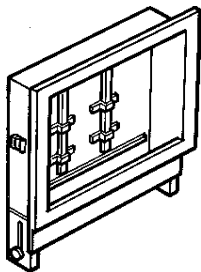
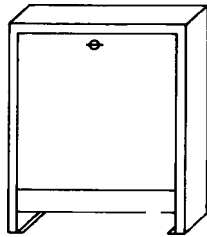
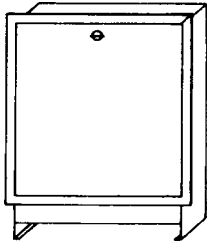
© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

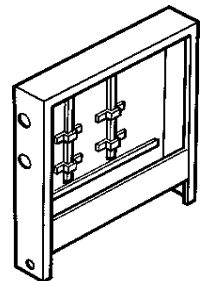
E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008

Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto		
Verteilerschränke						
Verteilerschrank für Unterputzmontage						
aus sensimierverzinktem Stahlblech 1 mm Schrankfüße höhenverstellbar (100 mm) Tür und Rahmen lackiert, RAL 9010 Estrichprallblech abnehm- und verstellbar Rohrumlenkschiene abnehmbar verstellbare Schienen zur Verteilerbefestigung Drehverschluss mit Kunststoffschlüssel Einbautiefe: verstellbar 110-160 mm						
verzinkt	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	705-805	402	1 - 2	VS0	E Stck	56,00 €
	705-805	452	2 - 4	VS1	E Stck	61,00 €
	705-805	532	5 - 6	VS2	E Stck	66,00 €
	705-805	682	7 - 9	VS3	E Stck	76,00 €
	705-805	832	10 - 12	VS4	E Stck	81,00 €
	705-805	1032	13 - 16	VS5	E Stck	101,00 €
705-805	1132	16 - 18	VS6	E Stck	111,00 €	
Verteilerschrank für Aufputzmontage						
aus sensimierverzinktem Stahlblech 1 mm Estrichprallblech abnehmbar verstellbare Schienen zur Verteilerbefestigung Drehverschluss mit Kunststoffschlüssel Einbautiefe: 130 mm						
verzinkt	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	665	452	2 - 4	VSA1	E Stck	48,00 €
	665	532	5 - 6	VSA2	E Stck	51,00 €
	665	682	7 - 9	VSA3	E Stck	58,00 €
	665	832	10 - 12	VSA4	E Stck	71,00 €
	665	1032	13 - 16	VSA5	E Stck	80,00 €
kunststoffbeschichtet weiß, RAL 9010	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	665	452	2 - 4	VSA1	E Stck	48,00 €
	665	532	5 - 6	VSA2	E Stck	51,00 €
	665	682	7 - 9	VSA3	E Stck	58,00 €
	665	1032	13 - 16	VSA5	E Stck	80,00 €
665	1132	15 - 18	VSA6	E Stck	82,00 €	
kunststoffbeschichtet weiß, RAL 9010	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	665	452	2 - 4	VSAL1	E Stck	63,00 €
	665	532	5 - 6	VSAL2	E Stck	70,00 €
	665	682	7 - 9	VSAL3	E Stck	73,00 €
	665	1032	13 - 16	VSAL5	E Stck	90,00 €
665	1132	15 - 18	VSAL6	E Stck	92,00 €	
Verteilerschrank für Unterputzmontage						
höhenverstellbar 705/805 mm Mauereinbaugeschäube aus sensimierverzinktem Stahlblech 1 mm, Profilschienen für Verteiler, einschl. Befestigungsschrauben Umlenkrohr, Estrichabschlussblende verstellbar Tür und Rahmen aus sensimiertem Stahlblech 1,5 mm Drehverschluss mit Kunststoffschlüssel mit Vorprägung für wechselseitigen Anschluss Einbautiefe: 75 mm						
verzinkt	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	705-805	402	1 - 2	2000	E Stck	44,00 €
	705-805	452	2 - 4	2010	E Stck	57,00 €
	705-805	532	5 - 6	2020	E Stck	62,00 €
	705-805	682	7 - 9	2030	E Stck	70,00 €
	705-805	832	9 - 12	2040	E Stck	82,00 €
	705-805	1030	13 - 16	2041	E Stck	88,00 €
705-805	1132	15 - 18	2050	E Stck	90,00 €	
Verteilerschrank für Aufputzmontage						
Profilschienen für Verteiler, einschl. Befestigungsschrauben Tür und Rahmen aus sensimiertem Stahlblech 1,0 mm Drehverschluss mit Kunststoffschlüssel Einbautiefe: 75 mm						
verzinkt	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	665	402	1 - 2	2110	E Stck	44,00 €
	665	452	2 - 4	2111	E Stck	47,00 €
	665	532	5 - 6	2120	E Stck	51,00 €
	665	682	7 - 9	2130	E Stck	63,00 €
	665	832	9 - 12	2140	E Stck	71,00 €
kunststoffbeschichtet weiß, RAL 9010	Hohe mm	Breite mm	passend für Verteilergröße			
	665	402	1 - 2	2110/L	E Stck	52,00 €
	665	452	2 - 4	2111/L	E Stck	56,00 €
	665	532	5 - 6	2120/L	E Stck	60,00 €
	665	682	7 - 9	2130/L	E Stck	71,00 €
665	832	9 - 12	2140/L	E Stck	54,00 €	
665	1030	13 - 16	2141/L	E Stck	60,00 €	



Einbautiefe nur 75 mm



Einbautiefe nur 75 mm

© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!



E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto																																								
 <p>SANITÄRVERTEILER</p>            	Verteiler-Zubehör:																																												
	FOHS Sanitär-Verteilerbalken aus Edelstahl (1.4401) einerseits Überwurfmutter 1" IG, flachdichtend zum direkten Anschluss der Kugelhähne <ul style="list-style-type: none"> • andererseits Endstopfen 3/4", selbstdichtend • Abgang mittig 1/2" • Stützenabstand : 55 mm Abgänge: 3/4" AG Eurokonus für Klemmverschraubungen oder flachdichtend																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>passend für Verteilerschrank</th> <th>Baulänge o. Kugelhahn</th> <th>Anzahl der Abgänge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VS 1</td><td>VSA 1</td><td>135 mm</td><td>2</td></tr> <tr><td>VS 1</td><td>VSA 1</td><td>190 mm</td><td>3</td></tr> <tr><td>VS 1</td><td>VSA 1</td><td>245 mm</td><td>4</td></tr> <tr><td>VS 2</td><td>VSA 2</td><td>300 mm</td><td>5</td></tr> <tr><td>VS 2</td><td>VSA 2</td><td>355 mm</td><td>6</td></tr> <tr><td>VS 3</td><td>VSA 2</td><td>410 mm</td><td>7</td></tr> <tr><td>VS 3</td><td>VSA 2</td><td>465 mm</td><td>8</td></tr> <tr><td>VS 3</td><td>VSA 3</td><td>520 mm</td><td>9</td></tr> <tr><td>VS 4</td><td>VSA 3</td><td>575 mm</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		passend für Verteilerschrank	Baulänge o. Kugelhahn	Anzahl der Abgänge	VS 1	VSA 1	135 mm	2	VS 1	VSA 1	190 mm	3	VS 1	VSA 1	245 mm	4	VS 2	VSA 2	300 mm	5	VS 2	VSA 2	355 mm	6	VS 3	VSA 2	410 mm	7	VS 3	VSA 2	465 mm	8	VS 3	VSA 3	520 mm	9	VS 4	VSA 3	575 mm	10			
		passend für Verteilerschrank	Baulänge o. Kugelhahn	Anzahl der Abgänge																																									
	VS 1	VSA 1	135 mm	2																																									
	VS 1	VSA 1	190 mm	3																																									
	VS 1	VSA 1	245 mm	4																																									
	VS 2	VSA 2	300 mm	5																																									
	VS 2	VSA 2	355 mm	6																																									
	VS 3	VSA 2	410 mm	7																																									
	VS 3	VSA 2	465 mm	8																																									
	VS 3	VSA 3	520 mm	9																																									
	VS 4	VSA 3	575 mm	10																																									
		Kugelhahn mit DVGW-Zulassung für Sanitär-Verteiler	Innengewinde 3/4"	KHF2	E Stck	6,00 €																																							
		einerseits 1" Außengewinde, flachdichtend	Innengewinde 1"	KHF3	E Stck	8,00 €																																							
		Wandkonsole, verz. mit Schallschutzeinlage		WKS1	E Stck	7,00 €																																							
		Kugelhahn 1", flachdichtend zu Edelstahlverteiler 'Heizung'		KHF1	E Stck	9,00 €																																							
		Kugelhahn, vern. m. Verschraubung u. selbstdicht. Tülle	1"	KH1	E Stck	8,00 €																																							
		Einzelkugelhahn, zum Absperrn einzelner Anschlüsse	Durchgangsform	EZKH	E Stck	5,00 €																																							
		vernickelt, einerseits 3/4UM; andererseits AG-Eurokonusanschluss	Eckform	EZKHE	E Stck	5,00 €																																							
	Entleerungshahn, vern. selbstdichtend u. drehbar	1/2"	EH	E Stck	5,00 €																																								
	Blindkappe 3/4" dient als Schlüssel																																												
	Entlüftungstopfen, vern. drehbar, selbstdichtend m. O-Ring	1/2"	ES1	E Stck	1,00 €																																								
		3/8"	ES2	E Stck	1,00 €																																								
	Blindstopfen, vern. selbstdichtend m. O-Ring	1/2"	BS	E Stck	1,00 €																																								
	Blindstopfen, Mess. blank selbstdichtend m. O-Ring	1"	ST	E Stck	2,00 €																																								
	Blindkappe, Mess. vern. incl. Dichtung	1" IG	EK1	E Stck	2,00 €																																								
		3/4" IG	BK	E Stck	1,00 €																																								
	Reduzierstopfen, Mess. vern. selbstdichtend mit O-Ring	1" AG x 1/2" IG	STR	E Stck	2,00 €																																								
	Reduzierstopfen, Mess. vern. selbstdichtend mit O-Ring	1" AG x 3/4" IG	STR1	E Stck	2,00 €																																								
	Anschlussgarnitur für Wärmezähler Baulänge 250 mm		WZG	E Stck	56,00 €																																								
	universal einsetzbar bestehend aus: 3 Kugelventile 3/4" mit Verschraubg. 1 Langnippel 3/4"x120mm als Passstück 1 Fühleranschlusstück m. Tauchhülse Ø 6 mm																																												


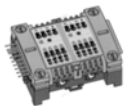



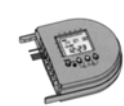

© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!




