

**Trinkwasserinstallation
Flächenheizung/-kühlung
Nahwärmeversorgung**

uponor

**Preisliste 01-2024
Schweiz**

START



uponor

Online verfügbare Versionen zum Download:



Download der Preisliste Schweiz 2024



Online Produktkatalog



Uponor Downloadcenter

Hinweise

- Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro zzgl. der gültigen Mehrwertsteuer.
- Die angegebenen Werkzeugpreise sind Nettopreise.
- Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.
- Nachstehende Preise verstehen sich ab Werk ausschliesslich Transportverpackung.
- Technische und inhaltliche Änderungen behalten wir uns vor.
- Mehr Infos unter www.uponor.com

Alle rechtlichen und technischen Informationen wurden nach bestem Wissen sorgfältig zusammengestellt. Fehler können dennoch nicht vollständig ausgeschlossen und hierfür keine Haftung übernommen werden. Das Werk ist einschliesslich aller seiner Teile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ausserhalb der durch das Urhebergesetz zugelassenen Ausnahmen ist ohne Zustimmung der Uponor GmbH nicht gestattet. Insbesondere Vervielfältigungen, der Nachdruck, Bearbeitungen, Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen, Übersetzungen und Mikroverfilmungen behalten wir uns vor. Technische Änderungen vorbehalten.
© 2024 Uponor GmbH, Schweiz

INSTALLATIONSSYSTEME > 4

> Verbundrohrsystem

Seite 5

> Flexibles PE-Xa Rohrsystem

Seite 36

INSTALLATIONSSYSTEME

HEIZEN UND KÜHLEN > 52

> Flächenheizung/ -kühlung über Boden, Wand und Decke

Seite 53

> Heizkreisverteiler und -zubehör

Seite 185

> Regelungstechnik

Seite 221

HEIZEN UND KÜHLEN

NAHWÄRMEVERSORGUNG > 263

> Flexible vorgedämmte Rohrsysteme Uponor Ecoflex

Seite 264

> Verbindungstechniken Uponor Wipex und Q&E

Seite 274

> Systemzubehör für erdverlegte Rohrleitungen

Seite 286

NAHWÄRMEVERSORGUNG

WERKZEUGE > 296

> Vorbereitung, Verlegung

> Pressen, Aufweiten

WERKZEUGE

Uponor Installationssysteme

MIT KLICK AUF DIE
ZEILE DIREKT ZUM
KAPITEL SPRINGEN



Uponor Verbundrohrsystem



Übersicht Uponor Mehrschichtverbundrohre und Verbindungstechnik 6/7

Uponor Verbundrohre

Uponor Uni Pipe PLUS	Nahtloses Verbundrohr mit weißer Aussenschicht 16–32 mm	8
Uponor MLC	Verbundrohr mit sicherheitsverschweißter Aluminiumschicht 14 mm und 63–110 mm	9
Uponor Teck	Schutzrohr für PE-Xa Rohre und Verbundrohre	12

Uponor Fittingsysteme für Verbundrohre

Uponor S-Press PLUS	Die Fittinggeneration von Uponor	13
Uponor RTM	Fittings mit integrierter Pressfunktion	26

Uponor Klemmverbinder 3/4" und 1/2"

Uponor Uni-X	Klemmverbinder mit 3/4" Eurokonus	32
Uponor Uni-C	Klemmverbinder mit 1/2" Übergang.....	34

Werkzeuge

Werkzeuge für Installationsrohre und Rohre in der Flächenheizung/-kühlung.....	296
--	-----

Installationsrohre und Verbindungstechnik

Unterschiedliche Montagesituationen und Einsatzbereiche verlangen nach perfekt darauf abgestimmten Fitting-konzepten. Deshalb entwickelt und produziert Uponor nicht nur Rohre, sondern gleichzeitig auch die passenden, auf den jeweiligen Einsatz zugeschnittenen Fittingsysteme. Das Uponor Fittingprogramm mit Kupplungen, Winkeln, T-Stücken und einer Vielzahl von praxisingerechten Systemkomponenten schafft die Voraussetzung für eine schnelle, sichere und praxisingerechte Montage und übertrifft dabei die Anforderungen, die an hygienische Trinkwasser-Installationen und zeitgemäße Heizungsverrohrungen gestellt werden.

Uponor Fittingsystem

Dimension/ Farbcode	Verbund- rohrtyp
 14	MLC
 16	Uni Pipe PLUS
 20	Uni Pipe PLUS
 25	Uni Pipe PLUS
 32	Uni Pipe PLUS
 40	MLC
 50	MLC
 63	MLC
 75	MLC
 90	MLC
 110	MLC

Eigenschaften

Dimensionsabhängige Farbcodierung

Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe

Verpresstkennzeichnung
durch Ablösen der Folie von der Presshülse

Verpresstkennzeichnung
durch Ablösung des Anschlagringes

Verpresstkennzeichnung
durch Pressabdruck auf Presshülse

Montage ohne Entgraten

Montage ohne Kalibrieren

Verbinder unverpresst undicht

Integrierte Pressfunktion

Modulares Fittingsystem

	Press-Fitting, Metall			Press-Fitting, Verbund		RTM Fitting	Uni-C 1/2"	Uni-X 3/4"
	S-Press PLUS	S-Press	RS	S-Press PLUS, PPSU	S-Press PPSU			
								
		•					•	•
	•	•		•	•	•	•	•
	•			•	•	•	•	•
	•			•	•			•
			•	•				
			•	•	•			
			•	•	•			
				•				
				•				
	•	•	•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•		
	•			2)	•			
		•		3)				
	•		•	2)	•	•		
	•	•		1)	•		•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•		
				•				

1) bis Dimension 32
 2) ab Dimension 20
 3) Dimension 16

Uponor Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS ist das einzigartige Verbundrohr von Uponor. Durch den gegenüber konventionellen Verbundrohren um bis zu 40% engeren Biegeradius sind bei der Montage viele Richtungsänderungen durch

Rohrbögen realisierbar. Das reduziert die Anzahl an benötigten Fittings und spart zudem Montagezeit.

Ihr Nutzen

- Hergestellt mit SAC und OWC Technologie für höchste Sicherheit
- Hohe Formstabilität und minimale Ausdehnung
- Verbesserte Biegeeigenschaften
- 100% sauerstoffdicht
- Geringes Gewicht



Spezifikation

Uponor Uni Pipe PLUS

- Sauerstoffdiffusionsdichtes 5-Schicht-Verbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT) mit SAC- und OWC-Technologie hergestellt
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

Uponor MLC

- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler- PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

Anwendung

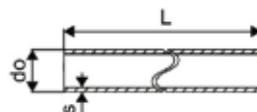
- Einsatzbereich für Trinkwasser: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.
- Einsatzbereich für Heizung: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

Zertifikate

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor Uni Pipe PLUS weiß S

- Stange

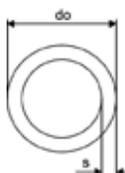


Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060783	16x2,0 3m	3	16	2	75	3	m	E1	8,34
1059572	16x2,0 5m	5	16	2,0	125	5	m	E1	7,92
1060784	20x2,25 3m	3	20	2,25	51	3	m	E1	10,76
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	85	5	m	E1	10,25
1060785	25x2,5 3m	3	25	2,5	30	3	m	E1	15,71
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	50	5	m	E1	15,15
1060686	32x3,0 3m	3	32	3	21	3	m	E1	21,98

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS weiß

- Ring



Item no.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	2000	100	m	E1	4,02
1092653	16x2,0 120m	120	16	2	2400	120	m	E1	4,02
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	m	E1	4,02
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,0	3500	500	m	E1	4,02
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	m	E1	7,19
1093124	20x2,25 500m	500	20	2,25	2000	500	m	E1	7,19
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	m	E1	14,93
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	m	E1	21,01

Uponor Uni Pipe PLUS weiß vorgedämmt S4 WLS 040

- Bestehend aus Rohr und Dämmung
- Lieferung im Ring
- Rohrdämmung aus Polyethylen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur
- Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Farbe der Runddämmung blau: RAL 5010
- Farbe der Runddämmung rot: RAL 3020
- Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8, Zeile 4 und 5)
- Für Trinkwasserleitungen warm nach DIN 1988-200 (Tabelle 9, Zeile 6, keine Dämmanforderung gegen Wärmeabgabe)
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
- Dämmschichtdicke 4 mm
- Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK)
- Rundextrudiert



Item no.	Dimension	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1091709	16x2,0 red 100m	100	16	24	2	4	rot	800	100	m	E1	7,19
1063553	16x2,0 blue 100m		16	24	2	4	blau	800	100	m	E1	7,19
1091710	20x2,25 red 100m	100	20	28	2,25	4	rot	800	100	m	E1	9,59
1063555	20x2,25 blue 100m		20	28	2,25	4	blau	800	100	m	E1	9,59
1091711	25x2,5 red 50m	50	25	33	2,5	4	rot	400	50	m	E1	23,62
1063946	25x2,5 blue 50m		25	33	2,5	4	blau	400	50	m	E1	23,62

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS weiß vorgedämmt S6 WLS 035

- Bestehend aus Rohr und Dämmung
- Lieferung im Ring
- Rohrdämmung aus Polyethylen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur
- Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Farbe der Runddämmung blau: RAL 5010
- Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8, Zeile 1 und 3)
- Für Leitungen von Zentralheizungen im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer nach GEG (Anlage 8 zu den §§ 69, 70 und 71 Absatz1)
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig.
- Dämmschichtdicke 6 mm
- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK)
- Rundextrudiert



Item no.	Dimension	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063556	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	blau		600	75	m	E1	7,54
1063557	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	blau		600	75	m	E1	9,32
1063558	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	blau		400	50	m	E1	22,07

Uponor Uni Pipe PLUS weiß vorgedämmt S10 WLS 035

- Bestehend aus Rohr und Dämmung
- Lieferung im Ring
- Rohrdämmung aus Polyethylen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur
- Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Farbe der Runddämmung blau: RAL 5010
- Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8)
- Für Trinkwasser warm nach DIN 1988-200 (Tabelle 9, Zeile 5, bei 50 % Dämmanforderung)
- Für Heiz- und Warmwasserleitungen mit Dämmanforderung 50 % nach GEG (Anlage 8 zu den §§ 69, 70 und 71 Absatz1)
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
- Dämmschichtdicke 10 mm
- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK)
- Rundextrudiert

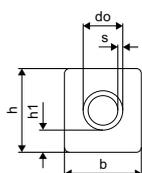


Item no.	Dimension	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1062181	16x2,0 blue 75m	16	36	2	10	blau	450	75	m	E1	8,30
1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	blau	525	75	m	E1	10,75
1062183	25x2,5 blue 50m	25	45	2,5	10	blau	350	50	m	E1	23,78

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS weiß vorgedämmt DHS9

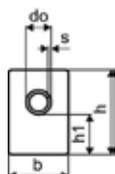
- Bestehend aus Rohr und Dämmung
- Lieferung im Ring
- Rohrdämmung aus Polyethylen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur
- Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Farbe der DHS-Dämmung, blau: RAL 5017
- Für Leitungen von Zentralheizungen im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer nach GEG (Anlage 8 zu den §§ 69, 70 und 71 Absatz1)
- Dämmschichtdicke 9 mm nach unten
- Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK)
- Exzentrisch extrudiert



Item no.	Dimension	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063559	16x2,0 blue 75m	16	2	31	34	9	blau	525	75	m	E1	9,23
1063560	20x2,25 blue 75m	20	2,25	35	38	9	blau	525	75	m	E1	11,61

Uponor Uni Pipe PLUS weiß vorgedämmt DHS26

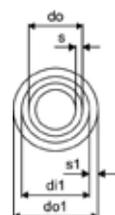
- Bestehend aus Rohr und Dämmung
- Lieferung im Ring
- Rohrdämmung aus Polyethylen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur
- Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Farbe der DHS-Dämmung, blau: RAL 5017
- Für Zentralheizungsleitungen im Fußbodenaufbau mit Dämmanforderung 100 % nach GEG (Anlage 8 zu den §§ 69, 70 und 71 Absatz1)
- Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
- Dämmschichtdicke 26 mm nach unten
- Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK)
- Exzentrisch extrudiert



Item no.	Dimension	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063561	16x2,0 blue 25m	16	2	38	55	26	blau	200	25	m	E1	16,23
1063562	20x2,25 blue 25m	20	2,25	39	59	26	blau	200	25	m	E1	18,66

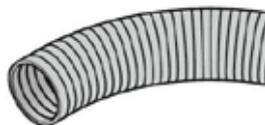
Uponor Uni Pipe PLUS weiß im Schutzrohr

- Rohr im Schutzrohr
- Lieferung im Ring
- Schutzrohr gewellt, aus HDPE



Item no.	Dimension	di1 mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063061	16x2,0 - 25/20 red 75m	20	16	25	2	2,5	rot	1125	75	m	E1	7,36	
1063059	16x2,0 - 25/20 blue 75m	20	16	25	2,3	2,5	blau	1125	75	m	E1	7,36	
1063062	20x2,25 - 28/23 red 75m	23	20	28	2,3	2,5	rot	900	75	m	E1	11,38	
1063060	20x2,25 - 28/23 blue 75m	23	20	28	2,3	2,5	blau	900	75	m	E1	11,38	

Uponor Teck



Uponor Teck Schutzrohre schützen in der Trinkwasser-Installation und in der Heizen- und Kühlanwendung die flexiblen Kunststoffrohre und Verbundrohre vor mechanischer Beschädigung.

Ihr Nutzen

- Geprüfte Qualität
- Schützt das Innenrohr vor mechanischen Beschädigungen
- In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich



Spezifikation

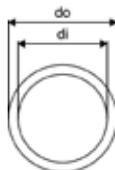
- Schutzrohr gewellt, aus HDPE
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Lieferung im Ring

Anwendung

- Für die Rohr in Rohr Installation (RiR). Zum Schutz der flexiblen Kunststoffrohre und Verbundrohre vor mechanischer Beschädigung

Uponor Teck Schutzrohr black

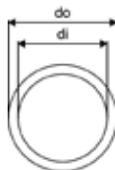
- Farbe schwarz



Item no.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012860	25/20 50m	20	25	schwarz	2500	50	m	EZ	2,29
1012864	28/23 50m	23	28	schwarz	2000	50	m	EZ	2,37

Uponor Teck Schutzrohr blue

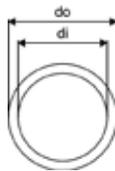
- Farbe blau



Item no.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012859	25/20 50m	20	25	blau	2500	50	m	EZ	2,29
1012863	28/23 50m	23	28	blau	2000	50	m	EZ	2,37

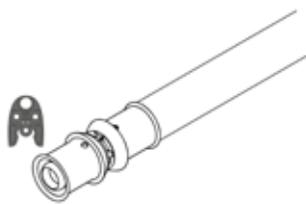
Uponor Teck Schutzrohr red

- Farbe rot



Item no.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012858	25/20 50m	20	25	rot	2500	50	m	EZ	2,29
1012862	28/23 50m	23	28	rot	2000	50	m	EZ	2,37

Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS / S-Press, die neue Generation von Pressfittings, für die Erstellung dauerhaft dichter Rohrverbindungen. 100 % kompatibel zu bestehenden Uponor Komponenten.
Uponor S-Press PLUS /

S-Press Fittings aus Messing und PPSU, für eine professionelle Trinkwasserinstallation und für Heizen- und Kühlanwendungen, in den Dimensionen 14 bis 75 mm.

Ihr Nutzen

- Durchflussoptimierter Fitting
- Perfektes Pressergebnis bei sicherer Pressbackenführung
- Vereinfacht die Planung und Installation
- Schnelle Informationen durch den QR-Code



Spezifikation

- Fixierte Presshülse aus Edelstahl mit Sichtfenster
- Sichere Pressbackenführung
- Bewährte Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- 100 % kompatibel zu bestehenden Uponor Komponenten
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1

Anwendung

- Einsatzbereich für Trinkwasser: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.
- Einsatzbereich für Heizung: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

Zertifikate

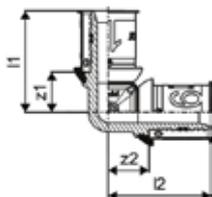
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor S-Press PLUS Winkel PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	St.	E1	9,37
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	St.	E1	12,22
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	St.	E1	22,08



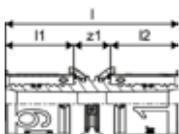
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Kupplung PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	St.	E1	7,56
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	St.	E1	10,34
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	St.	E1	15,32

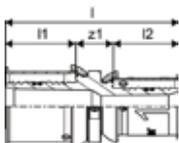


Uponor S-Press PLUS Kupplung reduziert PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	St.	E1	10,54
1039938	25-16	60	28	20	11	80	10	St.	E1	14,30
1039939	25-20	61	28	21	11	80	10	St.	E1	14,30

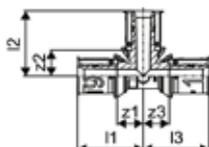


Uponor S-Press PLUS T-Stück PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



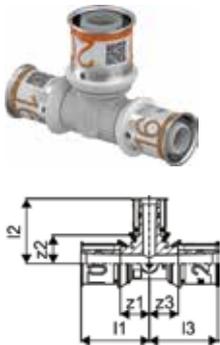
Item no.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	St.	E1	14,65
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	St.	E1	20,91
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	St.	E1	25,09



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-Stück reduziert PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpreskennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	St.	E1	20,91
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	St.	E1	20,91
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	St.	E1	20,92
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	St.	E1	20,91
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	St.	E1	27,36
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	St.	E1	27,36
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	St.	E1	27,36
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	St.	E1	27,35
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	St.	E1	27,35
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	St.	E1	27,35

Uponor S-Press PLUS Übergangsnippel

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpreskennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

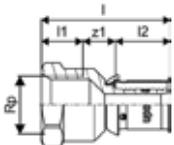


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	AG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070502	16-R½"MT	44	14	20	½	10		80	20	St.	E1	11,85
1070503	16-R¾"MT	46	16	20	¾	11		120	15	St.	E1	15,72
1070504	20-R½"MT	45	14	21	½	10		80	20	St.	E1	17,92
1070505	20-R¾"MT	48	15	21	¾	11		80	10	St.	E1	17,92
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	R 1	80	10	St.	E1	25,22
1070507	25-R¾"MT	55	15	28	¾	11		80	10	St.	E1	24,35
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16		40	5	St.	E1	28,77
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16		40	5	St.	E1	31,67
1070510	32-R1 ¼"MT	66	19	28	1 ¼	19		20	5	St.	E1	41,04

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Übergangsmuffe

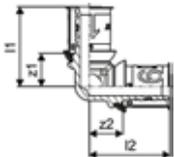
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070515	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	47	15	20	12	80	20	St.	E1	14,04
1070516	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	47	15	21	10	120	15	St.	E1	21,03
1070517	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	51	16	21	14	80	10	St.	E1	21,03
1070518	20-Rp1"FT	1	52	19	21	12	80	20	St.	E1	29,19
1070519	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	56	17	28	11	40	5	St.	E1	28,31
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	St.	E1	29,81
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	St.	E1	34,66
1070522	32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	1 $\frac{1}{4}$	62	21	28	13	20	5	St.	E1	42,77

Uponor S-Press PLUS Winkel

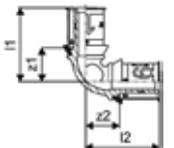
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	St.	E1	14,08
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	St.	E1	18,95
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	St.	E1	27,61
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	St.	E1	41,86

Uponor S-Press PLUS Bogen

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070530	32-32	56	56	28	28	20	5	St.	E1	43,94

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Winkelnippel

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	AG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070532	16-R½"MT	30	37	½	15	17	R ½	80	20	St.	E1	16,93
1070533	20-R½"MT	32	41	½	15	19		80	10	St.	E1	29,37
1070534	20-R¾"MT	34	41	¾	18	19	R ¾	80	10	St.	E1	37,92
1070535	25-R¾"MT	36	48	¾	20	19	R ¾	40	5	St.	E1	36,75
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	40	5	St.	E1	45,05
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	20	5	St.	E1	55,51

Uponor S-Press PLUS Winkelmuffe

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	Rp "	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070539	16-Rp½"FT	½	33	38	18	18	Rp ½	80	10	St.	E1	19,71
1070540	20-Rp½"FT	½	36	41	21	19		80	10	St.	E1	33,35
1070541	20-Rp¾"FT	¾	36	43	19	22	Rp ¾	40	10	St.	E1	34,86
1070542	25-Rp¾"FT	¾	40	50	23	22		20	5	St.	E1	43,09
1070543	25-Rp1"FT	1	45	54	25	26	Rp 1	20	5	St.	E1	53,17
1070544	32-Rp1"FT	1	49	54	30	26	Rp 1	20	5	St.	E1	67,87

Uponor S-Press PLUS Winkel 45°

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

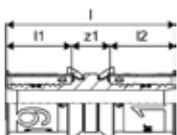


Item no.	Dimension	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	St.	E1	41,86
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	St.	E1	70,81

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Kupplung

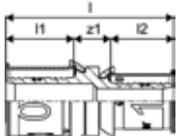
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	St.	D1	12,03
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	St.	E1	15,01
1070549	25-25	68	28	28	12	80	10	St.	E1	22,95
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	St.	E1	28,20

Uponor S-Press PLUS Kupplung reduziert

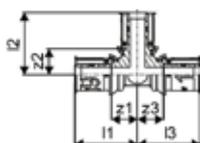
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	St.	E1	14,77
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	St.	E1	22,59
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	St.	E1	22,89
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	St.	E1	28,56
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	St.	E1	30,11

Uponor S-Press PLUS T-Stück

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

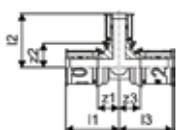


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	St.	E1	18,75
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	St.	E1	25,26
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	St.	E1	36,75
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	St.	E1	61,44

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-Stück reduziert

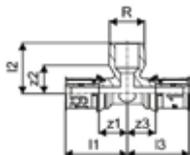
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	St.	E1	26,65
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	St.	E1	26,66
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	St.	E1	25,79
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	St.	E1	25,79
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	St.	E1	36,10
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	St.	E1	36,10
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	St.	E1	36,10
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	St.	E1	36,10
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	St.	E1	36,10
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	St.	E1	36,10
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	St.	E1	36,09
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	St.	E1	36,09
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	St.	E1	36,09
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	St.	E1	68,71
1070580	32-16-32	43	42	50	15	22	15	20	5	St.	E1	68,71
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	St.	E1	68,71
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	St.	E1	68,71
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	St.	E1	68,71

Uponor S-Press PLUS T-Stück m. Aussengew

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

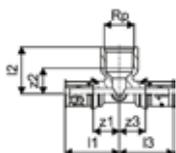


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	38	30	38	$\frac{1}{2}$	18	15	18		40	10	St.	E1	42,50
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	48	36	48	$\frac{3}{4}$	19	21	19		20	5	St.	E1	54,65
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	48	40	48	$\frac{3}{4}$	19	25	19	R $\frac{3}{4}$	20	5	St.	E1	67,48

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-Stück m. Innengew.

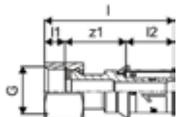
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070595	16-Rp½"FT-16	½	38	33	38	18	18	18		40	10	St.	E1	36,91
1070596	20-Rp½"FT-20	½	40	35	40	19	20	19		60	15	St.	E1	41,72
1070597	20-Rp¾"FT-20	¾	43	37	43	22	20	22		40	10	St.	E1	44,40
1070598	25-Rp½"FT-25	½	48	37	48	19	22	19	Rp ½"	20	5	St.	E1	47,18
1070599	25-Rp¾"FT-25	¾	50	40	50	22	23	22		20	5	St.	E1	51,30
1070601	32-Rp¾"FT-32	¾	51	44	51	23	27	23		20	5	St.	E1	67,60

Uponor S-Press PLUS Verschraubung IG

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten
- Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

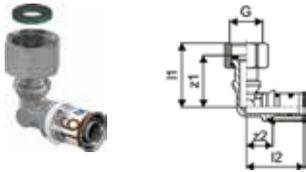


Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070602	16-G½"SN	½	53	8	20	25	30	1	St.	E1	27,03
1070603	16-G¾"SN	¾	44	8	20	17	20	1	St.	E1	32,54
1070604	20-G½"SN	½	59	8	21	30	20	1	St.	E1	29,67
1070605	20-G¾"SN	¾	46	8	21	17	20	1	St.	E1	36,44
1070606	25-G¾"SN	¾	64	8	28	28	15	1	St.	E1	41,35
1070607	25-G1"SN	1	57	9	28	20	15	1	St.	E1	41,35
1070608	25-G1 ¼"SN	1 ¼	60	10	28	22	10	1	St.	E1	47,49
1070609	32-G1"SN	1	65	8	28	29	10	1	St.	E1	55,44
1070610	32-G1 ¼"SN	1 ¼	59	9	28	22	10	1	St.	E1	48,48

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Winkelverschraubg IG

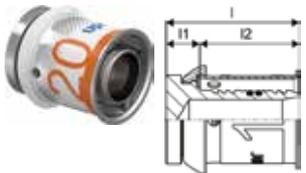
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten
- Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G "	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070612	16-G½"SN	½	41	37	33	17	G ½	20	1	St.	E1	29,75
1105818	16-G¾"SN	¾	45	39	37	19		10	1	St.	E1	32,04
1070613	20-G½"SN	½	46	41	39	19		20	1	St.	E1	35,66
1105819	20-G¾"SN	¾	45	41	37	19		10	1	St.	E1	33,48
1070614	25-G¾"SN	¾	47	48	39	19	G ¾	10	1	St.	E1	38,53

Uponor S-Press PLUS Endstück

- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



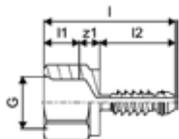
Item no.	Dimension	I mm	I1 mm	I2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070621	16	27	7	20	160	40	St.	E1	11,92
1070622	20	28	7	21	7680	20	St.	E1	20,21
1070623	25	35	7	28	3840	10	St.	E1	23,25
1070624	32	35	7	28	1920	5	St.	E1	29,50

Uponor S-Press PLUS Abdrückstopfen

- Wiederverwendbarer Stopfen, wird zum Abdrücken von Uponor Verbundrohr Installationen ins entgratete Rohr eingeschraubt
- Nach Beendigung der Druckprüfung, Abdrückstopfen aus dem Rohr herausdrehen und das Rohr auf das erforderliche Maß (Stopfenlänge + 1,5 mm) ablängen



Item no.	Dimension	G "	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013756	16	½	52	14	30	8	7680	20	St.	E1	27,16
1013760	20	½	52	14	30	8	3840	20	St.	E1	29,27
1013762	25	½	57	14	35	8	3840	10	St.	E1	32,05



Uponor S-Press PLUS O-Ring für Abdrückstopfen

- Als Ersatzteil für den Uponor Abdrückstopfen

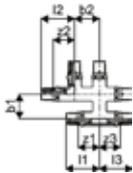


Item no.	Dimension	di mm	do mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	St.	E1	0,84
1013801	20	12	1,8	1000	10	St.	E1	1,20
1013802	25	16	2	500	10	St.	E1	1,34

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS HK-Kreuzfitting mit Dämmbox insulated

- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten
- Aus Messing, verzinkt
- Zum kreuzungsfreien, vorgedämmten Anschluss eines Heizkörpers auf dem Rohfußboden
- Inklusiv EPP Dämmbox, zweiteilige 13 mm Dämmung, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK). Entspricht den Anforderungen des GEG im Bereich von Rohrkreuzungen und Wanddurchführungen!
- Abmessungen der Dämmbox (L x B x H): 115 x 115 x 55 mm



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070689	16-16-16	54	54	54		40	40	34	34	34	192	1	St.	E2	103,27
1070690	20-16-16	56	56	55	40	40	40	34	34	34	192	1	St.	E2	103,09
1070691	20-16-20	56	55	55	40	40	40	34	34	34	192	1	St.	E2	107,12
1070692	20-20-20	56	56	56	40	40	40	34	34	34	192	1	St.	E2	99,92

Uponor Smart Radi Anschlussblock

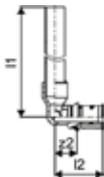
- Aus Polystyrol mit abnehmbarer Schutzkappe
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E (Dämmbox)
- Passend für alle gängigen Ventilheizkörper



Item no.	Dimension	d mm	h mm	h1 mm	h2 mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013134	16 h=215mm	16	260	240	215	50	100	240	10	St.	E2	54,09
1007077	16 h=240mm	16	285	265	240	50	100	240	10	St.	E2	67,70

Uponor S-Press PLUS HK-Anschlusswinkel plated

- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten
- Aus Messing und Kupferrohr, beschichtet
- Der Anschluss des Kupferrohres 15 mm am Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen

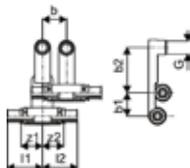


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20	St.	E2	27,45
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	400	20	St.	E2	50,23

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS SL-Anschlussgarnitur

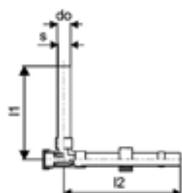
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten
- Für die Sockelleistenmontage ohne Ausstemmen der Wand. Zum Anschluss von Uponor Verbundrohren MLC/Uni Pipe PLUS an Ventilheizkörpern
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G	l1	l2	b	b1	b2	z1	z2	IG	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	"											
1070693	16-G½"MT-16	½	51	51	35	34	66	31	31	G ½	192	1	St.	E2	116,97
1070695	16-G½"MT-0	½	51	28	35	34	66	31		G ½	192	1	St.	E2	116,97
1094219	0-G½"MT-16	½	28	51	35	34	66		31		192	1	St.	E2	116,97
1070697	20-G½"MT-20	½	53	53	35	34	65	31	31	G ½	192	1	St.	E2	116,97

Uponor S-Press PLUS SL-Winkel SL

- Aus Kupfer, beschichtet
- Absperrbar
- Komplett mit Eckventil und zwei Klemmverschraubungen G ½"
- Zum Anschluss am Heizkörper bei der Sockelleistenmontage, in Verbindung mit der Uponor S-Press PLUS SL-Anschlussgarnitur. Der Anschluss des beschichteten Kupferrohres, 15 x 1 mm, am Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Artikel-Nr. 1013830) erfolgen



Item no.	Dimension	l1	l2	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1014060	15x1	127	133	15	1	25	1	Set	E2	130,49

Uponor Smart Radi Klemmverschraubung Cu

- Mit G ¾" Eurokonus elastisch dichtend zum Anschluss von beschichtetem Kupferrohr 15 x 1 mm der Uponor Anschlussbögen / T-Stücke an einen Hahnblock, Heizkörper oder Uponor Heizkörperanschlussnippel mit G ¾" AG Eurokonus
- Überwurfmutter Messing beschichtet, Klemmring Messing blank und Dichtkonus aus EPDM
- Überwurfmutter mit Schlüsselweite 27

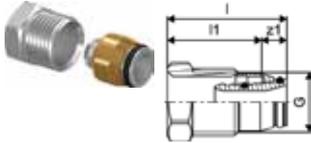


Item no.	Dimension	l	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm					
1013830	15CU-¾" Euro	21	80	10	St.	D1	9,27

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi Anschlussgarnitur Danfoss

- Aus Messing, beschichtet
- Druckschraube mit Außengewinde mit Stützhülse und Klemmring, passend für Danfoss - Heizkörperventile mit Innengewinde
- O-Ring aus EPDM



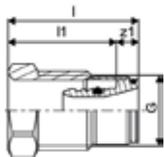
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013970	16-G½"MT	½	37	29	8	20	1	St.	E2	10,68

Uponor Smart Radi Anschlussgarnitur Heimeier

- Aus Messing, beschichtet
- Druckschraube mit Außengewinde mit Stützhülse und Klemmring, passend für Heimeier - Heizkörperventile mit Innengewinde
- O-Ring aus EPDM



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013978	16-G½"MT	½	34	28	6	20	1	St.	E2	10,07

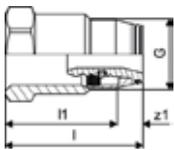


Uponor Smart Radi Anschlussgarnitur Oventrop

- Aus Messing, beschichtet
- Druckschraube mit Außengewinde mit Stützhülse und Klemmring, passend für Oventrop - Heizkörperventile mit Innengewinde
- O-Ring aus EPDM



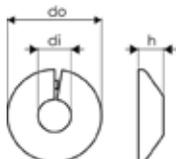
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014016	16-G½"MT	½	36	29	7	20	1	St.	E2	14,09



Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi Rosette weiß

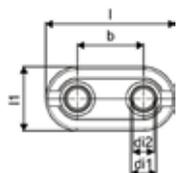
- Aus Polypropylen in weiß
- Zur Abdeckung einzelner Uponor Verbundrohre 16 mm
- Als Stichmaß (Rohr Mitte - Mitte) zwischen zwei Rohren sind ca. 50 mm erforderlich
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E



Item no.	Dimension	di mm	do mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	St.	E2	1,02

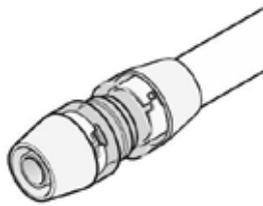
Uponor Smart Radi Stufen-Doppelrosette

- Aus Polypropylen in Weiß
- Für zwei Uponor Rohre 14 - 20 mm zur Abdeckung der Boden- bzw. Wanddurchführung von Heizkörperanbindungsleitungen bei einem Stichmaß 50 mm
- Die stufenförmigen Durchführungen können je nach gewünschter Rohrdimension mit einem Messer leicht abgetrennt werden
- Die Rosette besteht aus zwei Hälften, die mit zwei Druckknöpfen von Hand zusammengedrückt werden
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1011373	14-20 white double	20	14	100	50	50	500	50	St.	D1	3,65

Uponor RTM



Uponor RTM beinhaltet ein umfangreiches Fittingsortiment für ausgewählte Uponor Rohre, das zur Erstellung der Rohrverbindung keine Montagewerkzeuge erfordert. RTM Fittings sind schnell zu

montieren und bieten ein hohes Maß an Sicherheit und Langlebigkeit, sowohl in der Trinkwasserinstallation als auch in Heiz- und Kühlanwendungen.

Ihr Nutzen

- Integrierte Pressfunktion
- Dimensionsabhängige Farbcodierung
- Keine Spezialwerkzeuge nötig
- Optische und akustische Verbindungskontrolle
- Schnell und einfach zu verarbeiten



Spezifikation

- Mit integrierter Pressfunktion
- Verpresstkennzeichnung
- Farbcodierung
- Kalibrieren ohne Entgraten

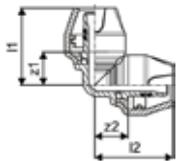
Anwendung

- Einsatzbereich für Trinkwasser: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.
- Einsatzbereich für Heizung: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

Zertifikate

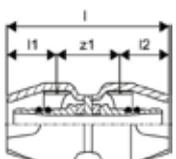
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor RTM Winkel PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048547	16-16	40	40	22	22	40	1	St.	E6	16,77
1048548	20-20	45	45	24	24	25	1	St.	E6	24,20
1048549	25-25	56	56	30	30	15	1	St.	E6	36,61

Uponor RTM Kupplung PPSU



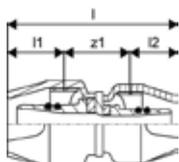
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048542	16-16	60	18	18	24		40	1	St.	E6	12,71
1048543	20-20	68	22	22	25		30	1	St.	E6	17,90
1048544	25-25	80	27	27	26		20	1	St.	E6	30,55

Uponor RTM

Uponor RTM Kupplung reduziert PPSU



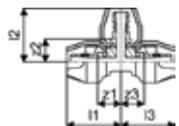
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048545	20-16	64	21	18	25	35	1	St.	E6	21,14
1048546	25-20	74	27	22	25	25	1	St.	E6	30,56



Uponor RTM T-Stück PPSU



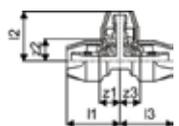
Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048550	16-16-16	40	40	40	22	22	22	24	1	St.	E6	20,47
1048551	20-20-20	45	45	45	24	24	24	20	1	St.	E6	30,88
1048552	25-25-25	56	56	56	30	30	30	10	1	St.	E6	47,27



Uponor RTM T-Stück reduziert PPSU

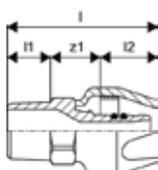


Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048553	20-16-20	44	41	44	22	23	22	20	1	St.	E6	37,73
1048554	20-16-16	40	40	46	22	22	24	20	1	St.	E6	37,73
1048555	20-20-16	40	45	45	22	24	24	20	1	St.	E6	37,73
1048556	25-20-25	51	50	51	25	28	25	14	1	St.	E6	47,27
1048557	25-20-20	51	50	51	25	25	28	14	1	St.	E6	47,27



Uponor RTM Übergansnippel

- Aus Messing
- Außengewinde nach ISO 7 zum Eindichten

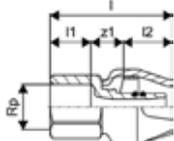


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048566	16-R½"MT	54	11	18	½	25	48	1	St.	E6	14,36
1048567	20-R½"MT	57	11	22	½	24	36	1	St.	E6	21,15
1048568	20-R¾"MT	58	13	22	¾	23	25	1	St.	E6	21,15
1048569	25-R¾"MT	64	13	27	¾	24	20	1	St.	E6	30,55
1048570	25-R1"MT	66	15	27	1	24	20	1	St.	E6	30,55

Uponor RTM

Uponor RTM Übergangsmuffe

- Aus Messing
- Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7



Item no.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048581	16-Rp½"FT	½	50	17	18	15	48	1	St.	E6	17,33
1048582	20-Rp½"FT	½	54	17	21	16	36	1	St.	E6	23,09
1048583	20-Rp¾"FT	¾	62	19	27	16	25	1	St.	E6	23,69
1048584	25-Rp¾"FT	¾	62	19	27	16	25	1	St.	E6	32,52
1048585	25-Rp1"FT	1	66	22	27	17	20	1	St.	E6	42,30
1048586	32-Rp1"FT	1	79	22	37	20	15	1	St.		

Uponor RTM Winkel

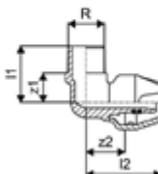
- Aus Messing



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	Preis/ME
1048575	32-32	74	74	37	37	8	1	St.	

Uponor RTM Winkelnippel

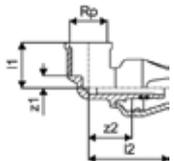
- Aus Messing
- Außengewinde nach ISO 7 zum Eindichten



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048599	16-R½"MT	33	42	½	20	24	30	1	St.	E6	19,34
1048600	20-R½"MT	33	46	½	20	24	20	1	St.	E6	33,84
1048601	20-R¾"MT	38	50	¾	23	28	20	1	St.	E6	43,43
1048602	25-R¾"MT	38	55	¾	23	29	15	1	St.	E6	44,20

Uponor RTM Winkelmuffe

- Aus Messing
- Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7



Item no.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048590	16-Rp½"FT	½	26	44	8	26	48	1	St.	E6	19,34
1048591	20-Rp½"FT	½	27	46	10	25	30	1	St.	E6	35,74
1048592	20-Rp¾"FT	¾	29	50	10	28	20	1	St.	E6	35,80
1048593	25-Rp¾"FT	¾	30	55	12	29	20	1	St.	E6	46,16
1048594	25-Rp1"FT	1	34	59	12	33	20	1	St.	E6	51,89
1048595	32-Rp1"FT	1	37	73	15	36	48	12	St.		

Uponor RTM Kupplung

- Aus Messing



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	Preis/ME
1048572	32-32	107	37	37	33	12	1	St.	

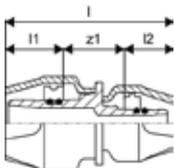
Uponor RTM

Uponor RTM Kupplung reduziert

- Aus Messing



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1048573	25-16	64	22	18	25	20	1	St.	E6	30,56
1059012	32-20	88	37	22	30	12	1	St.		
1048574	32-25	93	37	27	30	12	1	St.		



Uponor RTM T-Stück

- Aus Messing



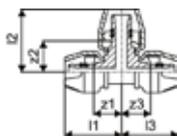
Item no.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1048576	32-32-32	74	74	74	37	37	37	6	1	St.	

Uponor RTM T-Stück reduziert

- Aus Messing



Item no.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1059011	16-20-16	42	46	42	24	24	24	20	1	St.	E6	42,39
1048577	25-16-25	56	46	56	29	28	29	15	1	St.		
1059010	32-16-32	68	50	68	31	32	31	6	1	St.		
1048580	32-20-32	74	54	74	37	28	37	6	1	St.		
1048578	32-25-25	60	60	74	33	33	37	6	1	St.		
1048579	32-25-32	74	60	74	37	33	37	6	1	St.		



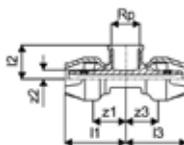
Uponor RTM T-Stück mit Innengewinde

- Aus Messing

- Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7



Item no.	Dimension	Rp "	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1048587	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	44	26	44	26	8	26	30	1	St.	E6	49,38
1048588	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	46	27	46	25	10	25	20	1	St.	E6	53,40
1048589	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	$\frac{3}{4}$	50	29	50	28	10	28	20	1	St.	E6	55,10



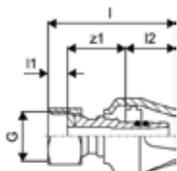
Uponor RTM

Uponor RTM Verschraubung IG

- Aus Messing
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Lösbare Verschraubung mit Flachdichtung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057375	16-1/2"SN	1/2	52	9	18	24	24	1	St.	E6	24,41
1059016	16-3/8"SN	3/8	56	9	18	25	48	1	St.		
1057376	20-3/4"SN	3/4	54	9	22	29	24	1	St.	E6	35,80

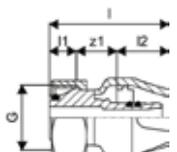


Uponor RTM Eurokonus Adapter

- Aus Messing
- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048604	16-G3/4" Euro	3/4	47	9	18	19	25	1	St.	E6	24,09
1048605	20-G3/4" Euro	3/4	51	9	22	20	25	1	St.	E6	24,27

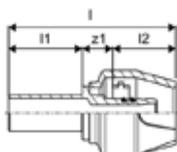


Uponor RTM Übergang, CU u. Edelstahl

- Aus Messing
- Kupferrohr nach EN 1057
- Achtung: Der Übergang auf Kupfer ist nur zum Pressen! Der Einsatzbereich des Uponor Verbundrohres ist zu beachten!

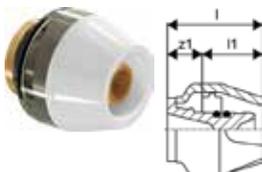


Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048603	16-15CU	62	30	18	14	40	1	St.	E6	24,19
1057377	25-22CU	71	30	27	14	20	1	St.	E6	30,43
1057378	32-28CU	85	30	37	18	12	1	St.		



Uponor RTM Endstück

- Aus Messing



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059013	16	32	18	14	48	1	St.	E6	12,89

Uponor RTM

Uponor Smart Aqua U-Wandscheibe RTM

- Aus Messing
- Innengewinde nach DIN EN 10226-1



Item no.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061621	16-Rp½"FT-16	½	62	20	20	40	45	5	20	5	St.	E6	98,81

Uponor Smart Aqua Wandscheibe RTM

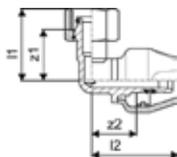
- Aus Messing
- Zylindrisches Innengewinde nach ISO 7



Item no.	Dimension	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	IG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048596	16-Rp½"FT	16	44,2	27	22	26,2	9,7	Rp ½	20	1	St.	E6	26,22
1048597	20-Rp½"FT	20	48,1	27	22	26,5	9,7	Rp ½	20	1	St.	E6	35,80
1048598	20-Rp¾"FT	20	49,6	28,5	22	28	9,9	Rp ¾	20	1	St.	E6	35,80

Uponor Smart Aqua SK-Winkelverschraubung RTM Geberit

- Aus Messing
- Für den direkten Anschluss von Uponor Verbundrohr 16 x 2,0 mm an den UP-Spülkasten Geberit ab 2002 und alle MF ½" Außengewinde



Item no.	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057380	16-G½"FT	½	35	42	26	24	G ½	35	1	St.	E6	33,67

Uponor Smart Radi Anschlusswinkel RTM

- Aus Messing, mit integrierter Pressfunktion
- Mit Kupferrohr 15 x 1 mm
- Der Anschluss des Kupferrohres 15 mm am Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057379	16-15CU l=200mm	200	40	22	15	1	St.	E6	44,32

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X beinhaltet eine Auswahl an 3/4" Eurokonus Verschraubungen und Adaptern für die Trinkwasser-Installation und Heizen- und Kühlanwendung.

Ihr Nutzen

- Einfacher Übergang auf andere Verteiler, Rohre und Systeme
- Hohe Anwendungsflexibilität
- Mit konventionellen Werkzeugen zu verarbeiten



Uponor Uni-X Verschraubung MLC

- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinnter Überwurfmutter und Druckhülse
- Für den Anschluss der Uponor Verbundrohre, Uni Pipe PLUS / MLC, an 3/4" AG-Eurokonusformteile
- Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



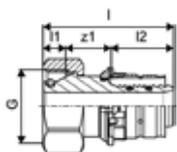
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	D1	9,41
1058092	20-3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	St.	E1	11,31
1058093	25-3/4"FT Euro	3/4	27	14	7	25	1	St.	E1	25,59
1058091	18-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	E1	31,08

Uponor Uni-X S-Press Verschr. Eurokonus

- Aus Messing, verzinkt
- Mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, bewährter Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- Verpresst-Kennzeichnung mit Farbkodierung
- Mit lösbarer Verschraubung auf Eurokonus
- Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



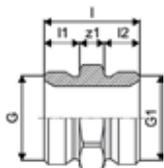
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087281	20-G3/4"FT Euro	3/4	47	8	22	16	60	15	St.	E1	26,21



Uponor Uni-X

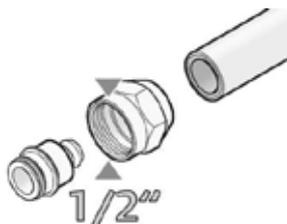
Uponor Uni-X Doppelnippel

- Aus Messing, verzinkt
- Außengewinde nach DIN EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006641	G $\frac{3}{4}$ "MT Euro-G $\frac{3}{4}$ "MT Euro	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	27	10	10	7	80	20	St.	D1	8,34

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C beinhaltet neben den verzinnten Uni-C Verteilern mit 1/2" Anschlüssen eine Auswahl an 1/2" Verschraubungen und Adaptern für die Trinkwasser-Installation und Heizen- / Kühlanwendung.

Ihr Nutzen

- Einfache Übergänge auf andere Systeme
- Hohe Anwendungsflexibilität
- Mit konventionellen Werkzeugen zu verarbeiten

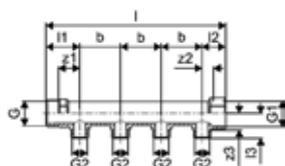


Uponor Uni-C Verteiler S

- Aus Messing, verzinkt
- Mit Anschluss 1" für AG oder IG, Abgänge 1/2" AG passend für Uponor Uni-C Verschraubungen



Item no.	Dimension	G	G1	G2	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	n	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	121	42	29	31	50	26	14	21	21218	1	1	St.	E1	45,34
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	171	42	29	31	50	26	14	21	3854	1	1	St.	E1	59,31
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	220	42	29	31	50	26	14	21	4679	1	1	St.	E1	67,67



Uponor Uni-C Halter für Verteiler S

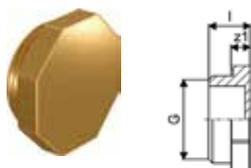
- Aus Stahl verzinkt
- Zur schallgedämmten Befestigung der Uni-C Verteiler S
- Einzel lieferbar



Item no.	a1	l	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014117	36	47	25	1	St.	E1	22,27

Uponor Uni-C Verteilerstopfen S/SH PL

- Aus Messing, beschichtet
- Inklusive Dichtung für Verteiler S

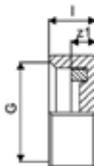


Item no.	Dimension	G	l	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014123	1"MT	1	16	7	100	20	St.	E1	16,88

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C Verteilerkappe S/SH PL

- Aus Messing, beschichtet
- Inklusive Dichtung für Verteiler S



Item no.	Dimension	G "	I mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014120	G½"FT	½	10	5	80	20	St.	E1	6,72

Uponor Uni-X Verteilerendkappe mit Flachdichtung L

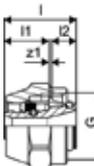
- Aus Messing beschichtet



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	IG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1002276	G1"FT	45	15	45	0,1	1	20	10	St.	D1	10,79

Uponor Uni-C Verschraubung MLC

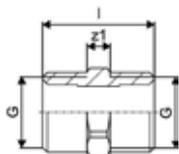
- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit Überwurfmutter und Druckhülse
- Für den Anschluss der Uponor Verbundrohre MLC / Uni Pipe PLUS an AG ½" der Uponor Formteile, Sanitäranschlüsse und Uni-C Verteiler S
- Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058085	14-½"FT	½	23	13	4	25	1	St.	E1	15,39
1058086	16-½"FT	½	23	13	4	25	1	St.	E1	9,47
1058088	20-½"FT	½	26	14	7	25	1	St.	E1	24,48

Uponor Uni-C Doppelnippel MLC

- Aus Messing, verzinkt
- Außengewinde nach DIN EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G "	G1 "	I mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013894	½"MT-½"MT	½	½	29	6	160	40	St.	E1	5,52

Flexibles Rohrsystem PE-Xa

Rohre aus PE-Xa

Uponor Aqua Pipe	PE-Xa Rohre für Trinkwasserinstallationen	37
Uponor Radi Pipe	PE-Xa Rohre für Heizen/Kühlen-Installationen.....	38
Uponor Teck	Schutzrohre für PE-Xa Rohre und Verbundrohre	40

Fittings

Uponor Q&E	Innovatives Fittingsystem für vernetzte Polyethylenrohre (PE-Xa).....	41
------------	---	----

Werkzeuge

Werkzeuge für Installationsrohre und Rohre in der Flächenheizung/-kühlung.....	296
--	-----

Uponor Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe Rohre werden aus hochwertigem vernetzten Polyethylen hergestellt und sind sowohl in der Trinkwasser-Installation in der Etage als auch als Verteilleitungen einsetzbar.

Ihr Nutzen

- Zertifizierte Rohrqualität
- Korrosionsbeständig
- „Memory - Effekt“ für optimale Verbindungen
- Leicht und flexibel bei der Verarbeitung
- Langlebig



Spezifikation

- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Anwendungsklasse 2 als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E

Anwendung

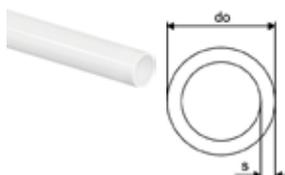
- Einsatzbereich für Trinkwasser: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.

Zertifikate

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA

Uponor Aqua Pipe natur PN10

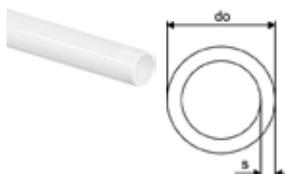
- Ringmaterial



Item no.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1022682	16x2,2 100m	16	2,2	natur	10	1100	100	m	F1	3,94
1001201	20x2,8 50m	20	2,8	natur	10	550	50	m	F1	5,91
1001202	25x3,5 50m	25	3,5	natur	10	400	50	m	F1	8,59
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	natur	10	350	50	m	F1	14,16

Uponor Aqua Pipe natur PN10 S

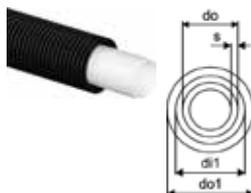
- Stangenware



Item no.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001206	32x4,4 6m	32	4,4	natur	10	1080	12	m	F1	14,16

Uponor Aqua Pipe natur im Schutzrohr black

- Ringmaterial



Item no.	Dimension	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008993	16x2,2 25/20 50m	20	16	25	2,2	schwarz	10	550	50	m	F1	5,81
1008994	20x2,8 28/23 50m	23	20	28	2,8	schwarz	10	400	50	m	F1	8,75
1008995	25x3,5 34/28 50m	28	25	34	3,5	schwarz	10	300	50	m	F1	12,45

Uponor Radi Pipe



Uponor Radi Pipe Rohre werden aus hochwertigem vernetzten Polyethylen hergestellt und sind für die Heizkörperanbindung in der Etage und auch als Verteilungen in Heizen- / Kühlanwendungen einsetzbar.

Ihr Nutzen

- Zertifizierte Rohrqualität
- Sauerstoffdicht gemäß DIN 4726
- „Memory - Effekt“ für optimale Verbindungen
- Leicht und flexibel bei der Verarbeitung
- Langlebig



Spezifikation

- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E

Anwendung

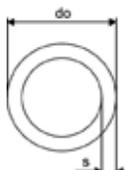
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.

Uponor Radi Pipe Rohr natur PN6

- Ringmaterial
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.



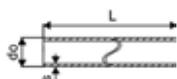
Item no.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047610	16x2,0 120m	16	2	natur	6	960	120	m	D1	3,77
1022518	20x2,0 120m	20	2	natur	6	840	120	m	D1	3,90
1022689	25x2,3 50m	25	2,3	natur	6	450	50	m	D1	8,19
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	natur	6	550	50	m	D1	13,55



Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe Rohr natur PN6 S

- Stangeware 6 m
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.



Item no.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001221	25x2,3 6m	25	2,3	natur	6	12	6	m	F1	10,90

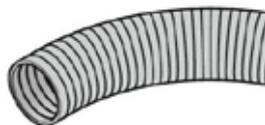
Uponor Radi Pipe natur im Schutzrohr red

- Rohr im Schutzrohr
- Lieferung im Ring
- Schutzrohr gewellt, aus HDPE
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.



Item no.	Dimension	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008388	16x2,0 25/20 50m	20	16	25	2	rot	6	550	50	m	D1	5,69
1042149	20x2,0 28/23 50m	23	20	28	2	rot	6	400	50	m	D1	8,19

Uponor Teck



Uponor Teck Schutzrohre schützen in der Trinkwasser-Installation und in der Heizen- und Kühlanwendung die flexiblen Kunststoffrohre und Verbundrohre vor mechanischer Beschädigung.

Ihr Nutzen

- Geprüfte Qualität
- Schützt das Innenrohr vor mechanischen Beschädigungen
- In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich



Spezifikation

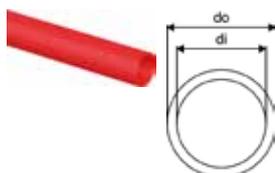
- Schutzrohr gewellt, aus HDPE
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Lieferung im Ring

Anwendung

- Für die Rohr in Rohr Installation (RiR). Zum Schutz der flexiblen Kunststoffrohre und Verbundrohre vor mechanischer Beschädigung

Uponor Teck Schutzrohr red

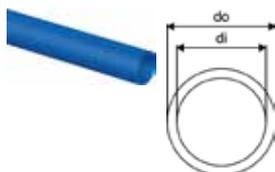
- Farbe rot



Item no.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012858	25/20 50m	20	25	rot	2500	50	m	EZ	2,29
1012862	28/23 50m	23	28	rot	2000	50	m	EZ	2,37

Uponor Teck Schutzrohr blue

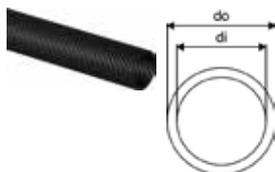
- Farbe blau



Item no.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012859	25/20 50m	20	25	blau	2500	50	m	EZ	2,29
1012863	28/23 50m	23	28	blau	2000	50	m	EZ	2,37

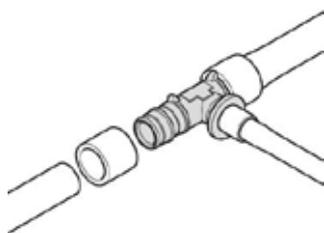
Uponor Teck Schutzrohr black

- Farbe schwarz



Item no.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012860	25/20 50m	20	25	schwarz	2500	50	m	EZ	2,29
1012864	28/23 50m	23	28	schwarz	2000	50	m	EZ	2,37
1012869	35/29 50m	29	35	schwarz	1400	50	m	EZ	4,10
1012872	43/36 25m	36	43	schwarz	600	25	m	EZ	6,01

Uponor Q&E



Das einzigartige und innovative Fittingsystem Uponor Q&E nutzt den „Memory - Effekt“ von vernetzten Polyethylenrohren für schnelle und unkomplizierte Rohrverbindungen. Die

Korrosionsbeständigkeit und das große Sortiment an Fittings und Zubehörkomponenten macht Q&E zu einem sicheren Komplettsystem für kosteneffiziente Heizungs- und Trinkwasserinstallationen.

Ihr Nutzen

- Robuste PE-Xa Rohre für hohe Sicherheit
- Korrosionsbeständig
- Minimale Druckverluste
- Keine O - Ringe erforderlich
- Dimensionskennzeichnung auf dem Q&E Ring



Spezifikation

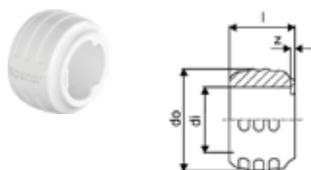
- Q&E Fittings und Sicherungsringe für Uponor PE-Xa Rohre
- Metallfittings aus korrosionsbeständigem Messing
- Kunststoffittings aus PPSU (Polyphenylsulfon)
- Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1

Anwendung

- Einsatzbereich für Trinkwasser: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.

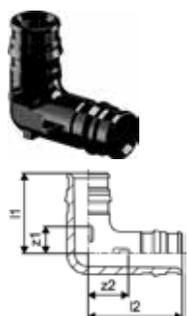
Uponor Q&E Sicherungsring white

- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Item no.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057453	16	16,2	16	25,3	1	weiß	6+10	900	20	St.	F1	0,50
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68
1057455	25	25,3	25	34,6	1	weiß	6+10	300	20	St.	F1	1,31
1057456	32	32,4	32	41,8	1	weiß	6+10	150	10	St.	F1	2,48

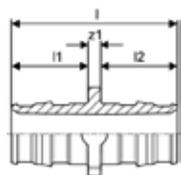
Uponor Q&E Winkel PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	St.	F1	7,51
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	St.	F1	8,21
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	St.	H3	13,18
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	St.	H3	26,35

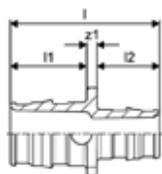
Uponor Q&E

Uponor Q&E Kupplung PPSU



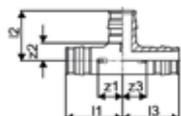
Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	St.	F1	4,58
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	St.	F1	6,17
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	St.	H3	10,42
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	St.	H3	16,16

Uponor Q&E Kupplung reduziert PPSU



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	St.	F1	6,03
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	St.	F1	10,28
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	St.	F1	10,28
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	St.	H3	24,39

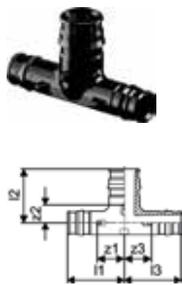
Uponor Q&E T-Stück PPSU



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	60	5	St.	F1	8,25
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	St.	F1	12,33
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	St.	H3	16,61
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	St.	H3	33,79

Uponor Q&E

Uponor Q&E T-Stück reduziert PPSU



Item no.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm bar											
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	St.	F1	11,56
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	St.	F1	11,56
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	St.	F1	11,56
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	St.	F1	17,49
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	St.	F1	17,49
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79

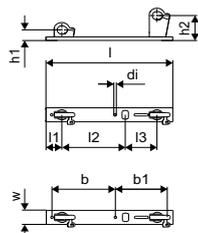
INSTALLATIONSSYSTEME

Uponor Aqua PLUS Verteiler-Wandhalterung M7

- Wandhalterungsset für 3/4" Q&E und WTR Messingverteiler
- Aus Kunststoff
- Inkl. 2 Klammern kurz, 2 Klammern lang und 2 Kunststoffhalter



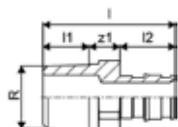
Item no.	Dimension	di	l	l1	l2	l3	b	b1	h	h1	w	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1063469	3/4"	6	300	37	150	75	150	123	27	64	36	120	1	Set	F1	36,06



Uponor Q&E Übergangsnippel PL

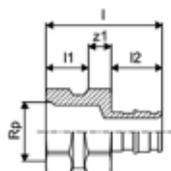


Item no.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	"	mm	bar					
1023003	16-R1/2"MT	43	15	18	1/2	10	6+10	100	5	St.	F1	11,63
1023005	20-R1/2"MT	47	15	22	1/2	10	6+10	100	5	St.	F1	13,27
1023006	20-R3/4"MT	50	17	22	3/4	11	6+10	70	5	St.	F1	13,27
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	St.	H3	23,57
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	St.	H3	39,33



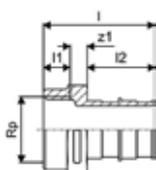
Uponor Q&E

Uponor Q&E Übergangsmuffe PL



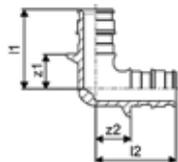
Item no.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	IG "	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023009	16-Rp½"FT	½	41	15	18	8		6+10	60	5	St.	F1	11,63
1023010	20-Rp½"FT	½	44	15	22	7		6+10	60	5	St.	F1	13,27
1023011	20-Rp¾"FT	¾	46	18	22	6		6+10	40	5	St.	F1	13,27
1023012	25-Rp¾"FT	¾	51	18	27	6		6+10	40	5	St.	H3	23,57
1023013	25-Rp1"FT	1	55	22	27	6		6+10	35	5	St.	F1	24,90

Uponor Q&E Übergangsmuffe PL



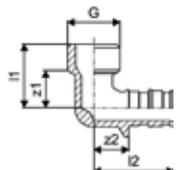
Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047866	32-G1"FT	1	56	13	34	9	6+10	20	1	St.	F1	41,50

Uponor Q&E Winkel PL



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047197	16-16	32	32	14	14	6+10	80	5	St.	F1	13,27
1047198	20-20	39	39	17	17	6+10	40	5	St.	F1	16,59
1047199	25-25	48	39	12	21	6+10	25	5	St.	F1	24,90

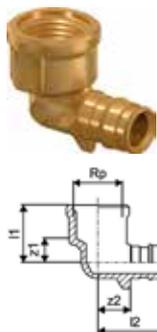
Uponor Q&E Winkel mit Aussengewinde PL



Item no.	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023019	16-G½"MT	½	26	32	16	14	6+10	80	5	St.	F1	14,97
1023020	20-G½"MT	½	29	33	17	21	6+10	50	5	St.	F1	19,89
1023021	20-G¾"MT	¾	29	36	18	14	6+10	40	5	St.	F1	19,93
1023022	25-G¾"MT	¾	29	41	20	14	6+10	40	5	St.	F1	24,90

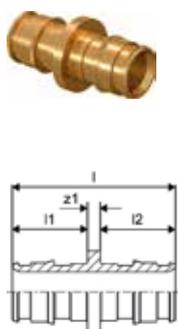
Uponor Q&E

Uponor Q&E Winkel mit Innengewinde PL



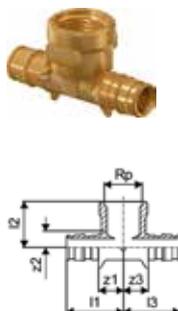
Item no.	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023023	16-G½"FT	½	25	32	11	14	6+10	70	5	St.	F1	14,97
1023024	20-G½"FT	½	25	36	11	14	6+10	50	5	St.	F1	19,93
1023025	20-G¾"FT	¾	26	39	10	17	6+10	30	5	St.	F1	19,89
1023026	25-G¾"FT	¾	26	44	10	17	6+10	35	5	St.	H3	23,57

Uponor Q&E Kupplung PL



Item no.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	10	St.	F1	6,63
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	St.	F1	8,30
1047195	25-25	57	27	27	3	6+10	50	5	St.	F1	24,90

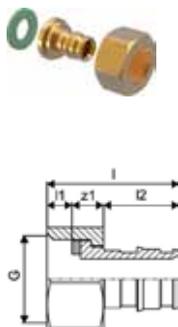
Uponor Q&E T-Stück mit Innengewinde PL



Item no.	Dimension	Rp1 "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	IG "	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047885	16-Rp½"FT-16	½	32	26	32	14	9	14	6+10	50	5	St.	F1	24,90	
1047886	20-Rp½"FT-20	½	36	28	36	14	11	14	6+10	30	5	St.	F1	23,19	
1047888	25-Rp¾"FT-25	¾	44	34	44	17	16	17	6+10	20	5	St.	F1	24,86	

Uponor Q&E Verschraubung flachdichtend PL

- Gewinde nach DIN EN ISO 228-1.



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023014	16-G½"SN	½	32	6	18	8	6+10	100	5	St.	F1	13,27
1023015	20-G½"SN	½	42	8	22	13	6+10	60	5	St.	F1	16,56
1023016	20-G¾"SN	¾	36	7	22	8	6+10	50	5	St.	F1	16,56
1023017	25-G¾"SN	¾	49	7	27	15	6+10	45	5	St.	F1	24,90
1023018	25-G1"SN	1	44	10	27	7	6+10	40	5	St.	F1	24,90

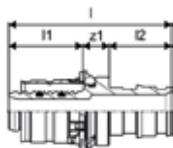
Uponor Q&E

Uponor Q&E Übergang DR S-Press

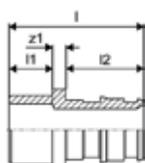
- Übergang von Q&E auf MLC / Uni Pipe PLUS
- Einseitig mit fixierter Presshülse und Pressanschlag
- Farbkodierung
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1062845	16-Q&E16	47	22	18	8	20	1	St.	F1	14,97
1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	St.	F1	19,93
1062861	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1	St.	F1	29,86



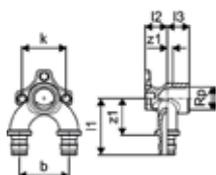
Uponor Q&E Löt-Übergang PL



Item no.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar					
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	5	St.	F1	13,27
1047940	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	5	St.	F1	16,56
1047941	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	5	St.	F1	16,56
1023042	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	5	St.	F1	24,90

Uponor Smart Aqua U-Wandscheibe Q&E

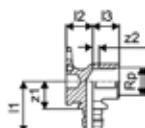
- U-Wandscheibe für die Reihen- und Ringinstallation. Passend zum Uponor Montagezubehör
- Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1
- Für die Trinkwasserinstallation



Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	b	k	z1	z2	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm											
1059820	16-Rp½"FT-16	½	52	20	20	45	40	34	5	5	1	St.	F1	65,60
1059821	20-Rp½"FT-20	½	56	20	20	45	40	35	5	5	1	St.	F1	74,56

Uponor Smart Aqua Wandscheibe Q&E PL

- Zur Auf- und Unterputzmontage. Passend zum Uponor Montagezubehör
- Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1
- Für die Trinkwasserinstallation

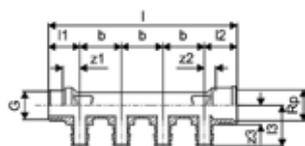


Item no.	Dimension	Rp	l1	l2	l3	z1	z2	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	mm	mm	bar					
1059822	16-Rp½"FT	½	39	20	20	21	5	6+10	40	5	St.	F1	18,24
1059823	20-Rp½"FT	½	40	20	20	18	5	6+10	40	5	St.	F1	23,19

Uponor Q&E

Uponor Q&E Verteiler IG/AG PL

- Aus Messing
- Fittings und Zubehör für die Heizkörperanbindung
- Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden
- Für Heizungsanwendung für Nieder- und Hochtemperatur
- Radiatorenanbindungen gemäß DIN EN ISO 15875
- Mit festen Abgängen Q&E 16 oder 20 mm



Item no.	Dimension	G	G1	Rp	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	n	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	3/4		3/4	89	27	28	35	35	15	9	2	6+1020	1		St.	F1	36,46
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	3/4		3/4	124	27	28	35	35	15	9	3	6+1015	1		St.	F1	44,78
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	3/4		3/4	159	27	28	35	35	15	9	4	6+1010	1		St.	F1	51,44
1047925	3/4"MT/FT 3x20 c/c40mm	3/4	3/4		134	27	27	39	40	15	12	3		15	1	St.	F1	66,26

Uponor Aqua PLUS Vert.-kappe m. Dicht.

- Aus Messing mit Flachdichtung

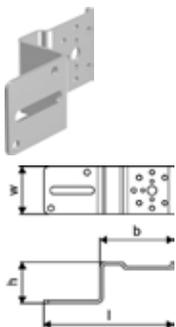


Item no.	Dimension	G	l	l1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001337	3/4"FT	3/4	12	7	5	250	10	St.	F1	6,94

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua Einzelmontagewinkel

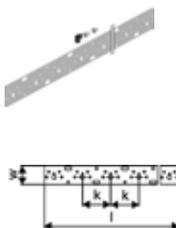
- Aus Stahl verzinkt
- Zur Aufnahme einer Uponor Wandscheibe
- Die Positionierung der Anschlüsse ist im vorgegebenen Raster möglich
- Inklusive Bolzen und Senkkopfschrauben M6 x12
- Mit Löchern und Langlöchern für einfache Befestigung



Item no.	l mm	b mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057843	144	82	46	5	1	St.	E1	10,79

Uponor Smart Aqua Montageschiene

- Aus Stahl verzinkt
- Zur Aufnahme von Uponor Wandscheiben
- Die Positionierung der Anschlüsse ist im vorgegebenen Raster möglich
- Mit Löchern und Langlöchern für einfache Befestigung
- Inklusive 10 Bolzen und 20 Senkkopfschrauben M6 x 12



Item no.	Dimension	l mm	k mm	Stich. mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057844	2m	2000	75	75	10	1	St.	E1	54,18

Uponor Smart Aqua Biegezange f. Schiene

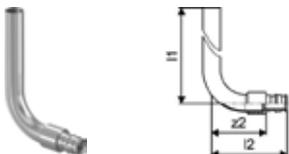
- Zum Herstellen gleichmäßiger, winkeltreuer Abkantungen der 2 m Montageschiene



Item no.	Dimension	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1015424	2m	318	100	67	1,63	-	1	St.	NET	173,55

Uponor Smart Radi Anschlussbogen Q&E

- Aus Messing und Kupferrohr, beschichtet
- Fittings und Zubehör für die Heizkörperanbindung
- Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden
- Für Heizungsanwendung für Nieder- und Hochtemperatur
- Radiatorenanbindungen gemäß DIN EN ISO 15875
- Der Anschluss des Kupferrohres 15 mm am Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen



Item no.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z2 mm	p mm bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2	St.	F1	19,93

Uponor Flex-X



Die Uponor Flex-X Eurokonus-Verschraubungen 3/4" sind speziell für den Anschluss von Uponor PE-Xa Rohren an Verteiler oder Fittings, mit 3/4" Eurokonusanschluss gefertigt.

Ihr Nutzen

- Schnelles Anschließen an Verteiler und Armaturen mit 3/4" Eurokonus
- Keine besonderen Werkzeuge erforderlich



Uponor Flex-X Verschraubung Eurokonus bs PEX

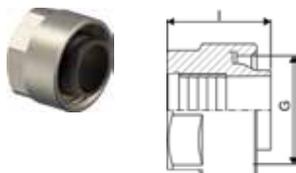
- Aus Messing, beschichtet
- Zum Anschließen der Uponor PE-Xa Rohre, z. B. an Verteiler mit AG 3/4" Eurokonus
- Innengewinde 3/4" Eurokonus nach DIN EN ISO 228-1



Item no.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	3/4	24	16	1	6	100	10	St.	F1	8,31

Uponor Smart Radi Klemmverschraubung Cu

- Mit G 3/4" Eurokonus elastisch dichtend zum Anschluss von beschichtetem Kupferrohr 15 x 1 mm der Uponor Anschluss-Bögen / T-Stücke an einen Hahnblock, Heizkörper oder Uponor Heizkörperanschlussnippel mit G 3/4" AG Eurokonus
- Überwurfmutter Messing beschichtet, Klemmring Messing blank und Dichtkonus aus EPDM
- Überwurfmutter mit Schlüsselweite 27



Item no.	Dimension	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10	St.	D1	9,27

Uponor Smart Radi Anschlussnippel

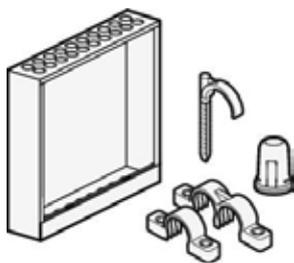
- Aus Messing, beschichtet
- Selbstdichtend
- Für den Anschluss von Heizkörpern mit 1/2" IG Anschlüssen, G 3/4" AG Eurokonus für den Anschluss Cu-Rohr 15 x 1 mm mit Uponor Klemmverschraubung Cu mit G 3/4" Eurokonus



Item no.	Dimension	G "	G1 "	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	34	80	10	St.	D1	8,43



Uponor Flex



Uponor Flex enthält Zubehörkomponenten, die für die Verarbeitung der flexiblen Uponor Kunststoffrohre benötigt werden.

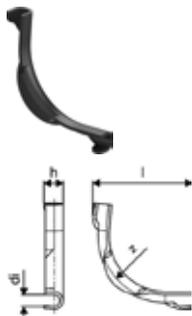
Ihr Nutzen

- Ermöglicht schnelle Installationen
- Umfangreiches, abgestimmtes Zubehörsortiment
- Einfach zu verarbeiten



Uponor Multi Rohrführungsbogen Kunstst.