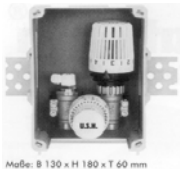
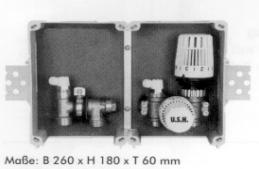



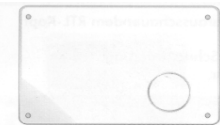
E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto	
<p><i>neues Design</i></p>   	Einzelraumregelung für Fußbodenheizung					
	Stellantrieb, elektrothermisch • stromlos geschlossen					
	mit eingebautem Überspannungsschutz					
	zum Anbau an unsere Verteilerregulierventile					
	Handregulierung bei Stromausfall möglich, Ventilposition optisch erkennbar					
	alt: M28x1 230 V	passend für: FOHS -Verteiler + HERZ	57-2858	E Stck	28,00 €	
	alt: M28x1 24 V	FOHS -Verteiler + HERZ	57-1858	E Stck	28,00 €	
	neu: M30x1,5 230 V	FOHS -*Verteiler + HEIMEIER	57-2855	E Stck	16,00 €	
	neu: M30x1,5 24 V	FOHS -*Verteiler + HEIMEIER	57-1855	E Stck	28,00 €	
	*Edelstahlverteiler					
	Raumthermostat, elektronisch					
	zum Ansteuern von Stellantrieben NC					
	Regelbereich: +5 bis +30°C; Schaltdifferenz: ±0,5K					
	230V VAC 50 Hz ±10%		25616	E Stck	17,00 €	
	Rohr-Anlegethermostat		SAX3X001	E Stck	27,00 €	
	als Sicherheitseinrichtung bei Fußbodenheizung					
	250V - 50 Hz - 16 A (rein ohmsche Last)					
Regelstationen für Fußbodenheizung						
	Festwert-Kombistation FKS		207923	E Stck	737,00 €	
	Baulänge mit Kugelhahn 210 mm zum Betrieb einer Niedertemperatur-Flächenheizung und optional kombinierbarer Heizkörperanbindung aus einem vorhandenen Primärkreislauf mit voreinstellbarem Regulierventil zur Volumenstrombegrenzung mit Differenzial-Bypass-Ventil und Überströmstrecke mit Thermostat-Einlassventil mit Tauchfühler (Einstellbereich 20-60 °C) mit Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Tauchfühler mit 3 Zeigerthermometern mit Kugelhähne zum Absperrern der Pumpe mit automatischen Schnellentlüfter und Entleerungen geeignet für Verteilerschrankeinbau Hinweis: Lieferung ohne Umwälzpumpe (Einbaulänge 180 mm - Gewindeanschluss 11/4")					
	Festwert-Mischstation FMS		207915	E Stck	623,00 €	
	Baulänge mit Kugelhahn 350 mm mit Dreiwege-Ventil als Festwertregler zum Betrieb einer Niedertemperatur-Flächenheizung aus vorhandenem Primärkreislauf mit elektronischer Umwälzpumpe GRUNDFOS Typ 15-60, Baulänge 130 mm mit Dreiwege-Mischventil Temperaturregler mit Anlegefühler (Einstellbereich 20-50 °C) mit Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Kugelhähne und Anschlussteilen Hinweis: Bei Montage im Verteilerschrank ist eine erforderliche Einbautiefe von 145 mm zu beachten.					
	Festwert-Regelstation FRS		207918	E Stck	459,00 €	
	Baulänge mit Kugelhahn 380 mm zum Betrieb einer Niedertemperatur-Flächenheizung aus vorhandenem Primärkreislauf mit WILO-Pumpe Typ RS 15-6, Baulänge 130 mm mit Thermostat-Einlassventil mit Tauchfühler (Einstellbereich 20-50 °C) mit Regulierventil als Rücklaufbegrenzer mit Sicherheitstemperaturbegrenzer mit 2 Kugelhähne, Zeigerthermometer und Anschlussteilen geeignet für Verteilerschrankeinbau					
	Einspritz-Mischstation EMS		207910	E Stck	321,00 €	
	Baulänge mit Kugelhahn 210 mm Pilotraumabhängige Regeleinrichtung zum Betrieb einer Niedertemperatur-Flächenheizung aus vorhandenem Primärkreislauf mit WILO-Pumpe Typ RS 15-4, Baulänge 130 mm mit Sicherheitstemperaturbegrenzer mit 2 Kugelhähne, Zeigerthermometer und Anschlussteilen					
<p>© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt</p>	<p>Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!</p>			<p>E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000</p>		

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto	
Einzelraumregelung für Fußbodenheizung						
	Regelverteiler Alpha-Basis 230 V - 6 Raum			AB 2000-6	E Stck	96,00 €
	<u>erweiterbar durch:</u>					
	AntriebsModul	AM 2000	max. Anzahl A.-Regler 6 AR 20..			
	ReglerModul	RM 2000	max. Anzahl A.-Antriebe 14 AA 200.			
	Pumpen/LeistungsModul	PL 2000				
	Pumpen/DoppelModul	PD 2000				
	TimerModul	TM 1000	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA			
Programmstecker	PS 2000	Abmessungen (H/B/T) 75x238x70 mm				
	Regelverteiler Alpha-Basis 230 V - 1 Raum			AB 2000-1	E Stck	43,00 €
	<u>erweiterbar durch:</u>					
	AntriebsModul	AM 2000	max. Anzahl A.-Regler 1 AR 20..			
	ReglerModul	RM 2000	max. Anzahl A.-Antriebe 4 AA 200.			
	Pumpen/LeistungsModul	PL 2000				
	Pumpen/DoppelModul	PD 2000				
	TimerModul	TM 1000	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA			
Programmstecker	PS 2000	Abmessungen (H/B/T) 75x88x70 mm				
	Regelverteiler Alpha-Basis 24 V - 6 Raum			AB 4001-6	E Stck	126,00 €
	<u>erweiterbar durch:</u>					
	AntriebsModul	AM 4000	max. Anzahl A.-Regler 6 AR 40..			
	ReglerModul	RM 4000	max. Anzahl A.-Antriebe 14 AA 400.			
	Pumpen/LeistungsModul	PL 4000				
	Pumpen/DoppelModul	PD 4000				
	Heizen-/KülenModul	HK 4000	Transformator 230V/24V, 50/60 Hz, 50 VA			
TimerModul	TM 1000	Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz				
Programmstecker	PS 4000	Abmessungen (H/B/T) 75x302x70 mm				
	Regelverteiler Alpha-Basis 24 V - 1 Raum			AB 4001-1	E Stck	82,00 €
	<u>erweiterbar durch:</u>					
	AntriebsModul	AM 4000	max. Anzahl A.-Regler 1 AR 40..			
	ReglerModul	RM 4000	max. Anzahl A.-Antriebe 4 AA 400.			
	Pumpen/LeistungsModul	PL 4000				
	Pumpen/DoppelModul	PD 4000				
	Heizen-/KülenModul	HK 4000	Transformator 230V/24V, 50/60 Hz, 50 VA			
TimerModul	TM 1000	Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz				
Programmstecker	PS 4000	Abmessungen (H/B/T) 75x157x70 mm				
	Regelverteiler Alpha-Basis EIB - 6 Zonen			AB 7001-6	E Stck	725,00 €
	Anschlussystem für Alpha-Regler und Alpha-Antriebe im Bereich der Gebäudeleittechnik					
	<u>erweiterbar durch:</u>					
	Pumpen/LeistungsModul	PL 4000	Anzahl der Heizzonen 6 max. Anzahl A.-Regler 13 AA 40..			
Pumpen/DoppelModul	PD 4000	Transformator 230V/24V, 50/60 Hz, 50 VA				
		Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz				
		Abmessungen (H/B/T) 75x302x70 mm				
	Regelverteiler Alpha-Basis EIB - 12 Zonen			AB 7001-12	E Stck	1.064,20 €
	Anschlussystem für Alpha-Regler und Alpha-Antriebe im Bereich der Gebäudeleittechnik					
	<u>erweiterbar durch:</u>					
	Pumpen/LeistungsModul	PL 4000	Anzahl der Heizzonen 12 max. Anzahl A.-Regler 13 AA 40..			
Pumpen/DoppelModul	PD 4000	Transformator 230V/24V, 50/60 Hz, 50 VA				
		Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz				
		Abmessungen (H/B/T) 75x302x70 mm				
Die erforderlichen Module finden Sie auf der nächsten Seite						
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!				E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000	