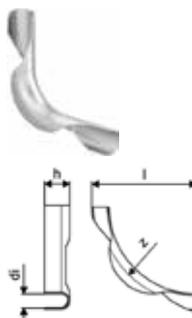
- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	St.	D1	7,12

Uponor Multi Rohrführungsbogen Stahl

- Aus Stahl verzinkt
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Item no.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	Farbe	r mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001231	34	32	210	137	28	galv steel	137	1400	2	St.	D1	9,23

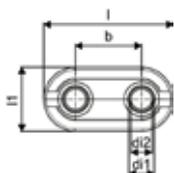
Uponor Flex

Uponor Smart Radi Stufen-Doppelrosette

- Aus Polypropylen in Weiß
- Für zwei Uponor Rohre 14 - 20 mm zur Abdeckung der Boden- bzw. Wanddurchführung von Heizkörperanbindungsleitungen bei einem Stichmaß 50 mm
- Die stufenförmigen Durchführungen können je nach gewünschter Rohrdimension mit einem Messer leicht abgetrennt werden
- Die Rosette besteht aus zwei Hälften, die mit zwei Druckknöpfen von Hand zusammengedrückt werden
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E



Item no.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1011373	14-20 white double	20	14	100	50	50	500	50	St.	D1	3,65



Flächenheizung/-kühlung



Flächenheizung/-kühlung



Systemübersicht Uponor Systeme zum Heizen und Kühlen 54/55
Übersicht Uponor Rohre und Verbindungstechnik für die Flächenheizung/-kühlung 56/57

Uponor Minitec	Niedrigaufbau-Fußbodenheizung/-kühlung für die Modernisierung mit Rohr Dim. 9,9.....	58
Uponor Tecto	Fußbodenheizung/-kühlung mit Noppenplatten-Fixierung für Rohre Dim. 14-17	66
Uponor Nubos	Fußbodenheizung/-kühlung mit Noppenplatten-Fixierung für Rohre Dim 14-16	73
Uponor Klett	Fußbodenheizung/-kühlung mit Klett-Fixierung für Rohre Dim. 14-16.....	79
Uponor Tacker	Fußbodenheizung/-kühlung mit Tacker-Fixierung für Rohre Dim. 14-16	88
Uponor Classic	Fußbodenheizung/-kühlung mit Stahlmatten/Clip-Fixierung für Rohre Dim. 17-20	96
Uponor Siccus Mini	NEU! - Trockenbausystem mit minimaler Aufbauhöhe	102
Uponor Siccus 14	Trockenbau-Fußbodenheizung mit EPS-Platten für Rohre Dim. 14	111
Uponor Fix	Heiz-/Kühlsystem für Decke, Wand und Fußboden für Rohre Dim. 9,9 und 14 mm.....	116
Uponor Renovis	Heiz-/Kühlpanels mit integrierten Rohren Dim. 9,9 für Wand und Decke	122
Uponor Siccus wall	Trockenbau-Wandheizung mit EPS-Platten für Rohre Dim. 14	139

Industrieflächenheizung

Uponor Magna	Fußbodenheizung/-kühlung für den gewerblichen und industriellen Einsatz.....	143
--------------	--	-----

TABS

Uponor Contec	Betonkernaktivierung (TABS).....	153
Uponor Contec ON Q&E	Oberflächennahe Betonkernaktivierung mit Q&E Verbindungstechnik.....	162

Sportboden

Uponor Siccus Sport	Fußbodenheizung für flächenelastische Sportböden.....	166
Uponor Sport	Fußbodenheizung für flächenelastische Schwingböden.....	170

Deckensysteme

Uponor Renovis	Heiz-/Kühlpanels mit integrierten Rohren Dim. 9,9 für Wand und Decke	122
Uponor Teporis	Trockenbauplatten mit integrierten Systemrohren Dim. 9,9 und oberseitiger Wärmedämmung	131
Uponor Thermatop M	Fugenlose Gipskartondecke	138

Zubehör für Flächenheizung

Uponor Multi	174
Verteil- und Anbindeleitungen	178

Flächenheizung/-kühlung

	Installationsart	System-Platten-dicke	Min-dest-Aufbau-höhe* mm	Systemname	Beschreibung	Zugehörige Systemrohre	Dimen-sion (mm)
NASSBAU	Noppenplatte selbstklebend	—	15	Uponor Minitec	Sehr geringe Aufbauhöhe, direkt auf altem Untergrund (Estrich, Fliesen, Holz..)	Comfort Pipe	9,9
	Klettsystem	DES 25-2 30-2 30-3 35-3 WLS032 25-2	74	Uponor Klett	Mikroverzahnung von Systemplatte und Rohr. Schnellste Verlegeart, keine Beschädigung der Estrichfolie	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	Klett auf bauseitiger Dämmung	—	74	Uponor Klett Twinboard	Klettverlegung auf bauseitiger Dämmung mittels Hohlkammer-Verlegeplatten 3 mm	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	Klett inkl. Mineralwolle-Dämmung	30	74	Uponor Klett Silent	Klettverlegung auf Mineralwolleplatten, alternative Ausschreibungen	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	Klett Vermeidung überheizte Flure	32	74	Vario Heat Protect	Rohrträger zur Führung von FBH-Anschlussleitungen unter der Heizestrichschicht	alle Rohrleitungen zum Verteiler	
	Noppenfolie	—	30	Uponor Nubos	Freie Wahl der Dämmschicht	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 16 14 14, 16
	Noppenplatte	11 oder 30-2	82	Uponor Tecto	Schnelle Rohrmontage, Systemplatten für Geschosstrenndecken, sicherer Halt	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 14, 17 14, 16
	Noppenplatte	11 oder 30-2	78	Uponor Nubos	Einfach in der Anwendung, normgerechte Verlegeabstände	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 16 14 14, 16
	Stahlmatten mit Clip	—	83	Uponor Classic	Höchster Schallschutz (bauseitige Mineralwolldämmung). Trennung der Gewerke Estrich/Heizung, große Heizkreise	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS Magna Pipe PLUS	16, 20 17 20
	Tacker	EPS DEO 20, 30 DES 20-2, 30-2, 30-3, 35-3, 40-3	75	Uponor Tacker	Preiswerteste Lösung. Unterschiedliche Wärme-/Trittschalldämmschichten lieferbar	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe MLCP RED	16 16 14, 16
TROCKEN	Vorgeformte EPS-Platten und Alu-Wärmeleitlamellen	25	50	Uponor Siccus 14	Geringes Gewicht, sofort nutzbar, hohe Tragfähigkeit	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	14 14
	Vorgeformte EPS-Platten mit vollflächiger Wärmeübertragungsschicht aus Aluminium	15	15	Uponor Siccus Mini	Geringes Gewicht, sofort nutzbar, sehr geringe Aufbauhöhe	Comfort Pipe	9,9

* Systemplatte + Lastverteilschicht

Uponor Systeme zum Heizen und Kühlen

	Installationsart	System-Platten-dicke	Min-dest-Aufbau-höhe* mm	Systemname	Beschreibung	Zugehörige Systemrohre	Dimen-sion (mm)
WAND	NASS	Unter Putz, mit Klemmschiene	—	32	Uponor Fix	Effiziente und drallfreie Rohrverlegung von der Großrolle mit minimalem Verschnitt	Comfort Pipe Comfort Pipe PLUS MLCP RED 9,9 14 14
	TROCKEN	In vorgeformten EPS-Platten	25	30	Uponor Siccus Wall	Keine Trocknungszeiten und kein Funktionsheizen erforderlich	Comfort Pipe PLUS MLCP RED 14 14
		Auf CD-Profile 60/27, Gipspanel mit integrierten Heizrohren	—	15	Uponor Renovis	Faserverstärkte Gipsplatte 15 mm, Montage auf definierte Trockenbau-Unterkonstruktionen	Comfort Pipe (integriert) 9,9
DECKE	NASS	Unter Putz, mit Klemmschiene	—	32	Uponor Fix	Effiziente und drallfreie Rohrverlegung von der Großrolle mit minimalem Verschnitt	Comfort Pipe 9,9
	TROCKEN	Auf CD-Profile 60/27, Gipspanel mit integrierten Heizrohren	—	15	Uponor Renovis	Hohe Verlegeleistungen auf CD-Profilen	Comfort Pipe (integriert) 9,9
		Gipspanel inkl. EPS-Dämmung	27	27	Uponor Teporis	27 mm EPS Wärmedämmplatte	Comfort Pipe (integriert) 9,9
		Standard Unterkonstruktionen	—	15	Uponor Thermatop M	Fugen- und richtungslose Deckenoberflächen	Uni Pipe PLUS 16
WEITERE ANWENDUNGEN	HALLEN	INDUSTRIEFLÄCHENHEIZUNG					
		Auf Klemmschiene			Uponor Magna	Optimale Raumnutzung ohne störende Anlagenkomponenten	Magna Pipe PLUS Comfort Pipe PLUS Blue 20, 25 20
	TABS	BETONKERNAKTIVIERUNG					
		Vorgefertigte Module auf Stahlmatte (Bewehrung)			Uponor Contec	Für die Einbringung in den Betonkern	Magna Pipe PLUS 20
		Oberflächennah			Uponor Contec ON	Diagonal verspannte Wabengitter mit vorbereiteten Rohren zum oberflächennahen Einbau in die Betonschalung	Comfort Pipe PLUS Magna Pipe PLUS 14 20
	TROCKEN	SPORTBODEN					
		In Sporthallen	30		Uponor Siccus Sport	Für flächenelastische Sportböden in Sandwichbauweise	Comfort Pipe PLUS MLC weiß 14 14
	In Sporthallen			Uponor Sport	Zum Einbau zwischen Unterzügen flächenelastischer Sportböden	Magna Pipe PLUS 25	

* Systemplatte + Lastverteilschicht

HEIZEN UND KÜHLEN

Flächenheizung/-kühlung

Uponor Heizrohre und Verbindungstechniken

Typ	Abmessung [mm]	Diffusionssperre	Rohrfarbe, Kennzeichnung	Druck [bar]	Temperatur [°C]	Länge [m]	Artikel-Nr.	DIN-Certco Zertifikat-Nr.
Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	120 240 640 960	1062883 1062884 1088166 1062885	3V372
	17 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	120 240 480 640	1034535 1009226 1086340 1009227	3V372
	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	60	1009229	3V372
Comfort Pipe PLUS Blue 	16 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	640	1126541	3V372 ISCC-zertifiziert
	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	480	1126542	3V372 ISCC-zertifiziert
Klett Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen, mit Klettband	6	70	240 640	1088479 1088480	3V372
	16 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen, mit Klettband	6	70	240 640	1087302 1087303	3V372
Magna Pipe PLUS 	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	240 480	1091275 1091276	3V415
	25 x 2,3	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 2 blaue Streifen	6	70	300 640	1091277 1091278	3V415
Comfort Pipe 	16 x 1,8	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	weiß, 1 blauer Streifen	6	70	240 640	1047622 1047623	3V417
Minitec Comfort Pipe 	9,9 x 1,1	PE-Xa + EVOH Sperrschicht	natur, 1 blauer Streifen	6	70	60 120 480	1063287 1063288 1063381	3V279
MLC Rohr weiß 	14 x 2,0	Verbundrohr mit AL	weiß	10	80	200	1013366	
MLCP RED 	14 x 1,6	Verbundrohr mit AL	rot, innen blau	4	60	240 480	1096010 1096011	3V286
	16 x 2,0	Verbundrohr mit AL	rot, innen blau	4	60	240 480	1096012 1096013	3V445
MLCP RED Klett 	16 x 2,0	Verbundrohr mit AL	weiß, innen blau, 2 rote Streifen, mit Klettband	4	60	240 480	1096014 1096015	3V286

Verbindungstechnik, Fittings und Werkzeug für Flächenheizsysteme

(Klemmring-) Verschraubungen



Maulschlüssel handelsüblich



Quick und Easy Fittings



Q+E-Aufweitwerkzeuge



zugehörige Q+E-Sicherungsringe



rapex Pressfittings



rapex Pressbacken



Smart Presskupplungen



Pressbacken MLC UPP1 und KSP0



S-Press und S-Press-PLUS Kupplungen



Vario/Fit 14x2,0

-

-

14

14

-

Vario/Fit 17x2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

17

-

-

Vario/Fit 20x1,9/2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

-

20

-

Vario/Fit 16x1,8/2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

16

16

-

Vario/Fit 20x1,9/2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

-

20

-

Vario/Fit 14x2,0

-

-

14

14

-

Vario/Fit 16x1,8/2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

16

16

-

Vario/Fit 20x1,9/2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

-

20

-

Vario/Fit 25x2,3

M12 & M18

natur eval & weiß

25

-

-

Vario/Fit 16x1,8/2,0

M12 & M18

natur eval & weiß

16

16

-

Vario & Minitec 9,9 x 1,1

Hand, M12 & M18

Minitec PEX

-

-

-

Uni-X 14-3/4 Euro

-

-

-

-

14

Vario MLCP RED 14x1,6 Euro

-

-

-

-

14
MLCP RED
Press-Kupplung

Uni-X 16-3/4 Euro

-

-

-

-

16

Uni-X 16-3/4 Euro

-

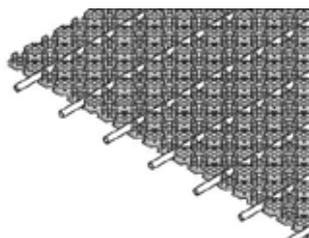
-

-

-

16

Uponor Minitec



Uponor Minitec ist mit einer minimalen Aufbauhöhe von nur 15 mm die ideale Fußbodenheizung für die Verlegung auf bestehendem Estrich, Dielenböden oder Fliesen. Es besteht aus einem selbstklebenden

Folienelement und PE-Xa 9,9 mm Systemrohren. Minitec ist optimal als oberflächennahe Fußbodenheizung in Wohngebäuden einsetzbar.

Ihr Nutzen

- Niedrige Aufbauhöhe, dadurch ideal für den Einsatz in der Modernisierung
- Effiziente und schnelle Ein - Mann - Verlegung
- Hoher Nutzerkomfort durch kurze Aufheizzeiten und schnelle Regelbarkeit
- Energiesparend durch niedrige Systemtemperaturen



Spezifikation

- Zur Befestigung auf festen Böden oder spezifizierten Dämmstoffen
- Als stabiles Rohrbefestigungssystem mit minimaler Bauhöhe
- Als Noppenplatte zur geraden und diagonalen Rohrverlegung mit Minitec PE-Xa-Rohren 9,9 x 1,1 mm
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E.
- Normal entflammbar, Baustoffklasse B2, nach DIN 4102.
- Rohrabstand: Vz 5, 10, 15
- Fläche mit überlappenden Noppen: 0,77m²

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Zur Verwendung mit qualifizierten Füllmaterialien

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F170-F, 3V 279 PE-Xa

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Minitec / m²

Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Randdämmstreifen* [m]
Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm	5	20	1,2
	10	10	1,2
	15	6,6	1,2
Anbindeleitung	-	0,1	-

* Der Wert für die Randdämmstreifen ist nur ein Richtwert

Uponor Minitec Folienelement

- Rohrträger aus Polystyrol
- Mit beidseitiger Überlappung, mit Dreiecksnoppen
- In gelochter Ausführung zum Einbau zwischen Ausgleichsmasse und Unterbau
- Mit selbstklebender Rückseite für sicheren Halt an Estrich und Fliesenböden

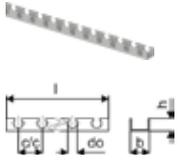


Art.-Nr.	Dimension	Area	ND	A	Farbe	h	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		-	-	m ²	-	mm	mm	mm			m ²	M2	
1005261	15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	0,806	15	0,77	RAL 9017	12	1120	720	123.2	15.4	m ²	M2	42,28

Uponor Minitec

Uponor Fix Klemmschiene

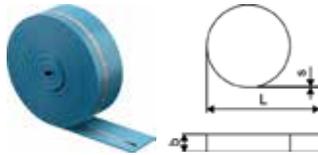
- Klemmschiene für Rohr 9,9 mm



Art.-Nr.	Dimension	c/c1 mm mm	l mm	do mm	b mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	grau	25	2.5	m	M2	7,36

Uponor Minitec Randdämmstreifen klebend

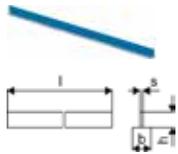
- Randdämmstreifen für das Minitec System nach DIN 18560
- Hergestellt aus Polyethylen mit selbstklebender Rückseite
- Der selbstklebende Streifen auf der Außenseite, sorgt für dichten Abschluss zwischen Randstreifen und Dämmung



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	blau	-	200	m	M2	1,94

Uponor Minitec Bewegungsfugenprofil

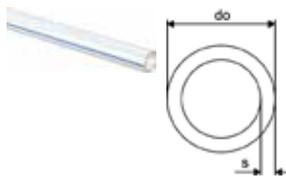
- Selbstklebendes Fugenprofil aus Polyethylen und Hartfolie aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	h mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	blau	600	10	St.	M2	12,82
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	blau	600	10	St.	M2	16,25

Uponor Comfort Pipe Rohr Minitec

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	do1 mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	natur	6	6	840	60	m	M2	4,20
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natur	6	6	1680	120	m	M2	4,20
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	natur	6	6	2640	240	m	M2	4,20
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	natur	6	6	2880	480	m	M2	4,20

Uponor Minitec

Uponor Minitec Schutzhülse

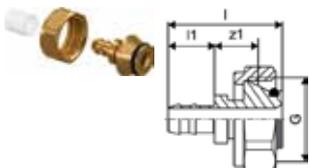
- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Heizrohren bis 9,9 mm im Bereich von Dehnungsfugen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005269	9,9mm 300x2mm	300	2,0	35	3600	30	St.	M2	2,32

Uponor Minitec Eurokonusverschraubung

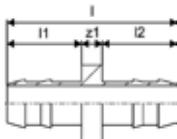
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	$\frac{3}{4}$	35	14	14	100	10	St.	M2	13,21

Uponor Minitec Kupplung

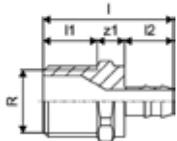
- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	St.	M2	11,45

Uponor Minitec Übergangsnippel

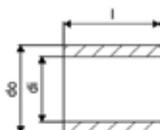
- Q&E
- Messing
- Mit Q&E Ring



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	St.	M2	14,05

Uponor Minitec Ring

- PE-Xa

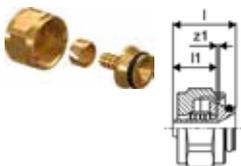


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	St.	M2	0,76

Uponor Minitec

Uponor Minitec Klemmringverschraubung

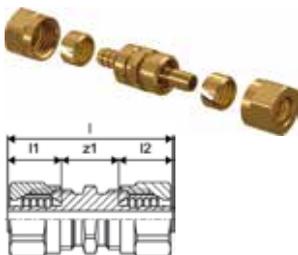
- 3/4 Eurokonus



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013426	9,9-3/4" Euro	3/4	26	18	1	120	12	St.	M2	22,14

Uponor Minitec Schraubkupplung

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1016690	9,9-9,9	46	15	15	16	48	12	St.	M2	52,66

Uponor Fluvia Hosenstück

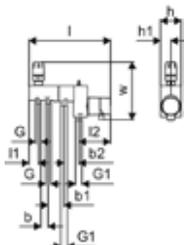
- Werkstoff: Messing
- Zur Erweiterung von PUSH 12 Pumpengruppen auf 2 Heizkreise



Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	40	50	50	1	Set	MZ	62,46

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 TH-G

- Pumpengruppe mit Thermostat 12 - 28 °C
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Raumfühlerkopf mit Kapillarfühler
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	w mm	h mm	h1 mm	G "	G1 "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095127	12 TH-G	332	38	129	40	65	60	240	84	42	5/8	3/4	60	1	St.	MZ	812,99

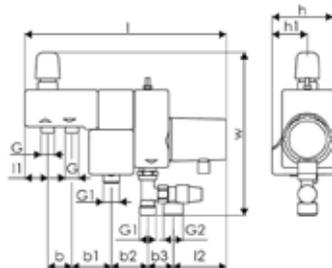
Uponor Minitec

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 CH-G

- Mit Heizpatrone für UFH im Sommerbetrieb
- Raumtemperaturregelung durch Regler X-161
- Kompatibel mit den Uponor Smatrix Wave-Thermostaten T-166, T-168, T-169
- Mit Sicherheitssensor gegen Überhitzung
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf ¾" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095131	12 CH-G	332	38	129	40	65	60	213	100	42	5/8	3/4	30	1	St.	MZ	1913,91

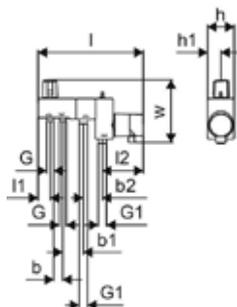


Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 AC-G

- Pumpengruppe mit Stellantrieb 230 V und kabelgebundenem Raumtemperaturfühler
- Sekundärer Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf ¾" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095128	12 AC-G	332	38	129	40	65	60	202	84	42	5/8	3/4	60	1	St.	MZ	964,13



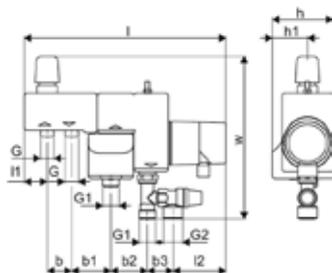
Uponor Minitec

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 WL-G

- Pumpengruppe mit Stellantrieb 230 V, Funkthermostat und Funkempfänger
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095130	12 WL-G	332	38	129	40	65	60	240	84	42	5/8	3/4	60	1	St.	MZ	1287,79



Uponor Vario Füll / Entleerungshahn

- Für die Pumpengruppe Push 12
- Mit drehbarem Schlauchanschluss



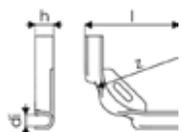
Art.-Nr.	Dimension	IG	AG	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061802	3/4" - 3/4"	3/4	3/4	10	1	Set	MZ	77,55

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	St.	D1	1,51



Uponor Minitec

Uponor Minitec Anschlussbox-UP

- Für die Einzelraumregelung
- Primärseitiger Anschluss ¾ „Eurokonus
- Max. Druck: 10 bar bei 60 °C



Art.-Nr.	Dimension	Kvs m³/h	n -	p bar	c/c mm	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005270	1x	1,2+1,2	1	10	150	75	220	300	30	1	St.	M2	412,16
1005271	2x	1,2+1,2	2	10	150	75	220	300	-	1	St.	M2	577,04
1005272	3x	1,2+1,2	3	10	150	75	220	300	-	1	St.	M2	609,10

Die Begrenzung der Auslegungstemperatur muss durch eine Vorregelung sichergestellt sein.

Uponor Minitec Abdeckplatte

- Edelstahl, hochglanzpoliert
- Für die Minitec Anschlussbox UP
- 4 Schrauben



Art.-Nr.	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007251	240	314	-	1	St.	M2	167,94

Uponor Base Raumfühler T-23 standard

- Aufputz
- Gedruckte Skala auf dem Stellrad
- Einfache Ein / Aus - Steuerung (Bimetall)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 30 °C
- Der Einstellbereich kann mechanisch durch Verschieben von Stiften unter dem Zifferblatt begrenzt werden
- Kabel: 4 x 1.5 mm²
- Max. Kabellänge: 100 m
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: ~ RAL 9010



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	St.	MZ	58,57

Uponor Minitec

Uponor Minitec Aufweitwerkzeug

- Handaufweitzange
- Aufweitkopf für Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm
- Tube Schmierfett
- Koffer



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006247	9,9x1,1	11	1	Set	NET	399,92

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M12/

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 12V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240V/50-60Hz und Schmiermittel (Mo).
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht.
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12 Aufweitköpfen.
- Einsatz für 6 bar Rohre in den Dimensionen bis 32 mm.
- Einsatz für 10 bar Rohre in den Dimensionen bis 25 mm.

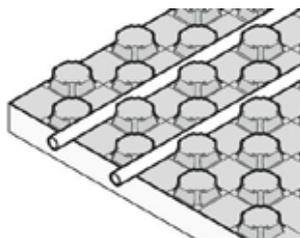
Technische Daten:

- Ladespannung: 12 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Set	NET	702,82

Uponor Tecto



Uponor Tecto Noppenplatten werden zur Installation von Fußbodenheiz- und -kühlsystemen in Wohn- und Nichtwohngebäuden eingesetzt. Sie werden im Bodenaufbau unterhalb einer Lastverteilschicht aus Zement- oder

Anhydritestrich eingebaut und sind in zwei Ausführungen (ND 30-2 und ND 11) für unterschiedliche Bodenaufbauten und Belastungen erhältlich.

Ihr Nutzen

- Einfach in der Anwendung durch optimal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- Wahlmöglichkeit zwischen Verbundrohr oder PE-Xa-Rohr
- Zuverlässig durch langjährig bewährte und geprüfte Uponor Qualität



Spezifikation

- Noppenplatten zur Befestigung von Rohren mit den Abmessungen von 14 - 17 mm
- Mit Dämmung aus EPS gemäß DIN EN 13163
- Für Rohrabstand in cm: 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Standardbrennbarkeit, Baustoffklasse B2, nach DIN 4102

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Zur Verwendung mit Zement- und Anhydritestrichen

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F010-F;7F037-F; 3V372 PE-Xa; 3V286 MvR(M)

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Tecto / m²

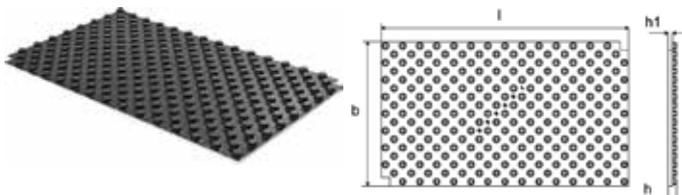
Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Randdämmstreifen* [m]
Uponor Comfort Pipe PLUS 14 x 2 / 16 x 2 (Blue), 17 x 2	30	3,3	1,2
	25	4	1,2
Uponor MLCP RED 14 x 1,6 / 16 x 2	20	5	1,2
	15	6,6	1,2
	10	10	1,2
Anbindeleitung	-	0,1	-

* Der Wert für die Randdämmstreifen ist nur ein Richtwert

Uponor Tecto

Uponor Tecto Noppenplatte

- EPS Wärmedämmplatte (HBCD frei)



Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Area m ²	A m ²	R m ² K/W	s MN/m ³	G kN/m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	52	30-2	1,23	1,12	0,750	20	5	53,76	8,96	m ²	M4	30,07
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	33	11	1,23	1,12	0,275	-	30	94,08	15,68	m ²	M4	27,62

Uponor Tecto Diagonal-Rohrfixierung

- Einfache Rohrhaltenoppen zur diagonalen Rohrfixierung
 - Besteht aus Streifen mit 3 einzelnen Fixierungen



Art.-Nr.	Dimension	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005482	45deg 75mm	75	420	10	St.	M4	2,52

Uponor Tecto Zwillingsstreifen

- Für die Stossverbindungen von Tecto-Platten



Art.-Nr.	Dimension	h mm	l mm	l1 mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005484	1,4m 100mm	22	1400	1350	100	742.5	33.75	m	M4	4,55

Uponor Tecto Abdeckfolie

- Mit einreihiger Überlappung, z.B. für Türdurchgänge und fließestrichdichte Wandabschlüsse
 - Für Tecto Noppenplatte



Art.-Nr.	Dimension	A m ²	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005481	1,45m 200mm	0,21	1400	1450	200	150	504	28	m	M4	4,81

Uponor Tecto Dämmstreifen

- EPS DES 30-2: Wärme und Trittschalldämmung zur Verwendung mit der Abdeckfolie im Tür- oder Wandbereich
 - EPS 11: Wärmedämmung zur Verwendung mit der Abdeckfolie im Tür- oder Wandbereich
 - EPS (HBCD frei) gem. DIN EN 13163



Art.-Nr.	Dimension	ND	A m ²	R m ² K/W	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	30-2	0,21	0,750	30-2	1400	150	268.8	8.4	m	M4	7,06
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	11	0,21	0,275	11	1400	150	716.8	22.4	m	M4	6,22

Uponor Tecto

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Randdämmstreifen Klebefolie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000080	150x10mm	50	10	150	blau	-	200	m	MZ	3,15

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8		-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Dehnungsfugenprofil

- Selbstklebendes Profil aus Polyethylen und Hartschaum aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	h mm	L m	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0		720	18	m	MZ	14,47

Uponor Multi Schutzhülse

- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Anbindeleitungen bis 20 mm in Dehnungsfugenbereichen

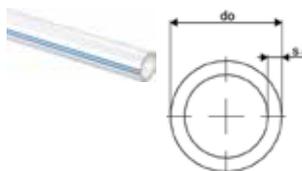


Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80		1800	30	St.	MZ	1,40

Uponor Tecto

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

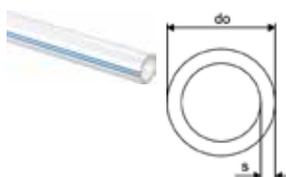
- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm					
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m	M0	4,34

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C

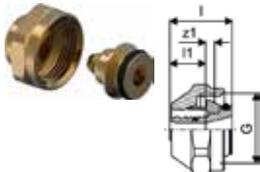


Art.-Nr.	Dimension	L	do	s	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm	-	bar					
1062883	14x2,0 120m		14	2	weiß	6	1320	120	m	M0	3,47
1062884	14x2,0 240m		14	2	weiß	6	1680	240	m	M0	3,47
1088166	14x2,0 640m	640	14	2	weiß	6	1920	640	m	M0	3,47
1062885	14x2,0 960m		14	2	weiß	6	1920	960	m	M0	3,47
1034535	17x2,0 120m		17	2	weiß	6	840	120	m	M0	3,64
1009226	17x2,0 240m		17	2	weiß	6	1200	240	m	M0	3,64
1086340	17x2,0 480m		17	2	weiß	6	960	480	m	M0	3,64
1009227	17x2,0 640m		17	2	weiß	6	1280	640	m	M0	3,64

Uponor Tecto

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Fit Schraubkupplung PEX

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	St.	MZ	26,18
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	St.	MZ	24,88

Uponor Rapex Press-Kupplung

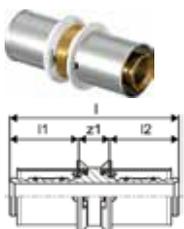
- Bestehend aus: 1 Kupplung, 2 Presshülsen
- Zur Verbindung von PE-Xa-Rohren mit Pressfittingtechnik
- Material: Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Verpressen mit Rapex Pressbacke
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005079	17-17	60	28	28	4	100	10	St.	MZ	15,97

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	13,61

Uponor Tecto

Uponor MLCP RED Rohr

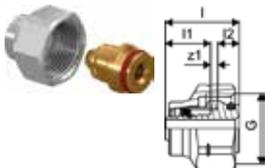
- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1096010	14x1,6	240m	240	14	1,6	3120	240	m	M1	2,07
1096011	14x1,6	480m	480	14	1,6	3360	480	m	M1	2,07
1096012	16x2,0	240m	240	16	2,9	3120	240	m	M1	2,58
1096013	16x2,0	480m	480	16	2,0	3360	480	m	M1	2,58

Uponor Vario Eurokonusverschraubung MLCP Red

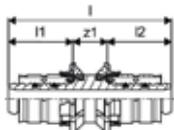
- Werkstoff: Messing
- Eurokonusverschraubung für MLC Rohr 14x1,6 mm
- Farbe des O-Rings: rot



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	St.	MZ	6,96

Uponor MLCP Red Press-Kupplung

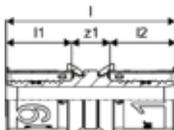
- Hergestellt aus verzinnem Messing
- Mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, Farbcode und bewährter Prüfsicherheit
- Mit rotem Ring zwischen den schwarzen Verpresst-Kennzeichnungen
- Pressen ohne Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	St.	MZ	12,87

Uponor S-Press PLUS Kupplung

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	St.	D1	12,03

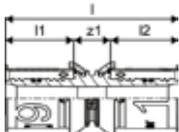
Uponor Tecto

Uponor S-Press PLUS Kupplung PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	St.	E1	7,56



Uponor Uni-X Verschraubung MLC

- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinnter Überwurfmutter und Druckhülse
- Für 3/4" AG - Eurokonusformteile sowie Verteiler H. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



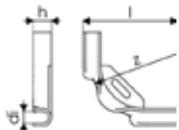
Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm					
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	D1	9,41

Uponor Multi Rohrführungsbogen

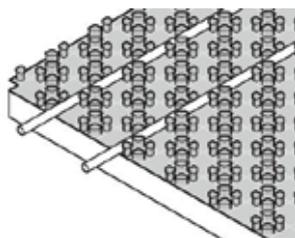
- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88



Uponor Nubos



Uponor Nubos wurde speziell für Fußbodenheiz- und kühlssysteme in Wohn- und Nichtwohngebäuden entwickelt. Die Nubos Noppenplatten werden im Bodenaufbau unterhalb einer Lastverteilschicht aus

Zement- oder Anhydritestrich eingebaut und sind in drei Ausführungen (ND 30-2, ND 11 und Noppenfolie ohne Dämmung) für unterschiedliche Bodenaufbauten und Belastungen lieferbar.

Ihr Nutzen

- Einfacher Einsatz durch nur wenige, optimal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- Wahlmöglichkeit zwischen Verbundrohr und PE-Xa-Rohr der Dimensionen 14 und 16 mm
- Zuverlässig durch langjährig bewährte und geprüfte Uponor Qualität



Spezifikation

- Noppenplatten zur Befestigung von Rohren mit den Abmessungen von 14 - 16 mm
- Mit Dämmung aus EPS gemäß DIN EN 13163
- Für Rohrabstand in cm: 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 / 33
- EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Standardbrennbarkeit, Baustoffklasse B2, nach DIN 4102

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Zur Verwendung mit Zement- und Anhydritestrich

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F335-F, 7F336-F, 7F338-F, 3V372 PE-X;3V 286 MvR (M)

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Nubos / m²

Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Randdämmstreifen* [m]
Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16 x 2	33	2,9	1,2
Uponor Comfort Pipe PLUS/Comfort Pipe 14 x 2 und 16 x 1,8	27,5	3,5	1,2
	22	4,4	1,2
Uponor MLCP RED 14 x 1,6 / 16 x 2	16,5	5,9	1,2
	11	8,8	1,2
	5,5	17,6	1,2
Anbindeleitung	-	0,1	-

* Der Wert für die Randdämmstreifen ist nur ein Richtwert

Uponor Nubos

Uponor Nubos Noppenplatte

- EPS Wärmedämmplatte (HBCD frei)



Art.-Nr.	Dimension	Area	A	R	Farbe	s	h2	l	b	G	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m ²	m ²	m ² /K/W	-	MN_m ³	mm	mm	mm	kN/m ²			m ²		
1016699	EPS DES 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	1,302	1,25	0,750	RAL 9017	20	30-2	1447	900	5	10	1	m ²	M4	28,85
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	1,302	1,25	0,275	RAL 9017	-	11	1447	900	30	100	10	m ²	M4	26,96

Uponor Nubos Noppenfolie

- Folienelement zur Befestigung von Rohren



Art.-Nr.	Dimension	Area	A	Farbe	s	h1	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m ²	m ²	-	MN_m ³	mm	mm	mm			m ²		
1016703	14-16mm	1,302	1,25	RAL 9017	-	18	1447	900	140	10	m ²	M9	15,93

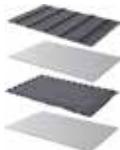
Uponor Nubos Noppenfolie unpacked



Art.-Nr.	Dimension	Area	A	Farbe	h1	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m ²	m ²	-	mm	mm	mm			m ²		
1061880	14-16mm	1,302	1,25	RAL 9017	18	1447	900	-	200	m ²	M9	15,18

Uponor Nubos Noppen-Verteiler-/Tür Set

- EPS Wärmedämmplatte (HBCD frei)



Art.-Nr.	Dimension	ND	A	R	h1	h2	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		-	m ²	m ² /K/W	mm	mm	mm	mm			m ²		
1016701	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	30-2	1,25	0,750	50/48	30-2	1420	900	50	5	m ²	M4	33,74
1016702	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	11	1,25	0,275	29	11	1447	900	50	5	m ²	M4	30,30

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L	s	b	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm	-			m		
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Randdämmstreifen Klebefolie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L	s	b	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm	-			m		
1000080	150x10mm	50	10	150	blau	-	200	m	MZ	3,15

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Nubos

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8	-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Dehnungsfugenprofil

- Selbstklebendes Profil aus Polyethylen und Hartschaum aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	h mm	L m	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m	MZ	14,47

Uponor Multi Schutzhülse

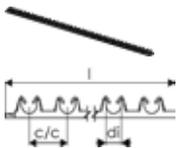
- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Anbindeleitungen bis 20 mm in Dehnungsfugenbereichen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	St.	MZ	1,40

Uponor Fix Klemmschiene mit Klebestreifen

- Für Rohre 16-20mm
- C-c 50mm
- Mit selbstklebender Fixierung



Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	di mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	St.	M3	7,23

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C

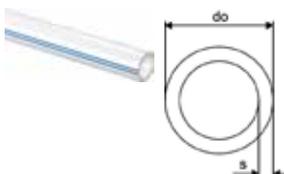


Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m	M0	4,34

Uponor Nubos

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

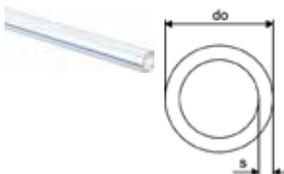
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1088166	14x2,0	640m	640	14	2	weiß	6	1920	640	m	M0	3,47

Uponor Comfort Pipe Rohr

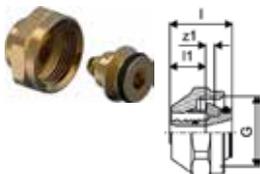
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1047622	16x1,8	240m	16	1,8	natur	6	1440	240	m	M1	1,74
1047623	16x1,8	640m	16	1,8	natur	6	1280	640	m	M1	1,74

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

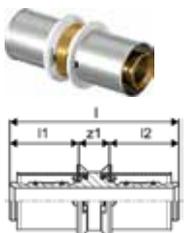
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	i mm	i1 mm	i2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	i mm	i1 mm	i2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	13,61

Uponor Nubos

Uponor MLCP RED Rohr

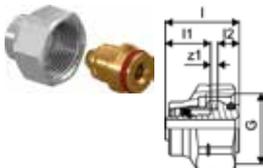
- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.



Art.-Nr.	Dimension	L m	do	s	mm	mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1096010	14x1,6	240m	240	14	1,6		3120	240	m	M1	2,07
1096011	14x1,6	480m	480	14	1,6		3360	480	m	M1	2,07
1096012	16x2,0	240m	240	16	2,9		3120	240	m	M1	2,58
1096013	16x2,0	480m	480	16	2,0		3360	480	m	M1	2,58

Uponor Vario Eurokonusverschraubung MLCP Red

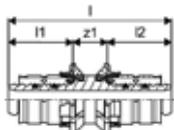
- Werkstoff: Messing
- Eurokonusverschraubung für MLC Rohr 14x1,6 mm
- Farbe des O-Rings: rot



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	mm	mm	mm	mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3					80	20	St.	MZ	6,96

Uponor MLCP Red Press-Kupplung

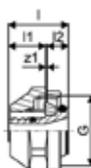
- Hergestellt aus verzinnemtem Messing
- Mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, Farbcode und bewährter Prüfsicherheit
- Mit rotem Ring zwischen den schwarzen Verpresst-Kennzeichnungen
- Pressen ohne Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	mm	mm	mm	mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11					80	20	St.	MZ	12,87

Uponor Uni-X Verschraubung MLC

- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinneter Überwurfmutter und Druckhülse
- Für 3/4" AG - Eurokonusformteile sowie Verteiler H. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	z1	"	mm	mm	mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058090	16-3/4" FT Euro	3/4	23	13	3					25	1	St.	D1	9,41

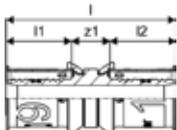
Uponor Nubos

Uponor S-Press PLUS Kupplung

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1079547	16-16	51	20	20	12	80	20	St.	D1	12,03

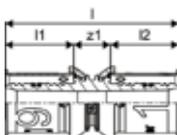


Uponor S-Press PLUS Kupplung PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	St.	E1	7,56

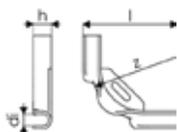


Uponor Multi Rohrführungsbogen

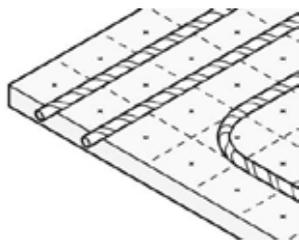
- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88



Uponor Klett



Uponor Klett ist ein innovatives Rohrbefestigungssystem für Fußbodenheizungen/-kühlungen. Die Rohre sind spiralförmig mit einem Klettband (Hakenband) umwickelt. Auf die System-Dämmplatte ist die passende

Haftfolie vollflächig aufkaschiert. Wenn die Rohre in der gewünschten Position auf die kaschierte Dämmplatte aufgedrückt werden, verzahnt sich das Klettband der Rohre mit höchster Haltekraft in die Haftfolie der Dämmplatte.

Ihr Nutzen

- Sichere Rohrbefestigung durch Mikroverzahnung mit maximaler Haltekraft
- Schnelle Verlegung ohne Spezialwerkzeuge
- Einfache Lagekorrektur bereits verlegter Leitungen
- Wahlmöglichkeit zwischen Verbundrohr oder PE-Xa-Rohr der Dimensionen 14 und 16 mm
- Zuverlässig durch langjährig bewährte und geprüfte Uponor Qualität



Spezifikation

- EPS Hartschaumplatte mit aufkaschierter Gewebefolien nach EN 13163 und DIN 4108-10
- Fixierung von Klettrohren auf Dämmplatten mit Gewebefolien
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Standardbrennbarkeit, Baustoffklasse B2, nach DIN 4102
- Mit Klebeband an der Längsseite
- Folie auf dem Panel ist mit 100 x 100 mm Raster bedruckt

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Zur Verwendung mit Heizestrich nach DIN 18560

Zertifikate

- DIN CERTCO 3V372 PE-Xa; 7F235-F; 7F236-F; 7F468-F; 7F342-F; 3V 286 MvR(M)

Uponor Klett

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen zur jeweiligen Klettplatte / m²

Tabelle 1

Rohrtypen	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Randdämmstreifen* [m]	Klebeband [m]
Klett Comfort Pipe PLUS 14 x 2 / 16 x 2	30	3,3	1,2	1
	25	4	1,2	1
Klett MLCP RED 16 x 2,0	20	5	1,2	1
	15	6,6	1,2	1
	10	10	1,2	1
Anbindeleitung	–	0,1	–	–

* Der Wert für die Randdämmstreifen ist nur ein Richtwert

Tabelle 2

Uponor Vario Heat Protect für Verteiler bis 12 Heizkreise

Stückliste	Art.-Nr.	Benötigte Anzahl	Fläche [m ²]
Verteilerplatte	1090043	1 St.	0,72
Anbindungsplatte	1090044	5 St.	3,6
Klett Twinboard	1086195	2 St.	3,9

Tabelle 4

Uponor Vario Heat Protect für Verteiler bis 12 Heizkreise

Stückliste	Art.-Nr.	Benötigte Anzahl	Fläche [m ²]
Verteilerplatte	1091816	1 St.	0,72
Anbindungsplatte	1091817	5 St.	3,6
Klett Twinboard	1086195	2 St.	3,9

Tabelle 3

Uponor Vario Heat Protect für Verteiler 13-20 Heizkreise

Stückliste	Art.-Nr.	Benötigte Anzahl	Fläche [m ²]
Verteilerplatte	1090043	2 St.	1,44
Anbindungsplatte	1090044	10 St.	7,2
Klett Twinboard	1086195	4 St.	7,8

Tabelle 5

Uponor Vario Heat Protect für Verteiler 13-20 Heizkreise

Stückliste	Art.-Nr.	Benötigte Anzahl	Fläche [m ²]
Verteilerplatte	1091816	2 St.	1,44
Anbindungsplatte	1091817	10 St.	7,2
Klett Twinboard	1086195	4 St.	7,8

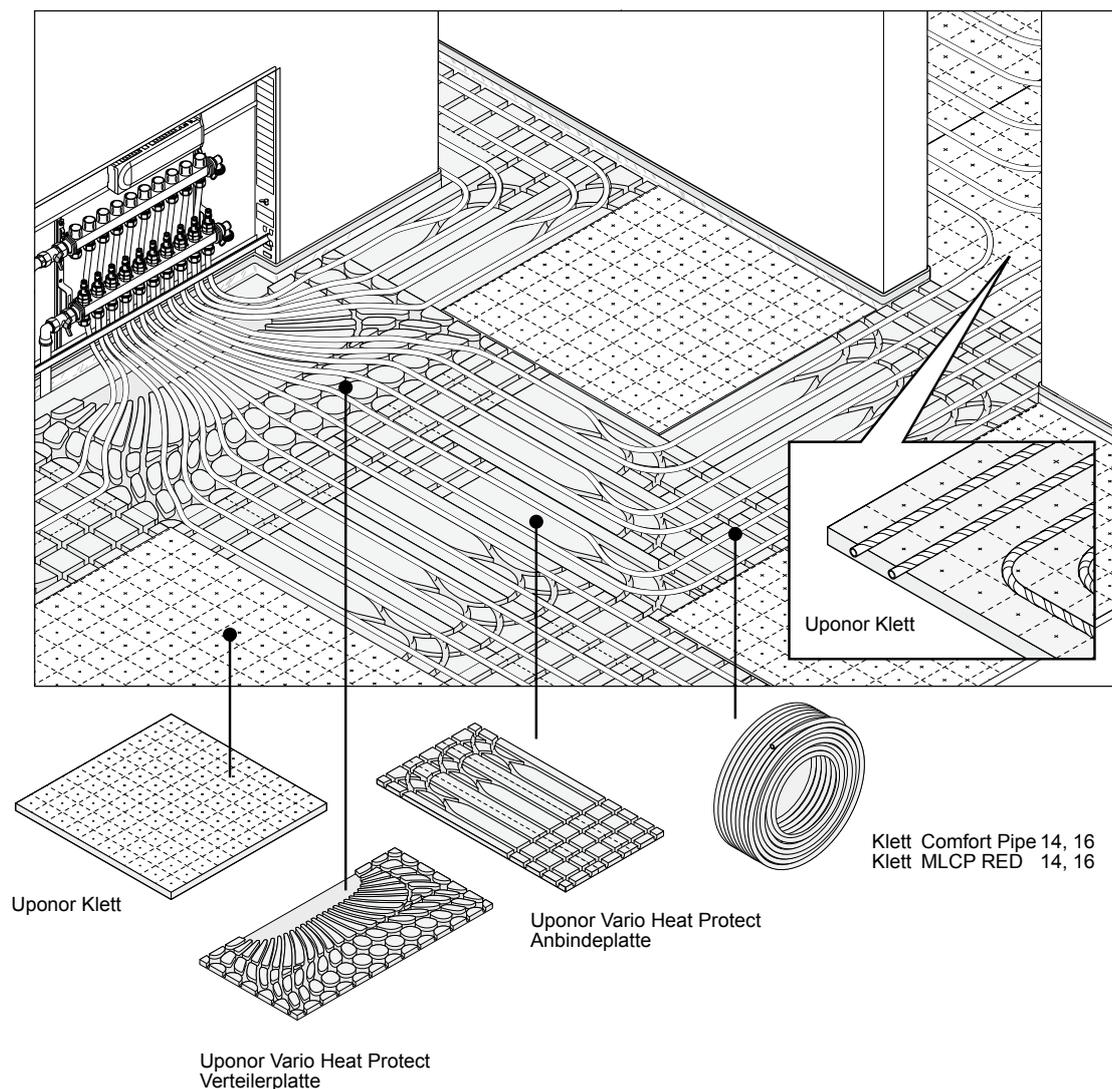
Der Raum ist nach der obigen Tabelle als eigener Heizkreis zu kalkulieren. Dabei ist darauf zu achten, dass die Quadratmeterzahl der Klettplatte um die Fläche der Verteiler und Anbindeplatten gemindert wird.

Berechnungsbeispiel Vario Heat Protect

Gesamtfläche Objekt	250 m ²
Flurgröße	15 m ²
Anzahl Heizkreise	10
Verlegeabstand Vz	15 cm
Vario Heat Protect Trittschalldämmung integriert	

Auswahl nach Tabelle 4	Stückliste	Art.-Nr.	Anzahl	Menge
	Verteilerplatte	1091816	1 St.	0,72 m ²
	Anbindeplatte	1091817	5 St.	3,6 m ²
	Klett Twinboard	1086195	2 St.	3,9 m ²

Auswahl nach Tabelle 1	Stückliste	Berechnung	Menge
	Klettplatte nach Gesamt-m ² , ohne Flur	$250 \text{ m}^2 - 15 \text{ m}^2 =$	235 m ²
	Klettplatte für Flur (Flur-Vario Heat Protect)	$15 \text{ m}^2 - 0,72 \text{ m}^2 - 3,6 \text{ m}^2 =$	10,68 m ²
	Klettplatte für Objekt	$235 \text{ m}^2 + 10,68 \text{ m}^2 =$	245,68 m ²
	Rohrleitung	$250 \text{ m}^2 \times 6,6 \text{ m/m}^2 =$	1.650 m
	Randdämmstreifen	$250 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m/m}^2 =$	250 m



Uponor Klett

Uponor Klett Rollplatte extra

- Dämmplatte aus EPS Hartschaum (HBCD-frei) mit aufkaschierter Gewebefolien nach EN 13163 und DIN 4108-10
- Mit Klebeband an der Längsseite
- Rollplatte mit Wärme- und Trittschalldämmung



Art-Nr.	Dimension	s MN/m³	ND	G kN/m²	R m²K/W	A m²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	30	25-2	5	0,600	10 80	10	10	m²	M6	16,36
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	30-2	5	0,750	10 80	10	10	m²	M6	19,00
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	20	30-3	4	0,65	10 80	10	10	m²	M6	16,74
1063324	EPS DES 35-3mm 10x1m	15	35-3	4	0,75	10 70	10	10	m²	M6	17,68

Uponor Klett Rollplatte

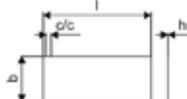
- EPS Rollplatte mit geringer Wärmeleitfähigkeit
- Rastermarkierung 100 x 100 mm auf Klett-Textil



Art-Nr.	Dimension	b mm	h mm	s MN/m³	l mm	G kN/m²	R m²K/W	Farbe	Area	EPS	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085788	G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m	1000	25-2	30	10000	5	0,750	grau	10	T	80	10	m²	M6	22,00

Uponor Klett Twinboard

- Befestigungsplatte 2.400 x 1.000 x 3 mm, gefaltet, besteht aus einer Gewebefolien, auf Kunststoff laminiert 3-lagige strukturierte Kernplatte
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Für Nutzlasten bis 5kN/m²
- Getestet und bewertet durch KIWA TBU



Art-Nr.	Dimension	l mm	c/c mm	b mm	h mm	R m²K/W	G kN/m²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086854	2400x1000x3mm	2400	100	1000	3	0,014	5	360	24	m²	M6	23,76

Uponor Klett Panel Silent

- Dämmplatte, bestehend aus Klett - Folie kaschiert auf Mineralwolle nach EN 13162
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Baustoffklasse B2
- Folie auf dem Panel ist mit 100 x 100 mm Raster bedruckt
- Einzelnes Panel
- Mit geprüfter und zertifizierter Trittschallreduzierung
- Selbstklebestreifen an der Längsseite
- Geprüft emissionsarmes Fußbodenheizungssystem mit Prüfbericht

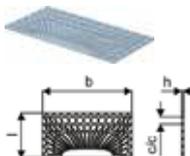


Art-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	s MN/m³	Lambda W/m²K	ND	A m²	R m²K/W	G kN/m²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1088065	1200x1000x30mm	1200	30	1000	20	0.035	30-3	1,2	0,860	5	48	4,8	m²	M6	61,62

Uponor Klett

Uponor Vario Verteilerplatte

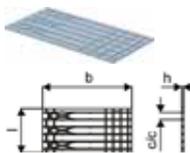
- Als Rohrträger aus hochwärmedämmendem XPS zur Führung und Dämmung von Verteileranschlussleitungen einer Fußbodenheizung unter der Heizestrichschicht
- Max. Nutzlast 2 kN/m²



Art-Nr.	Dimension	l mm	c/c mm	b mm	h mm	Lambda W/m ² K	G kN/m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090043	27mm	600	100	1200	27	0,033	2	116	29	St.	MZ	60,59

Uponor Vario Rohrführungsplatte

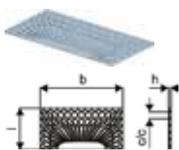
- Als Rohrträger aus hochwärmedämmendem XPS zur Führung und Dämmung von Anschlussleitungen einer Fußbodenheizung unter der Heizestrichschicht
- Max. Nutzlast 2 kN/m²



Art-Nr.	Dimension	l mm	c/c mm	b mm	h mm	Lambda W/m ² K	G kN/m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090044	27mm	600	100	1200	27	0,033	2	116	29	St.	MZ	54,38

Uponor Vario Verteilerplatte mit Trittschall

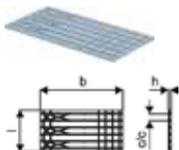
- Als Rohrträger aus hochwärmedämmendem XPS zur Führung und Dämmung von Verteileranschlussleitungen einer Fußbodenheizung unter der Heizestrichschicht
- Mit geprüfter Trittschallminderung ΔLw = 28 dB
- Max. Nutzlast 2 kN/m²



Art-Nr.	Dimension	l mm	c/c mm	b mm	h mm	G kN/m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1091816	32mm	600	100	1200	32	2	100	25	St.	MZ	86,05

Uponor Vario Rohrführung mit Trittschall

- Als Rohrträger aus hochwärmedämmendem XPS zur Führung und Dämmung von Anschlussleitungen einer Fußbodenheizung unter der Heizestrichschicht
- Mit geprüfter Trittschallminderung ΔLw = 28 dB
- Max. Nutzlast 2 kN/m²



Art-Nr.	Dimension	l mm	c/c mm	b mm	h mm	G kN/m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1091817	32mm	600	100	1200	32	2	100	25	St.	MZ	72,09

Uponor Klett

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Randdämmstreifen Klebefolie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000080	150x10mm	50	10	150	blau	-	200	m	MZ	3,15

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8		-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Klett Randdämmstreifen

- Randdämmstreifen aus nicht brennbarer Mineralwolle (EN 13501-1 Klasse A1)
- Zur Trennung des Estrichs zu angrenzenden Bauteilen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	d mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089919	1200x120x13mm	1200	13	120	1536	96	m	M6	6,93

Uponor Klett Abdichtstreifen

- Dichtfolie für die Trennung von Klettplatte und Randdämmstreifen zur Wand



Art.-Nr.	Dimension	L m	d mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089951	50m 280x0,2mm	50	0,2	280	6000	50	m	M6	7,80

Uponor Multi Dehnungsfugenprofil

- Selbstklebendes Profil aus Polyethylen und Hartschaum aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	h mm	L m	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m	MZ	14,47

Uponor Klett

Uponor Multi Schutzhülse

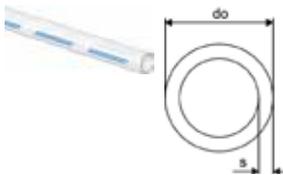
- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Anbindeleitungen bis 20 mm in Dehnungsbereichen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	St.	MZ	1,40

Uponor Klett Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C

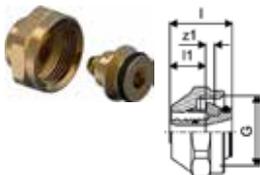


Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1088479	14x2,0 240m	14	2	weiß	6	1440	240	m	M6	2,68
1088480	14x2,0 640m	14	2	weiß	6	1280	640	m	M6	2,68
1087302	16x2,0 240m	16	2	weiß	6	1200	240	m	M6	2,80
1087303	16x2,0 640m	16	2	weiß	6	1280	640	m	M6	2,80

HEIZEN UND KÜHLEN

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken

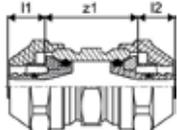


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	13,61

Uponor Klett

Uponor Fit Schraubkupplung PEX

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	St.	MZ	26,18

Uponor Klett Rohr MLCP RED

- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1096014	16x2,0 240m	16	2,0	1920	240	m	M6	3,19
1096015	16x2,0 480m	16	2,0	2400	480	m	M6	3,19

Uponor Uni-X Verschraubung MLC

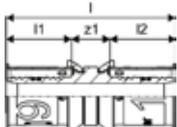
- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinnter Überwurfmutter und Druckhülse
- Für ¼" AG - Eurokonusformteile sowie Verteiler H. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058090	16-¼"FT Euro	¼	23	13	3	25	1	St.	D1	9,41

Uponor S-Press PLUS Kupplung

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkenzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	St.	D1	12,03

Uponor Klett

Uponor Klett Klebeband spezial

- Hohe Klebe- und Reißfestigkeit
- Zum Kleben von Fugen in schmutziger und nasser Umgebung
- 1 Rolle reicht für ca. 20 m²



Art.-Nr.	Dimension	L m	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007178	20m 50mm	20	30	5	St.	U1	27,25

Uponor Multi Klebeband

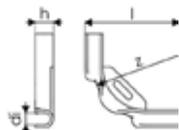
- Klebeband für Tacker- und Klettplatten



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	St.	MZ	8,44

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88

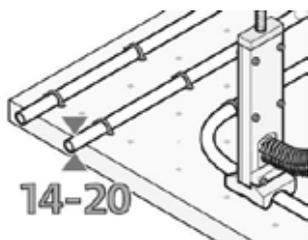
Uponor Multi Rohrhalterung

- Multifunktionswerkzeug zur Fixierung und Verwendung im Gebäude
- Zum leichten Abwickeln und Führen von Uponor Fußbodenheizungsrohren



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1088066	-	1	St.	NET	300,55

Uponor Tacker



Bei der Uponor Tacker Fußbodenheizung / -kühlung sind alle Bestandteile genau aufeinander abgestimmt. Die Tackerplatten mit integrierter Wärme- und Trittschalldämmung sind mit einer reißfesten Oberfläche versehen, auf

die das Verlegeraster zur einfachen Verlegung der Systemrohre aufgedruckt ist. Alle Komponenten sind auf maximale Sicherheit und zuverlässigen Betrieb ausgelegt.

Ihr Nutzen

- Rollen und Platten mit unterschiedlichen Wärme- und Trittschalldämmschichten erlauben einen vielseitigen Einsatz
- Universell einsetzbar mit allen Estrichtypen
- Schnelle Verlegung durch integrierte Dämmschicht und Abdeckung
- Passende Tackernadeln 14 - 16 mm in drei Längen
- Einfache Rohrverlegung mit dem ergonomischen Tackergerät



Spezifikation

- EPS Hartschaumplatte mit aufkaschierter reißfester Gewebefolie nach EN 13163 und DIN 4108-10
- EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Standardbrennbarkeit, Baustoffklasse B2, nach DIN 4102
- Folie auf dem Panel ist mit 100x100mm Raster bedruckt

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Zur Verwendung mit Zement- und Anhydrit - Estrich

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F077-F, 7F185-F, 3V372 PE-Xa, 7F216-F, 7F278-F, 3V 286 MvR(M)

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Tacker / m²

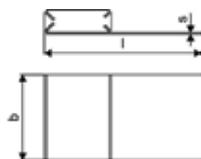
Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Tackernadeln [St.]	Randdämmstreifen* [m]	Klebeband [m]
Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16 x 2	30	3,3	7	1,2	1
	25	4	8	1,2	1
Uponor Comfort Pipe 16 x 1,8	20	5	10	1,2	1
	15	6,6	13	1,2	1
Uponor MLCP RED 14 x 1,6 / 16 x 2	10	10	20	1,2	1
	Anbindeleitung	–	0,1	–	–

* Der Wert für die Randdämmstreifen ist nur ein Richtwert

Uponor Tacker

Uponor Tacker Rolle

- Wärmedämmende Isolierung
- Rollplatte



Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	R MN/m ²	G m ² K/W	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	30	0,500	5	weiß	100	10	m ²	M7	11,87
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	0,750	5	weiß	80	10	m ²	M7	14,19
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	0,650	4	weiß	80	10	m ²	M7	12,93
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	15	0,750	4	weiß	70	10	m ²	M7	14,31
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	15	0,850	4	weiß	60	10	m ²	M7	15,56

Uponor Tacker Panel

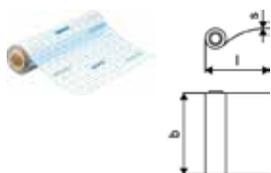
- Wärmedämmende Isolierung
- Falplatte



Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	R MN/m ²	G m ² K/W	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090917	EPS DEO 20	2000	1030	1000	1000	20	-	0,500	30	100	10	m ²	M7	12,55
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	-	0,850	30	80	10	m ²	M7	22,84

Uponor Tacker Folie transparent

- PE - Folie für die Tackerinstallation auf vorhandener Wärmedämmung
- Transparent
- Mit aufgedrucktem Raster 100 x 100 mm

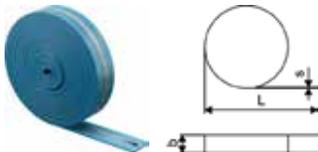


Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1122372	0,2mm 100x1,03m	2884	103	m ²	M7	5,08

Uponor Tacker

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Randdämmstreifen Klebefolie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000080	150x10mm	50	10	150	blau	-	200	m	MZ	3,15

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8		-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Dehnungsfugenprofil

- Selbstklebendes Profil aus Polyethylen und Hartschaum aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	h mm	L m	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0		720	18	m	MZ	14,47

Uponor Tacker

Uponor Multi Schutzhülse

- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Anbindeleitungen bis 20 mm in Dehnungsbereichen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	St.	MZ	1,40

Uponor Multi Klebeband

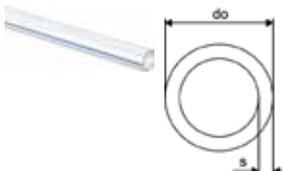
- Klebeband für Tacker- und Klettplatten



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	St.	MZ	8,44

Uponor Comfort Pipe Rohr

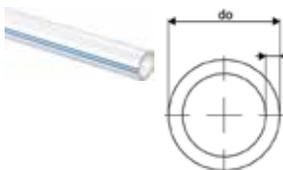
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047622	16x1,8 240m	16	1,8	natur	6	1440	240	m	M1	1,74
1047623	16x1,8 640m	16	1,8	natur	6	1280	640	m	M1	1,74

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m	M0	4,34

Uponor Tacker

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

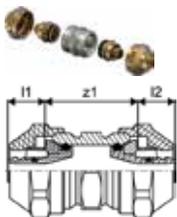
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Fit Schraubkupplung PEX

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	St.	MZ	26,18

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	13,61

Uponor MLCP RED Rohr

- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.

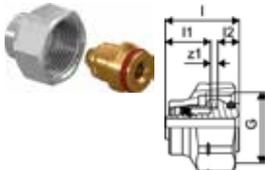


Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m	M1	2,07
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m	M1	2,07
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m	M1	2,58
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m	M1	2,58

Uponor Tacker

Uponor Vario Eurokonusverschraubung MLCP Red

- Werkstoff: Messing
- Eurokonusverschraubung für MLC Rohr 14x1,6 mm
- Farbe des O-Rings: rot



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	St.	MZ	6,96

Uponor MLCP Red Press-Kupplung

- Hergestellt aus verzinnem Messing
- Mit fixierter Presshülse und Pressschlag, Farbcode und bewährter Prüfsicherheit
- Mit rotem Ring zwischen den schwarzen Verpresst-Kennzeichnungen
- Pressen ohne Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	St.	MZ	12,87

Uponor Uni-X Verschraubung MLC

- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinnter Überwurfmutter und Druckhülse
- Für 3/4" AG - Eurokonusformteile sowie Verteiler H. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm					
1058090	16-3/4" FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	D1	9,41

Uponor S-Press PLUS Kupplung

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst-Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	St.	D1	12,03

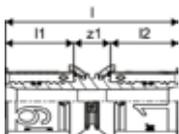
Uponor Tacker

Uponor S-Press PLUS Kupplung PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

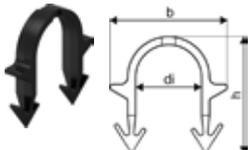


Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	St.	E1	7,56



Uponor Tacker Tackernadel kurz set = 300pce

- Tacker Rohrhalter
- Zur Verwendung mit dem Systemtacker von Uponor
- Geeignet für Platten mit Aufbauhöhe kleiner 25 mm

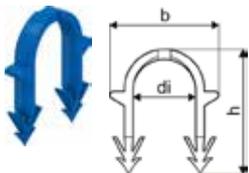


NEU

Art.-Nr.	Dimension	di	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	Set	M7	55,24

Uponor Tacker Nadel set = 1000pce

- Tacker Rohrhalter 14 - 20
- Zur Verwendung mit dem Systemtacker von Uponor
- Geeignet für Platten mit Aufbauhöhe größer 25 mm

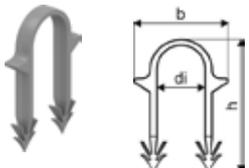


NEU

Art.-Nr.	Dimension	di	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	Set	M7	81,84

Uponor Tacker Tackernadel lang set = 250pce

- Tacker Rohrhalter 14 - 20
- Zur Verwendung mit dem Systemtacker von Uponor
- Geeignet für EPS und PUR Platten ohne Folie



NEU

Art.-Nr.	Dimension	di	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	Set	M7	94,63

Uponor Tacker

Uponor Tacker Werkzeug

- Vollmetall
- Sehr Leicht
- Für bis zu 125 Clips



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119039	14-20mm	50	1	St.	NET	280,97

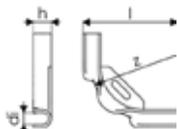


Uponor Multi Rohrführungsbogen

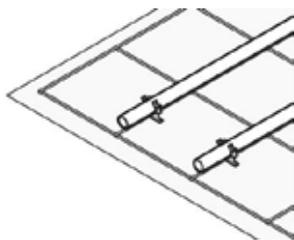
- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	St.	D1	4,78



Uponor Classic



Uponor Classic ist die ideale Lösung für Fußbodenheiz- und Kühlsysteme im Wohnbau und im gewerblichen Bereich. Drei unterschiedliche Mattenraster ermöglichen die optimale Anpassung der Heizrohrabstände

an den jeweiligen Wärmebedarf. In Kombination mit hoch belastbaren Dämmstoffen ist Uponor Classic auch in Bereichen mit hohen Nutzlasten wie z. B. in Autohäusern, Fertigungshallen und Verkaufsräumen einsetzbar.

Ihr Nutzen

- Kosteneffizient durch die flexible, schnelle und einfache Verlegung
- Freie Dämmstoffwahl für einen großen Einsatzbereich
- Keine Beschädigung der Dämmschichtabdeckung bei der Rohrbefestigung
- Zuverlässiges, langzeiterprobtes System



Spezifikation

- Installation auf bauseitiger Wärme- / Trittschalldämmung.
- Stahlmatte beschichtet
- Fixierung mit Rohrhaltern

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Zur Verwendung mit Zement- und Anhydrit - Estrich

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F004-F; 7F421-F; 3V 372 PE-Xa; 3V415 PE-Xa

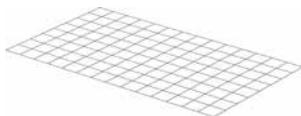
Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Classic / m²

Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Halter [St.]	Mattenbinder [St.]
Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16 x 2 / 20 x 2	30	3,3	7	2
	20	5	10	2
Uponor Comfort Pipe PLUS 17 x 2	15	6,6	13	2
	10	10	20	2
Uponor Magna Pipe PLUS 20 x 2				
Anbindeleitung	-	0,1	2	0,2

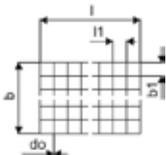
Uponor Classic

Uponor Classic Stahlmatte beschichtet

- Zur Aufnahme von Rohrhaltern für die normgerechte Montage von Flächenheizungsrohren
- Werkstoff: Stahl, grundiert

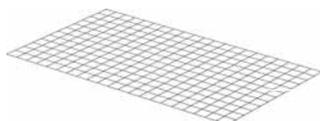


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	A m ²	r mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005085	50mm 2150x750x3mm	2150	50	3	750	50	1.5	50	483.75	16.125	m ²	M5	29,00
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	2.5	100	252	1	m ²	M5	13,21
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	2.5	150	252	25.2	m ²	M5	10,98

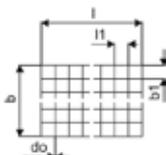


Uponor Classic Stahlmatte

- Zur Aufnahme von Rohrhaltern für die normgerechte Montage von Flächenheizungsrohren
- Material: Stahl



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	A m ²	r mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063406	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	2.5	100	756	25.2	m ²	M5	10,46
1063407	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	2.5	150	756	25.2	m ²	M5	7,46



Uponor Classic Mattenbinder

- Zur Verbindung von Stahlmatten
- Mit Korrosionsschutz



Art.-Nr.	Dimension	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007393	80mm (100pce/set)	80	2500	50	Set	M5	5,51

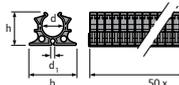


Uponor Classic Rohrhalter für Stahlmatte

- Magazinierter Rohrclip zur Montage auf Trägerelement
- Für Uponor Rohre 16 / 17 / 20 mm
- Zur Verwendung mit Clipmaster



Art.-Nr.	Dimension	Anz. St.	d mm	d1 mm	h mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005188	16mm 3mm	50	16	3	23	35	5000	500	St.	M5	0,44
1005189	17mm 3mm	50	17	3	23	35	5000	500	St.	M5	0,44
1005190	20mm 3mm	35	20	3	24	35	2800	280	St.	M5	0,64



Uponor Classic

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Randdämmstreifen Klebefolie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000080	150x10mm	50	10	150	blau	-	200	m	MZ	3,15

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8		-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Dehnungsfugenprofil

- Selbstklebendes Profil aus Polyethylen und Hartschaum aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	h mm	L m	s mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0		720	18	m	MZ	14,47

Uponor Multi Schutzhülse

- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Anbindeleitungen bis 20 mm in Dehnungsbereichen

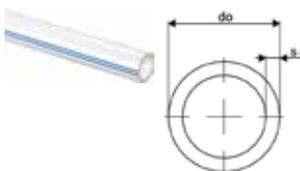


Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80		1800	30	St.	MZ	1,40

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

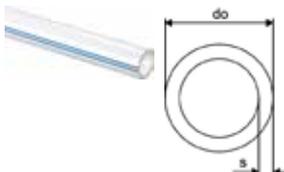
- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m	M0	4,34
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m	M0	5,23

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1034535	17x2,0 120m	17	2	weiß	6	840	120	m	M0	3,64
1009226	17x2,0 240m	17	2	weiß	6	1200	240	m	M0	3,64
1086340	17x2,0 480m	17	2	weiß	6	960	480	m	M0	3,64
1009227	17x2,0 640m	17	2	weiß	6	1280	640	m	M0	3,64

Uponor Classic

Uponor Magna pipe PLUS

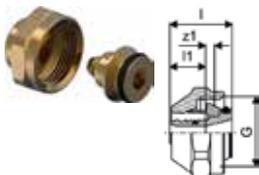
- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1091275	20x2,0	240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0	480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

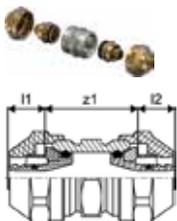
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	24	14	3	25	1	St.	MZ	8,42

Uponor Fit Schraubkupplung PEX

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	St.	MZ	26,18
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	St.	MZ	24,88
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31	31	25	1	St.	MZ	40,30

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken

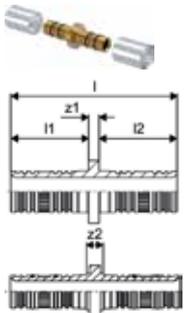


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	13,61
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	15,18

Uponor Classic

Uponor Rapex Press-Kupplung

- Bestehend aus: 1 Kupplung, 2 Presshülsen
- Zur Verbindung von PE-Xa-Rohren mit Pressfittingtechnik
- Material: Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Verpressen mit Rapex Pressbacke
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005079	17-17	60	28	28	4	100	10	St.	MZ	15,97

Uponor Multi Rohrführungsbogen

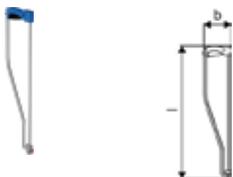
- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	St.	D1	4,78

Uponor Classic clipmaster

- Werkzeug zum Setzen von magazinierten Rohrhaltern an Stahlmatten
- Für magazinierte Uponor Classic Master Clips



Art.-Nr.	Dimension	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	St.	NET	341,43
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	St.	NET	497,70

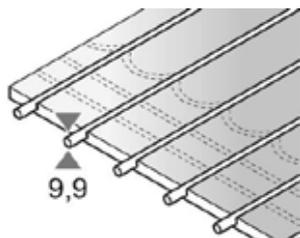
Uponor Classic Drillgerät f.Mattenbinder

- Drillgerät zur stabilen Verbindung der Trägerelemente mittels Mattenbinder



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006243	l=320mm	50	1	St.	NET	26,79

NEU Uponor Siccus Mini



Uponor Siccus Mini Trockenbausystem mit einer Aufbauhöhe von nur 15 mm ist die ideale Fußbodenheizung für die Verlegung auf bestehendem Estrich, Dielenboden oder Fliesen in der Modernisierung. Es besteht aus einem XPS 400 Panel und PE-Xa 9,9 mm Systemrohr. Das System ist Ideal für einen unterbrechungsfreien Baufortschritt geeignet.

Ihr Nutzen

- Effiziente und schnelle Ein-Mann-Verlegung
- Sofort betriebsbereit nach Montage
- Keine zusätzlichen Gewerke notwendig, Gewerktrennung.
- Ideal in Verbindung mit regenerativer Energieerzeugung (z.B. Wärmepumpen)
- Sehr niedriger Fußbodenaufbau, perfekt für die Modernisierung



Spezifikation

- Uponor Siccus Mini ist ein Trockenbausystem für Fußbodenheizung in flacher Bauweise, mit vorgefertigter, vollflächig integrierter Wärmeleitschicht aus Aluminium; gemäß EN 1264; Ausführung B.
- Panel aus XPS 400 mit Rohrabständen von 100 mm
- Zur Verlegung mit Uponor Comfort Rohr 9,9 mm

Anwendung

- Fußbodenheizung und -kühlung für Trockenbauinstallationen
- Direkter Bodenbelag mit Laminat, Holzparkett
- Zusätzliches 6 mm dickes Fliesenträgerpanel für Keramikfliesen und Naturstein
- Spezifizierte Gipsfaserplatten für Vinyl- und Teppichböden

Zertifikate

- DIN CERTCO

Materialeinsatz Uponor Siccus Mini bei verschiedenen Oberbodenbelägen

Artikel	Uponor Siccus Mini	Oberbodenbelag			Bedarf pro m ² *
		Fliese	Teppich / Vinyl	Laminat / Klickparkett	
1122381	Panel	■	■	■	1,4 St.
1139793	Fliesenträgerpanel	■			1,7 St.
1139794	Randverstärkung	■			1,2 St.
1139795	Fugenverstärkungsband	■			4,8 m
1005267	Randdämmstreifen	■	■	■	1,2 m
1005049	Multi Folie PE		■	■	0,9 m
1063288 / 120 m 1063289 / 240 m 1063381 / 480 m	Comfort Pipe Rohr 9,9 x 1,1 mm Rohrabstand 100 mm	■	■	■	10,1 m (inkl. Anbindeleitung)
1085980 / 0,9 m 1085981 / 1,3 m	Bewegungsfugenprofil	■	■	■	1 pro Fuge
Bauseitige Lastverteilschicht z.B. Knauf Brio18			■		nach Herstellerunterlagen
Bauseitige Klebkomponenten		■			

*Die Angaben sind Richtwerte

Uponor Siccus Mini

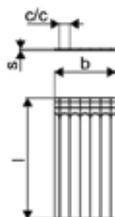
Uponor Siccus Mini Panel

- XPS Panel 400 kpa 1.200x600x15mm
- Vollflächige Wärmeübertragungsschicht aus Aluminium
- Integrierte Rohrnuten c-c 100 mm
- Für den Einsatz mit Uponor Comfort Pipe Minitec Rohr 9.9



NEU

Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	b mm	s mm	G kN/m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1122381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	2	144	7.2	m ²	M3	64,71



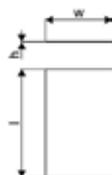
Uponor Siccus Mini Fliesenträgerpanel

- Kunstfaserplatte 1.000x600x6mm
- Dient als Entkopplungsschicht für Bodenbeläge aus Keramikfliesen und Naturstein auf Siccus Mini Platte
- Nur zur Verwendung mit Siccus Mini-Platte



NEU

Art.-Nr.	Dimension	L m	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	m ²	M3	52,36



Uponor Siccus Mini Randverstärkung

- Kunstfaserstreifen 1.000x45x15mm
- Randabstützung an Wänden und in Türöffnungen bei Siccus Mini in Verbindung mit Bodenbelägen aus Keramikfliesen und Naturstein



NEU

Art.-Nr.	Dimension	L m	l mm	b mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10	m	M3	15,93

Uponor Siccus Mini

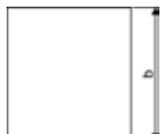
Uponor Siccus Mini Fugenverstärkungsband

- Zum nahtlosen Verkleben der Stoßfugen von Siccus Mini Fliesenlegerplatten
- Erforderlich in Verbindung mit Bodenbelägen aus Keramikfliesen und Naturstein



NEU

Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	m	M3	6,72



Uponor Minitec Randdämmstreifen klebend

- Randdämmstreifen für das Minitec System nach DIN 18560
- Hergestellt aus Polyethylen mit selbstklebender Rückseite
- Der selbstklebende Streifen auf der Außenseite, sorgt für dichten Abschluss zwischen Randstreifen und Dämmung



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	blau	-	200	m	M2	1,94

Uponor Multi Folie PE

- PE Abdeckfolie zur Verlegung auf der Dämmung, als Schutz gem. DIN 18560
- Transparent

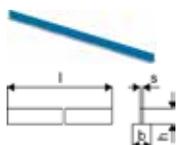


Art.-Nr.	Dimension	s mm	b mm	ND -	A m ²	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m ²	MZ	2,16

Hinweis: Verkauf pro m Verpackungseinheit von 1 Rolle

Uponor Minitec Bewegungsfugenprofil

- Selbstklebendes Fugenprofil aus Polyethylen und Hartfolie aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich

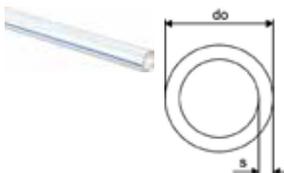


Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	h mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	blau	600	10	St.	M2	12,82
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	blau	600	10	St.	M2	16,25

Uponor Siccus Mini

Uponor Comfort Pipe Rohr Minitec

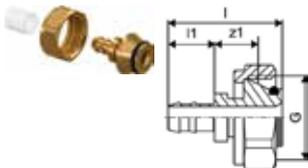
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natur	6	1680	120	m	M2	4,20
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	natur	6	2640	240	m	M2	4,20
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	natur	6	2880	480	m	M2	4,20

Uponor Minitec Eurokonusverschraubung

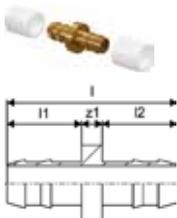
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	¾	35	14	14	100	10	St.	M2	13,21

Uponor Minitec Kupplung

- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe

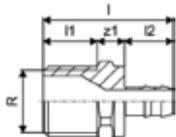


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	St.	M2	11,45

Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec Übergangsnippel

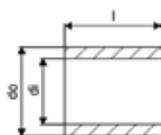
- Q&E
- Messing
- Mit Q&E Ring



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005265	9,9-R½"MT	38	16	14	½	8	6	100	10	St.	M2	14,05

Uponor Minitec Ring

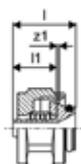
- PE-Xa



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	St.	M2	0,76

Uponor Minitec Klemmringverschraubung

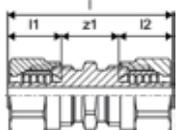
- ¾" Eurokonus



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013426	9,9-¾"Euro	¾	26	18	1	120	12	St.	M2	22,14

Uponor Minitec Schraubkupplung

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1016690	9,9-9,9	46	15	15	16	48	12	St.	M2	52,66

Uponor Fluvia Hosenstück

- Werkstoff: Messing
- Zur Erweiterung von PUSH 12 Pumpengruppen auf 2 Heizkreise

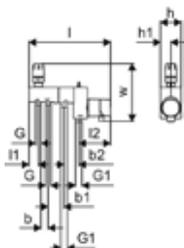


Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005675	2xG¾-¾"Euro	40	50	50	1	Set	MZ	62,46

Uponor Siccus Mini

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 TH-G

- Pumpengruppe mit Thermostat 12 - 28 °C
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Raumfühlerkopf mit Kapillarfühler
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C

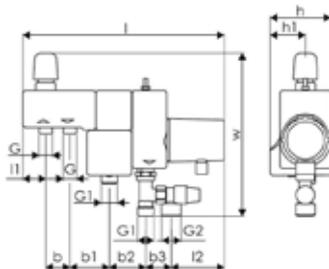


Art.-Nr.	G	G1	l	l1	l2	b	b1	b2	h	h1	w	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095127	CU15 3/4"	3/4"	332	38	129	40	65	65	84	42	240	60	1	St.	MZ	812,99

HEIZEN UND KÜHLEN

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 CH-G

- Mit Heizpatrone für UFH im Sommerbetrieb
- Raumtemperaturregelung durch Regler X-161
- Kompatibel mit den Uponor Smatrix Wave-Thermostaten T-166, T-168, T-169
- Mit Sicherheitssensor gegen Überhitzung
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C

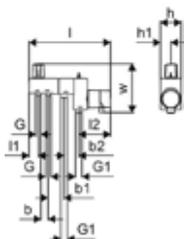


Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095131	30	1	St.	MZ	1913,91

Uponor Siccus Mini

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 AC-G

- Pumpengruppe mit Stellantrieb 230 V und kabelgebundenem Raumtemperaturfühler
- Sekundärer Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095128	60	1	St.	MZ	964,13

Uponor Vario Füll / Entleerungshahn

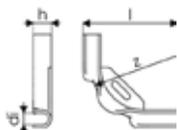
- Für die Pumpengruppe Push 12
- Mit drehbarem Schlauchanschluss



Art.-Nr.	Dimension	IG	AG	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061802	3/4" - 3/4"	3/4	3/4	10	1	Set	MZ	77,55

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	St.	D1	1,51

Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec Anschlussbox-UP

- Für die Einzelraumregelung
- Primärseitiger Anschluss ¾ „Eurokonus
- Max. Druck: 10 bar bei 60 °C



Art.-Nr.	Dimension	Kvs m³/h	n -	p bar	c/c mm	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005270	1x	1,2+1,2	1	10	150	75	220	300	30	1	St.	M2	412,16
1005271	2x	1,2+1,2	2	10	150	75	220	300	-	1	St.	M2	577,04
1005272	3x	1,2+1,2	3	10	150	75	220	300	-	1	St.	M2	609,10

Die Begrenzung der Auslegungstemperatur muss durch eine Vorregelung sichergestellt sein.