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto
Einzelraumregelung für Fußbodenheizung					
Alpha-Basis-Module					
	AntriebsModul	steckbare Erweiterung der Alpha-Basis für zusätzliche Alpha-Antriebe (große Heizzonen)			
	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA für AB 2000 230V Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz für AB 4001 24V	AB AM 2000 AB AM 4000	E Stck E Stck		54,00 € 54,00 €
	ReglerModul	steckbare Erweiterung der Alpha-Basis um 2 Alpha-Regler mit je 4 Alpha-Antrieben			
	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA für AB 2000 230V Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz für AB 4001 24V	AB RM 2000 AB RM 4000	E Stck E Stck		48,00 € 48,00 €
	Pumpen-/LeistungsModul	steckbare Erweiterung der Alpha-Basis, mit potentialfreiem Relais-Schaltkontakt (Wechsler) zum Schalten einer Pumpe oder eines weiteren elektrischen Verbrauchers (potentialfrei)			
	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA für AB 2000 230V Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz für AB 4001, 4071, 7001 24V	AB PL 2000 AB PL 4000	E Stck E Stck		78,00 € 78,00 €
	Pumpen-/DoppelModul	steckbare Erweiterung der Alpha-Basis zum Schalten einer Pumpe oder eines weiteren elektrischen Verbrauchers (potentialfrei)			
	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA für AB 2000 230V Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz für AB 4000, 4071, 7001 24V	AB PD 2000 AB PD 4000	E Stck E Stck		100,00 € 100,00 €
	Heizen-KühlenModul	steckbare Erweiterung der Alpha-Basis • Eingang für externen potentialfreien Kontakt veranlasst automatisch oder manuell das Umschalten aller angeschlossenen Alpha-Regler in den Kühlmodus			
	Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz 24V	AB HK 4000	E Stck		105,00 €
	TimerModul	steckbare 2-Kanal Digitaluhr ermöglicht einfache und komfortable Programmierung der Heizzeiten			
	Betriebsspannung 230V oder 24V, 50/60 Hz	AB TM 1000	E Stck		169,00 €
	Programmstecker	zur Zusammenführung der beiden Heizprogramme C1 und C2			
	Betriebsspannung 230V, 50/60 Hz, 50 VA für AB 2000 230V Betriebsspannung 24V, 50/60 Hz für AB 4001 24V	AB PS 2000 AB PS 4000	E Stck E Stck		16,00 € 16,00 €
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!				E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto
     	funkgesteuerte Einzelraumregelung für Fußbodenheizung				
	Alpha-Basis Funk-Reglerverteiler 868 MHz - 6 Kanal Anschlussystem für Alpha-Regler Funk und Alpha-Antriebe <ul style="list-style-type: none"> • zukunftsweisende 868 MHz-Technologie • Montage durch schraubenlose Anschluss-technik (Steck-/Klemmanschluss) • Systemtrafo 24V • modular erweiterbar über integrierte Schnittstelle • automatische Absenkung von 2 Heizprogrammen (C1/C2) optional durch TimerModul • Heizen/Kühlen in Verbindung mit einem H/K-Modul AB HK 4000 möglich erweiterbar durch: Pumpen/LeistungsModul PL 4000 max. Anzahl A.-Regler Funk: 6 AR 4070 KF Pumpen/DoppelModul PD 4000 max. Anzahl A.-Antriebe: 13 AA 400. Heizen-/KühlenModul HK 4000 Transformator: 230V/24V, 50/60 Hz, 50 VA TimerModul TM 1000 Betriebsspannung: 24V, 50/60 Hz Abmessungen (H/B/T): 75x302x70 mm	AB 4071-6	E Stck	348,00 €	
	Alpha-Basis Funk-Reglerverteiler 868 MHz - 12 Kanal Anschlussystem für Alpha-Regler Funk und Alpha-Antriebe <ul style="list-style-type: none"> • zukunftsweisende 868 MHz-Technologie • Montage durch schraubenlose Anschluss-technik (Steck-/Klemmanschluss) • Systemtrafo 24V • modular erweiterbar über integrierte Schnittstelle • automatische Absenkung von 2 Heizprogrammen (C1/C2) optional durch TimerModul • Heizen/Kühlen in Verbindung mit einem H/K-Modul AB HK 4000 möglich erweiterbar durch: Pumpen/LeistungsModul PL 4000 max. Anzahl A.-Regler Funk: 12 AR 4070 KF Pumpen/DoppelModul PD 4000 max. Anzahl A.-Antriebe: 13 AA 400. Heizen-/KühlenModul HK 4000 Transformator: 230V/24V, 50/60 Hz, 50 VA TimerModul TM 1000	AB 4071-12	E Stck	460,00 €	
	Alpha-Basis-Funk 868 MHz Zubehör				
	Externer Funkempfänger 868 MHz Erweiterungseinheit zur Empfangsverbesserung der Alpha-Regler Funk Signale <ul style="list-style-type: none"> • für größere Reichweiten oder Umgehung von Abschirmungen • Empfang auf 868 MHz-Frequenz • steckerfertige Anschlussleitung zur Alpha-Basis Funk Betriebsspannung: Speisung ausschließlich durch Alpha-Basis Funk Leitungslänge: 5 m, optional sind weitere Längen bis 10 m erhältlich Abmessungen (H/B/T): 80 x 93 x 27 mm	AB EX 4070	E Stck	168,00 €	
	Alpha Funk-Raumtemperaturregler 868 MHz Raumtemperaturregelung mit Funkübertragung, Übertragung der Temperaturinformationen und der Codierung zur Alpha-Basis Funk <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur-Drehknopf mit 1/4 Grad „Softasterung“ • Bereichseingrenzung wählbar: Temperaturabsenkung EIN/AUS oder AUTOMATISCH Sendeleistung: ca. 1 mW Reichweite: ca. 30 m im Haus Batterie: 2 x 1,5 V Mignon (AA, LRG), Alkaline Temp. Einstellbereich: 10°C bis 28°C Abmessungen (H/B/T): 80 x 93 x 27 mm	AR 4070 KF2-S	E Stck	94,00 €	
Alpha Funk-Raumtemperaturregler 868 MHz mit externen Sensor Raumtemperaturregelung mit Funkübertragung und externem Temperatursensor <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur-Drehknopf mit 1/4 Grad „Softasterung“ • Bereichseingrenzung wählbar: Temperaturabsenkung EIN/AUS oder AUTOMATISCH Sendeleistung: ca. 1 mW Reichweite: ca. 30 m im Haus Batterie: 2 x 1,5 V Mignon (AA, LRG), Alkaline Temp. Einstellbereich: 10°C bis 28°C Abmessungen (H/B/T): 80 x 93 x 27 mm	AR 4070 KF2-ES	E Stck	116,00 €		
Alpha Funk-Prüfgerät, tragbar tragbares Installationsprüfgerät für das Funk System 868 MHz <ul style="list-style-type: none"> • Anzeige der Sytemdaten in Klartext, einschl. der Funksignalstärke • Lieferung im Koffer, inkl. Ladegerät Spannungsversorgung: 4 x NiMH Akkus AAA Abmessungen (H/B/T): 70 x 125 x 47 mm	AB RCi 4070	E Stck	auf Anfrage		
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!			E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000	