Uponor Minitec Abdeckplatte

- Edelstahl, hochglanzpoliert
- Für die Minitec Anschlussbox UP
- 4 Schrauben



Art.-Nr.	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007251	240	314	-	1	St.	M2	167,94

Uponor Base Raumfühler T-23 standard

- Aufputz
- Gedruckte Skala auf dem Stellrad
- Einfache Ein / Aus - Steuerung (Bimetall)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 30 °C
- Der Einstellbereich kann mechanisch durch Verschieben von Stiften unter dem Zifferblatt begrenzt werden
- Kabel: 4 x 1.5 mm²
- Max. Kabellänge: 100 m
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: ~ RAL 9010



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	St.	MZ	58,57

Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec Aufweitwerkzeug

- Handaufweitzange
- Aufweitkopf für Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm
- Tube Schmierfett
- Koffer



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006247	9,9x1,1	11	1	Set	NET	399,92

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M12/

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 12V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240V/50-60Hz und Schmiermittel (Mo).
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht.
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12 Aufweitköpfen.
- Einsatz für 6 bar Rohre in den Dimensionen bis 32 mm.
- Einsatz für 10 bar Rohre in den Dimensionen bis 25 mm.

Technische Daten:

- Ladespannung: 12 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Set	NET	702,82

Uponor Siccus Mini Heißschneidgerät

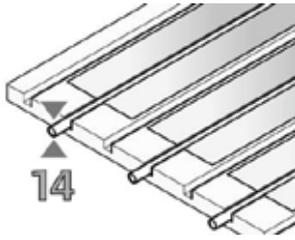
- Schneidwerkzeug für 10 mm Rohrnuten
- 230 V, 50/60 Hz



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1139796	10mm 230V	20	1	St.	NET	440,09

Uponor Siccus 14



Uponor Siccus 14 ist als Fußbodenheizung für eine Vielzahl von Bodenkonstruktionen sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung universell einsetzbar. Damit bietet es beste Voraussetzungen für eine flexible und

einfache Anwendung in Gebäuden mit unterschiedlichen Anforderungen.

Ihr Nutzen

- Niedrige Aufbauhöhe und geringes Gewicht
- Schnelle Verlegung und sofortige Nutzbarkeit beim Einsatz mit Trockenestrichplatten
- Durch Trockenaufbau keine Trocknungszeiten und kein Feuchteintrag in das Gebäude
- Wahlmöglichkeit zwischen Verbundrohr oder PE-Xa Rohr Dimension 14 mm



Spezifikation

- Dämmplatten aus EPS (HBCD-frei) gem. DIN EN 13163 mit Aluminium Wärmeleitlamellen
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Flammschutzklasse B1 gem. DIN 4102
- Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Nutzlast gem. EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m²
- Für Installationen mit Rohrabstand c-c 150 mm
- Für Rohrdimension 14 mm

Anwendung

- Fußbodenheizung und Kühlung
- Für Trockenbauinstallationen
- Für Sportböden

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F009-F, 7F332-F; 3V 372 PE-Xa; 3V 286 MvR(M)

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Siccus / m²

Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Wärmeleitlamellen [St.]	Randdämmstreifen* [m]	Folie [m ²]
Uponor Comfort Pipe PLUS 14 x 2	30	3,3	2,8	1,2	1,1
	22,5	4,4	3,7	1,2	1,1
Uponor MLCP RED 14 x 1,6	15	6,6	5,6	1,2	1,1
Anbindeleitung	-	0,1	-	-	-

* Der Wert für die Randdämmstreifen ist nur ein Richtwert

Uponor Siccus 14

Uponor Siccus 14 Verlegeplatte

- Verlegeplatte als Rohrträger
- EPS Druckfestigkeit: = 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



Art.-Nr.	Dimension	ND - m²	A	R m²K/W	h mm	l mm	b mm	G kN/m²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1,25	0,622	25	1197	1050	7,5	100	12.5	m²	M3	21,39

Uponor Siccus 14 Wärmeleitlamelle

- Aluminium Wärmeleitlamelle für den Einsatz in Uponor Trockensystemen mit Rohr 14 mm
- Mit 2 - facher Vorstanzung zum einfachen Kürzen
- Materialverbrauch = 5,6 Stück/m²



Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	St.	M3	8,35

Uponor Multi Folie PE

- PE Abdeckfolie zur Verlegung auf der Dämmung, als Schutz gem. DIN 18560
- Transparent

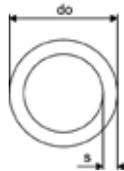


Art.-Nr.	Dimension	s mm	b mm	ND -	A m²	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m²	MZ	2,16

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit von 1 Rolle

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C

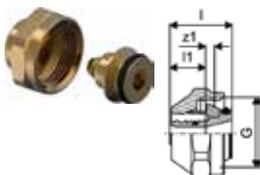


Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1062883	14x2,0	120	14	2	weiß	6	1320	120	m	M0	3,47
1062884	14x2,0	240	14	2	weiß	6	1680	240	m	M0	3,47
1088166	14x2,0	640	14	2	weiß	6	1920	640	m	M0	3,47
1062885	14x2,0	960	14	2	weiß	6	1920	960	m	M0	3,47

Uponor Siccus 14

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

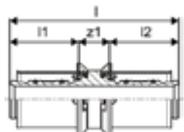
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm					
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar					
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02

Uponor MLCP RED Rohr

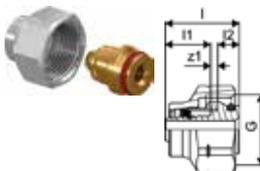
- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.



Art.-Nr.	Dimension	L	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm					
1096010	14x1,6	240	14	1,6	3120	240	m	M1	2,07
1096011	14x1,6	480	14	1,6	3360	480	m	M1	2,07

Uponor Vario Eurokonusverschraubung MLCP Red

- Werkstoff: Messing
- Eurokonusverschraubung für MLC Rohr 14x1,6 mm
- Farbe des O-Rings: rot

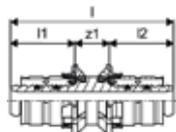


Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1000117	14x1,6- $\frac{3}{4}$ "Euro	27	17	8	3	80	20	St.	MZ	6,96

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP Red Press-Kupplung

- Hergestellt aus verzinnemtem Messing
- Mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, Farbcode und bewährter Prüfsicherheit
- Mit rotem Ring zwischen den schwarzen Verpresst-Kennzeichnungen
- Pressen ohne Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	St.	MZ	12,87

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Tüorzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L	s	b	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm	-					
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Tüorzargen usw.

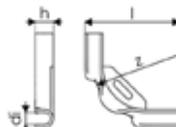


Art.-Nr.	Dimension	L	b	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm					
1135494	150x8mm	50	150	8	-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88

Uponor Siccus 14

Uponor Siccus Sport Stahlblechabdeckung

- Verzinkt



Art.-Nr.	Dimension	A m ²	l mm	d mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085610	204m ² , 0,6x1000x2000mm	2	1000	0,6	2000	-	204	m ²	M3	50,15

Uponor Siccus 14 Schneidegerät

- Schneidwerkzeug für 14 mm Rohrnuten

- 230 V, 50/60 Hz



Art.-Nr.	Dimension	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006290	14mm 230V	230	-	1	St.	NET	279,13

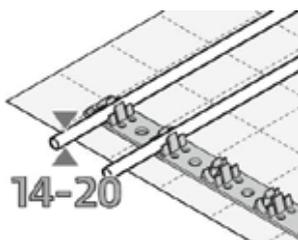
Uponor Siccus 14 Schneideinsatz

- Schneideinsatz für 14 mm Rohrnuten



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006291	14	-	1	St.	U1	271,68

Uponor Fix



Uponor Flächenheiz- und kühlssystem für die Decken-, Wand- und Unterflurmontage. Die Installation ist mit zusätzlicher Wärme- und Trittschalldämmung möglich. Klemmschienen können mit Klebeband oder integrierten

Stiften fixiert werden, um eine einfache Installation der Systemrohre zu ermöglichen.

Ihr Nutzen

- Universelles System für Decke, Wand und Fußboden (Heizen & Kühlen)
- Erhältlich für die Rohrdimensionen 9,9 / 12 / 14 / 16 / 17 / 20mm
- Kurze Aufheizzeiten, schnell regelbar
- Niedrige Betriebstemperaturen



Spezifikation

- System zur Rohrbefestigung in Wand-, Decken- und Unterflurinstallationen
- Klemmschienen zur Rohrbefestigung

Anwendung

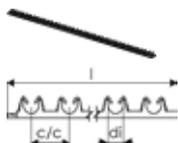
- Geeignet für Fußboden-, Wand- und Deckenheizung / -kühlung
- Zur Verwendung mit handelsüblichen Putzen und Estrichen (Gips-, Zement- und Anhydritestrichen)

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F277-W, 7F347-DW, 3V372 PE-Xa; 3V286 MvR(M)

Uponor Fix Klemmschiene mit Klebestreifen

- Für Rohre 16-20mm
- C-c 50mm
- Mit selbstklebender Fixierung



Art.-Nr.	Dimension	c/c	di	l	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	St.	M3	7,23

Uponor Fix Klemmschiene

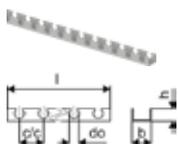
- Klemmschiene für Rohre 14 mm



Art.-Nr.	Dimension	Farbe	d	c/c	h	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	grau	14	50	17	2500	38	-	25	m	M3	5,84

Uponor Fix Klemmschiene

- Klemmschiene für Rohr 9,9 mm

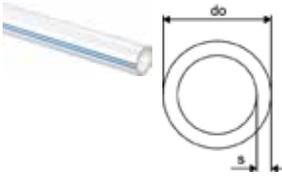


Art.-Nr.	Dimension	c/c1	l	do	b	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	grau	25	2.5	m	M2	7,36

Uponor Fix

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

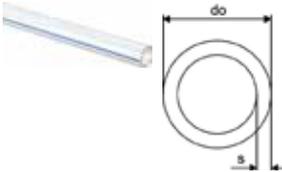
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L	do	s	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm	-	bar					
1062883	14x2,0 120m	14	2	weiß	6	1320	120	m	M0		3,47
1062884	14x2,0 240m	14	2	weiß	6	1680	240	m	M0		3,47
1062885	14x2,0 960m	14	2	weiß	6	1920	960	m	M0		3,47
1009229	20x2,0 60m	20	2	weiß	6	660	60	m	M0		3,70

Uponor Comfort Pipe Rohr Minitec

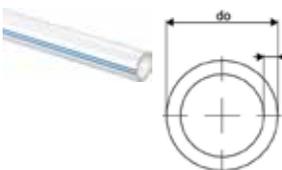
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do	s	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	-	bar					
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	natur	6	840	60	m	M2	4,20
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natur	6	1680	120	m	M2	4,20
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	natur	6	2880	480	m	M2	4,20

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm					
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m	M0	5,23

Uponor Fix

Uponor Magna pipe PLUS

- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1091275	20x2,0	240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0	480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

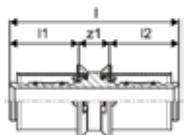
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	24	14	3	25	1	St.	MZ	8,42

Uponor Smart Presskupplung

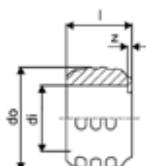
- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02

Uponor Q&E Sicherungsring white

- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68

Uponor Fix

Uponor MLCP RED Rohr

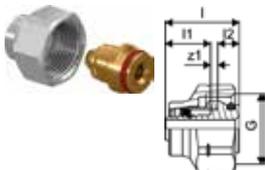
- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1096010	14x1,6	240m	240	14	1,6	3120	240	m	M1	2,07
1096011	14x1,6	480m	480	14	1,6	3360	480	m	M1	2,07

Uponor Vario Eurokonusverschraubung MLCP Red

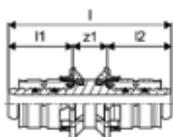
- Werkstoff: Messing
- Eurokonusverschraubung für MLC Rohr 14x1,6 mm
- Farbe des O-Rings: rot



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	St.	MZ	6,96

Uponor MLCP Red Press-Kupplung

- Hergestellt aus verzinnem Messing
- Mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, Farbcode und bewährter Prüfsicherheit
- Mit rotem Ring zwischen den schwarzen Verpresst-Kennzeichnungen
- Pressen ohne Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	St.	MZ	12,87

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.

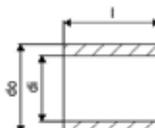


Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8	-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Minitec Ring

- PE-Xa

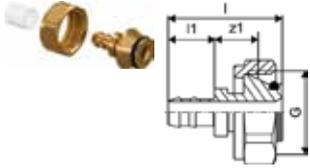


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	St.	M2	0,76

Uponor Fix

Uponor Minitec Eurokonusverschraubung

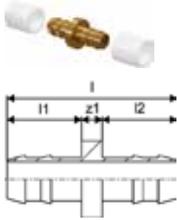
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	$\frac{3}{4}$	35	14	14	100	10	St.	M2	13,21

Uponor Minitec Kupplung

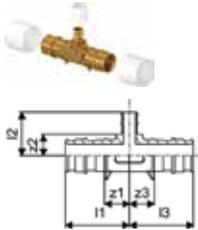
- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	St.	M2	11,45

Uponor Q&E T-Stück reduziert Minitec

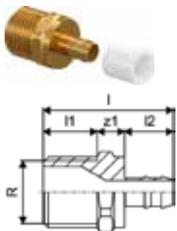
- Bestehend aus: 1 Q&E T-Stück, 3 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	St.	MZ	16,55

Uponor Minitec Übergangsnippel

- Q&E
- Messing
- Mit Q&E Ring

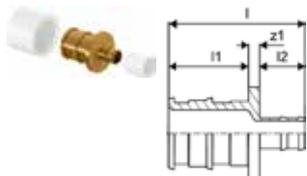


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	St.	M2	14,05

Uponor Fix

Uponor Q&E Kupplung red. Minitec

- Q&E
- Messing
- Mit Q&E PE-X Ring



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	z2	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3		150	5	St.	MZ	18,56

Uponor Minitec Aufweitwerkzeug

- Handaufweitzange
- Aufweitkopf für Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm
- Tube Schmierfett
- Koffer



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006247	9,9x1,1	11	1	Set	NET	399,92

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M12/

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 12V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240V/50-60Hz und Schmiermittel (Mo).
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht.
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12 Aufweitköpfen.
- Einsatz für 6 bar Rohre in den Dimensionen bis 32 mm.
- Einsatz für 10 bar Rohre in den Dimensionen bis 25 mm.

Technische Daten:

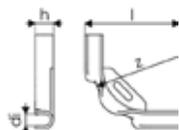
- Ladespannung: 12 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Set	NET	702,82

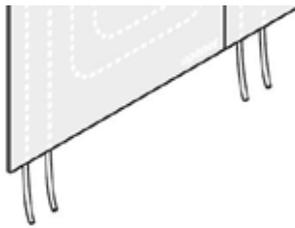
Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	St.	D1	1,51
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	St.	D1	4,78

Uponor Renovis



Die Flächenheizung- und -kühlung Uponor Renovis besteht aus einer Gipskartonplatte, in die Uponor PE-Xa Rohre bereits werkseitig integriert sind. Es ermöglicht die Temperierung von Räumen über Wände

und Decken in Trockenbauweise. Für die professionelle Anbindung der Panele nach dem Tichelmannprinzip steht ein umfangreiches Uponor Sortiment zur Verfügung.

Ihr Nutzen

- Hohe Verlegeleistungen
- Energieeffizient durch niedrige Betriebstemperaturen
- All-in-one Lösung durch Kombination von Flächenheiz- und Kühlsystem im Trockenbau



Spezifikation

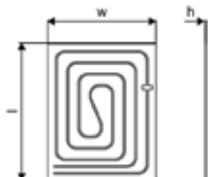
- Gipskartonplatten 15 mm mit eingebetteten Rohren 9,9 mm.
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Zur Montage auf definierten Trockenbauunterkonstruktionen an Wand und Decke

Anwendung

- Flächenheizung und -kühlung
- Für Trockenbauinstallationen

Uponor Renovis Panel

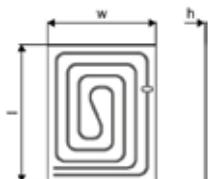
- Panel mit integrierten Rohrleitungen
- Aktive Oberfläche des Renovis - Systems
- Wärmeleitfähigkeit: 0,27 W/mK



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	ND	A m ²	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061173	800x625mm	800	15	625	15	0,5	RAL 7040	6	24	1	St.	MR	118,63
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	0,75	RAL 7040	6	24	1	St.	MR	160,26
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	6	24	1	St.	MR	180,12

Uponor Renovis Panel extra

- Panel mit integrierten Rohrleitungen
- Aktive Oberfläche des Renovis - Systems
- Wärmeleitfähigkeit: 0,27 W/mK
- Einzeln verpackte Platte

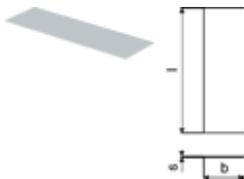


Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	ND	A m ²	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063923	800x625x15mm	800	15	625	15	0,5	RAL 7040	6	24	1	St.	MR	132,20
1063924	1200x625x15mm	1200	15	625	15	0,75	RAL 7040	6	24	1	St.	MR	166,40
1063925	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	6	24	1	St.	MR	199,99

Uponor Renovis

Uponor Renovis Panel

- Platte ohne Rohrleitungen
- Zum Schließen von freien Feldern in einer Renovis Decke
- Wärmeleitfähigkeit: 0,25 W/mK



Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	ND -	A m ²	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	-	24	St.	MR	45,81

Uponor Renovis Anschlussset

- Zum Anschluss von Uponor Renovis Panels an das Heizsystem

Pack für max. 15 m² Renovisfläche:

- Für Anschluss von 1 Kreis mit 4 x 3 Renovis Panels (10 K) oder
- Für Anschluss von 1 Kreis mit 6 x 2 Renovis Panels (5 K)

Bestehend aus:

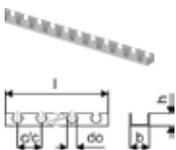
- 60 m Rohr PE-Xa 20 x 2,0 mm
- 15 Stück Schiene 20 (L = 250 mm)
- 2 Stück Q&E Red - Kupplung 20 - 9,9
- 10 Stück Q&E Kupplung 9,9 - 9,9
- 15 Stück Q&E T-Stück 20 - 9,9 - 20
- 2 Stück Verteileranschluss 20 - G 3/4"



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061165	4-6x	10	1	Set	MR	642,69

Uponor Fix Klemmschiene

- Klemmschiene für Rohr 9,9 mm



Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	do mm	b mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	grau	25	2.5	m	M2	7,36

Uponor Renovis Klemmschiene

- Klemmschiene für Rohre 20 mm
- Mit selbstklebender Fixierung

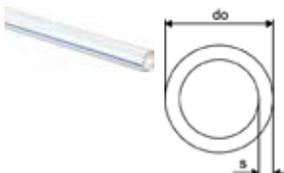


Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061162	20mm l=250mm	50	250	20	40	26	grau	-	15	St.	MR	6,53

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe Rohr Minitec

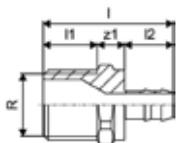
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	natur	6	840	60	m	M2	4,20
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natur	6	1680	120	m	M2	4,20

Uponor Minitec Übergangsnippel

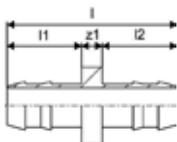
- Q&E
- Messing
- Mit Q&E Ring



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005265	9,9-R½"MT	38	16	14	½	8	6	100	10	St.	M2	14,05

Uponor Minitec Kupplung

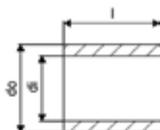
- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	St.	M2	11,45

Uponor Minitec Ring

- PE-Xa

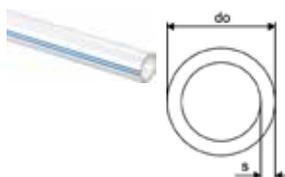


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	St.	M2	0,76

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1009229	20x2,0 60m	20	2	weiß	6	660	60	m	M0	3,70

Uponor Magna pipe PLUS

- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C

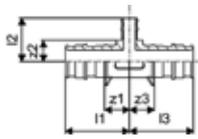


Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m	M0	5,23

Uponor Renovis

Uponor Q&E T-Stück reduziert Minitec

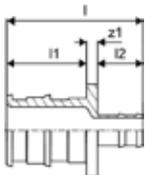
- Bestehend aus: 1 Q&E T-Stück, 3 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	St.	MZ	16,55

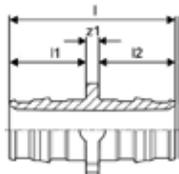
Uponor Q&E Kupplung red. Minitec

- Q&E
- Messing
- Mit Q&E PE-X Ring



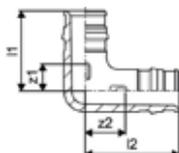
Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	St.	MZ	18,56

Uponor Q&E Kupplung PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	d	l	l1	z	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm					
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10					80	5	St.	F1	6,17

Uponor Q&E Winkel PPSU

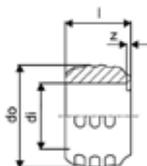


Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	z1	z2	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar					
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	St.	F1	8,21

Uponor Renovis

Uponor Q&E Sicherungsring white

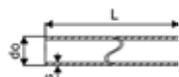
- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68

Uponor Uni Pipe PLUS weiß S

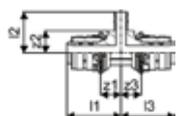
- Stange



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060784	20x2,25 3m	3	20	2,25	51	3	m	E1	10,76

Uponor Q&E T-Stück Übergang S-Press

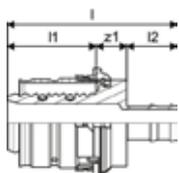
- Bestehend aus: 1 T-Stück, 1 Q&E Ring
- Aus Messing
- Verpresst-Kennzeichnung mit Farbkodierung
- Bewährte Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- Presshülse aus Aluminium
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	St.	D1	16,72

Uponor Q&E Übergang S-Press

- Bestehend aus: 1 Kupplung, 1 Q&E Ring
- Aus Messing
- Verpresst-Kennzeichnung mit Farbkodierung
- Bewährte Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- Presshülse aus Aluminium
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

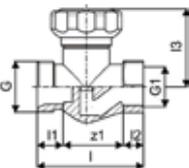


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	St.	D1	13,37

Uponor Renovis

Uponor Vario VL-Feinregulierventil

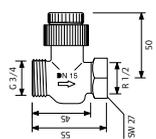
- Werkstoff: aus Messing
- Regulierventil mit Eurokonus
- Handrad weiß



Art.-Nr.	Dimension	G "	G1 "	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	Kvs m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005107	½" - G¾	¾	½	55	14	11	46	31	1,2	50	1	St.	MZ	40,92

Uponor Vario RL-Ventil

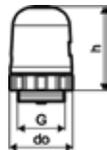
- Werkstoff: Messing
- Kombinierbar mit Stellantrieben Nr. 1141679 (24 V AG) und Nr. 1141678 (230 V AG)



Art.-Nr.	Dimension	Kvs m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005108	½" - G¾	1,2	50	1	St.	MZ	34,89

Uponor Vario PLUS Thermoantrieb NC

- Zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario PLUS Verteiler
- AG M30 x 1,5, mit Hubanzeige
- Anschlusskabel 0,75 mm² x 1,0 m ohne Stecker mit Aderendhülsen
- Spritzwassergeschützt



OUT

Art.-Nr.	Dimension	M mm	do mm	h mm	P mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	St.	MZ	84,18

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

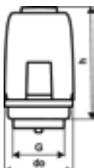
Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA Verteilerantrieb
- Zeigt den aktuellen Status (offen oder geschlossen)
- First-Open Funktion
- Höhe: 61 mm + Adapterring
- Hublänge: 5mm
- Anschlusskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Konformität: CE
- Schutzklasse: IP54
- Farbe: grau



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141678	MT30x1,5 230V 1W IP54	100	1	St.	MZ	62,08



Uponor Renovis

Uponor Base Raumfühler T-23 standard

- Aufputz
- Gedruckte Skala auf dem Stellrad
- Einfache Ein / Aus - Steuerung (Bimetall)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 30 °C
- Der Einstellbereich kann mechanisch durch Verschieben von Stiften unter dem Zifferblatt begrenzt werden
- Kabel: 4 x 1.5 mm²
- Max. Kabellänge: 100 m
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: ~ RAL 9010



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	St.	MZ	58,57

Uponor Minitec Aufweitwerkzeug

- Handaufweitzange
- Aufweitkopf für Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm
- Tube Schmierfett
- Koffer



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006247	9,9x1,1	11	1	Set	NET	399,92

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M12/

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 12V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240V/50-60Hz und Schmiermittel (Mo).
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht.
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12 Aufweitköpfen.
- Einsatz für 6 bar Rohre in den Dimensionen bis 32 mm.
- Einsatz für 10 bar Rohre in den Dimensionen bis 25 mm.

Technische Daten:

- Ladespannung: 12 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)

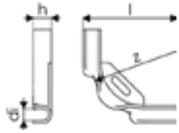


Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Set	NET	702,82

Uponor Renovis

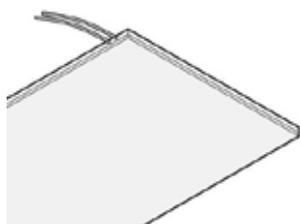
Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	St.	D1	1,51
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	St.	D1	3,88

Uponor Teporis



Uponor Teporis ist als Heiz- und Kühlsystem für die Deckeninstallation im Trockenbau konzipiert. Die Teporis Panels bestehen aus rückseitig wärmeisolierten Gipskartonplatten, in die bereits ab Werk Uponor

PE-Xa 9,9 mm Systemrohre integriert sind. Teporis Panels werden unter die bauseitige Deckentragkonstruktion geschraubt und können nach Beendigung der Installationsarbeiten und fachgerechter Verspachtelung der Fugen angestrichen werden.

Ihr Nutzen

- Schnelle und einfache Installation durch die Kombination von Flächenheizsystem, Trockenbauplatte und 27 mm EPS Wärmedämmplatte in einem Panel und durch die Q & E Fittingtechnologie
- Hoher Nutzerkomfort durch kurze Aufheizzeiten und schnelle Regelbarkeit
- Energiesparend durch niedrige Betriebstemperaturen



Spezifikation

- Gipskartonplatte (15 mm)
- Mit 27 mm Wärmedämmplatte aus EPS 200 (30 kg/m²)

Anwendung

- Heiz- und Kühldecke

Uponor Teporis Panel aktiv

- Mit 9,9 x 1,1 mm PE-Xa Rohr



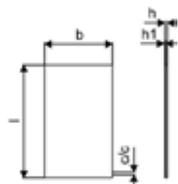
Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	ND mm	A m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047319	2000x1200mm	50	2000	1200	42	15	42	2,4	25	1	St.	B6	753,04
1047320	1000x1200mm	50	1000	1200	42	15	42	1,2	50	1	St.	B6	391,02
1047321	500x1200mm	50	500	1200	42	15	42	0,6	100	1	St.	B6	196,99

Uponor Teporis Panel passiv

- Blindpanel



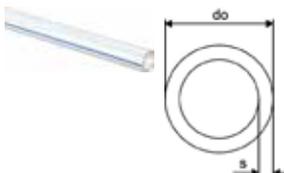
Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	h mm	h1 mm	ND mm	A m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	-	25	St.	B6	316,17



Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe Rohr Minitec

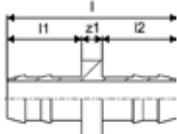
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	natur	6	840	60	m	M2	4,20
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natur	6	1680	120	m	M2	4,20

Uponor Minitec Kupplung

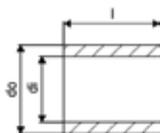
- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	St.	M2	11,45

Uponor Minitec Ring

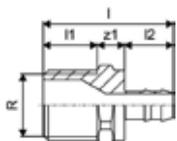
- PE-Xa



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	St.	M2	0,76

Uponor Minitec Übergangsnippel

- Q&E
- Messing
- Mit Q&E Ring

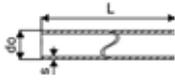


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	St.	M2	14,05

Uponor Teporis

Uponor Uni Pipe PLUS weiß S

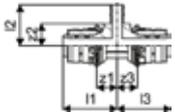
- Stange



Art.-Nr.	Dimension	L	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm					
1060784	20x2,25 3m	3	20	2,25	51	3	m	E1	10,76

Uponor Q&E T-Stück Übergang S-Press

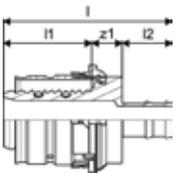
- Bestehend aus: 1 T-Stück, 1 Q&E Ring
- Aus Messing
- Verpresst-Kennzeichnung mit Farbkodierung
- Bewährte Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- Presshülse aus Aluminium
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	St.	D1	16,72

Uponor Q&E Übergang S-Press

- Bestehend aus: 1 Kupplung, 1 Q&E Ring
- Aus Messing
- Verpresst-Kennzeichnung mit Farbkodierung
- Bewährte Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- Presshülse aus Aluminium
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

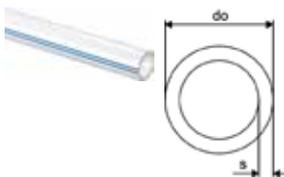


Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	St.	D1	13,37

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1009229	20x2,0 60m	20	2	weiß	6	660	60	m	M0	3,70

Uponor Magna pipe PLUS

- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C

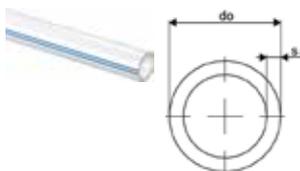


Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

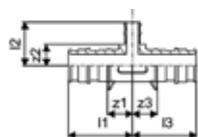
- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm					
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m	MO	5,23

Uponor Q&E T-Stück reduziert Minitec

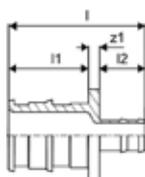
- Bestehend aus: 1 Q&E T-Stück, 3 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	St.	MZ	16,55

Uponor Q&E Kupplung red. Minitec

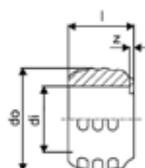
- Q&E
- Messing
- Mit Q&E PE-X Ring



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	z2	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm					
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3		150	5	St.	MZ	18,56

Uponor Q&E Sicherungsring white

- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben

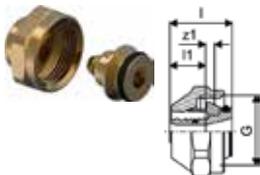


Art.-Nr.	Dimension	di	l	do	z	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	-	bar					
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68
1057455	25	25,3	25	34,6	1	weiß	6+10	300	20	St.	F1	1,31

Uponor Teporis

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

- Eurokonus
- Messing



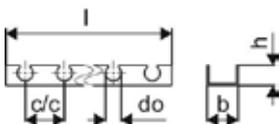
Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	¾	24	14	3	25	1	St.	MZ	8,42

Uponor Fix Klemmschiene

- Klemmschiene für Rohr 9,9 mm



Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	do mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	grau	25	2.5	m	M2	7,36



Uponor Renovis Klemmschiene

- Klemmschiene für Rohre 20 mm
- Mit selbstklebender Fixierung



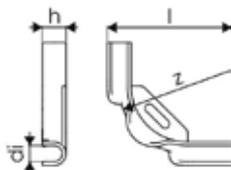
Art.-Nr.	Dimension	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061162	20mm l=250mm	50	250	20	40	26	grau	-	15	St.	MR	6,53

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	St.	D1	1,51



Uponor Teporis

Uponor Minitec Aufweitwerkzeug

- Handaufweitzange
- Aufweitkopf für Mintec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm
- Tube Schmierfett
- Koffer



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006247	9,9x1,1	11	1	Set	NET	399,92

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M12/

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 12V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240V/50-60Hz und Schmiermittel (Mo).
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht.
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12 Aufweitköpfen.
- Einsatz für 6 bar Rohre in den Dimensionen bis 32 mm.
- Einsatz für 10 bar Rohre in den Dimensionen bis 25 mm.

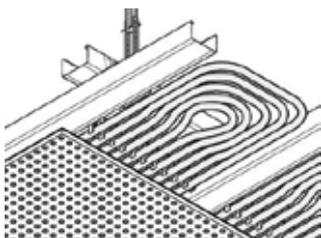
Technische Daten:

- Ladespannung: 12 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Set	NET	702,82

Uponor Thermanop



Uponor Thermanop ist ein wasserbasiertes Heiz- / Kühldeckensystem, das überwiegend nach dem Strahlungsprinzip arbeitet und sich durch vielfältige Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten auszeichnet.

Die Heiz- und Kühlelemente bestehen aus maschinell hergestellten Mäandern aus Alu - Verbundrohr, die mit Befestigungsschienen fixiert werden. An den Befestigungsschienen befinden sich Federbügel, die eine schnelle, einfache und werkzeugfreie Montage an den CD - Profilen der Deckenunterkonstruktion ermöglichen.



Ihr Nutzen

- Fugen- und richtungslose Deckenoberflächen für besondere architektonische Ansprüche
- Hohe Heiz- und Kühlleistungen durch große thermisch aktive Rohroberfläche und guten Kontakt zur GK - Platte
- Hohe Schallabsorptionsgrade durch offenen Querschnitt zwischen den Profilen
- Klare Gewerketrennung zwischen Trockenbau und Haustechnik
- Optimal geeignet für erneuerbare Energiequellen, z.B. geothermische Energie und Wärmepumpen
- 100 %ige Diffusionsdichtheit durch Einsatz der Uponor Uni Pipe PLUS Verbundrohre
- Keine Zuglufterscheinungen und keine Geräuschbelästigungen
- Integration von Leuchten, Luftauslässen, Brandmeldeeinrichtungen, Sprinklern, Lautsprechern etc. möglich

Spezifikation

- Modul aus 16 x 2,0 mm Uni Pipe PLUS Rohren
- Bestehend aus 10 Rohrreihen und bis zu 37 Rohrm Metern pro m² Modul.
- Das Rohr ist 100% diffusionsdicht nach DIN 4726.
- Kühlleistung nach EN 14240 (8K) bis 67 W/m²
- Heizleistung nach EN 14037 (15K) bis 105 W/m².
- Schallabsorption nach DIN EN ISO 354 mit α_w zwischen 0,60 bis 0,65.
- Die Kapazität der Kühl- und Heizleistung sowie die akustischen Werte sind abhängig von der Art und Ausführung der Gipskartonplatten.

Anwendung

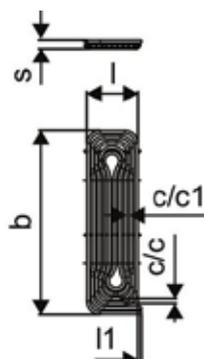
- Deckenheizung und -kühlung zur Montage in die Gipskarton Unterkonstruktion
- Montage in CD-Profile (CD 27/60) mit einem Achsabstand von 333 mm.
- Abrechnungsbasis ist eine Modulbreite von 333 mm

Uponor Thermanop M

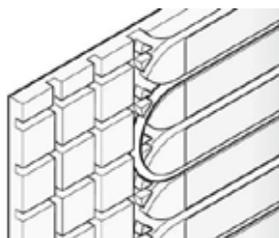


Art.-Nr.	Dimension	c/c	c/c1	l	l1	s	b	Area	QK	QH	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	W_m ²	W_m ²	W_m ²					
1090933	950x277mm	24	28	277	17	47	950	0,26	65	103	200	10	St.	I6	72,69
1090934	1350x277mm	24	28	277	17	47	1350	0,37	65	103	200	10	St.	I6	102,18
1090935	1750x277mm	24	28	277	17	47	1750	0,48	65	103	200	10	St.	I6	131,66
1090936	2150x277mm	24	28	277	17	47	2150	0,60	65	103	200	10	St.	I6	164,91
1090937	2550x277mm	24	28	277	17	47	2550	0,71	65	103	200	10	St.	I6	193,95

Verbindungstechnik: S-Press PLUS



Uponor Siccus Wall



Siccus wall ist die ideale Trockenbaulösung für Wände, die zum Heizen und Kühlen genutzt werden sollen. Durch das geringe Gewicht erfüllt es die Anforderungen, die sich bei einer Renovation in Leichtbauweise ergeben.

Ihr Nutzen

- Sowohl als eigenständige Wandheizung oder in Kombination mit einer Fußbodenheizung einsetzbar
- Hohe Flexibilität für Leichtbaukonstruktionen und kurze Montagezeiten
- Keine Trocknungszeiten und kein Funktionsheizen erforderlich
- Wahlmöglichkeit zwischen Verbundrohr oder PE-Xa - Rohr (Dimension 14 mm)



Spezifikation

- Dämmplatte aus EPS (HBCD-frei) gem. DIN EN 13163 mit Aluminium Wärmeleitlamelle.
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Flammschutzklasse B1 gem. DIN 4102
- Anwendungsart nach DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Nutzlast gem. EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m²
- Für Installationen mit Rohrabstand c-c 150 mm
- Für Rohrdimension 14 mm

Anwendung

- Wandheizung und Kühlung
- Für Trockenbauinstallationen

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F009-F, 7F332-F; 3V 372 PE-Xa; 3 V 286 MvR(M)

Mengenermittlungstabelle zur Ermittlung der Zubehörmengen Uponor Siccus wall / m²

Rohrtyp	Verlegeabstand [cm]	Rohrbedarf [m]	Wärmeleitlamellen [St.]
Uponor Comfort Pipe PLUS 14 x 2	15	6,6	5,6
Uponor MLCP RED 14 x 1,6	15	6,6	5,6
Anbindeleitung	–	0,1	–

HEIZEN UND KÜHLEN

Uponor Siccus Wall

Uponor Siccus 14 Verlegeplatte

- Verlegeplatte als Rohrträger
- EPS Druckfestigkeit: = 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



Art.-Nr.	Dimension	ND A - m²	R m²K/W	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1,25	0,622	25	1197	1050	100	12.5	m²	M3	21,39

Uponor Siccus 14 Wärmeleitlamelle

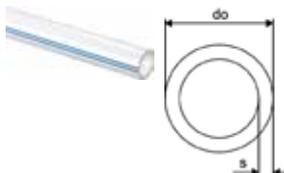
- Aluminium Wärmeleitlamelle für den Einsatz in Uponor Trockensystemen mit Rohr 14 mm
- Mit 2 - facher Vorstanzung zum einfachen Kürzen
- Materialverbrauch = 5,6 Stück/m²



Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	St.	M3	8,35

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

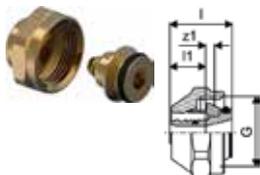
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1062883	14x2,0 120m	14	2	weiß	6	1320	120	m	M0	3,47
1062884	14x2,0 240m	14	2	weiß	6	1680	240	m	M0	3,47
1062885	14x2,0 960m	14	2	weiß	6	1920	960	m	M0	3,47

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

- Eurokonus
- Messing

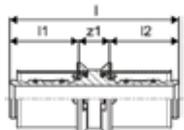


Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	¾	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Siccus Wall

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02

Uponor MLCP RED Rohr

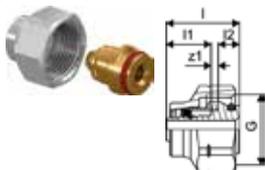
- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Max. Betriebsdruck: 4 bar
- Max. Betriebstemperatur 60 °C.