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto
 <p>Einzelraumregelung für Fußbodenheizung passend für alle Rohrsysteme mit Euro-Anschluss</p>  <p>Maße: B 130 x H 180 x T 60 mm</p>  <p>Maße: B 130 x H 180 x T 60 mm</p>  <p>Maße: B 130 x H 180 x T 60 mm</p>  <p>Maße: B 260 x H 180 x T 60 mm</p>  <p>Maße: B 155 x H 200 mm</p>  <p>Maße: B 155 x H 200 mm</p>  <p>Maße: B 185 x H 220 mm</p>  <p>Maße: B 285 x H 200 mm</p>	<p>Einzelraumregelung für Fußbodenheizung</p> <p>Einbaugruppen und Regler zur automatische Raumtemperaturregelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Alt- und Neuanlagen • bei niedriger Temperatur (reine Fußbodenheizung) • bei bestehendem Heizkörperkreis • ohne Elektro-Installation • Entlüftung an höchster Stelle • stetige Regelung • DVGW-geprüfte Produkte • Maße des UP-Einbaukastens: B 135 x H 180 x T 60 mm bis max. 100 lfm. Rohr 17 mm Ø 				
	<p>Einzelraumregelung mit Rücklauf-Temperaturbegrenzer</p> <p>zum Einbau in einen Heizkreis (z. B. Altanlagen) <u>bestehend aus:</u> UP-Einbaukasten mit RTL-Ventil und manueller Entlüftung ohne Abdeckplatte (Mehrpreis)</p>	Nr. 3342.00	3342.00	E Stck	85,00 €
	<p>Einzelraumregelung, stetige Regelung</p> <p>zum Anschluss an zentralem Verteiler <u>bestehend aus:</u> UP-Einbaukasten mit Axial-Ventil und HEIMEIER Winkelfühler und manueller Entlüftung, ohne Abdeckplatte (Mehrpreis)</p>	Nr. 3340.00	3340.00	E Stck	79,00 €
	<p>Einzelraumregelung, stetige Regelung</p> <p>wie vor, jedoch mit Fernversteller</p>	Nr. 3352.00	3352.00	E Stck	107,00 €
	<p>Einzelraumregelung, stetige Regelung - Kombiversion</p> <p>für Medien und RaumluftEinstellung für den Anschluss von FBH an einen bestehenden Heizkörperkreis z. B. Neubau und Altbausanierung <u>bestehend aus:</u> UP-Einbaukasten mit Axial-Schwerkraft-Ventil und HEIMEIER Winkelfühler kombiniert mit RTL-Ventil und manueller Entlüftung ohne Abdeckplatte (Mehrpreis)</p>	Nr. 3341.00	3341.00	E Stck	149,00 €
	<p>Einzelraumregelung, stetige Regelung - Kombiversion</p> <p>für Medien und RaumluftEinstellung wie vor, jedoch mit Fernversteller</p>	Nr. 3353.00	3353.00	E Stck	161,00 €
	<p>Einzelraumregelung, stetige Regelung</p> <p>für FBH ohne zentralen Verteiler mit integriertem Anschluss an einen Heizkörperkreis <u>bestehend aus:</u> UP-Einbaukasten mit Axial-Thermostat-Ventil und HEIMEIER Winkelfühler kombiniert mit RTL-Ventil und manueller Entlüftung ohne Abdeckplatte (Mehrpreis) Einsatzbereich: für Alt- und Neubau, mit und ohne separaten Kreis für FBH</p>	Nr. 3347.10	3347.10	E Stck	159,00 €
	<p>Einzelraumregelung, stetige Regelung</p> <p>für FBH ohne zentralen Verteiler</p>	Nr. 3347.20	3347.20	E Stck	178,00 €
	<p>Abdeckplatte ohne Loch für UP-Kasten 200 x 155 mm</p> <p>für RTL und Fernversteller</p>	weiß Nr. 3344.00 verchromt Nr. 3344.01	3344.00 3344.01	E Stck E Stck	4,00 € 21,00 €
	<p>Abdeckplatte mit Loch für UP-Kasten 200 x 155 mm</p> <p>für Winkelkopf</p>	weiß Nr. 3343.00 verchromt Nr. 3343.01	3343.00 3343.01	E Stck E Stck	5,10 € 21,00 €
	<p>Abdeckplatte ohne Loch, groß für alle Extremfälle 220 x 185 mm</p> <p>für RTL und Fernversteller</p>	weiß Nr. 3345.01	3345.01	E Stck	8,35 €
	<p>Abdeckplatte mit Loch, groß für alle Extremfälle 220 x 185 mm</p> <p>für Winkelkopf</p>	weiß Nr. 3345.00	3345.00	E Stck	9,40 €
	<p>Abdeckplatte mit Loch für Einzelraumregelung 3347.10</p> <p>für RTL und Fernversteller</p>	weiß Nr. 3347.43	3347.43	E Stck	15,00 €
	<p>Abdeckplatte ohne Loch für Einzelraumregelung 3347.10</p> <p>für RTL und Fernversteller</p>	weiß Nr. 3347.44	3347.44	E Stck	12,00 €










© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Mass- und Konstruktionsänderungen auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto				
	Anschluss-Zubehör		Sanitär-Installation						
	Sanitär-Anschlussdose Kunststoffgehäuse, Mess. Anschlusswinkel 1/2" IG m. <u>Montageschablone</u> f. 153 mm Abstand mit <u>Klemmverschraubung</u>								
	Einzeldose	<table border="1"> <tr> <th>VE</th> <th>Eingang</th> </tr> <tr> <td>20</td> <td>16 x 2,2 mm</td> </tr> </table>					VE	Eingang	20
	VE	Eingang							
	20	16 x 2,2 mm							
	Doppeldose	<table border="1"> <tr> <th>VE</th> <th>Eingang</th> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2 x 16 x 2,2 mm</td> </tr> </table>	VE	Eingang	10	2 x 16 x 2,2 mm	EDD16x2,2	E Stck	14,00 €
	VE	Eingang							
	10	2 x 16 x 2,2 mm							
	Vorwand-Installationssatz für Einzel- u. Doppeldosen			MSV	E Satz	5,00 €			
	Wandwinkel, Mess. roh		3/4" AG m. Eurokonus x 1/2" IG VE = 10 Stck	WW	E Stck	6,00 €			
Abdrück- und Einputzstopfen für Einzel- u. Doppeldosen		mit O-Ring-Dichtung 1/2" AG VE = 10 Stck	AS	E Stck					
Sanitär-Anschlussdose "EUROKONUS" Kunststoffgehäuse, Mess. Anschlusswinkel 1/2" IG m. <u>Montageschablone</u> f. 153 mm Abstand passend für alle Klemmringverschraubungen (bitte extra bestellen) Sanitär / Heizung (siehe Seite 2.15)									
Einzeldose	<table border="1"> <tr> <th>VE</th> <th>Eingang</th> </tr> <tr> <td>20</td> <td>passend f. EUROKONUS</td> </tr> </table>					VE	Eingang	20	passend f. EUROKONUS
VE	Eingang								
20	passend f. EUROKONUS								
Doppeldose	<table border="1"> <tr> <th>VE</th> <th>Eingang</th> </tr> <tr> <td>10</td> <td>passend f. EUROKONUS</td> </tr> </table>	VE	Eingang	10	passend f. EUROKONUS	DD16x2,2	E Stck	8,00 €	
VE	Eingang								
10	passend f. EUROKONUS								
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!			E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000					




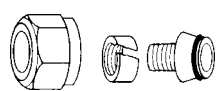
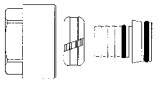

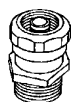

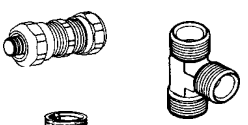
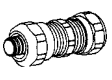


Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto	
	Klemmverschraubungen					
	Klemmverschraubungen, mit angeformtem Stützröhrchen für Alu-Verbundrohre und Kunststoffrohr mit 2 mm Wandstärke Komplettsystem für SANITÄR und HEIZUNG, DVGW-geprüft einsetzbar im Heizungsbereich, Sanitärinstallation u. Regenutzungsanlagen bis 90°C und 10 bar					
	Klemm-Winkel, vern. mit Innengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	1/2" x 14*	8804219	E Stck	3,30 €
		10	1/2" x 16*	8804220	E Stck	3,30 €
		10	1/2" x 20*	8804235	E Stck	3,40 €
		10	3/4" x 16*	8804240	E Stck	3,70 €
		10	3/4" x 20*	8804255	E Stck	3,70 €
		5	3/4" x 26	8804260	E Stck	6,30 €
	5	1" x 26	8804280	E Stck	5,70 €	
	Klemm-Wand-Winkel 90°, vern. mit Innengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	16 x 1/2**	8804320	E Stck	3,70 €
		10	20 x 1/2**	8804335	E Stck	3,70 €
		10	16 x 3/4**	8804350	E Stck	4,00 €
	10	20 x 3/4**	8804365	E Stck	4,00 €	
	Klemm-T-Stück, vern. *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	1/2" 14 x 14 x 14*	8804519	E Stck	6,00 €
		10	3/4" 16 x 16 x 16*	8804520	E Stck	6,80 €
		10	3/4" 20 x 20 x 20*	8804535	E Stck	6,80 €
	5	1" 26 x 26 x 26	8804540	E Stck	10,30 €	
	Klemm-T-Stück, vern. Abgang mit Innengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	14 x 1/2" x 14*	8804619	E Stck	4,80 €
		10	16 x 1/2" x 16*	8804620	E Stck	5,10 €
		10	20 x 1/2" x 20*	8804635	E Stck	5,10 €
		10	16 x 3/4" x 16*	8804640	E Stck	5,20 €
		10	20 x 3/4" x 20*	8804655	E Stck	5,20 €
		10	26 x 3/4" x 26	8804660	E Stck	10,70 €
	5	26 x 1" x 26	8804680	E Stck	10,70 €	
	Klemm-T-Stück, vern. Abgang mit Außengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	16 x 1/2" x 16	8804715	E Stck	3,80 €
		10	16 x 3/4" x 16*	8804720	E Stck	5,30 €
		10	20 x 3/4" x 20*	8804735	E Stck	5,30 €
		5	26 x 3/4" x 26	8804740	E Stck	10,70 €
		5	26 x 1" x 26	8804760	E Stck	10,70 €
	Klemmverschraubung, vern. EUROKONUS 3/4"	VE / Stck	d = mm			
		10	14 x 2	8803110	E Stck	1,60 €
		10	16 x 2	8803115	E Stck	1,60 €
		10	17 x 2	8803125	E Stck	1,60 €
		10	20 x 2	8803135	E Stck	1,60 €
	Klemm-Anschlussverschraubung, vern. mit Außengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	1/2" x 14*	8803519	E Stck	2,70 €
		10	1/2" x 16*	8803520	E Stck	2,80 €
		10	1/2" x 18*	8803530	E Stck	2,80 €
		10	3/4" x 16*	8803540	E Stck	3,00 €
		10	1/2" x 20*	8803535	E Stck	2,80 €
		10	3/4" x 20*	8803555	E Stck	3,00 €
		5	3/4" x 26*	8803560	E Stck	4,30 €
		10	1" x 26	8803570	E Stck	4,80 €
		-	3/4" x 25 / 3,5	KRV 2535	E Stck	8,00 €
		-	1" x 32 / 4,4	KRV 3244	E Stck	9,00 €
	Klemm-Anschlussverschraubung, vern. mit Innengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	VE / Stck	d = mm			
		10	1/2" x 14*	8803714	E Stck	2,80 €
		10	1/2" x 16*	8803715	E Stck	2,80 €
		10	1/2" x 20*	8803730	E Stck	2,90 €
		10	3/4" x 16*	8803735	E Stck	3,10 €
		10	3/4" x 20*	8803750	E Stck	3,10 €
		10	3/4" x 26*	8803755	E Stck	4,10 €
	10	1" x 26	8803775	E Stck	4,80 €	