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1096010	14x1,6	240m	240	14	1,6	3120	240	m	M1	2,07
1096011	14x1,6	480m	480	14	1,6	3360	480	m	M1	2,07

Uponor Vario Eurokonusverschraubung MLCP Red

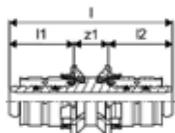
- Werkstoff: Messing
- Eurokonusverschraubung für MLC Rohr 14x1,6 mm
- Farbe des O-Rings: rot



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	St.	MZ	6,96

Uponor MLCP Red Press-Kupplung

- Hergestellt aus verzinnemtem Messing
- Mit fixierter Presshülse und Pressenschlag, Farbcode und bewährter Prüfsicherheit
- Mit rotem Ring zwischen den schwarzen Verpresst-Kennzeichnungen
- Pressen ohne Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	St.	MZ	12,87

Uponor Siccus Wall

Uponor Siccus 14 Schneidegerät

- Schneidwerkzeug für 14 mm Rohrnuten
- 230 V, 50/60 Hz



Art.-Nr.	Dimension	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006290	14mm 230V	230	-	1	St.	NET	279,13

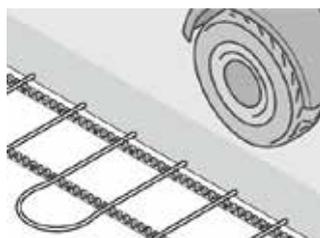
Uponor Siccus 14 Schneideinsatz

- Schneideinsatz für 14 mm Rohrnuten



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006291	14	-	1	St.	U1	271,68

Uponor Magna



Die Industriebodenheizung Uponor Magna wird direkt in die Betonbodenplatte integriert. Dabei kann die vorhandene Mattenbewehrung für die Rohrbefestigung genutzt werden.

Ihr Nutzen

- Optimale Raumnutzung ohne störende Anlagenkomponenten
- Wirtschaftlich durch schnelle Amortisation und minimale Wartungskosten
- Zuverlässiges, langzeiterprobtes System
- Komfortable gleichmäßige Wärmeabgabe ohne Staubverwirbelung
- Für Heiz- und Kühlanwendungen



Spezifikation

- Magna Heiz- und Kühlsystem für Industrieflächen
- Für 2 - 5, 6 - 9, 10 - 14, 15 - 19 oder 20 Heizkreise
- Abstand Verteilerabgang 100 mm

Anwendung

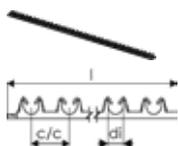
- Großflächenheizung für Industrie- und Gewerbeflächen
- Für den Einsatz in Beton
- Max. 20 Heizkreise
- Max. Druck: 6 bar bei 60 °C

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F436-F; 3V415 PE-Xa; 3V372 PE-Xa

Uponor Fix Klemmschiene mit Klebestreifen

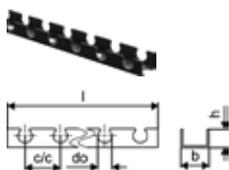
- Für Rohre 16-20mm
- C-c 50mm
- Mit selbstklebender Fixierung



Art.-Nr.	Dimension	c/c	di	l	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135496	16-20mm	c/c 50mm	1m	50 20 1013	2000	100	St.	M3	7,23

Uponor Magna Industrieschiene

- Zur Befestigung und Fixierung von Uponor Rohr

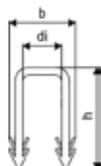


Art.-Nr.	Dimension	c/c1	l	do	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005290	25mm	c/c50mm	3m	50 3000	25 60	1320	30	m	B7	17,88

Uponor Magna

Uponor Magna Haltenadel

- Klemmschienen - Befestigungsclip
- Für Klemmschiene 25 mm

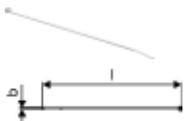


Art.-Nr.	Dimension	h mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005291	25mm	50	36	5000	500	St.	B7	0,31

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Rohrbinder PA

- Kabelbinder für die Rohrbefestigung

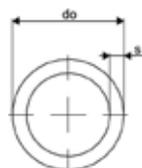


Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005372	300mm	300	7	6000	100	St.	B7	0,36

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m	M0	5,23

Uponor Magna

Uponor Magna pipe PLUS

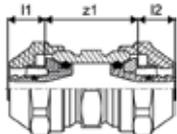
- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1091275	20x2,0	240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0	480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73
1091277	25x2,3	300m	300	25	2,3	weiß	6	600	300	m	B7	3,97
1091278	25x2,3	640m	640	25	2,3	weiß	6	-	640	m	B7	3,97

Uponor Fit Schraubkupplung PEX

- Messing



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31	31	25	1	St.	MZ	40,30

Uponor Fit Schraubkupplung

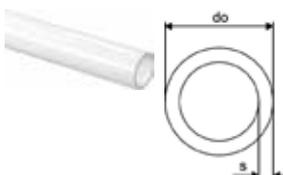
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	SW mm	SW1 mm	d mm	l mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005294	25x2,3-25x2,3	37	36	25	35	2,3	5	1	St.	B7	59,69

Uponor Radi Pipe natur PN6

- Ringmaterial
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.

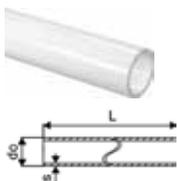


Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1001220	32x2,9	50m	32	2,9	natur	6	550	50	m	D1	13,55
1008979	40x3,7	50m	40	3,7	natur	6	350	50	m	D1	15,86

Uponor Magna

Uponor Radi Pipe Rohr natur PN6 S

- Stangeware 6 m
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.



Art.-Nr.	Dimension	do	s	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	-	bar					
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	natur	6	840	6	m	B7	22,47

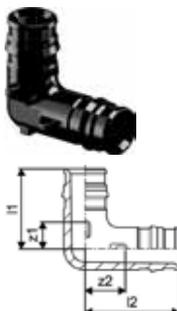
Uponor Magna Schutzrohr

- Aus PE-LD
- Zum Schutz von Rohrleitungen bis Dimension 25 mm in Bereichen von Dehnungsfugen



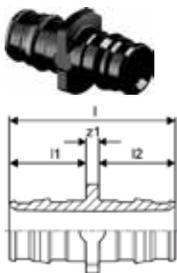
Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1030631	34/28mm 25m	1250	25	m	B7	5,06

Uponor Q&E Winkel PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	z1	z2	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar					
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	St.	F1	8,21
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	St.	H3	13,18
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	St.	H3	26,35
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	St.	H3	41,32

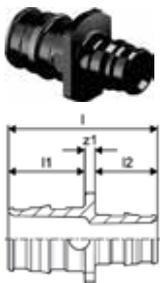
Uponor Q&E Kupplung PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar					
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	St.	F1	6,17
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	St.	H3	10,42
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	St.	H3	16,16
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46

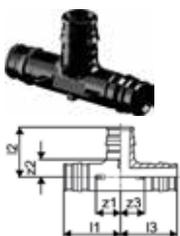
Uponor Magna

Uponor Q&E Kupplung reduziert PPSU



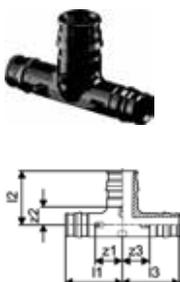
Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	St.	F1	10,28
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	St.	H3	24,39
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	St.	H3	47,15

Uponor Q&E T-Stück PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	St.	F1	12,33
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	St.	H3	16,61
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	St.	H3	33,79
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	St.	H3	55,09

Uponor Q&E T-Stück reduziert PPSU

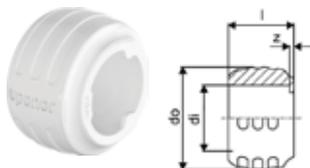


Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	St.	F1	17,49
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	St.	F1	17,49
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	St.	H3	61,17
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	St.	F1	70,40
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	St.	F1	70,40
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	St.	H3	61,17

Uponor Magna

Uponor Q&E Sicherungsring white

- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



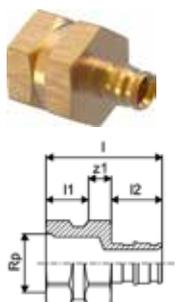
Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68
1057455	25	25,3	25	34,6	1	weiß	6+10	300	20	St.	F1	1,31
1057456	32	32,4	32	41,8	1	weiß	6+10	150	10	St.	F1	2,48

Uponor Q&E Übergangsnippel PL



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	17	27	$\frac{1}{2}$	11	6+10	70	5	St.	H3	23,57

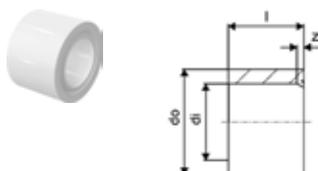
Uponor Q&E Übergangsmuffe PL



Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023012	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	51	18	27	6	6+10	40	5	St.	H3	23,57
1023013	25-Rp1"FT	1	55	22	27	6	6+10	35	5	St.	F1	24,90

Uponor Q&E Ring natural

- Mit Fixieranschlag
- PE-Xa

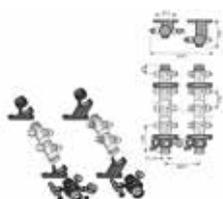


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natur	6+10	80	5	St.	H3	3,93

Uponor Magna Verteiler Basis Set K1

- Bestehend aus: 2 x Halter kurz, 2 x Halter lang, 2 x Füllventil Messing, 2 x Thermometer 0 - 60 °C, 1 x Manometer, 2 x Endkappe, 2 x flachdichtende Verschraubung mit Überwurfmutter

- Befestigungsmaterial: 8 x Schrauben 6 x 60 mm, 8 x Kunststoff Dübel 8 x 40 mm, 2 x Flachdichtungen 44 x 32 x 2



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1045815	108	1	St.	B7	354,62

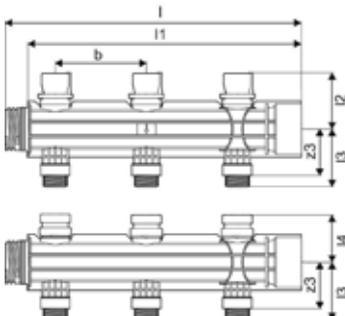
Uponor Magna

Uponor Magna Verteilersegment mit Ventil

- Zur Verbindung mit Zusatzsegmenten und Grundbausatz
- Vorlauf - Segment mit Regelventilen zur Voreinstellung und Heizkreisanschluss für G^{3/4} Eurokonus
- Rücklauf - Segment mit Thermostat - Oberteil inkl. Kappe zur Verriegelung und Heizkreisanschluss für G^{3/4} Eurokonus
- Uponor Stellantrieb kann direkt auf das Rücklaufventil montiert werden



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1121532	1x ^{3/4} Euro	10	1	St.	B7	144,71
1121533	2x ^{3/4} Euro	90	1	St.	B7	252,96
1121534	3x ^{3/4} Euro	60	1	St.	B7	352,96

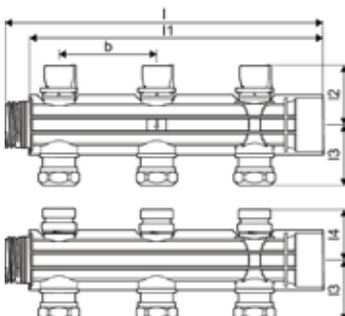


Uponor Magna Verteilersegment mit Ventil

- Zur Verbindung mit Zusatzsegmenten und Grundbausatz
- Vorlauf - Segment mit Regelventilen zur Voreinstellung und Heizkreisanschluss für PE-Xa-Rohr 25x2,3 mit Klemmadapter
- Rücklauf - Segment mit Thermostat - Oberteil inkl. Kappe zur Verriegelung und Heizkreisanschluss für PE-Xa-Rohr 25x2,3 mit Klemmadapter
- Uponor Stellantrieb kann direkt auf das Rücklaufventil montiert werden



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1121535	1x25	10	1	St.	B7	151,77
1121536	2x25	90	1	St.	B7	288,25
1121537	3x25	60	1	St.	B7	423,55



Uponor Magna

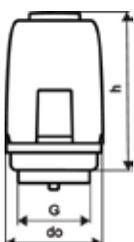
Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA Verteilerantrieb
- Zeigt den aktuellen Status (offen oder geschlossen)
- First-Open Funktion
- Höhe: 61 mm + Adapterring
- Hublänge: 5mm
- Anschlusskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Konformität: CE
- Schutzklasse: IP54
- Farbe: grau



NEU
NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141678	MT 230V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08
1141679	MT 24V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08



Uponor Magna Rücklauf-Ventileinsatz



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059436	-	5	St.	U1	144,87

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065290	20x1,9/2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	³ / ₄	24	14	3	25	1	St.	MZ	8,42
1065291	25x2,3-G ³ / ₄ "FT Euro	³ / ₄	27	14	7	25	1	St.	MZ	20,74

Uponor Magna Verteiler Kugelhahn (Set)

- Werkstoff: Messing



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1030135	2x G 1 1/2	160	1	St.	B7	142,15

Uponor Magna

Uponor Magna Verteiler Halter Kit

- Bestehend aus: 2 x Halter kurz, 2 x Halter lang, 1 x Befestigungsmaterial: 8 x Schrauben 6 x 60 mm, 8 x Kunststoffdübel, 8 x 40 mm
- Benötigte Menge Halterungen: Heizkreise / Halter 2 - 5 = 2 Stk. / 6 - 9 = 3 Stk. / 10 - 14 = 4 Stk. / 15 - 19 = 5 Stk. / 20 = 6 Stk.



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1045816	232	1	St.	B7	42,49

Uponor Magna Verteilersegment

- Set bestehend aus Vor- und Rücklauf Einzelsegment
- Zur ergänzung des Basis Set's



Art.-Nr.	Dimension	p bar	VN m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058340	1½" 14m³/h	6	14,0	10	1	Set	B3	224,54

Uponor Magna Verteiler Bajonett Verschr.

- Hergestellt aus Messing
- Für PE-Xa Rohrleitungen
- Artikel 1058341 ist nicht kompatibel mit Artikel 1005403 und 1005420



Art.-Nr.	Dimension	do mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058341	32	32	10	1	Set	B3	164,95

Uponor Magna Verteiler Durchflussmesser

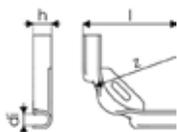
- Mit Absperrfunktion
- Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyamid
- 4 - 20 l/min.



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1030134	20	1	St.	B7	28,29

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung

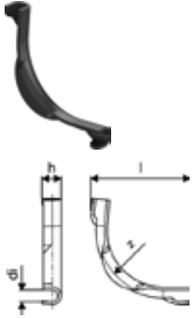


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	St.	D1	4,78

Uponor Magna

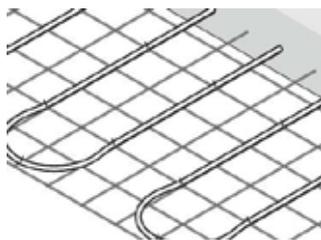
Uponor Multi Rohrführungsbogen Kunstst.

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	St.	D1	7,12

Uponor Contec



Die Uponor Contec Betonkernaktivierung kommt zur thermischen Aktivierung von Gebäudebauteilen aus Beton zum Einsatz (TABS). Dadurch können diese Bauteile zu Heiz- und Kühlzwecken genutzt werden.

Ihr Nutzen

- Ganzjährig optimale Raumtemperaturen
- Effiziente Nutzung von regenerativen Energien
- Optimale Nutzung des Gebäudevolumens



Spezifikation

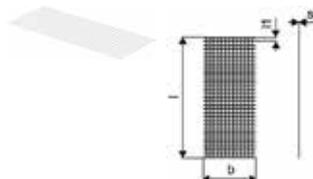
- Rohrleitungen auf Stahlmatte befestigt

Anwendung

- TABS

Uponor Contec Q-Matte für Handverlegung R

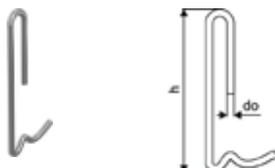
- Zur Befestigung von Vor- und Rücklaufleitungen oder für flexible Handverlegeflächen auf der Baustelle
- Raster: 150 x 300



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	A m ²	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071954	4800X2100	4800	150	2100	300	10,08	-	1	m ²	B5	143,34

Uponor Contec Aufzugsträger 4mm

- Zum Aufziehen und präzisen Höheneinstellung der Rohrleitungsebene, zur Befestigung an der oberen Bewehrung
- Für Stabstärke bis zu 4mm
- Höhe abhängig von der Deckenkonstruktion.
- Material: Stahl
- Material benötigt: 4 pro m²



Art.-Nr.	Dimension	do mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005377	70	4	70	1000	20	St.	B5	1,61
1005378	85	4	85	1000	20	St.	B5	1,61
1005380	115	4	115	24000	1000	St.	B5	1,61
1005381	135	4	135	1000	1	St.	B5	1,61
1005382	150	4	150	1000	20	St.	B5	1,61
1005387	180	4	180	-	20	St.	B5	1,61

Uponor Contec

Uponor Magna pipe PLUS

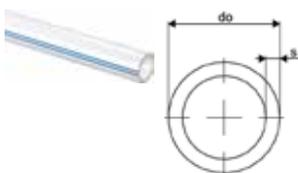
- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1091275	20x2,0	240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0	480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue Rohr

- 100% basierend auf biobasiertem PEX (Massenbilanz), zertifiziert durch ISCC
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C

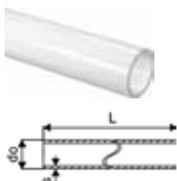


Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1126542	20x2,0	480m	20	2	480	480	m	M0	5,23

Uponor Contec

Uponor Radi Pipe Rohr natur PN6 S

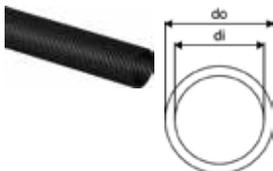
- Stangeware 6 m
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe	p bar	L m	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001221	25x2,3 6m	25	2,3	natur	6	6	12	6	m	F1	10,90
1001222	32x2,9 6m	32	2,9	natur	6	6	12	6	m	F1	13,94
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	natur	6	6	840	6	m	B7	22,47

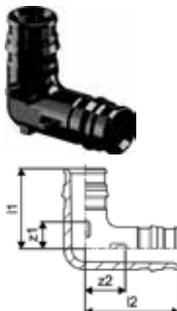
Uponor Teck Schutzrohr black

- Farbe schwarz



Art.-Nr.	Dimension	di mm	do mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1012864	28/23 50m	23	28	schwarz	2000	50	m	EZ	2,37

Uponor Q&E Winkel PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	St.	F1	8,21
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	St.	H3	13,18
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	St.	H3	26,35
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	St.	H3	41,32

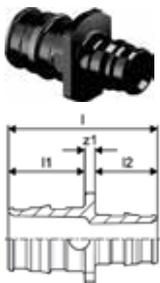
Uponor Q&E Kupplung PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	St.	F1	6,17
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	St.	H3	10,42
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	St.	H3	16,16
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46

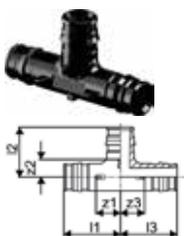
Uponor Contec

Uponor Q&E Kupplung reduziert PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	St.	F1	10,28
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	St.	H3	24,39
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46

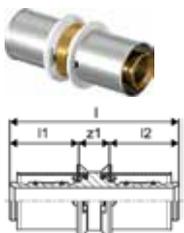
Uponor Q&E T-Stück PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	St.	F1	12,33

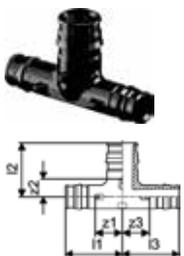
Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	15,18

Uponor Q&E T-Stück reduziert PPSU



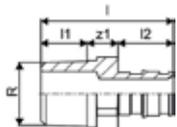
Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	St.	F1	17,49
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	St.	F1	17,49
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	St.	F1	17,49
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	St.	F1	31,98
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	St.	F1	70,40
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	St.	F1	70,40

Uponor Contec

Uponor Q&E Übergangsnippel PL/DR

aus korrosionsbeständigem Messing, entzinkungsbeständig nach DIN EN ISO 6509. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1, zum Eindichten.

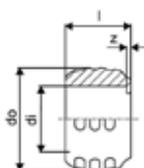
Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	bar					
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	St.	H3	62,91

Uponor Q&E Sicherungsring white

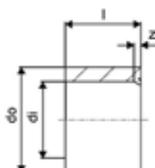
- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Art.-Nr.	Dimension	di	l	do	z	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	-	bar					
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68
1057455	25	25,3	25	34,6	1	weiß	6+10	300	20	St.	F1	1,31
1057456	32	32,4	32	41,8	1	weiß	6+10	150	10	St.	F1	2,48

Uponor Q&E Ring natural

- Mit Fixieranschlag
- PE-Xa



Art.-Nr.	Dimension	di	l	do	z	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	-	bar					
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natur	6+10	80	5	St.	H3	3,93

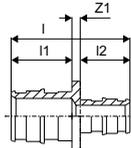
Uponor Comfort Pipe Endkappe



Art.-Nr.	Dimension	d	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm					
1005393	20	20	-	1	St.	MZ	0,15

Uponor Q&E Kupplung reduziert

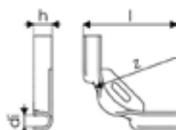
- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1063934	40-20	67	42	22	3	6	1	St.	B7	56,25

Uponor Multi Rohrführungsbogen

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung



Art.-Nr.	Dimension	di	l	z	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	St.	D1	4,78

Uponor Contec

Uponor Contec Deckendurchführungselement DDE

- Patentiertes Deckendurchführungselement so konzipiert, dass die Rohre nach dem Betonieren aus der Decke nach unten herausgezogen und mit dem Verteiler oder der Versorgungsleitung verbunden werden können.
- Für Rohrleitungen bis 20 mm.
- Eine kleine rote Fahne zeigt die Zugrichtung des Rohres an.
- Lieferung einschließlich Nägel zur Befestigung auf der Deckenschalung.
- Länge: 540 mm
- Breite: 39 mm
- Höhe: 29 mm
- Max. Höhe: 57 mm (am Verbindungspunkt)



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	h mm	k mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005376	20mm	20	540	57	340	48	50	10	St.	B5	21,85



Uponor Rapex Druckluftfitting Prefab

- Druckluftventil zur Druckprüfung der Uponor PE-Xa-Rohre mit inerten Gasen
- Hinweis: zum Verpressen wird die Presshülse Art. Nr. 1005976 benötigt



Art.-Nr.	Dimension	do mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046592	20x2,3	15	-	1	St.	B5	21,78

Uponor Rapex Press-Hülse



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005976	20	100	10	St.	MZ	2,73

Uponor Contec Druckluftanzeige Prefab

- Ermöglicht die Überwachung des Prüfdrucks mittels Farbenkontrolle
- Anwendung bis 4bar
- Farbe grün wird angezeigt, solange der Druck höher als 2 bar ist. Bei exakt 2 bar wird gelb und unter 2 bar rot angezeigt.



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046688	200kPa	-	1	St.	B5	14,81

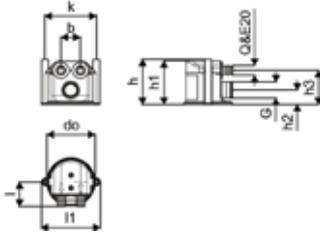
Uponor Contec

Uponor Contec Thermische Steckdose T2 Q&E

- Für den Anschluss zusätzlicher, externer Kühl- / Heizelemente
- Mit Q&E - Verbindung.
- Typ 2

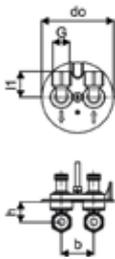


Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	do	b	h	h1	h2	h3	k	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1078341	20	1	51	121	100	40	94	91	30	71	106	16	1	St.	B5	152,58



Uponor Contec Adapterstecker T2

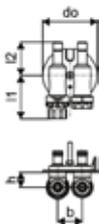
- Für den Anschluss der thermischen Steckdose ausserhalb der Betondecke
- Mit Rp 1/2" Verbindung
- Typ 2



Art.-Nr.	Dimension	G	l1	do	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	mm					
1078342	G1/2"FT	1/2	35	89	40	50	16	1	St.	B5	92,78

Uponor Contec Adapterstecker T2 SV

- Für den Anschluss der thermischen Steckdose ausserhalb der Betondecke
- Mit Push 15 Winkel, mit Option einen Uponor - Stellantrieb einzusetzen
- Typ 2

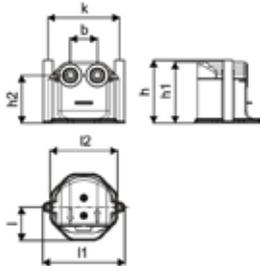


Art.-Nr.	l1	l2	do	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	mm	mm	mm	mm	mm					
1078344	72	55	89	40	25	16	1	St.	B5	198,96

Uponor Contec

Uponor Contec Thermische Steckdose oct

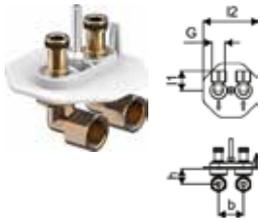
- Für den Anschluss zusätzlicher, externer Kühl- / Heizelemente
- Mit 1/2 „FT - Verbindung
- Typ oktagon



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	h	h1	h2	k	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078345	G1/2"FT	50	121	100	40	94	91	72	106	16	1	St.	B5	207,97

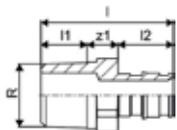
Uponor Contec Adapterstecker oct

- Für den Anschluss der thermischen Steckdose ausserhalb der Betondecke
- Mit 1/2 „FT Winkel.
- Typ: oktagon



Art.-Nr.	Dimension	G	l1	l2	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078346	G1/2"FT	1/2	33	89	40	25	16	1	St.	B5	103,56

Uponor Q&E Übergangsnippel PL

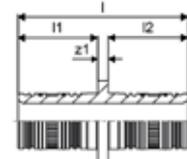


Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023005	20-R1/2"MT	47	15	22	1/2	10	6+10	100	5	St.	F1	13,27

Uponor Contec

Uponor Rapex Press-Kupplung

- Bestehend aus: 1 Kupplung, 2 Presshülsen
- Zur Verbindung von PE-Xa-Rohren mit Pressfittingtechnik
- Material: Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Verpressen mit Rapex Pressbacke
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1005368	25-25	60	28	28	4	50	10	St.	B7	29,86

Uponor Rapex Press-Nippel

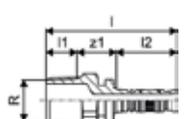
- Bestehend aus: 1 Übergangsnippel, 1 Presshülse
- Zur Verbindung von PE-Xa-Rohren mit Pressfittingtechnik
- Material: Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Verpressen mit Rapex Pressbacke
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	"	mm					
1000154	14-R½"MT	58	14	27	½	17	100	10	St.	MZ	13,52
1000155	16-R½"MT	58	14	27	½	17	100	10	St.	MZ	9,52
1005059	17-R½"MT	58	14	28	½	16	100	10	St.	MZ	12,24
1005300	25-R¾"MT	61	16	28	¾	17	50	1	St.	B7	25,88

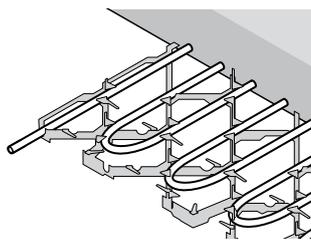
Uponor Rapex Press-Muffe

- Bestehend aus: 1 Übergangsmuffe, 1 Presshülse
- Zur Verbindung von PE-Xa-Rohren mit Pressfittingtechnik
- Material: Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Verpressen mit Rapex Pressbacke
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1



Art.-Nr.	Dimension	Rp	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	mm					
1000159	14-Rp½"FT	½	58	14	27	17	100	10	St.	MZ	20,42
1000160	16-Rp½"FT	½	57	14	27	16	100	10	St.	MZ	21,02
1005060	17-Rp½"FT	½	57	15	28	14	100	10	St.	MZ	21,62

Uponor Contec ON Q&E



Die oberflächennahe Betonkernaktivierung Uponor Contec ON reagiert schnell auf Lastwechsel und ermöglicht relativ hohe Kühl- und Heizleistungen. In Gebäuden, die mit der klassischen Betonkernaktivierung

Contec ausgestattet sind, kann Contec ON ergänzend zur Kompensation von Spitzenlasten und zur Temperaturregelung einzelner Räume oder Zonen eingesetzt werden.

Ihr Nutzen

- Kurze Reaktionszeiten und gute Regelbarkeit
- Hohe Heiz- und Kühlleistung
- Optimale Nutzung des Gebäudevolumens



Uponor Contec ON Faserzementfuss

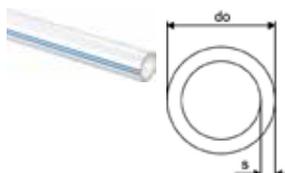
- Zur Montage in der Contec ON Modulmatte
- Für eine verbesserte Deckenunteransicht nach Merkblatt für Sichtbeton
- Das Modul wird hierdurch 2 mm angehoben



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007049	21	13	13	-	1000	St.	B5	2,53

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1062883	14x2,0	120m	14	2	weiß	6	1320	120	m	M0	3,47
1062884	14x2,0	240m	14	2	weiß	6	1680	240	m	M0	3,47
1062885	14x2,0	960m	14	2	weiß	6	1920	960	m	M0	3,47

Uponor Contec ON Q&E

Uponor Magna pipe PLUS

- Rolle
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1091275	20x2,0	240m	240	20	2	weiß	6	960	240	m	B7	3,73
1091276	20x2,0	480m	480	20	2	weiß	6	960	480	m	B7	3,73

Uponor Q&E T-Stück

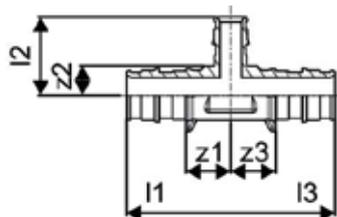
zur Verbindung von Uponor PE-Xa-Rohren, bestehend aus:

1 T-Stück / Messing

3 PEX-Ringe zur sicheren Verbindung / vernetztem Polyethylen

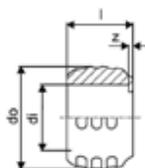


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	St.	B7	31,48



Uponor Q&E Sicherungsring white

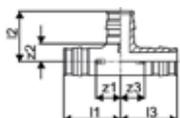
- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057454	20	20,2	20	29,2	1	weiß	6+10	520	20	St.	F1	0,68

Uponor Contec ON Q&E

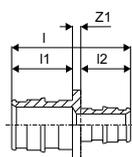
Uponor Q&E T-Stück PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm bar											
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	St.	F1	12,33

Uponor Q&E Kupplung reduziert

- Bestehend aus: 1 Q&E Kupplung, 2 Q&E Ringe



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1063933	20-14	43	22	18	3	12	2	St.	B7	18,04

Uponor Teck Schutzrohr black

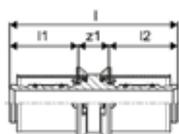
- Farbe schwarz



Art.-Nr.	Dimension	di	do	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	-					
1012864	28/23 50m	23	28	schwarz	2000	50	m	EZ	2,37

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm bar					
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	15,18

Uponor Contec ON Q&E

Uponor Contec Druckluftanzeige Prefab

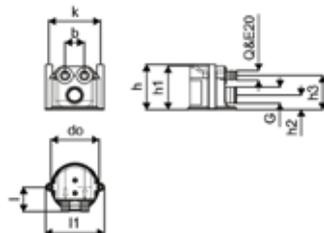
- Ermöglicht die Überwachung des Prüfdrucks mittels Farbenkontrolle
- Anwendung bis 4bar
- Farbe grün wird angezeigt, solange der Druck höher als 2 bar ist. Bei exakt 2 bar wird gelb und unter 2 bar rot angezeigt.



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046688	200kPa	-	1	St.	B5	14,81

Uponor Contec Thermische Steckdose T2 Q&E

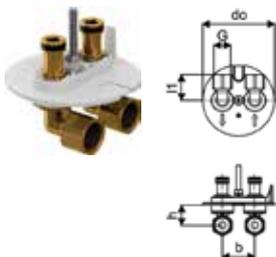
- Für den Anschluss zusätzlicher, externer Kühl- / Heizelemente
- Mit Q&E - Verbindung.
- Typ 2



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	do	b	h	h1	h2	h3	k	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078341	20	1	51	121	100	40	94	91	30	71	106	16	1	St.	B5	152,58

Uponor Contec Adapterstecker T2

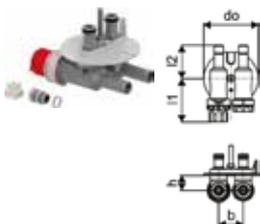
- Für den Anschluss der thermischen Steckdose ausserhalb der Betondecke
- Mit Rp 1/2" Verbindung
- Typ 2



Art.-Nr.	Dimension	G	l1	do	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078342	G 1/2" FT	1/2	35	89	40	50	16	1	St.	B5	92,78

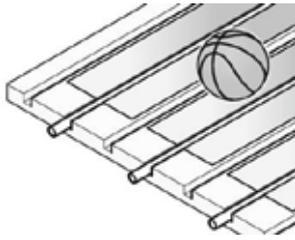
Uponor Contec Adapterstecker T2 SV

- Für den Anschluss der thermischen Steckdose ausserhalb der Betondecke
- Mit Push 15 Winkel, mit Option einen Uponor - Stellantrieb einzusetzen
- Typ 2



Art.-Nr.	l1	l2	do	b	h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078344	72	55	89	40	25	16	1	St.	B5	198,96

Uponor Siccus Sport



Uponor Siccus Sport ist die Fußbodenheizung für flächeneelastische Sportböden in Sandwichbauweise. Im Sportboden integriert, reduziert Siccus Sport die Gefahr von Sportverletzungen und sichert gleichzeitig

optimalen Wärmekomfort ohne die elastischen Sportbodeneigenschaften zu beeinflussen, zwei wichtige Faktoren bei der Planung von Sportböden.

Ihr Nutzen

- Komfortable gleichmäßige Wärmeabgabe ohne Staubverwirbelung
- Keine Anlagenkomponenten im Sportbereich
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Sportböden
- Alle Komponenten sind im Boden integriert und ermöglichen so eine optimale Raumnutzung



Spezifikation

- Dämmplatte aus EPS (HBCD-frei) gem. EN 13163 mit Aluminium Wärmeleitlamellen.
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Flammschutzklasse B1 gem. DIN 4102
- Anwendungsart nach DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Nutzlast gem. EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m²
- Für Installationen mit Rohr c-c 150 mm
- Für Rohrdimension 14 mm

Anwendung

- Fußbodenheizung
- Für Sportböden

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F148-F, 7F199-F, 7F352-F, 7F353-F, 7F354-F, 7F355-F, 7F437-F, 7F438-F, 7F465-F; 7F466-F; 3V 372 PE-Xa

Uponor Siccus 14 Verlegeplatte

- Verlegeplatte als Rohrträger
- EPS Druckfestigkeit: = 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



Art.-Nr.	Dimension	ND	A	R	h	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
		-	m ²	m ² K/W	mm	mm	mm			m ²	M3		
1005485	EPS 150kPa 14mm	1197x1050x25mm	25	1,25	0,622	25	1197	1050	100	12.5	m ²	M3	21,39

Uponor Siccus 14 Wärmeleitlamelle

- Aluminium Wärmeleitlamelle für den Einsatz in Uponor Trockensystemen mit Rohr 14 mm
- Mit 2 - facher Vorstanzung zum einfachen Kürzen
- Materialverbrauch = 5,6 Stück/m²

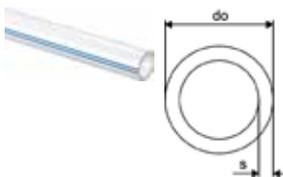


Art.-Nr.	Dimension	l	b	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
		mm	mm			St.	M3		
1005486	14mm	1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	St.	M3	8,35

Uponor Siccus Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS Rohr

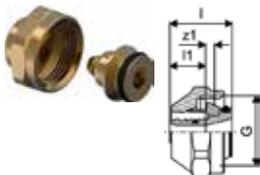
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE - Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Fußbodenheizung und Niedrigtemperatursysteme
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Betriebsdruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	do mm	s mm	Farbe -	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1062883	14x2,0 120m	14	2	weiß	6	1320	120	m	M0	3,47
1062884	14x2,0 240m	14	2	weiß	6	1680	240	m	M0	3,47
1062885	14x2,0 960m	14	2	weiß	6	1920	960	m	M0	3,47

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

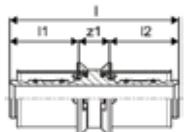
- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06

Uponor Smart Presskupplung

- Messing
- Passend für Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS und Magna Pipe PLUS Rohre
- Verpressen mit Uponor S - Press Pressbacken

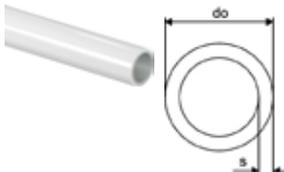


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	St.	MZ	12,02

Uponor Siccus Sport

Uponor MLC Rohr weiß

- Ring
- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Rohrende mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806
- Einsatzbereich für Heizung: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer



Art.-Nr.	Dimension	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm					
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m	E1	4,20

Uponor Uni-X Verschraubung MLC

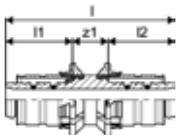
- Zweiteilige Verschraubung aus Messing, mit verzinnter Überwurfmutter und Druckhülse
- Für 3/4" AG-Eurokonusformteile sowie Verteiler H. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1
- Verbinden ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm					
1058089	14-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	St.	D1	13,08

Uponor S-Press Kupplung

- Aus Messing, verzinkt
- Verpresst-Kennzeichnung mit Farbkodierung
- Bewährte Prüfsicherheit „unverpresst undicht“
- Presshülse aus Aluminium
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	St.	D1	15,00

Uponor Siccus Sport

Uponor Q&E T - Stück Übergang S-Press

- Bestehend aus: 1 T-Stück, 1 Q&E Ring



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063928	40-Q&E14-Press40	60	42	60	22	24	22	6	1	St.	B7	78,70

Uponor Q&E Übergang S-Press

- Bestehend aus: 1 Kupplung, 1 Q&E Ring



Art.-Nr.	Dimension	d mm	d1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063929	40-Q&E14	40	14	6	1	St.	B7	56,25

Uponor Siccus 14 Schneidegerät

- Schneidwerkzeug für 14 mm Rohrnuten
- 230 V, 50/60 Hz



Art.-Nr.	Dimension	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006290	14mm 230V	230	-	1	St.	NET	279,13

Uponor Siccus 14 Schneideinsatz

- Schneideinsatz für 14 mm Rohrnuten



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006291	14	-	1	St.	U1	271,68

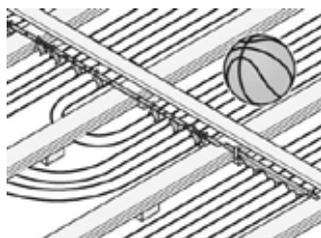
Uponor Siccus Sport Stahlblechabdeckung

- Verzinkt



Art.-Nr.	Dimension	A m ²	l mm	d mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085610	204m ² , 0,6x1000x2000mm	2	1000	0,6	2000	-	204	m ²	M3	50,15

Uponor Sport



Für die Nutzung von flächenelastischen Schwingböden als Heizflächen ist Uponor Sport die optimale Lösung. Schwingböden bestehen aus einer schwingfähigen Holzunterkonstruktion, kombiniert mit einer Elastik-

schicht aus PVC oder Linoleum. Die Uponor Rohrregister werden mit speziellen Rohrhaltern direkt unterhalb des Blindbodens befestigt (Uponor Patent). Für die Anbindung der Register nach dem Tichelmannprinzip stehen werkseitig vorgefertigte Verteiler / Sammler zur Verfügung.