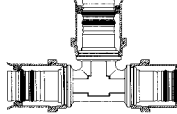
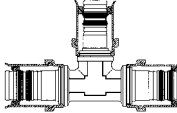
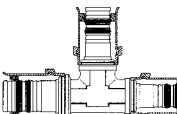
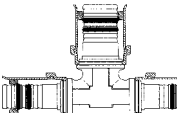
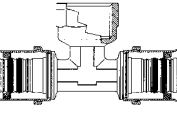
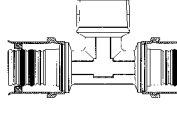
© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto														
	Klemmverschraubungen																		
	Klemmverschraubungen, mit angeformtem Stützröhrchen für Alu-Verbundrohre und Kunststoffrohr mit 2 mm Wandstärke, ab Ø 26 = 3mm Komplettsystem für SANITAR und HEIZUNG, DVGW-geprüft einsetzbar im Heizungsbereich, Sanitärinstallation u. Regenutzungsanlagen bis 90°C und 10 bar																		
	Klemm-Kupplung, vern. *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>14 x 14*</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>16 x 16*</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20 x 20*</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>26 x 26</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	14 x 14*	10	16 x 16*	10	20 x 20*	5	26 x 26	8803419 8803420 8803435 8803445	E Stck E Stck E Stck E Stck	4,00 € 4,00 € 4,20 € 6,60 €				
VE / Stck	d = mm																		
10	14 x 14*																		
10	16 x 16*																		
10	20 x 20*																		
5	26 x 26																		
	Klemm-Winkel, vern. *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1/2" 14 x 14*</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3/4" 16 x 16*</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3/4" 20 x 20*</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1" 26 x 26</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	1/2" 14 x 14*	10	3/4" 16 x 16*	10	3/4" 20 x 20*	5	1" 26 x 26	8804019 8804020 8804035 8804045	E Stck E Stck E Stck E Stck	4,10 € 4,60 € 4,60 € 7,30 €				
VE / Stck	d = mm																		
10	1/2" 14 x 14*																		
10	3/4" 16 x 16*																		
10	3/4" 20 x 20*																		
5	1" 26 x 26																		
	Klemm-Winkel, vern. mit Außengewinde *Klemmverschraubung 3/4" Eurokonus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1/2" x 16*</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1/2" x 20*</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3/4" x 16*</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3/4" x 20*</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3/4" x 26</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1" x 26</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	1/2" x 16*	10	1/2" x 20*	10	3/4" x 16*	5	3/4" x 20*	5	3/4" x 26	5	1" x 26	8804115 8804135 8804140 8804155 8804160 8804170	E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck	2,30 € 3,30 € 3,30 € 3,30 € 4,80 € 5,40 €
VE / Stck	d = mm																		
10	1/2" x 16*																		
10	1/2" x 20*																		
10	3/4" x 16*																		
5	3/4" x 20*																		
5	3/4" x 26																		
5	1" x 26																		
	Klemmringverschraubungen Eurokonus Überwurfmutter 3/4" Mess. vern. m. konischer Tülle und geschlitztem Klemmring	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>Dimension</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>12 x 2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>16 x 2,2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20 x 2,8</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	Dimension	10	12 x 2	10	16 x 2,2	10	20 x 2,8	KRV2012VPO KRV 1622 KRV 2028	E Stck E Stck E Stck	1,30 € 1,40 € 1,40 €						
VE / Stck	Dimension																		
10	12 x 2																		
10	16 x 2,2																		
10	20 x 2,8																		
	Klemmverschraubung, vern. Eurokonus 3/4" 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>14 x 2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>16 x 2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>17 x 2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20 x 2</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	14 x 2	10	16 x 2	10	17 x 2	10	20 x 2	8803110 8803115 8803125 8803135	E Stck E Stck E Stck E Stck	1,60 € 1,60 € 1,60 € 1,60 €				
VE / Stck	d = mm																		
10	14 x 2																		
10	16 x 2																		
10	17 x 2																		
10	20 x 2																		
	Anschlussverschraubung "schlanke Ausführung" für Kunststoffrohre u. Alu-Verbundrohre einsetzbar mit Außengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1/2" x 14/2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1/2" x 16/2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3/4" x 26/3</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	1/2" x 14/2	10	1/2" x 16/2	10	3/4" x 26/3	KRVR14 KRVR16 KRVR26	E Stck E Stck E Stck	3,00 € 3,40 € 8,80 €						
VE / Stck	d = mm																		
10	1/2" x 14/2																		
10	1/2" x 16/2																		
10	3/4" x 26/3																		
	Doppelnippel Mess., beiderseits EUROKONUS selbstdichtend mit O-Ring	3/4" x 3/4" 3/4" x 1/2"	DN RN	E Stck E Stck	1,60 € 1,60 €														
	Kupplung (bitte selbst aus DN und KRV zusammenstellen)																		
	T-Stück, Mess. allseitig 3/4" Eurokonus	VE = 10 Stck.	TS	E Stck	2,70 €														
	Winkel 90°, Mess. beidseitig 3/4" Eurokonus	VE = 10 Stck.	WK	E Stck	2,30 €														
	Winkel 90°, Mess. einerseits 3/4" Eurokonus andererseits 1/2" A-Gewinde	VE = 10 Stck.	WKR	E Stck	1,90 €														
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!				E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000														



Programmpreisliste 3/2009	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto																																																														
	Pressfittings																																																																		
	Pressfittings für Alu-Verbundrohre Komplettsystem für SANITÄR und HEIZUNG, DVGW-geprüft einsetzbar im Heizungsbereich, Sanitärinstallation u. Regennutzungsanlagen bis 90°C und 10 bar Wandstärke 2,0 mm, ab Ø 26 = 3,0 mm																																																																		
	Press-Kupplung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>14 x 14</td></tr> <tr><td>10</td><td>16 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 32</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	14 x 14	10	16 x 16	10	20 x 20	5	26 x 26	5	32 x 32	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8710140</td><td>E Stck</td><td>3,00 €</td></tr> <tr><td>8710160</td><td>E Stck</td><td>3,00 €</td></tr> <tr><td>8710200</td><td>E Stck</td><td>3,00 €</td></tr> <tr><td>8710260</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8710320</td><td>E Stck</td><td>7,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8710140	E Stck	3,00 €	8710160	E Stck	3,00 €	8710200	E Stck	3,00 €	8710260	E Stck	5,00 €	8710320	E Stck	7,00 €																																					
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	14 x 14																																																																		
10	16 x 16																																																																		
10	20 x 20																																																																		
5	26 x 26																																																																		
5	32 x 32																																																																		
8710140	E Stck	3,00 €																																																																	
8710160	E Stck	3,00 €																																																																	
8710200	E Stck	3,00 €																																																																	
8710260	E Stck	5,00 €																																																																	
8710320	E Stck	7,00 €																																																																	
	Press-Kupplung, reduziert	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 14</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 26</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 14	10	20 x 16	5	26 x 16	5	26 x 20	5	32 x 16	5	32 x 20	5	32 x 26	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8711160</td><td>E Stck</td><td>3,00 €</td></tr> <tr><td>8711201</td><td>E Stck</td><td>3,00 €</td></tr> <tr><td>8711260</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8711263</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8711320</td><td>E Stck</td><td>7,00 €</td></tr> <tr><td>8711322</td><td>E Stck</td><td>7,00 €</td></tr> <tr><td>8711325</td><td>E Stck</td><td>7,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8711160	E Stck	3,00 €	8711201	E Stck	3,00 €	8711260	E Stck	5,00 €	8711263	E Stck	5,00 €	8711320	E Stck	7,00 €	8711322	E Stck	7,00 €	8711325	E Stck	7,00 €																											
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 14																																																																		
10	20 x 16																																																																		
5	26 x 16																																																																		
5	26 x 20																																																																		
5	32 x 16																																																																		
5	32 x 20																																																																		
5	32 x 26																																																																		
8711160	E Stck	3,00 €																																																																	
8711201	E Stck	3,00 €																																																																	
8711260	E Stck	5,00 €																																																																	
8711263	E Stck	5,00 €																																																																	
8711320	E Stck	7,00 €																																																																	
8711322	E Stck	7,00 €																																																																	
8711325	E Stck	7,00 €																																																																	
	Press-T-Stück	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 16 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 20 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 26 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 32 x 32</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 16 x 16	10	20 x 20 x 20	5	26 x 26 x 26	5	32 x 32 x 32	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8718160</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8718200</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8718260</td><td>E Stck</td><td>8,00 €</td></tr> <tr><td>8718320</td><td>E Stck</td><td>13,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8718160	E Stck	5,00 €	8718200	E Stck	5,00 €	8718260	E Stck	8,00 €	8718320	E Stck	13,00 €																																										
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 16 x 16																																																																		
10	20 x 20 x 20																																																																		
5	26 x 26 x 26																																																																		
5	32 x 32 x 32																																																																		
8718160	E Stck	5,00 €																																																																	
8718200	E Stck	5,00 €																																																																	
8718260	E Stck	8,00 €																																																																	
8718320	E Stck	13,00 €																																																																	
	Press-T-Stück Mittelabgang reduziert	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 14 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 16 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 16 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 20 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 16 x 32</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 20 x 32</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 26 x 32</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 14 x 16	10	20 x 16 x 20	5	26 x 16 x 26	5	26 x 20 x 26	5	32 x 16 x 32	5	32 x 20 x 32	5	32 x 26 x 32	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8719160</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8719201</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8719261</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8719263</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8719320</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8719322</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8719326</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8719160	E Stck	5,00 €	8719201	E Stck	6,00 €	8719261	E Stck	9,00 €	8719263	E Stck	9,00 €	8719320	E Stck	12,00 €	8719322	E Stck	12,00 €	8719326	E Stck	12,00 €																											
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 14 x 16																																																																		
10	20 x 16 x 20																																																																		
5	26 x 16 x 26																																																																		
5	26 x 20 x 26																																																																		
5	32 x 16 x 32																																																																		
5	32 x 20 x 32																																																																		
5	32 x 26 x 32																																																																		
8719160	E Stck	5,00 €																																																																	
8719201	E Stck	6,00 €																																																																	
8719261	E Stck	9,00 €																																																																	
8719263	E Stck	9,00 €																																																																	
8719320	E Stck	12,00 €																																																																	
8719322	E Stck	12,00 €																																																																	
8719326	E Stck	12,00 €																																																																	
	Press-T-Stück reduziert	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 14 x 14</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 16 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 20 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 16 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 20 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 20 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 26 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 26 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 20 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 26 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 32 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 32 x 26</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 14 x 14	10	20 x 16 x 16	10	20 x 20 x 16	5	26 x 16 x 20	5	26 x 20 x 16	5	26 x 20 x 20	5	26 x 26 x 16	5	26 x 26 x 20	5	32 x 20 x 26	5	32 x 26 x 26	5	32 x 32 x 20	5	32 x 32 x 26	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8720160</td><td>E Stck</td><td>5,00 €</td></tr> <tr><td>8720202</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8720206</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8720260</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8720264</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8720265</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8720269</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8720270</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8720320</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8720325</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8720326</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8720329</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8720160	E Stck	5,00 €	8720202	E Stck	6,00 €	8720206	E Stck	6,00 €	8720260	E Stck	9,00 €	8720264	E Stck	9,00 €	8720265	E Stck	9,00 €	8720269	E Stck	9,00 €	8720270	E Stck	9,00 €	8720320	E Stck	12,00 €	8720325	E Stck	12,00 €	8720326	E Stck	12,00 €	8720329	E Stck	12,00 €		
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 14 x 14																																																																		
10	20 x 16 x 16																																																																		
10	20 x 20 x 16																																																																		
5	26 x 16 x 20																																																																		
5	26 x 20 x 16																																																																		
5	26 x 20 x 20																																																																		
5	26 x 26 x 16																																																																		
5	26 x 26 x 20																																																																		
5	32 x 20 x 26																																																																		
5	32 x 26 x 26																																																																		
5	32 x 32 x 20																																																																		
5	32 x 32 x 26																																																																		
8720160	E Stck	5,00 €																																																																	
8720202	E Stck	6,00 €																																																																	
8720206	E Stck	6,00 €																																																																	
8720260	E Stck	9,00 €																																																																	
8720264	E Stck	9,00 €																																																																	
8720265	E Stck	9,00 €																																																																	
8720269	E Stck	9,00 €																																																																	
8720270	E Stck	9,00 €																																																																	
8720320	E Stck	12,00 €																																																																	
8720325	E Stck	12,00 €																																																																	
8720326	E Stck	12,00 €																																																																	
8720329	E Stck	12,00 €																																																																	
	Press-T-Stück erweitert	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 20 x 16</td></tr> <tr><td>5</td><td>20 x 26 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 32 x 26</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 20 x 16	5	20 x 26 x 20	5	26 x 32 x 26	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8721161</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8721201</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8721260</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8721161	E Stck	6,00 €	8721201	E Stck	9,00 €	8721260	E Stck	12,00 €																																															
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 20 x 16																																																																		
5	20 x 26 x 20																																																																		
5	26 x 32 x 26																																																																		
8721161	E Stck	6,00 €																																																																	
8721201	E Stck	9,00 €																																																																	
8721260	E Stck	12,00 €																																																																	
	Press-Übergangs-T-Stück mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2 x 20</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 1/2 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1/2 x 32</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 3/4 x 32</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1" x 32</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2 x 16	10	20 x 1/2 x 20	10	20 x 3/4 x 20	5	26 x 1/2 x 26	5	26 x 3/4 x 26	5	32 x 1/2 x 32	5	32 x 3/4 x 32	5	32 x 1" x 32	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8723160</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8723200</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8723201</td><td>E Stck</td><td>7,00 €</td></tr> <tr><td>8723260</td><td>E Stck</td><td>8,00 €</td></tr> <tr><td>8723263</td><td>E Stck</td><td>8,00 €</td></tr> <tr><td>8723320</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8723321</td><td>E Stck</td><td>12,00 €</td></tr> <tr><td>8723322</td><td>E Stck</td><td>11,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8723160	E Stck	6,00 €	8723200	E Stck	6,00 €	8723201	E Stck	7,00 €	8723260	E Stck	8,00 €	8723263	E Stck	8,00 €	8723320	E Stck	12,00 €	8723321	E Stck	12,00 €	8723322	E Stck	11,00 €																						
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 1/2 x 16																																																																		
10	20 x 1/2 x 20																																																																		
10	20 x 3/4 x 20																																																																		
5	26 x 1/2 x 26																																																																		
5	26 x 3/4 x 26																																																																		
5	32 x 1/2 x 32																																																																		
5	32 x 3/4 x 32																																																																		
5	32 x 1" x 32																																																																		
8723160	E Stck	6,00 €																																																																	
8723200	E Stck	6,00 €																																																																	
8723201	E Stck	7,00 €																																																																	
8723260	E Stck	8,00 €																																																																	
8723263	E Stck	8,00 €																																																																	
8723320	E Stck	12,00 €																																																																	
8723321	E Stck	12,00 €																																																																	
8723322	E Stck	11,00 €																																																																	
	Press-Übergangs-T-Stück mit Außengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2 x 20</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 1/2 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 1" x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 3/4 x 32</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1 x 32</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2 x 16	10	20 x 1/2 x 20	10	20 x 3/4 x 20	5	26 x 1/2 x 26	5	26 x 3/4 x 26	5	26 x 1" x 26	5	32 x 3/4 x 32	5	32 x 1 x 32	<table border="1"> <tbody> <tr><td>8722160</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8722200</td><td>E Stck</td><td>6,00 €</td></tr> <tr><td>8722201</td><td>E Stck</td><td>7,00 €</td></tr> <tr><td>8722260</td><td>E Stck</td><td>8,00 €</td></tr> <tr><td>8722261</td><td>E Stck</td><td>8,00 €</td></tr> <tr><td>8722262</td><td>E Stck</td><td>9,00 €</td></tr> <tr><td>8722320</td><td>E Stck</td><td>10,00 €</td></tr> <tr><td>8722321</td><td>E Stck</td><td>11,00 €</td></tr> </tbody> </table>	8722160	E Stck	6,00 €	8722200	E Stck	6,00 €	8722201	E Stck	7,00 €	8722260	E Stck	8,00 €	8722261	E Stck	8,00 €	8722262	E Stck	9,00 €	8722320	E Stck	10,00 €	8722321	E Stck	11,00 €																						
VE / Stck	d = mm																																																																		
10	16 x 1/2 x 16																																																																		
10	20 x 1/2 x 20																																																																		
10	20 x 3/4 x 20																																																																		
5	26 x 1/2 x 26																																																																		
5	26 x 3/4 x 26																																																																		
5	26 x 1" x 26																																																																		
5	32 x 3/4 x 32																																																																		
5	32 x 1 x 32																																																																		
8722160	E Stck	6,00 €																																																																	
8722200	E Stck	6,00 €																																																																	
8722201	E Stck	7,00 €																																																																	
8722260	E Stck	8,00 €																																																																	
8722261	E Stck	8,00 €																																																																	
8722262	E Stck	9,00 €																																																																	
8722320	E Stck	10,00 €																																																																	
8722321	E Stck	11,00 €																																																																	



© Urheberrechtlich geschützt
Nachahmung und Kopieren
ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