Ihr Nutzen

- Komfortable gleichmäßige Wärmeabgabe ohne Staubverwirbelung
- Keine Anlagenkomponenten im Sportbereich für maximale Sicherheit der Akteure
- Freie Wahl der Wärmedämmstoffe



Spezifikation

- Schwingbodenheizung, zum Einbau zwischen Unterzügen von Sportboden - Konstruktionen.
- Für Installationen mit Rohr VE 100 mm
- Für Rohrdimension 25 mm
- Tichelmann Verteilung
- Material: PE-Xa Rohre + PPSU Fittings Q&E

Anwendung

- Fußbodenheizung für Sportböden
- Für den Anschluss von Uponor PE-Xa Rohren 25 x 2,3 mm mit Uponor Q&E Verbindungstechnik für Sportböden
- Für den Einsatz in Sportboden - UFH-Systemen nach dem Tichelmann - Prinzip

Zertifikate

- DIN CERTCO 7F134-F, 3V 372 PE-Xa

Uponor Sport Schwingboden Rohrhalter

- Rohrfixierung für Schwingböden
- Polyamid



Art.-Nr.	Dimension	Farbe	c/c	sa	h	l	l1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005286	25mm PA	rot	100	45,00	50	290	145	150	25	St.	B3	9,24

Uponor Sport Schwingboden Doppelhalter

- Rohrfixierung für Schwingböden
- Verzinkter Stahl



Art.-Nr.	Dimension	c/c	l	l1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005284	25mm Steel	100	975	105	250	1	St.	B3	75,45

Uponor Sport

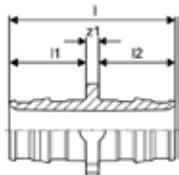
Uponor Magna pipe PLUS

- Ring
- Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) gem. DIN EN ISO 15875 Teil 1
- Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726
- 5 Schichten
- Außen weiße PE-Schicht zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen
- Anwendungsklasse 4 und 5
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Geeignet für Uponor Q&E, Smart Presskupplung und Klemmringverschraubung
- Fußbodenheizung und Niedertemperaturheizsysteme
- Heizen und Kühlen
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Störfalltemperatur 100 °C
- Max. Anlagendruck 6 bar bei 70 °C



Art.-Nr.	Dimension	L m	do mm	s mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1091277	25x2,3	300m	300	25	2,3	weiß	6	600	300	m	B7	3,97
1091278	25x2,3	640m	640	25	2,3	weiß	6	-	640	m	B7	3,97

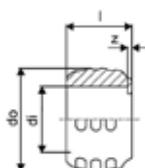
Uponor Q&E Kupplung PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	St.	H3	10,42
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46

Uponor Q&E Sicherungsring white

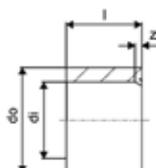
- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057455	25	25,3	25	34,6	1	weiß	6+10	300	20	St.	F1	1,31

Uponor Q&E Ring natural

- Mit Fixieranschlag
- PE-Xa

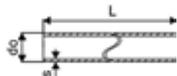


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natur	6+10	80	5	St.	H3	3,93

Uponor Sport

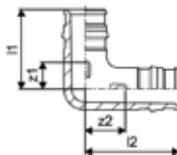
Uponor Radi Pipe Rohr natur PN6 S

- Stangeware 6 m
- PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875
- Spezial Sauerstoffsperrschicht nach DIN 4726
- Anwendungsklasse 5 für die Heizkörperanbindung
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Einsatzbereich für Heizung: Anwendungsklasse 4 und 5 / 6 bar, Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur 90 °C, Störfalltemperatur 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer.



Art.-Nr.	Dimension	do	s	Farbe	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	-	bar					
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	natur	6	840	6	m	B7	22,47

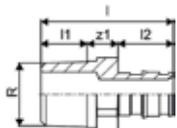
Uponor Q&E Winkel PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	z1	z2	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar					
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	St.	H3	41,32

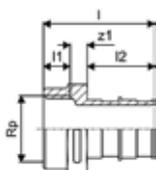
Uponor Q&E Übergangsnippel PL/DR

- Aus korrosionsbeständigem Messing, entzinkungsbeständig nach DIN EN ISO 6509.
- Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1, zum Eindichten.
- Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	R	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	"	mm	bar					
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	St.	H3	62,91

Uponor Q&E Übergangsmuffe PL



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	l2	z1	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	mm	bar					
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	68	16	42	10	6+10	20	1	St.	MZ	42,87

Uponor Sport

Uponor Sport Q&E Tichelmann Segment Q&E

- 4 Q&E Ringe 25
- 2 Q&E Ringe 40



Art.-Nr.	Dimension	d mm	c/c mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046747	2x25	40	150	2084	-	1	Set	B7	644,88

Uponor Sport Q&E Tichelmann Segment Q&E

- 6 Q&E Ringe 25
- 2 Q&E Ringe 40



Art.-Nr.	Dimension	d mm	c/c mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046748	3x25	40	150	2084	-	1	Set	B7	770,61

Uponor Sport Q&E Tichelmann Endsegment Q&E

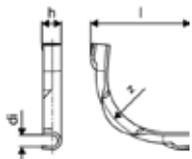
- 6 Q&E Ringe 25



Art.-Nr.	Dimension	d mm	c/c mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046749	3x25	40	150	2036	-	1	Set	B7	734,67

Uponor Multi Rohrführungsbogen Kunstst.

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Für 90° Bogen zur Richtungsänderung

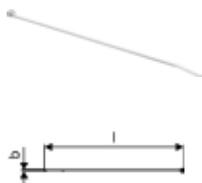


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	St.	D1	7,12

Uponor Multi

Uponor Multi Rohrbinder PA

- Kabelbinder für die Rohrbefestigung

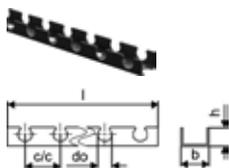


Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005372	300mm	300	7	6000	100	St.	B7	0,36
1086531	200mm	200	5	10000	100	St.	B7	0,24

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Klemmschiene

- Zur Befestigung und Fixierung von Uponor Rohr



Art.-Nr.	Dimension	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	ND	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	26	RAL 7042	30	3	m	B3	10,23

Uponor Multi Dampfsperre PE

- Folie für die Abdichtung von Bodenplatten nach DIN 18533
- Nicht als Wandabdichtungsbahn verwendbar
- Material: Verbundmaterial aus PE - Folie und geschlossenzelligem PE - Schaum, einseitig mit Klebestreifen aus Butyl
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E



Art.-Nr.	Dimension	s mm	b mm	ND	A	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005069	3/300 3,3mm 40x1,25m	1,25	1250	3,3	50	RAL 9017	250	50	m ²	MZ	12,20

Uponor Multi

Uponor Multi Dicht- und Klebeband PE 3/300

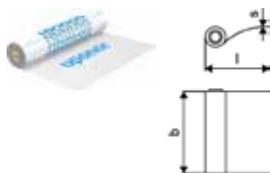
- Klebeband zur Verklebung der Dichtungsbahn an den Querstößen
- Hergestellt aus Butyl



Art.-Nr.	Dimension	do mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005071	15m	180	25	8	1	St.	MZ	79,30

Uponor Multi Folie PE

- PE Abdeckfolie zum Schutz vor weichmacherabscheidenden Stoffen der Bauwerksabdichtung
- Transparent



Art.-Nr.	Dimension	s mm	b mm	ND -	A m ²	Farbe -	L m	s mm	B m	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005051	0,1mm 75x2m			~0,1	150	transparent	100	~0,1	1.56900	150	150	m ²	MZ	1,41

Uponor Multi Folie PE

- PE Abdeckfolie zur Verlegung auf der Dämmung, als Schutz gem. DIN 18560
- Transparent

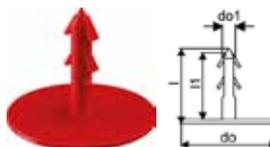


Art.-Nr.	Dimension	s mm	b mm	ND -	A m ²	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m ²	MZ	2,16

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit von 1 Rolle

Uponor Multi Foliendübel

- Zur Befestigung der Rasterfolie und PE-Folie (Noppenfoliensystem) auf der Dämmung



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000016	l=25mm	28	25	35	4,8	rot	5000	100	St.	MZ	0,41

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Randdämmstreifen Klebefolie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe -	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000080	150x10mm	50	10	150	blau	-	200	m	MZ	3,15

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi

Uponor Multi Randdämmstreifen mit Folie

- Aus Polyethylen nach DIN 18560
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.
- Baustoffklasse: B2



Art.-Nr.	Dimension	L m	s mm	b mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000079	150x8mm	50	8	150	blau	-	200	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi PE Randdämmstreifen mit Klebefolie HB

- Aus Polyethylen nach DIN 18560 mit selbstklebender Rückseite
- Zur Trennung des Estrichs gegenüber Wänden, Türzargen usw.



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1135494	150x8mm	50	150	8	-	250	m	MZ	1,54

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit.

Uponor Multi Dehnungsfugenprofil

- Selbstklebendes Profil aus Polyethylen und Hartschaum aus PET
- Zum Trennen von Estrichabschnitten (z. B. in Türöffnungen) und zum Absorbieren der Ausdehnung von Estrich



Art.-Nr.	Dimension	h mm	L m	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m	MZ	14,47

Uponor Multi Klebeband

- Klebeband für Tacker- und Klettplatten



Art.-Nr.	Dimension	L m	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	St.	MZ	8,44

Uponor Multi Schutzhülse

- Hergestellt aus PE-LD
- Mit Schlitzöffnung
- Zum Schutz von Anbindeleitungen bis 20 mm in Dehnungsbereichen

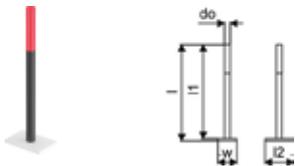


Art.-Nr.	Dimension	l mm	s mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	St.	MZ	1,40

Uponor Multi

Uponor Multi Messstellenmarkierung

- Markierung für die Feuchtigkeitsmessstellen im Estrich
- 1 St. pro Raum
- Selbstklebend



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000083	100mm	102	100	30	6,1	20	-	10	St.	MZ	8,06

Uponor Multi Gebundene Schüttung

- Zum Höhenausgleich von Rohren in der Ausgleichsschicht gemäß DIN 18560-2
- Mit dem Ergebnis einer vollflächigen festen Auflage für Wärme- oder Trittschalldämmung



Art.-Nr.	Dimension	Inh. l	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000052	100l	100,00	2500	100	I	C1	1,62

Hinweis: Verkauf pro Verpackungseinheit von 1 Sack = 100 l

Verteil und Steigleitungen >20mm

Spezifikation

Uponor Uni Pipe PLUS

- Sauerstoffdiffusionsdichtes 5-Schicht-Verbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - nahtlose Aluminiumschicht - Haftvermittler - PE-RT) mit SAC-Technologie hergestellt
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

Uponor MLC

- Sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - sicherheitsverschweißtes Aluminium - Haftvermittler-PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandklassifizierung: Klasse E
- Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

Uponor S-Press PLUS

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

Uponor S-Press 40-75 mm

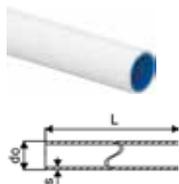
- Aus Messing, verzinkt
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren

Anwendung

- Uponor MLC System um im Bereich der Flächenheizung und -kühlung einen Tichelmann- oder Heizungsverteiler mit der Energieversorgung zu verbinden.
- Einsatzbereich für Heizung: Max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

Uponor Uni Pipe PLUS weiß S

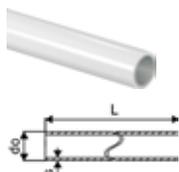
- Stange



Art.-Nr.	Dimension	L	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		m	mm	mm					
1060785	25x2,5 3m	3	25	2,5	30	3	m	E1	15,71
1060786	32x3,0 3m	3	32	3	21	3	m	E1	22,49

Uponor MLC Rohr weiß S

- Stange

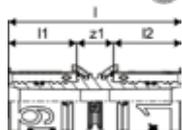


Art.-Nr.	Dimension	do	s	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm					
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m	E1	41,87
1021980	50x4,5 3m	50	4,5	12	3	m	E1	59,38
1021981	63x6,0 3m	63	6	9	3	m	E1	75,30
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m	E1	118,96

Verteil und Steigleitungen >20mm

Uponor S-Press PLUS Kupplung PPSU

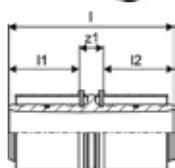
- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	St.	E1	15,32
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	St.	E1	22,51

Uponor S-Press Verbund Kupplung PPSU

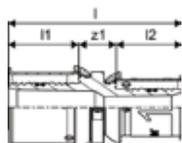
- Fitting aus PPSU
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046401	40-40		39	39	13	960	5	St.	E1	43,51
1046402	50-50		39	39	13	576	3	St.	E1	57,65
1032881	63-63		61	61	15	384	1	St.	E1	108,12
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	St.	E1	174,92

Uponor S-Press PLUS Kupplung reduziert PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

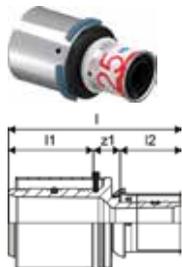


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	St.	E1	23,04

Verteil und Steigleitungen >20mm

Uponor S-Press Kupplung reduziert PPSU

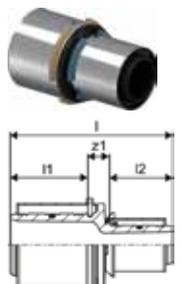
- Fitting aus PPSU
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	St.	E1	40,64
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	St.	E1	40,64
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	St.	E1	52,96

Uponor S-Press Verbund Kupplung red. PPSU

- Fitting aus PPSU
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	St.	E1	58,22
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	St.	E1	100,40
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	St.	E1	102,54
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	St.	E1	147,54
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	St.	E1	163,15

Uponor S-Press PLUS Winkel PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l1	l2	z1	z2	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	St.	E1	22,08
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	St.	E1	30,39

Verteil und Steigleitungen >20mm

Uponor S-Press Verbund Winkel PPSU

- Fitting aus PPSU
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	St.	E1	62,22
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	St.	E1	80,15
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	St.	E1	148,32
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	St.	E1	227,82

Uponor S-Press Verbund Winkel 45° PPSU

- Fitting aus PPSU
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	St.	E1	62,17
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	St.	E1	85,29
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	St.	E1	156,47
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	St.	E1	212,86

Uponor S-Press PLUS T-Stück PPSU

- Durchflussoptimierter Fitting aus PPSU
- Einzigartige Verpresstkenzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten

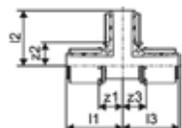


Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	St.	E1	25,09
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	St.	E1	41,20

Verteil und Steigleitungen >20mm

Uponor S-Press Verbund T-Stück PPSU

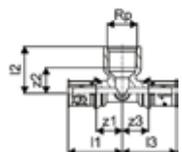
- Fitting aus PPSU
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	St.	E1	89,66
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	St.	E1	106,05
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	St.	E1	188,65
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	St.	E1	297,32

Uponor S-Press PLUS T-Stück m. Innengew.

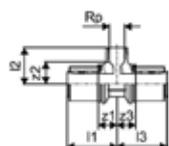
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070598	25-Rp½"FT-25	½	48	37	48	19	22	19	20	5	St.	E1	47,18
1070600	32-Rp½"FT-32	½	47	40	47	18	25	18	20	5	St.	E1	67,60

Uponor S-Press T-Stück mit Innengewinde

- Aus Messing, verzinkt
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren

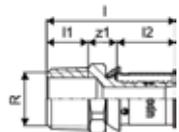


Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046922	40-Rp½"FT-40	½	69	47	69	31	30	31	500	5	St.	E1	78,65
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	240	3	St.	E1	130,81

Verteil und Steigleitungen >20mm

Uponor S-Press PLUS Übergangsnippel

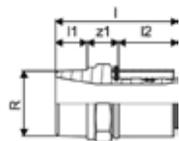
- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	15	28	$\frac{3}{4}$	11	80	10	St.	E1	24,35
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	St.	E1	28,77
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	St.	E1	31,67
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	66	19	28	1 $\frac{1}{4}$	19	20	5	St.	E1	41,04

Uponor S-Press Übergangsnippel

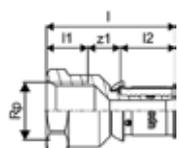
- Aus Messing, verzinkt
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	d mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	78	20	38	1 $\frac{1}{4}$	20	20	960	5	St.	E1	51,29
1046902	40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	38	1 $\frac{1}{2}$	40	22	960	5	St.	E1	56,71
1046905	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	38	1 $\frac{1}{2}$	50	22	1152	3	St.	E1	85,08
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	50	22	576	3	St.	E1	109,33
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22	22	336	1	St.	E1	155,25
1032896	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	110	27	61	2 $\frac{1}{2}$	22	22	336	1	St.	E1	204,66

Uponor S-Press PLUS Übergangsmuffe

- Durchflussoptimierter Fitting
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, verzinkt
- Einzigartige Verpresst Kennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Kalibrieren und Entgraten



Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1070519	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	56	17	28	11	40	5	St.	E1	28,31
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	St.	E1	29,81
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	St.	E1	34,66
1070522	32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	1 $\frac{1}{4}$	62	21	28	13	20	5	St.	E1	42,77

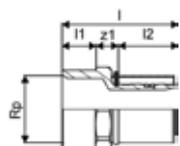
Verteil und Steigleitungen >20mm

Uponor S-Press Übergangsmuffe

- Aus Messing, verzinkt
- Farbkodierung
- Einfaches Entgraten ohne Kalibrieren



Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046903	40-Rp1 ¼"FT	1 ¼	73	21	38	14	960	5	St.	E1	53,36
1046904	40-Rp1 ½"FT	1 ½	77	21	38	18	960	5	St.	E1	53,92
1046907	50-Rp1 ½"FT	1 ½	73	21	38	14	1152	3	St.	E1	130,02



Heizkreisverteiler und -zubehör



Übersicht Uponor Stellantriebe 186

Heizkreisverteiler

Uponor Vario PLUS	Kunststoffverteiler für die Fußbodenheizung/-kühlung	187
Uponor Vario S	Edelstahlverteiler für die Fußbodenheizung/-kühlung	193
Uponor Vario M	Kunststoffverteiler für die Fußbodenheizung/-kühlung	200

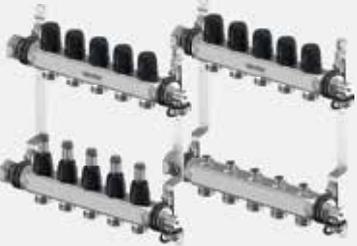
Verteilerzubehör

Einbaumaße für Verteiler und Verteilerschränke	204
Verteilerschränke, Ventile und Zubehör für Vario Verteiler	205

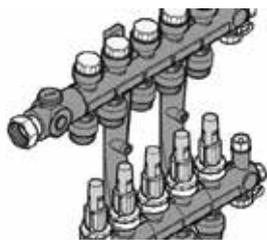
Vorlauftemperaturregelung und Pumpengruppen 210

Raumtemperaturregelung..... 222

Uponor Stellantriebe

Passend für	Stellantrieb BISHER	NEU Stellantriebe ab 01.2024												
<p>Uponor Vario PLUS</p>  <p>Uponor Magna Industrieheizungsverteiler</p>  <p>Uponor Vario Regulierventil</p>  <p>Uponor Vario RL-Ventil</p>  <p>Ersatzteil für Velta Kompakt- und Velta Euroverteiler</p>	<p>Uponor Vario PLUS Thermoantrieb PRO MT 30x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>OUT 1000138</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>OUT 1005605</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	OUT 1000138	230 V	OUT 1005605	<p>Uponor Vario PLUS Stellantrieb NC MT 30x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>NEU 1141679</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>NEU 1141678</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	NEU 1141679	230 V	NEU 1141678
Typ	Art.-Nr.													
24 V	OUT 1000138													
230 V	OUT 1005605													
Typ	Art.-Nr.													
24 V	NEU 1141679													
230 V	NEU 1141678													
<p>Vario S Edelstahlverteiler</p> 		<p>Uponor Vario Stellantrieb NC FT 30x1,5</p> 												
<p>Uponor Vario M</p>  <p>Uponor Comfort Port vormontierte Verteilerstationen</p> 	<p>Uponor Vario S Thermoantrieb 1 W NC FT 30x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>OUT 1087778</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>OUT 1087763</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	OUT 1087778	230 V	OUT 1087763	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>NEU 1141677</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>NEU 1141676</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	NEU 1141677	230 V	NEU 1141676
Typ	Art.-Nr.													
24 V	OUT 1087778													
230 V	OUT 1087763													
Typ	Art.-Nr.													
24 V	NEU 1141677													
230 V	NEU 1141676													
<p>Uponor Fluvia T Pumpengruppen Push-12 (Ersatzteil)</p> 	<p>Uponor Vario B Thermoantrieb PRO FT 28x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>OUT 1007249</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>OUT 1022244</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	OUT 1007249	230 V	OUT 1022244	<p>Uponor Vario Stellantrieb Retrofit NC</p> 						
Typ	Art.-Nr.													
24 V	OUT 1007249													
230 V	OUT 1022244													
<p>Stellantrieb-Ersatzteile für ältere Verteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polytherm ohne DF, Ersatzteil Polytherm DF • Unipipe • Vario S Edelstahl ST, LS und FM (bis 2018) • Chronatherm-Verteiler 	<p>Uponor Vario Thermoantrieb Retrofit A-XXX</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>OUT 1083575</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>OUT 1090265</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	OUT 1083575	230 V	OUT 1090265	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V</td> <td>NEU 1141681</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>NEU 1141680</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V	NEU 1141681	230 V	NEU 1141680
Typ	Art.-Nr.													
24 V	OUT 1083575													
230 V	OUT 1090265													
Typ	Art.-Nr.													
24 V	NEU 1141681													
230 V	NEU 1141680													

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS ist ein hochwertiger Verteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid. Er wurde für Fußbodenheizungs- und Kühlungsanwendungen für eine einfache Installation und höchste Zuverlässigkeit entwickelt.

Er ist in flexiblen Modulen mit 1, 3, 4 und 6 Kreisen und entsprechenden Füll- / Ablass- / Belüftungssets oder primären Anschlussätzen lieferbar.

Die Heizkreisanschlüsse ermöglichen die Verbindung aller Uponor Rohrdimensionen, wodurch der Verteiler für Uponor Fußbodenheiz- und Kühlsysteme universell einsetzbar ist.

Ihr Nutzen

- Modulare Verteilersegmente 1, 3, 4 und 6 für die Montage von flexiblen Verteilerkreisläufen
- Auch für große Heiz- / Kühlflächen in Wohn- und Gewerbebereichen geeignet
- Kompakte Installation kombiniert mit Pumpengruppen, Uponor Regelungen und Wärmezähler-Anschlussätzen in Uponor Schränken
- Optional verfügbar mit oder ohne Durchflussanzeige



Spezifikation

- Glasfaserverstärkte Verteilermodule aus Polyamid, mit 1, 3, 4 oder 6 Kreisen in Kombination mit dem Basis - Kit
- Anschluss von rechts, links oder von unten mit optionalem Winkelanschlusset
- Vorlauf mit Feinstregulierventil (mit Einstellring) oder mit Durchflussmesser zum Abgleich
- Zur werkzeuglosen Voreinstellung und Absperrung
- Aufnahme für Raumbezeichnungsschilder
- Rücklauf mit Ventilen und Bauschutzkappen, zur direkten Montage von Thermoantrieben
- Heizkreisanschlüsse G 3/4" Eurokonus
- Anschlussabstand 50 mm
- Verteilerabstand mit Standardhalterung 225 mm
- Stellantrieb stromlos geschlossen

Anwendung

- Für Flächenheizung und -kühlung

Zertifikate

- CE

Uponor Vario PLUS Verteiler mit Ventil



Art.-Nr.	Dimension	n	p	l	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		-	bar	mm					
1042420	LS 1x3/4 Euro	1	6	50	10	1	Paar	MZ	79,15
1030580	LS 3x3/4 Euro	3	6	150	290	1	Paar	MZ	192,77
1030581	LS 4x3/4 Euro	4	6	200	225	1	Paar	MZ	241,77
1030582	LS 6x3/4 Euro	6	6	300	155	1	Paar	MZ	342,51

Uponor Vario PLUS Verteiler m. Durchflm.



Art.-Nr.	Dimension	G	l	l1	l2	l3	b	z3	n	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar					
1042471	FM 1x3/4 Euro	3/4	74	50	119	63	50	50	1	6	10	1	Paar	MZ	97,73
1030583	FM 3x3/4 Euro	3/4	174	150	119	63	50	50	3	6	174	1	Paar	MZ	223,02
1030584	FM 4x3/4 Euro	3/4	224	200	119	63	50	50	4	6	135	1	Paar	MZ	290,69
1030585	FM 6x3/4 Euro	3/4	324	300	119	63	50	50	6	6	93	1	Paar	MZ	421,62

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS Verteiler Basis Set

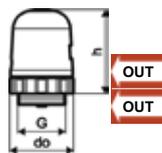
- Set bestehend aus: Haltern, Verschraubungen mit Überwurfmutter, Thermometern, Endstücken mit Entlüftung, Füll- und Entleerungshahn, sowie einem Bypass



Art.-Nr.	Dimension	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1009209	K1	150	248	1	St.	MZ	152,50

Uponor Vario PLUS Thermoantrieb NC

- Zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario PLUS Verteiler
- AG M30 x 1,5, mit Hubanzeige
- Anschlusskabel 0,75 mm² x 1,0 m ohne Stecker mit Aderendhülsen
- Spritzwassergeschützt



Art.-Nr.	Dimension	M mm	do mm	h mm	P mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000138	24V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~2	24	10	1	St.	MZ	84,18
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	St.	MZ	84,18

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

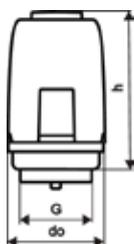
Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA Verteilerantrieb
- Zeigt den aktuellen Status (offen oder geschlossen)
- First-Open Funktion
- Höhe: 61 mm + Adapterring
- Hublänge: 5mm
- Anschlusskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Konformität: CE
- Schutzklasse: IP54
- Farbe: grau



NEU
NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141678	MT 230V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08
1141679	MT 24V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08

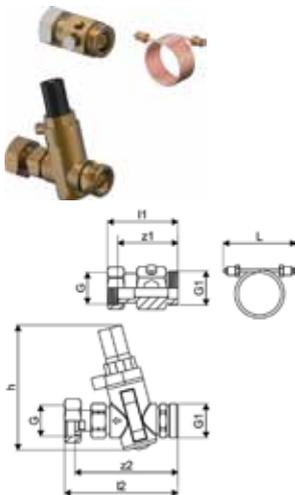


-> Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario Differenzdruckregler compact

- Zur Einstellung eines festen Differenzdrucks
- Kann direkt an den Uponor-Verteiler mit 1"-Anschluss montiert werden
- Set besteht aus Druckregelventil, Partnerventil und Kapillarrohr
- Geregelter ΔP : 5-50 kPaD; kann manuell gewählt werden



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Set	MZ	508,70

Uponor Vario PLUS Stellantrieb PRO DDC 100kOhm

- Stetiger Stellantrieb zur proportionalen Steuerung von Rücklaufventilen an Uponor Vario Plus Verteilern und dem Ventil mit der Art. Nr. 1137413
- First - Open Funktion
- Schutzklasse: IP 54
- Betriebsspannung 24 V / Steuerspannung 0 - 10 V



Art.-Nr.	Dimension	P W	RE kohm	Farbe -	AG mm	h mm	h1 mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	1,5	100	RAL 9010	30x1,5	58	63	53	43	100	1	St.	MZ	217,25

Uponor Vario Klemmringverschraubung PEX

- Eurokonus
- Messing



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	St.	MZ	8,06
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	24	14	3	25	1	St.	MZ	8,42

Uponor Vario PLUS Winkelset



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1032702	122/42	122	44	40	5	1	Paar	MZ	36,71

Uponor Vario PLUS

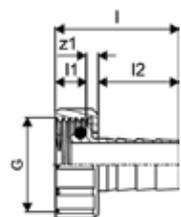
Uponor Vario PLUS Verteileranschlusset

- Für Uponor Vario Plus Verteiler mit Spezialgewinde für werkzeuglose Verbindung von links oder rechts
- Besteht aus 2 Segmenten



Art.-Nr.	G	G1	l	l1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	"	"	mm	mm	mm					
1005227	1	½	99	57	50	10	1	Set	U1	84,57

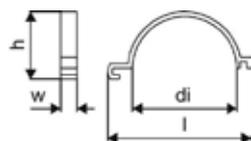
Uponor Vario PLUS Schlauchtülle



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm					
1009214	G¾ x ½	35	9	23	3	10	1	St.	MZ	4,88

Uponor Vario PLUS Distanzringset

- Distanzringe für die gleichzeitige Heizkreisbindung von unten und oben



Art.-Nr.	l	h	w1	DN	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	mm	mm	mm	"					
1009215	220	104	25	1	40	4	St.	MZ	13,88

Uponor Vario PLUS Dämmset

- Dämmdicke 19 mm, 0,038 W/mK
- Länge 665 mm
- Brandklasse BLs3d0 (DIN EN 13501-1)



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063207	-	1	Set	MZ	127,65

Uponor Vario PLUS

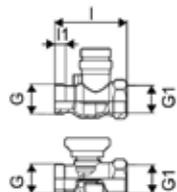
Uponor Vario Regulierventil G1-RP1

- Zum Abgleichen und Absperren von Verteilern
- Für Zonenregelung mit Uponor Stellantrieb M30x1,5mm MT
- Gehäuse aus Messing
- Handräder aus Polyamid
- Max. Prüfdruck 10 bar



NEU

Art.-Nr.	l	l1	l2	h	h1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	Set	MZ	142,66



Uponor Vario PLUS Thermometer 0-60 °C

- Werkstoff Polycarbonat
- Für die Montage am Anschlusssegment
- Set besteht aus 2 Klickthermometern



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1034524	D=40mm	20	1	Paar	U1	28,15

Uponor Vario PLUS Durchflussmesser

- Zur Ablesung der voreingestellten Wassermenge
- Mit integriertem Feinstregulierventil und Einstellring zur werkzeuglosen Ventil - Voreinstellung
- Mit Anzeige des Einstellwertes sowie Handrad zur Absperrung
- Anzeigebereich: 0 - 4 l/min (0 - 240 kg/h)
- Werkstoff: glasfaserverstärktes Polyamid



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	do	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm					
1009217	4 l/min	146	74	38	20	1	St.	MZ	21,07

Uponor Vario PLUS Vorlauf-Ventileinsatz scale 1-5

- Vorlauf Regulier- und Absperrventil



Art.-Nr.	l	l1	do	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	mm	mm	mm					
1034523	92	29	38	-	20	St.	U1	20,92

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS Rücklaufventileinsatz



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005250	10	1	St.	U1	18,48

Uponor Vario Rücklauf-Ventileinsatz

- Hergestellt aus Kunststoff



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005099	10	1	St.	U1	40,60

Uponor Vario Vorlaufventil-Handrad, weiß



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005101	-	1	St.	U1	3,32

Uponor Vario Handrad COMP

- Handrad mit Einstellungsanzeige
- Ring weiß, als Ersatzteil
- Für Velta Kompaktverteiler ab 1/89 und Ventile RP 1/2



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005104	100	10	St.	U1	4,59

Uponor Vario Vorlaufventileinsatz

- Hergestellt aus Messing



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005098	-	1	St.	U1	39,96

Uponor Vario Ersatzadapter Set

Ersatzadapter-Set bestehend aus:

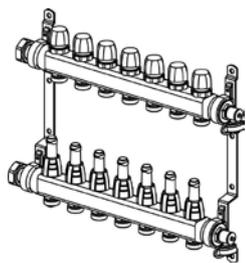
- Adapter für Uponor Vario M, Uponor Vario S Verteiler - 1 Stk. MT 30x1,5
- Adapter für Uponor Vario PLUS, Uponor Magna Verteiler - 1 St. FT 30x1,5



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141758	1xMT30x1,5 und 1xFT 30x1,5	50	1	Set	MZ	14,83

Uponor Vario S



Vario S ist ein Verteiler aus Edelstahl. Die Anschlussstutzen mit G 3/4" Eurokonus ermöglichen die Verbindung mit allen Uponor Rohrdimensionen, wodurch der Verteiler für Uponor Fußbodenheiz- und Kühlsysteme universell einsetzbar ist.