E = Preis p. 1
H = Preis p. 100
T = Preis p. 1000

Programmpreisliste 3/2009	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto															
Pressfittings																				
<p>Pressfittings für Alu-Verbundrohre Komplettsystem für SANITÄR und HEIZUNG, DVGW-geprüft einsetzbar im Heizungsbereich, Sanitärinstallation u. Regennutzungsanlagen bis 90°C und 10 bar Wandstärke 2,0 mm, ab Ø 26 = 3,0 mm</p>																				
	Press-Winkel 90°	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 20</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 26</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 32</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 16	10	20 x 20	5	26 x 26	5	32 x 32	8714160 8714200 8714260 8714320	E Stck E Stck E Stck E Stck	4,00 € 4,00 € 6,00 € 8,00 €					
	VE / Stck	d = mm																		
	10	16 x 16																		
	10	20 x 20																		
	5	26 x 26																		
	5	32 x 32																		
	Press-Übergangs-Winkel 90° mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2"	10	20 x 1/2"	10	20 x 3/4"	5	26 x 3/4"	5	32 x 1"	8717160 8717200 8717201 8717260 8717320	E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck	3,00 € 4,00 € 5,00 € 6,00 € 7,00 €			
	VE / Stck	d = mm																		
	10	16 x 1/2"																		
	10	20 x 1/2"																		
	10	20 x 3/4"																		
	5	26 x 3/4"																		
	5	32 x 1"																		
	Press-Übergangs-Winkel 90° mit Außengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2"	10	20 x 1/2"	10	20 x 3/4"	5	26 x 3/4"	5	32 x 1"	8716160 8716200 8716201 8716260 8716320	E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck	4,00 € 4,00 € 4,00 € 6,00 € 7,00 €			
	VE / Stck	d = mm																		
10	16 x 1/2"																			
10	20 x 1/2"																			
10	20 x 3/4"																			
5	26 x 3/4"																			
5	32 x 1"																			
Press-Übergangs-Nippel mit Außengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>14 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>18 x 3/4"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 1"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	14 x 1/2"	10	16 x 1/2"	10	18 x 3/4"	10	20 x 1/2"	10	20 x 3/4"	5	26 x 3/4"	5	26 x 1"	8712140 8712160 8712181 8712200 8712201 8712260 8712261	E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck	3,00 € 2,00 € 4,00 € 3,00 € 3,00 € 6,00 € 6,00 €
VE / Stck	d = mm																			
10	14 x 1/2"																			
10	16 x 1/2"																			
10	18 x 3/4"																			
10	20 x 1/2"																			
10	20 x 3/4"																			
5	26 x 3/4"																			
5	26 x 1"																			
Press-Übergangs-Nippel mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 1"</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1"</td></tr> <tr><td>5</td><td>32 x 1 1/4"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2"	10	20 x 1/2"	10	20 x 3/4"	5	26 x 3/4"	5	26 x 1"	5	32 x 1"	5	32 x 1 1/4"	8713160 8713200 8713201 8713260 8713261 8713320 8713321	E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck E Stck	2,00 € 3,00 € 4,00 € 5,00 € 7,00 € 7,00 € 14,00 €
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 1/2"																			
10	20 x 1/2"																			
10	20 x 3/4"																			
5	26 x 3/4"																			
5	26 x 1"																			
5	32 x 1"																			
5	32 x 1 1/4"																			
Press-Wandwinkel, kurz mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4"</td></tr> <tr><td>5</td><td>26 x 3/4"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2"	10	20 x 1/2"	10	20 x 3/4"	5	26 x 3/4"	8724160 8724200 8724201 8724260	E Stck E Stck E Stck E Stck	4,00 € 5,00 € 6,00 € 6,00 €						
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 1/2"																			
10	20 x 1/2"																			
10	20 x 3/4"																			
5	26 x 3/4"																			
Press-Wandwinkel, lang mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2"	10	20 x 1/2"	8726160 8726200	E Stck E Stck	7,00 € 7,00 €										
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 1/2"																			
10	20 x 1/2"																			
Press-Doppel-Wandwinkel, kurz mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2" x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2" x 20</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2" x 16	10	20 x 1/2" x 20	8725160 8725200	E Stck E Stck	7,00 € 8,00 €										
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 1/2" x 16																			
10	20 x 1/2" x 20																			
Press-Doppel-Wandwinkel U-Form mit Innengewinde	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2" x 16</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2" x 20</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2" x 16	10	20 x 1/2" x 20	8727160 8727200	E Stck E Stck	10,00 € 10,00 €										
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 1/2" x 16																			
10	20 x 1/2" x 20																			
Wanddurchführung 30 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 3/4"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 3/4"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 3/4"	10	20 x 3/4"	8733105 8733115	E Stck E Stck	8,00 € 8,00 €										
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 3/4"																			
10	20 x 3/4"																			
Press-UP-Spülkastenwinkel	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>16 x 1/2"</td></tr> <tr><td>10</td><td>20 x 1/2"</td></tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	10	16 x 1/2"	10	20 x 1/2"	8728160 8728200	E Stck E Stck	9,00 € 10,00 €										
VE / Stck	d = mm																			
10	16 x 1/2"																			
10	20 x 1/2"																			

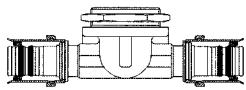

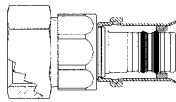
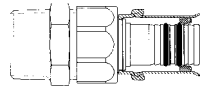
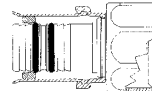
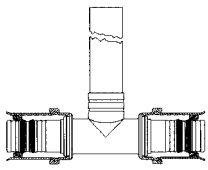
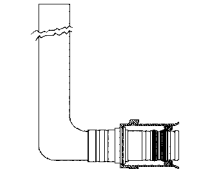
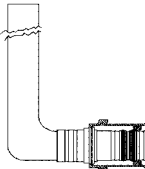
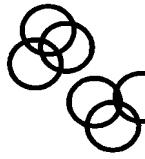
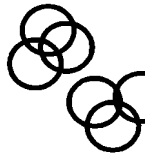
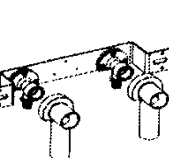
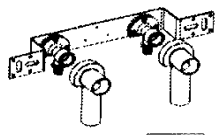




© Urheberrechtlich geschützt
 Nachahmung und Kopieren
 ausdrücklich untersagt

Unsere Preise verstehen sich netto, zusätzlich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim.
 Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten.
Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!

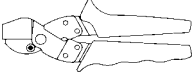
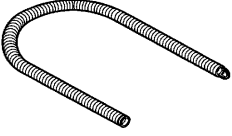
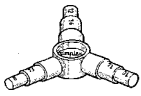
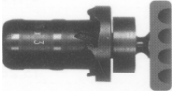
E = Preis p. 1
 H = Preis p. 100
 T = Preis p. 1000

Mass- und Konstruktionsänderungen auch ohne Vorankündigung vorbehalten.

Programmpreisliste 3/2009	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto
	Pressfittings				
	Pressfittings für Alu-Verbundrohre Komplettsystem für SANITÄR und HEIZUNG, DVGW-geprüft einsetzbar im Heizungsbereich, Sanitärinstallation u. Regennutzungsanlagen bis 90°C und 10 bar Wandstärke 2,0 mm, ab Ø 26 = 3,0 mm				
	Press-UP-Spülkasten-T-Stück	VE / Stck d = mm			
		10 16 x 1/2" x 16	8729160	E Stck	11,00 €
		10 20 x 1/2" x 20	8729200	E Stck	12,00 €
	Press-Endstopfen	VE / Stck d = mm			
		10 Ø 16	8731160	E Stck	3,00 €
		10 Ø 20	8731200	E Stck	3,00 €
		5 Ø 26	8731260	E Stck	5,00 €
		5 Ø 32	8731320	E Stck	5,00 €
	Press-Verschraubungen mit Innengewinde flachdichtend	VE / Stck d = mm			
		10 16 x 1/2"	8736160	E Stck	8,00 €
		10 20 x 1/2"	8736200	E Stck	8,00 €
		10 20 x 3/4"	8736201	E Stck	9,00 €
		5 26 x 3/4"	8736260	E Stck	13,00 €
		5 26 x 1"	8736261	E Stck	13,00 €
		5 32 x 1"	8736320	E Stck	18,00 €
	Press-Verschraubungen mit Außengewinde flachdichtend	VE / Stck d = mm			
		10 16 x 1/2"	8737160	E Stck	8,00 €
		10 16 x 3/4"	8737161	E Stck	8,00 €
		10 20 x 1/2"	8737200	E Stck	8,00 €
		10 20 x 3/4"	8737201	E Stck	9,00 €
		5 26 x 3/4"	8737260	E Stck	12,00 €
		5 26 x 1"	8737261	E Stck	12,00 €
		5 32 x 1"	8737320	E Stck	18,00 €
	Press-Übergangverschraubungen flachdichtend	VE / Stck d = mm			
		10 16 x 3/4"	8742160	E Stck	4,00 €
		10 20 x 3/4"	8742200	E Stck	4,00 €
		5 26 x 1"	8742260	E Stck	6,00 €
	Heizkörperanschluss T-Stück, vern. Abgang Kupferrohr Ø 15 mm 300 mm lang	VE / Stck d = mm			
		2 16 x 15	8746160	E Stck	10,00 €
		2 20 x 15	8746200	E Stck	13,00 €
	Heizkörperanschluss T-Stück, vern. Abgang Kupferrohr Ø 15 mm 1100 mm lang	VE / Stck d = mm			
		2 16 x 15	8746161	E Stck	14,00 €
		2 20 x 15	8746201	E Stck	21,00 €
	Heizkörperanschluss Winkel, vern. Abgang Kupferrohr Ø 15 mm 300 mm lang	VE / Stck d = mm			
		2 16 x 15	8745160	E Stck	8,00 €
		2 20 x 15	8745200	E Stck	10,00 €
	Heizkörperanschluss Winkel, vern. Abgang Kupferrohr Ø 15 mm 1100 mm lang	VE / Stck d = mm			
		2 16 x 15	8745161	E Stck	15,00 €
		2 20 x 15	8745201	E Stck	19,00 €
	O-Ringe EPDM	VE / Stck d = mm			
		10 14 x 2	8744140	E Stck	0,08 €
		10 16 x 2	8744160	E Stck	0,08 €
		10 20 x 2	8744200	E Stck	0,10 €
		5 26 x 3	8744260	E Stck	0,12 €
		5 32 x 3	8744320	E Stck	0,14 €
	Montageelement Komplettsatz bestehend aus: 2 Wandwinkel 1/2" 16x2, montiert auf Montagewinkel mit 2 Schallschutzelementen		8754030	E Stck	32,00 €
	Schallschutzelement für Wandwinkel, kurz		8749685	E Stck	4,00 €
	Schallschutzelement für Wandwinkel, lang		8749686	E Stck	5,00 €
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!				E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000



Programmpreisliste 3/2009	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto																														
	Biegewerkzeug · Presszangen																																		
	Hand-Rohrbieger	<ul style="list-style-type: none"> zum maßgenauen Biegen bis 90° · Ø 10 - 32 mm schnelles Arbeiten durch patentierten Schnellvorschub und Schnellrücklauf komplett im stabilen Stahlblechkasten 																																	
		für Verbundrohre 16 - 18 - 20 - 25/26 - 32	153023	E Stck	440,00 €																														
	Elektrischer-Rohrbieger	<ul style="list-style-type: none"> zum kalten Ziehbiegen von harten, halbharten und weichen Rohren bis 180° · Ø 10 bis 40 mm Schnell- und Schleichgang für maßgenaues Biegen komplett im stabilen Stahlblechkasten 																																	
		für Verbundrohre 20 - 25 - 32	580029	E Stck	1.757,00 €																														
	Hand-Radialpresse	<ul style="list-style-type: none"> universell für Pressfittingssysteme bis Ø 26 mm für Pressverbindungen mit Kunststoff- und Verbundrohren kompakt - handlich - leicht · ideal für Renovierung und Reparatur systemspezifische Presszangen für alle gängigen Pressfitting-Systeme, schnell wechselbar Antriebsvorrichtung mit arretierendem Endanschlag und teilbaren Rohrarmen 																																	
		für Kunststoff- und Verbundrohre bis Ø 26 mm	574000	E Stck	160,00 €																														
	Stahlblechkoffer	mit Einlagen für Handpresse und Pressbacken, lackiert	574430	E Stck	87,00 €																														
	Akku-Radialpresse	<ul style="list-style-type: none"> zur Herstellung von Pressverbindungen aller gängigen Pressfittingssysteme, Ø 10 - 76 (108) mm nur eine universelle Antriebsmaschine für Presszangen und -Systeme fast aller Anbieter sicherer Sitz durch automatische Verriegelung · drehbare Presszangenaufnahme Elektrohydraulische Antriebsmaschine mit robustem Planetengetriebe akustisches Abschaltsignal nach erfolgreich beendetem Pressvorgang komplett im stabilen Stahlblechkasten 																																	
		Akkumotor 12 V mit Schnellaufladegerät 230 V, 45-60 Hz, 50 W	571010	E Stck	1.455,00 €																														
	Antriebsmaschine Power-Press E	<ul style="list-style-type: none"> zum Antrieb unserer Presszangen und Presszangen zahlreicher anderer Fabrikate Ø 10 - 76 (108) mm mit stufenlosem elektronischen Sicherheits-Tippschalter und drehmomentabhängiger Abschaltautomatik 																																	
		230 V, 50/60 Hz, 400 W	572100	E Stck	853,00 €																														
	Stahlblechkoffer	mit Einlagen für Antriebsmaschine und Pressbacken, lackiert	570280	E Stck	125,00 €																														
	Presszange	<p>für alle gängigen Pressfitting-Systeme</p> <p>hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem und besonders gehärteten Spezialstahl</p> <p>die Presskonturen unserer Presszangen sind systemspezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme</p> <p>alle Presszangen für vorgenannte Presswerkzeuge</p>																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>für unser Rohr</th> <th>d = mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AV 14200</td> <td>14 x 2</td> <td>TH14</td> <td>E Stck</td> <td>154,00 €</td> </tr> <tr> <td>AVS 16200</td> <td>16 x 2</td> <td>TH16</td> <td>E Stck</td> <td>154,00 €</td> </tr> <tr> <td>AVS 20100</td> <td>20 x 2</td> <td>TH20</td> <td>E Stck</td> <td>154,00 €</td> </tr> <tr> <td>AV 2650</td> <td>26 x 3</td> <td>TH26</td> <td>E Stck</td> <td>168,00 €</td> </tr> <tr> <td>AV 3250</td> <td>32 x 3*</td> <td>TH32</td> <td>E Stck</td> <td>198,00 €</td> </tr> </tbody> </table>	für unser Rohr	d = mm				AV 14200	14 x 2	TH14	E Stck	154,00 €	AVS 16200	16 x 2	TH16	E Stck	154,00 €	AVS 20100	20 x 2	TH20	E Stck	154,00 €	AV 2650	26 x 3	TH26	E Stck	168,00 €	AV 3250	32 x 3*	TH32	E Stck	198,00 €			
für unser Rohr	d = mm																																		
AV 14200	14 x 2	TH14	E Stck	154,00 €																															
AVS 16200	16 x 2	TH16	E Stck	154,00 €																															
AVS 20100	20 x 2	TH20	E Stck	154,00 €																															
AV 2650	26 x 3	TH26	E Stck	168,00 €																															
AV 3250	32 x 3*	TH32	E Stck	198,00 €																															
		* nicht für Handpresszange																																	
© Urheberrechtlich geschützt Nachahmung und Kopieren ausdrücklich untersagt	Unsere Preise verstehen sich netto, zuzüglich Mehrwertsteuer und ab Lager Deidesheim. Unter € 500,- Warenwert berechnen wir anteilige Frachtkosten. Kessel und Speicher liefern wir auch einzeln frei Haus!			E = Preis p. 1 H = Preis p. 100 T = Preis p. 1000																															

Programmpreisliste 11/2008	Artikel	Abmessung / Ausführung	unsere Artikel-Nummer	PE/ME	ohne MwSt Brutto																									
	sonstiges Werkzeug																													
	Rohrschere für Kunststoff- und Alu-Rohr		RS	E Stck	14,00 €																									
	Biegefeder für Alu-Verbundrohre	14 x 2 mm, innen	BF14	E Stck	5,00 €																									
		16 x 2 mm, innen	BF16	E Stck	6,00 €																									
		18 x 2 mm, innen	BF18	E Stck	6,00 €																									
		20 x 2 mm, innen	BF20	E Stck	7,00 €																									
		26 x 2 mm, innen	BF26	E Stck	9,00 €																									
		14 x 2 mm, außen	BFA14	E Stck	8,00 €																									
		16 x 2 mm, außen	BFA16	E Stck	10,00 €																									
		18 x 2 mm, außen	BFA18	E Stck	11,00 €																									
		20 x 2 mm, außen	BFA20	E Stck	12,00 €																									
		26 x 3 mm, außen	BFA26	E Stck	38,00 €																									
	Kalibrierdorn aus Kunststoff zum Kalibrieren der Kunststoffrohre vor Montage der Klemmverschraubungen	für Rohre 14 bis 20 mm	KD	E Stck	1,00 €																									
	Kalibrierer	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE / Stck</th> <th>d = mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>14 x 2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>16 x 2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>20 x 2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>26 x 3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>32 x 3</td> </tr> </tbody> </table>	VE / Stck	d = mm	1	14 x 2	1	16 x 2	1	20 x 2	1	26 x 3	1	32 x 3	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>8780425</td> <td>E Stck</td> <td>33,00 €</td> </tr> <tr> <td>8780426</td> <td>E Stck</td> <td>37,00 €</td> </tr> <tr> <td>8780429</td> <td>E Stck</td> <td>37,00 €</td> </tr> <tr> <td>8780432</td> <td>E Stck</td> <td>38,00 €</td> </tr> <tr> <td>8780433</td> <td>E Stck</td> <td>46,00 €</td> </tr> </tbody> </table>	8780425	E Stck	33,00 €	8780426	E Stck	37,00 €	8780429	E Stck	37,00 €	8780432	E Stck	38,00 €	8780433	E Stck	46,00 €
VE / Stck	d = mm																													
1	14 x 2																													
1	16 x 2																													
1	20 x 2																													
1	26 x 3																													
1	32 x 3																													
8780425	E Stck	33,00 €																												
8780426	E Stck	37,00 €																												
8780429	E Stck	37,00 €																												
8780432	E Stck	38,00 €																												
8780433	E Stck	46,00 €																												

Allgemeine Hinweise:

Alle eingesetzten Werkzeuge sind vor jeder Arbeit auf Funktionalität zu überprüfen. Pressmaschinen und Pressbacken sind regelmäßig zu warten. Alle durchgeführten Arbeiten sind augenscheinlich sorgfältig zu prüfen.

Hinweise zur Dichtheitsprüfung

Die Dichtheitsprüfung einer Heizungsinstallation erfolgt u.a. nach DIN EN 1264 und VOB (DIN 18380), für die Sanitärinstallation nach DIN 1988.