Ihr Nutzen

- Einbaufertig, vormontierte Verteilerbalken mit 2 - 16 Heizkreisen
- Auch für große Heizflächen in Wohn- und Gewerbebereichen geeignet
- Kompakter Einbau in Kombination mit Pumpengruppen, Differenzdruckreglern und WMZ - Anschlussets in Uponor Verteilerschränke
- Optional verfügbar mit oder ohne Durchflussanzeige



Spezifikation

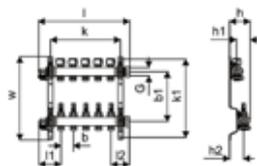
- Aus Edelstahl
- Mit integrierten Ventilen
- Verbindung rechts oder links mit Flachdichtung
- Integriertes Füll- und Entlüftungsventil im Vor und Rücklauf
- Anschluss Heizkreise: G 3/4" Eurokonus
- Abstand der Heizkreisanschlüsse: 50 mm
- Verteilerabstand mit Standardhalterung: 225 mm

Anwendung

- Für Fußbodenheizung und Kühlung
- Max. Druck: 6 bar bei 60 °C

Uponor Vario S Verteiler FM

- Vorlauf mit Durchflussmesser zum Abgleichen und Absperren
- Rücklauf mit Ventilen und Bauschutzkappen



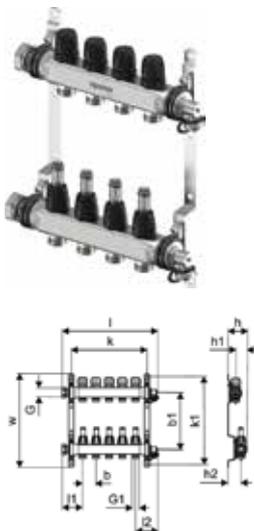
Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	n	p	bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086538	2x3/4 Euro	1	3/4	210	87	73	50	215	75	30	50	135	336	357	2	6	108	1	St.	MZ	177,02	
1086539	3x3/4 Euro	1	3/4	260	87	73	50	215	75	30	50	185	336	357	3	6	108	1	St.	MZ	228,79	
1086540	4x3/4 Euro	1	3/4	310	87	73	50	215	75	30	50	235	336	357	4	6	108	1	St.	MZ	282,04	
1086541	5x3/4 Euro	1	3/4	360	87	73	50	215	75	30	50	285	336	357	5	6	108	1	St.	MZ	332,40	
1086542	6x3/4 Euro	1	3/4	410	87	73	50	215	75	30	50	335	336	357	6	6	72	1	St.	MZ	384,22	
1086543	7x3/4 Euro	1	3/4	460	87	73	50	215	75	30	50	385	336	357	7	6	72	1	St.	MZ	434,57	
1086544	8x3/4 Euro	1	3/4	510	87	73	50	215	75	30	50	435	336	357	8	6	72	1	St.	MZ	487,83	
1086545	9x3/4 Euro	1	3/4	560	87	73	50	215	75	30	50	485	336	357	9	6	72	1	St.	MZ	541,09	
1086546	10x3/4 Euro	1	3/4	610	87	73	50	215	75	30	50	535	336	357	10	6	48	1	St.	MZ	594,32	
1086547	11x3/4 Euro	1	3/4	660	87	73	50	215	75	30	50	585	336	357	11	6	48	1	St.	MZ	647,57	
1086548	12x3/4 Euro	1	3/4	710	87	73	50	215	75	30	50	635	336	357	12	6	48	1	St.	MZ	700,83	
1088864	13x3/4 Euro	1	3/4	760	87	73	50	215	75	30	50	780	336	357	13	6	48	1	St.	MZ	769,88	
1088865	14x3/4 Euro	1	3/4	810	87	73	50	215	75	30	50	830	336	357	14	6	36	1	St.	MZ	827,27	
1088866	15x3/4 Euro	1	3/4	860	87	73	50	215	75	30	50	880	336	357	15	6	36	1	St.	MZ	884,97	
1088867	16x3/4 Euro	1	3/4	910	87	73	50	215	75	30	50	930	336	357	16	6	36	1	St.	MZ	935,14	

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

Uponor Vario S

Uponor Vario S Verteiler FM

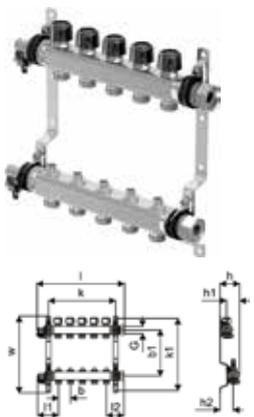
- Vorlauf mit Durchflussmesser zum Abgleichen und Absperren
- Rücklauf mit Ventilen und Bauschutzkappen



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
NEU	1140833	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	214	77	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	St.	MZ	177,02
NEU	1140834	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	264	77	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	St.	MZ	228,79
NEU	1140835	4xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	314	77	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	St.	MZ	282,04
NEU	1140836	5xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	364	77	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	St.	MZ	332,40
NEU	1140837	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	414	77	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	St.	MZ	384,22
NEU	1140838	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	464	77	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	St.	MZ	434,57
NEU	1140839	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	514	77	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	St.	MZ	487,83
NEU	1140840	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	564	77	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	St.	MZ	541,09
NEU	1140841	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	614	77	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	St.	MZ	594,32
NEU	1140842	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	664	77	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	St.	MZ	647,57
NEU	1140843	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	714	77	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	St.	MZ	700,83
NEU	1140844	13xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	764	77	87	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	St.	MZ	769,88
NEU	1140845	14xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	814	77	87	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	St.	MZ	827,27
NEU	1140846	15xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	864	77	87	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	St.	MZ	884,97
NEU	1140847	16xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	914	77	87	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	St.	MZ	935,14

Uponor Vario S Verteiler LS

- Vorlauf mit Absperrventilen
- Rücklauf mit Ventilen zum Abgleich und Absperren



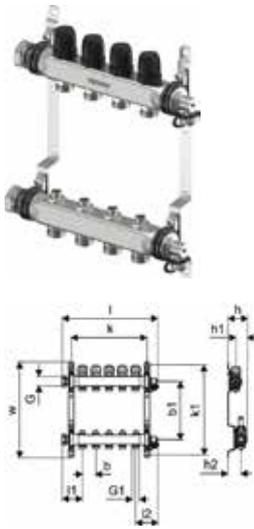
Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	n	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
OUT	1088045	2x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	210	87	73	50	215	75	30	50	135	336	357	2	6	108	1	St.	MZ	165,46
OUT	1088046	3x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	260	87	73	50	215	75	30	50	185	336	357	3	6	108	1	St.	MZ	205,78
OUT	1088047	4x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	310	87	73	50	215	75	30	50	235	336	357	4	6	108	1	St.	MZ	236,02
OUT	1088048	5x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	360	87	73	50	215	75	30	50	285	336	357	5	6	108	1	St.	MZ	267,62
OUT	1088049	6x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	410	87	73	50	215	75	30	50	335	336	357	6	6	72	1	St.	MZ	305,08
OUT	1088050	7x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	460	87	73	50	215	75	30	50	385	336	357	7	6	72	1	St.	MZ	338,18
OUT	1088051	8x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	510	87	73	50	215	75	30	50	435	336	357	8	6	72	1	St.	MZ	374,11
OUT	1088052	9x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	560	87	73	50	215	75	30	50	485	336	357	9	6	72	1	St.	MZ	408,67
OUT	1088053	10x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	610	87	73	50	215	75	30	50	535	336	357	10	6	48	1	St.	MZ	450,39
OUT	1088054	11x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	660	87	73	50	215	75	30	50	585	336	357	11	6	48	1	St.	MZ	484,94
OUT	1088055	12x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	710	87	73	50	215	75	30	50	635	336	357	12	6	48	1	St.	MZ	518,06
OUT	1088868	13x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	760	87	73	50	215	75	30	50	685	336	357	13	6	48	1	St.	MZ	677,82
OUT	1088869	14x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	810	87	73	50	215	75	30	50	735	336	357	14	6	36	1	St.	MZ	726,59
OUT	1088870	15x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	860	87	73	50	215	75	30	50	785	336	357	15	6	36	1	St.	MZ	784,29
OUT	1088871	16x $\frac{3}{4}$ Euro	1 $\frac{3}{4}$	910	87	73	50	215	75	30	50	835	336	357	16	6	36	1	St.	MZ	913,68

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

Uponor Vario S

Uponor Vario S Verteiler LS

- Vorlauf mit Ventilen zum Abgleich und Absperren
- Rücklauf mit Absperrventilen



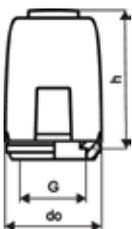
Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
NEU 1140863	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	214	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	St.	MZ	165,46
NEU 1140864	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	264	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	St.	MZ	205,78
NEU 1140865	4xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	314	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	St.	MZ	236,02
NEU 1140866	5xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	364	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	St.	MZ	267,62
NEU 1140867	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	414	87	50	217	73	30	50	335	336	357	54	1	St.	MZ	305,08
NEU 1140868	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	464	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	St.	MZ	338,18
NEU 1140869	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	514	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	St.	MZ	374,11
NEU 1140870	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	564	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	St.	MZ	408,67
NEU 1140871	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	614	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	St.	MZ	450,39
NEU 1140872	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	664	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	St.	MZ	484,94
NEU 1140873	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	714	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	St.	MZ	518,06
NEU 1140874	13xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	764	87	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	St.	MZ	677,82
NEU 1140875	14xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	814	87	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	St.	MZ	726,59
NEU 1140876	15xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	864	87	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	St.	MZ	784,29
NEU 1140877	16xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	914	87	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	St.	MZ	913,68

Uponor Vario Stellantrieb 230 V NC

- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
NEU 1141676	FT 230V 1W IP54 FT 30x1,5	100	1	St.	MZ	39,34
NEU 1141677	FT 24V 1W IP54 FT 30x1,5	100	1	St.	MZ	39,34



→ Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218

Uponor Vario Ersatzadapter Set

Ersatzadapter-Set bestehend aus:

- Adapter für Uponor Vario M, Uponor Vario S Verteiler - 1 Stk. MT 30x1,5
- Adapter für Uponor Vario PLUS, Uponor Magna Verteiler - 1 St. FT 30x1,5

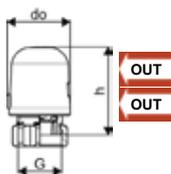


Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
NEU 1141758	1xMT30x1,5 und 1xFT 30x1,5	50	1	Set	MZ	14,83

Uponor Vario S

Uponor Vario S Thermoantrieb Edelstahl. NC

- Zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S Verteiler
- Verschraubung IG M 30 x 1,5, mit Hubanzeige
- Anschlusskabel 0,75 mm² x 1,0 m ohne Stecker mit Aderendhülsen
- Spritzwassergeschützt IP54



Art.-Nr.	Dimension	P W	UN V	IG mm	d mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013008	24V FT30x1,5	~ 2	24	30x1,5	40	56	10	1	St.	MZ	44,84
1013006	230V FT30x1,5	~ 1,5	230	30x1,5	40	56	10	1	St.	MZ	44,84

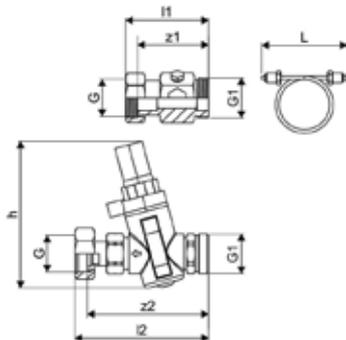
OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

Uponor Vario Differenzdruckregler compact

- Zur Einstellung eines festen Differenzdrucks
- Kann direkt an den Uponor-Verteiler mit 1"-Anschluss montiert werden
- Set besteht aus Druckregelventil, Partnerventil und Kapillarrohr
- Geregelter ΔP: 5-50 kPaD; kann manuell gewählt werden

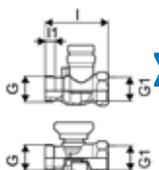


Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Set	MZ	508,70



Uponor Vario Regulierventil G1-RP1

- Zum Abgleichen und Absperrn von Verteilern
- Für Zonenregelung mit Uponor Stellantrieb M30x1,5mm MT
- Gehäuse aus Messing
- Handräder aus Polyamid
- Max. Prüfdruck 10 bar



Art.-Nr.	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	Set	MZ	142,66

Uponor Vario S

Uponor Vario Kugelhahn

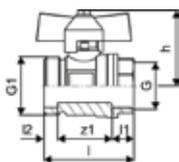
- Hergestellt aus Messing vernickelt
- Flachdichtend G 1"
- Länge: 60 mm



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	h	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	Set	D1	61,88

Uponor Vario Kugelhahn

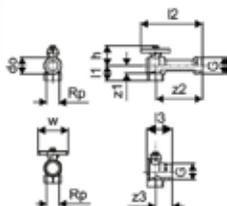
- Hergestellt aus Messing, vernickelt



Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	l2	l3	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086558	3/4-G1	3/4	1	51	12	8	43	31	10	1	Set	44,69

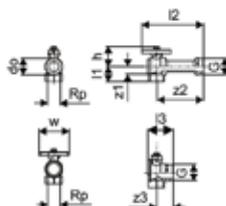
Uponor Vario Eck-Kugelhahn

- Hergestellt aus Messing, vernickelt



Art.-Nr.	Dimension	G	Rp	l1	l2	l3	do	h	w	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	95	94	33	43	60	22	88	27	-	1	Set	MZ	82,02

Uponor Vario Eckkugelhahn



Art.-Nr.	Dimension	G	Rp	l1	l2	l3	do	h	w	z1	z2	z3	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090732	G1-Rp1	1	1	31	95	94	33	43	60	22	88	27	260	1	Set	D1	76,46

Uponor Vario Anschlussstück

- Zur Verlängerung von Kugelhähnen mit G 1" Gewinde
- Zum Verbinden von flachdichtenden Gewinden

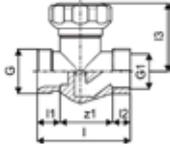


Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058573	G1-G1A	30	1	St.	MZ	28,07

Uponor Vario S

Uponor Vario VL-Feinregulierventil

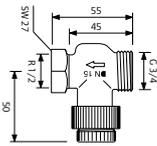
- Werkstoff: aus Messing
- Regulierventil mit Eurokonus
- Handrad weiß



Art.-Nr.	Dimension	G "	G1 "	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	Kvs m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005107	½" - G¾"	¾	½	55	14	11	46	31	1,2	50	1	St.	MZ	40,92

Uponor Vario RL-Ventil

- Werkstoff: Messing
- Kombinierbar mit Stellantrieben Nr. 1141679 (24 V AG) und Nr. 1141678 (230 V AG)



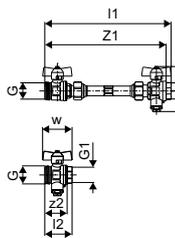
Art.-Nr.	Dimension	Kvs m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005108	½" - G¾"	1,2	50	1	St.	MZ	34,89

Uponor Vario WMZ - Anschluss horizontal

- Hergestellt aus Messing, vernickelt
- Zum flachdichtenden horizontalen Anschluss G 1" AG am Verteiler
- Direktanschluss von 2 Fühlern mit M10 x 1" Gewinde im Vor- und Rücklauf



Art.-Nr.	Dimension	G "	G1 "	h mm	h1 mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090730	G¾" 110mm	1	¾	42	36	265	70	250	55	250	1	Set	D1	159,76
1090728	G1" 130mm	1	1	42	36	315	80	300	65	-	1	Set	D1	249,84

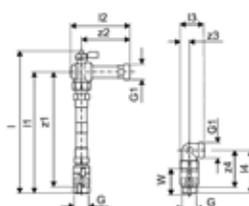


Uponor Vario WMZ - Anschlussset vertikal

- Hergestellt aus Messing, vernickelt



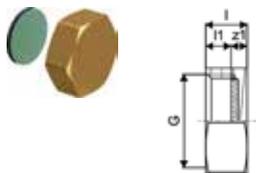
Art.-Nr.	Dimension	G "	G1 "	h1 mm	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1090731	G¾" 110mm	1	¾	240	285	150	110	225	250	1	Set	D1	233,87
1090729	G1" 130mm	1	1	280	325	160	110	265	250	1	Set	D1	259,93



Uponor Vario S

Uponor Aqua PLUS Vert.-kappe m. Dicht.

- Aus Messing mit Flachdichtung



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001337	¾"FT	¾	12	7	5	250	10	St.	F1	6,94

Uponor Vario S Thermometer

- Zur Anzeige der Vor- oder Rücklauftemperatur
- Inhalt 1 Stück



Art.-Nr.	di mm	do mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086537	5	64	5	10	1	Set	U1	37,78

Uponor Vario S Verteiler Kappenventil LS

- Vorlaufventileinsatz für den Vario S Verteiler als Ersatzteil



Art.-Nr.	G "	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1088056	½	38	-	10	St.	U1	9,69

Uponor Vario S Verteiler Durchflussm.

- Durchflussmesser für Edelstahlverteiler Vario S
- Anzeigebereich 0-5 l/min.
- Mit mechanischem Anschlag bei Öffnungs- / Schließposition.



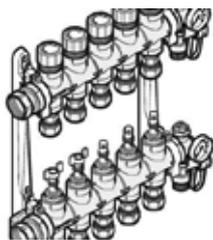
Art.-Nr.	l mm	l1 mm	k mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087608	100	53	33	-	10	St.	U1	22,81

Uponor Vario Flowmeter mit Schauglas red, 0-4l/min. eco



Art.-Nr.	Dimension	VE	ME	RG	Preis/ME
1013016		1	St.	U1	25,21

Uponor Vario M



Uponor Vario M ist ein hochwertiger Verteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid. Er wurde für Fußbodenheizungs- und Kühlsysteme sowie für eine einfache Installation und höchste Zuverlässigkeit entwickelt.

Die G ¼ Eurokonusverbinder ermöglichen die Verbindung mit allen Uponor Rohrdimensionen, wodurch der Verteiler universell einsetzbar ist.

Ihr Nutzen

- Einteiliger Verteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid mit 2 - 15 Heizkreisen für eine zeitsparende Installation
- Gegeneinander versetzte Vor- und Rücklaufanschlüsse erleichtern den Anschluss der Heizkreise
- Kompakter Einbau in Kombination mit Pumpengruppen, Differenzdruckreglern und WMZ-Anschluss-Sets in Uponor Verteilerschränke



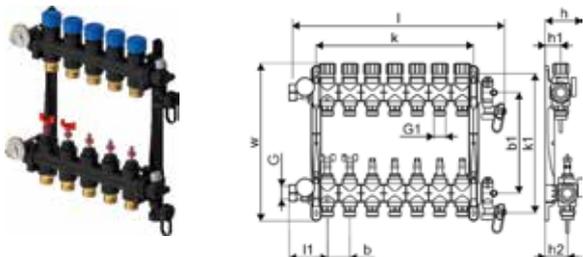
Spezifikation

- Aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mit integrierten Ventilen
- Verbindung rechts oder links G 1" mit Flachdichtung
- Vorlauf mit Durchflussmesser zum Abgleichen und Absperren
- Rücklauf mit Rückschlagventilen und Kappen
- Integriertes Füll- und Entlüftungsventil im Vor und Rücklauf
- Anschluss Heizkreise: G ¼" Eurokonus
- Abstand der Heizkreisanschlüsse: 50 mm

Anwendung

- Für Fußbodenheizung und Kühlung
- Max. Druck: 6 bar bei 60 °C

Uponor Vario M Verteiler m. Durchflussm. FM



Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	l1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	n	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
"	"	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar				
1085944	2xG¼ Euro	¼	1	220	85	50	225	83	34	49	62	312	353	2	6	80	1	St.	MZ	234,52
1085945	3xG¼ Euro	¼	1	270	85	50	225	83	34	49	62	312	353	3	6	80	1	St.	MZ	302,21
1085946	4xG¼ Euro	¼	1	320	85	50	225	83	34	49	162	312	353	4	6	80	1	St.	MZ	371,28
1085947	5xG¼ Euro	¼	1	370	85	50	225	83	34	49	212	312	353	5	6	80	1	St.	MZ	440,32
1085948	6xG¼ Euro	¼	1	420	85	50	225	83	34	49	262	312	353	6	6	80	1	St.	MZ	500,77
1085949	7xG¼ Euro	¼	1	470	85	50	225	83	34	49	312	312	356	7	6	80	1	St.	MZ	566,98
1085950	8xG¼ Euro	¼	1	520	85	50	225	83	34	49	362	312	353	8	6	80	1	St.	MZ	636,02
1085951	9xG¼ Euro	¼	1	570	85	50	225	83	34	49	362	312	353	9	6	80	1	St.	MZ	702,26
1085952	10xG¼ Euro	¼	1	620	85	50	225	83	34	49	412	312	353	10	6	80	1	St.	MZ	776,87
1086250	11xG¼ Euro	¼	1	710	85	50	225	83	34	49	512	312	353	11	6	108	1	St.	MZ	863,20
1086251	12xG¼ Euro	¼	1	760	85	50	225	83	34	49	562	312	353	12	6	108	1	St.	MZ	928,22
1087129	13xG¼ Euro	¼	1	810	85	50	225	83	34	49	612	312	353	13	6	30	1	St.	MZ	1115,19
1087130	14xG¼ Euro	¼	1	860	85	50	225	83	34	49	662	312	353	14	6	30	1	St.	MZ	1172,63
1087131	15xG¼ Euro	¼	1	910	85	50	225	83	34	49	712	312	353	15	6	30	1	St.	MZ	1223,17

Uponor Vario M

Uponor Vario Stellantrieb 230 V NC

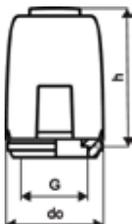
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEU

NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141676	FT 230V 1W IP54 FT 30x1,5	100	1	St.	MZ	39,34
1141677	FT 24V 1W IP54 FT 30x1,5	100	1	St.	MZ	39,34



-> Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218

Uponor Vario Ersatzadapter Set

Ersatzadapter-Set bestehend aus:

- Adapter für Uponor Vario M, Uponor Vario S Verteiler - 1 Stk. MT 30x1,5
- Adapter für Uponor Vario PLUS, Uponor Magna Verteiler - 1 St. FT 30x1,5



NEU

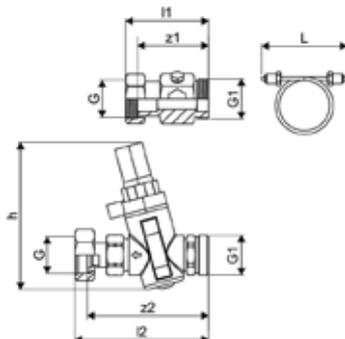
Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141758	1xMT30x1,5 und 1xFT 30x1,5	50	1	Set	MZ	14,83

Uponor Vario Differenzdruckregler compact

- Zur Einstellung eines festen Differenzdrucks
- Kann direkt an den Uponor-Verteiler mit 1"-Anschluss montiert werden
- Set besteht aus Druckregelventil, Partnerventil und Kapillarrohr
- Geregelter ΔP: 5-50 kPaD; kann manuell gewählt werden



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Set	MZ	508,70



Uponor Vario M Automatischer Entlüfter

- Bestehend aus 2 Stück



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089591	set = 2 pce	-	1	Set	MZ	77,95

Uponor Vario M

Uponor Vario M Verteiler Durchflussm.

- Durchflussmesser für Kunststoffverteiler Vario M
- Durchflussanzeige 0 - 5 l/min.
- Mit mechanischem Anschlag bei Stellung offen/geschlossen



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1121531	0-5l/min	10	1	St.	U1	9,41

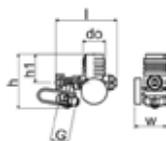
Uponor Vario M Halterung



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087531	-	1	Set	U1	27,95

Uponor Vario M Füll-/Entleerungsventil

- Zum Füllen und Entleeren des Verteilers



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1120810	10	1	St.	U1	91,63

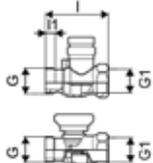
Uponor Vario Regulierventil G1-RP1

- Zum Abgleichen und Absperrn von Verteilern
- Für Zonenregelung mit Uponor Stellantrieb M30x1,5mm MT
- Gehäuse aus Messing
- Handräder aus Polyamid
- Max. Prüfdruck 10 bar



NEU

Art.-Nr.	l	l1	l2	h	h1	z1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	Set	MZ	142,66



Uponor Vario M

Uponor Vario M Rücklaufventil

- Mit Absperrfunktion



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085957	-	1	St.	U1	14,05

Uponor Vario M Thermometer

- Temperaturanzeige 0-60 ° C



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085958	-	1	Set	U1	19,15

Uponor Vario M Sicherheitsbügel Set

- 2x Sicherheitsbügel, klein
- 2x Sicherheitsbügel, mittel
- 2x Sicherheitsbügel, groß



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085959	3x2	-	1	Set	U1	9,66

Verteilerschränke Einbaumaße

Verteilerschrank Typ		L (mm)	Verteilerschrankbreite							
	OW Vario Verteilerschrank (Aufputz-Verteilerschrank)		450	600	750	900	1050	1200	1350	1550
	IW Vario Verteilerschrank (Unterputz-Verteilerschrank)	l1 (mm)	550	700	850	1000	1150	1300		



Uponor Vario PLUS

Variante	Anschlusssituation		Typ	geeignet für Anzahl Heizkreise								nh min IW (mm)	IW (OW) h1 (mm)
	1	2		3	4	5	6	7	8	9			
1	Vertikal	mit / ohne Vario WMZ-Anschlussset	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	95	80 (135)
2	Horizontal	mit Vario Kugelhahn	OW	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	-	80*	80 (135)
			IW		2-5								
3	Horizontal	mit Vario WMZ-Anschlussset	OW / IW	-	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	95	80 (135)
4	Vertikal	mit Fluvia Pumpengruppe Push 23 B	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	-	110*	110 (135)
5	Vertikal	mit Fluvia Pumpengruppe MPG / Push 23 A	OW / IW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	110*	110 (135)
6	Horizontal	mit Vario Diff.-druckregler + Kugelhahn	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	80*	80 (135)
7	Horizontal	mit Vario Diff.-druckregler + Kugelhahn + WMZ-Anschlussset	OW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	95	95 (135)
			IW								-		
8	Vertikal	mit Vario Diff.-druckregler + Kugelhahn mit / ohne WMZ-Anschlussset	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	95	95 (135)



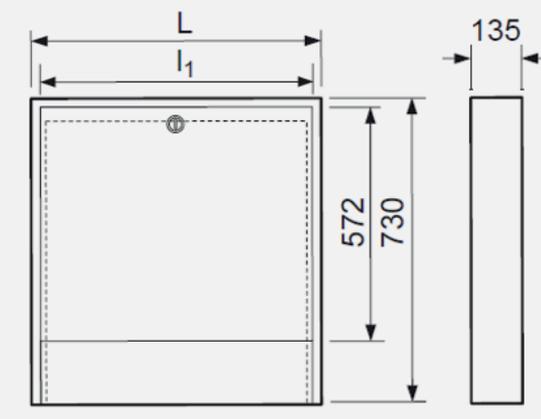
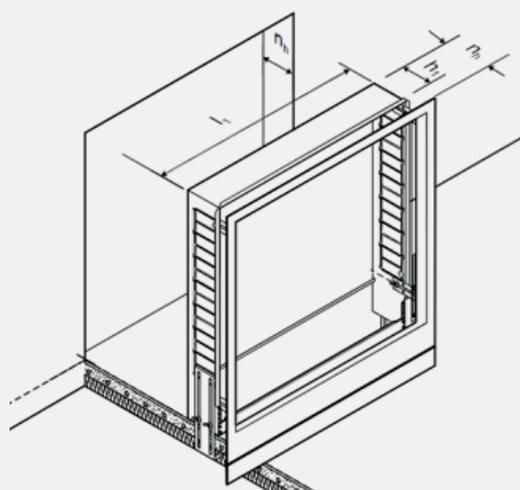
Uponor Vario M



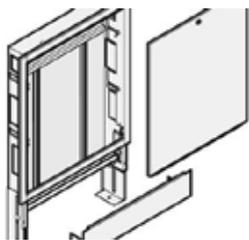
Uponor Vario S

1	Vertikal	mit / ohne Vario WMZ-Anschlussset	OW	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-	95	80 (135)
			IW		2-5								
2	Horizontal	mit Vario Kugelhahn	OW	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	-	80*	80 (135)
			IW		2-6								
3	Horizontal	mit Vario WMZ-Anschlussset	OW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	95	80 (135)
			IW								-		
4	Vertikal	mit Fluvia Pumpengruppe Push 23 B	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	110*	110 (135)
5	Vertikal	mit Fluvia Pumpengruppe MPG / Push 23 A	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	110*	110 (135)
6	Horizontal	mit Vario Diff.-druckregler + Kugelhahn	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	80*	80 (135)
7	Horizontal	mit Vario Diff.-druckregler + Kugelhahn + WMZ-Anschlussset	OW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	16	95	80 (135)
			IW								-		
8	Vertikal	mit Vario Diff.-druckregler + Kugelhahn mit / ohne WMZ-Anschlussset	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	95	80 (135)

*plus 10 mm bei Einsatz der Kunststoffür



Uponor Vario



Uponor Vario Schränke sind für den Einsatz als FB-Heizungsinstallation in Wohn- und Geschäftsgebäuden konzipiert. Durch die Flexibilität ist es möglich, alle notwendigen Systemkomponenten wie Verteiler, Pum-

pen, Regelungen, Wärmemengenzähler, Regulierventile und Verbindungssätze zu integrieren. Die Schränke gibt es je nach Situation in verschiedenen Breiten und Tiefen, desweiteren können sie in der Höhe und Tiefe verstellt werden.

Ihr Nutzen

- Integration aller Uponor Verteiler und zugehöriger Komponenten wie Pumpengruppen, Regelungen und Verbindungssätze
- Einfache Montage - in Höhe und Tiefe verstellbare Schränke
- Tür und Rahmen separat verpackt, somit sind Tür und Rahmen bis zur Montage geschützt
- Einfache Montage der Komponenten an den vertikalen Halteschienen, Verstellbarkeit horizontal und vertikal.
- Verteileranschluss in vertikaler oder horizontaler Richtung
- Einbauort für Uponor Regelung (über dem Verteiler)
- Verstellbare FüÙe zur Anpassung an den Fußbodenaufbau
- Mehr als 450 Einbaukonfigurationen möglich
- Für kompakte und platzoptimierte Montage von Verteilern in Kombination mit Pumpengruppen, Reglern und Anschlusssätzen

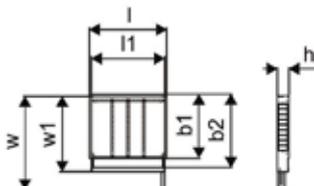


Uponor Vario Verteilerschrank IW

- Verteilerschrank ohne Rahmen und Tür als Unterputzlösung
- Kompatibel zu allen Rahmen / Türen Unterputz
- Tiefe 110 mm, durch Rahmen / Tür um 40 mm auf 150 mm erweiterbar
- Höhenverstellbar: 730 - 930 mm
- Fußbodenhöhe: 30 - 230 mm
- Material: verzinktes Stahlblech



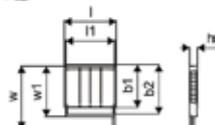
Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093491	550x730x110mm	588	550	659	709	110	930	730	18	1	St.	MZ	126,34
1093492	700x730x110mm	738	700	659	709	110	930	730	16	1	St.	MZ	143,27
1093493	850x730x110mm	888	850	659	709	110	930	730	13	1	St.	MZ	156,01
1093494	1000x730x110mm	1038	1000	659	709	110	930	730	12	1	St.	MZ	180,74
1093495	1150x730x110mm	1188	1150	659	709	110	930	730	8	1	St.	MZ	204,16
1093496	1300x730x110mm	1338	1300	659	709	110	930	730	8	1	St.	MZ	216,17



Uponor Vario

Uponor Vario Verteilerschrank IW

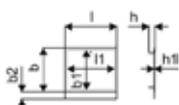
- Verteilerschrank ohne Rahmen und Tür als Unterputzlösung
- Kompatibel zu allen Rahmen / Türen Unterputz
- Tiefe 80 mm, durch Rahmen / Tür um 40 mm auf 120 mm erweiterbar
- Höhenverstellbar: 730 - 930 mm
- Fußbodenhöhe: 30 - 230 mm
- Material: verzinktes Stahlblech



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093497	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	28	1	St.	MZ	118,89
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	25	1	St.	MZ	137,51
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	19	1	St.	MZ	154,32
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	18	1	St.	MZ	175,58
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	12	1	St.	MZ	205,37
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	12	1	St.	MZ	216,17

Uponor Vario Schrank Rahmen/Tür IW S

- Rahmen und Tür für Verteilerschrank UP
- Material: Stahl pulverbeschichtet, weiß (RAL 9016)
- Tür absperierbar



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093528	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	5	1	St.	MZ	130,44
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	5	1	St.	MZ	156,86
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	5	1	St.	MZ	176,97
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	5	1	St.	MZ	208,63
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	5	1	St.	MZ	240,28
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	5	1	St.	MZ	277,70

Ab Schrankbreite 1150 x 730 werden 2 Schlösser benötigt!

Uponor Vario Zylinderschloss 2 Schlüssel

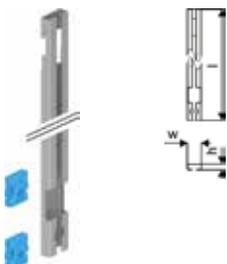
- Für Vario Verteilerschränke
- Metall, vernickelt



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093554	200	1	St.	U1	30,00

Uponor Vario Schiene

- Schiene ohne Halter

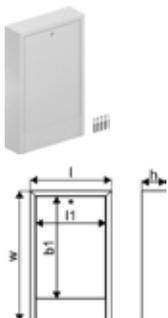


Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093555	577	10	25	200	1	St.	U1	14,26

Uponor Vario

Uponor Vario Verteilerschrank OW

- Schrank mit Tür zur Aufputzmontage
- Verzinkter Stahl, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016)
- Ohne Rückwand
- Abschließbare Tür mit Münzschloss

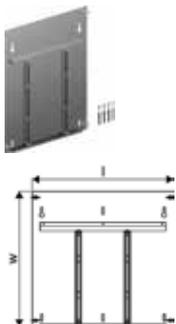


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	b1 mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1136215	450x730x135	450	389	572	135	730	25	1	St.	MZ	210,11
1136216	600x730x135	600	539	572	135	730	17	1	St.	MZ	248,93
1136217	750x730x135	750	689	572	135	730	15	1	St.	MZ	270,94
1136218	900x730x135	900	839	572	135	730	12	1	St.	MZ	309,64
1136219	1050x730x135	1050	989	572	135	730	11	1	St.	MZ	342,82
1136220	1200x730x135	1200	1139	572	135	730	7	1	St.	MZ	375,99
1136221	1350x730x135	1350	1289	572	135	730	7	1	St.	MZ	404,34
1136222	1550x730x135	1550	1489	572	135	730	7	1	St.	MZ	453,40

Ab Schrankbreite 1200 x 730 werden 2 Schlösser benötigt!

Uponor Vario Schrankrückwand OW

- Rückwand für Aufputzschränke
- Verzinkter Stahl



Art.-Nr.	Dimension	l mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1136223	450x730	430	560	5	1	St.	MZ	173,62
1136224	600x730	580	560	5	1	St.	MZ	197,95
1136225	750x730	730	560	5	1	St.	MZ	232,23
1136226	900x730	880	560	5	1	St.	MZ	263,20
1136227	1050x730	1030	560	5	1	St.	MZ	291,94
1136228	1200x730	1180	560	5	1	St.	MZ	317,39
1136229	1350x730	1330	560	5	1	St.	MZ	337,29
1136230	1550x730	1530	560	5	1	St.	MZ	381,53

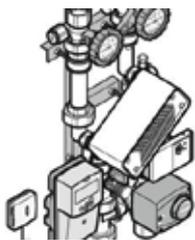
Uponor Magna Verteilerschrank Aufputz

- Verzinkt
- Ohne Rückwand
- Nur auf Bestellung und von der Rücknahme ausgeschlossen



Art.-Nr.	Dimension	RG mm	h mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060553	1010x835x200mm	200	835	1010	-	1	St.	MZ	438,36
1060554	1910x835x200mm	200	835	1910	-	1	St.	MZ	596,16
1060555	2310x835x200mm	200	835	2310	-	1	St.	MZ	660,53

Uponor Fluvia



Die Uponor Fluvia Move Pumpengruppen sind komplett vormontierte und bewährte Einheiten, die als Teil des Versorgungssystems eingesetzt werden, das Fußbodenheizungs-Installationen in Wohn-

und Geschäftsgebäuden unterstützt.

Die Fluvia Move Pumpengruppe enthält alle Komponenten, die für den Anschluss an das Rohrnetz erforderlich sind, sowie einen Regler, der für bestimmte Anwendungen vordefiniert ist.

Vordefinierte Reglereinstellungen sind: Witterungsgeführte Regelung mit Regelung der Vorlauftemperatur, Warmwassertemperatur oder optional der Kühlwassertemperatur.

Ihr Nutzen

- Komplette vormontierte Einheiten: hydraulisch geprüft und, elektrisch verdrahtet
- Gut konzipierte Pumpengruppen, enthalten alle notwendigen Komponenten
- Vorlauftemperaturkontrollfunktion durch Uponor Smatrix Move Regler
- Mit Befestigungswinkeln zur Montage an der Wand oder in Uponor Verteilerschränken
- Einfache Bedienung über das Smatrixmenü



Spezifikation

- Vormontiert
- Pumpengruppen Fluvia Move mit Vorlauftemperaturregler Uponor Smatrix Move
- Fluvia T kann mit Halterungen links oder rechts an der Anlage installiert werden

Anwendung

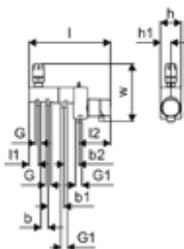
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 - 60 °C

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 TH-G

- Pumpengruppe mit Thermostat 12 - 28 °C
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Raumfühlerkopf mit Kapillarfühler
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



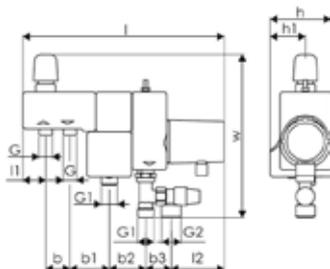
Art-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"					
1095127	12 TH-G	332	38	129	40	65	60	240	84	42	5/8	3/4	60	1	St.	MZ	812,99



Uponor Fluvia

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 CH-G

- Mit Heizpatrone für UFH im Sommerbetrieb
- Raumtemperaturregelung durch Regler X-161
- Kompatibel mit den Uponor Smatrix Wave-Thermostaten T-166, T-168, T-169
- Mit Sicherheitssensor gegen Überhitzung
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art-Nr.	Dimension	I	I1	I2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"					
1095131	12 CH-G	332	38	129	40	65	60	213	100	42	5/8	3/4	30	1	St.	MZ	1913,91

HEIZEN UND KÜHLEN

Uponor Fluvia T Regeleinheit Push-12-CH-X

- Zur Nachrüstung der Uponor Fluvia T Push-12 AC oder Push-12 TH durch Funk-Raumthermostat und elektrische Heizpatrone
- Heizpatrone: elektrisch, Ca. 500 W, Messinggehäuse, für Links- oder Rechtsmontage
- Sicherheitsventil 2,5 bar

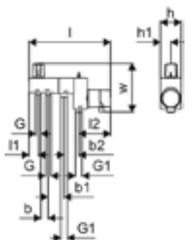


Art-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085982	230	50	1	St.	MZ	1079,09

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 AC-G

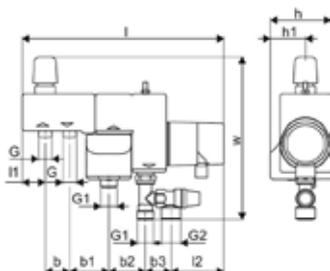
- Pumpengruppe mit Stellantrieb 230 V und kabelgebundenem Raumtemperaturfühler
- Sekundärer Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"					
1095130	12 WL-G	332	38	129	40	65	60	240	84	42	5/8	3/4	60	1	St.	MZ	1287,79

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-12 WL-G

- Pumpengruppe mit Stellantrieb 230 V, Funkthermostat und Funkempfänger
- Sekundär Maximaltemperaturbegrenzer 50 °C
- Integrierte Pumpe: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Verlustleistung bei Arbeitstemperatur , 1 W
- Entlüftungsschraube
- Abgleichventil
- Sekundärkreislauf 3/4" Eurokonus
- Primärventile mit Klemmanschluss für CU - Rohr 15 mm
- Zur Regelung von UFH in kleinen Zonen bis zu 35 m²
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 55 °C



Art-Nr.	Dimension	l	l1	l2	b	b1	b2	w	h	h1	G	G1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"					
1095128	12 AC-G	332	38	129	40	65	60	202	84	42	5/8	3/4	60	1	St.	MZ	964,13

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Hosenstück

- Werkstoff: Messing
- Zur Erweiterung von PUSH 12 Pumpengruppen auf 2 Heizkreise



Art.-Nr.	Dimension	c/c mm mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005675	2xG $\frac{3}{4}$ "- $\frac{3}{4}$ "Euro	40 50	50	1	Set	MZ	62,46

Uponor Vario Füll / Entleerungshahn

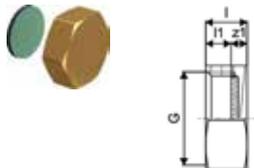
- Für die Pumpengruppe Push 12
- Mit drehbarem Schlauchanschluss



Art.-Nr.	Dimension	IG "	AG "	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061802	$\frac{3}{4}$ " - $\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	10	1	Set	MZ	77,55

Uponor Aqua PLUS Vert.-kappe m. Dicht.

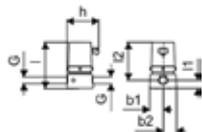
- Aus Messing mit Flachdichtung



Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001337	$\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	12	7	5	250	10	St.	F1	6,94

Uponor Fluvia T Grundfos Pumpenkopf Push-12

- Für Uponor Fluvia T Pumpengruppe PUSH 12 Typ: AC-G / WL-G / TH-G / CH-G



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095132	20	1	St.	U1	384,45

Uponor Fluvia Ventil für Push 12 Push-12

- Ventil für Push 12 als Ersatzteil



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059851	-	1	St.	U1	180,86

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Thermostat f. 1059834 Push-12 TH

- Thermostat für die PUSH 12 TH als Ersatzteil



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059852	-	1	St.	U1	152,05

Uponor Fluvia Move Pumpengruppe Push-23-A-AC

- Inkl. Pumpe
- Kugelhahn + Vorlaufreguliertventil primär
- Anschluss Sekundärkreis G1 (MT)
- Für Montage links oder rechts vom Verteiler
- Mit integriertem Vorlauftemperaturregler Smatrix Move für die flexible Einstellung der Vorlauftemperatur
- Pumpe: Volumenstrom: 0 - 4,3 m³/h, Förderhöhe: 0 - 7,2 m, Energieeffizienzindex: EEI ≤ 0.18
- Thermostat mit Kapillarrohrfühler 20 - 55 °C
- G1 (MT) für den Anschluss an Uponor Verteiler
- Verschraubungen G1-G1 / IG/AG
- Für den Anschluss an Uponor Verteiler, zur Installation an der Wand oder in Verteilerschränken
- Max. Temperatur primär: 90 °C
- Max. Temperatur sekundär: 55 °C
- Max. Druck: 6 bar



Art.-Nr.	P W	UN V	Durchfl. l_h	Kvs m³/h	p bar	b mm	b1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085008	52	230	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	70	225/215	30	1	St.	MZ	1971,48

Uponor Fluvia T Pumpengruppe Push-23-B-W

- Inkl. Pumpe
- Maximale Wärmebelastung: 10 kW
- Durchflussventil: (kvs 1,2 m³/h)
- Wassertemperatur und Durchflussmenge wird vom Thermostat mittels Kapillarsensor gesteuert



Art.-Nr.	P W	UN V	Q kW	Durchfl. l_h	Kvs m³/h	p bar	b mm	b1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078304	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	70	225/215	55	1	St.	MZ	1273,35

Uponor Fluvia T Thermostat m. Fernfühler Push-23, KRS-6

- Thermostat mit Fernfühler für PUSH 23 als Ersatzteil



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063461	-	1	St.	U1	147,02

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Rücklauf-Regulierventil Push-23, MPG, KRS-6

- Rücklauf-Regulierventil für PUSH-23 u. MPG als Ersatzteil



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059282	10	1	St.	U1	56,76

Uponor Fluvia Vorlauf-Thermostatventil Push-23, KRS-6

- Vorlauf-Thermostatventil PUSH-23 als Ersatzteil



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1059283	10	1	St.	U1	56,76

Uponor Fluvia Mischventil für PUSH-23 Push-23, KRS-6

- Mischventil als Ersatzteil für Uponor Fluvia T PUSH-23-B-W



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061525	3/4xG1xG1	-	1	St.	U1	145,02

Uponor Fluvia Move Pumpengruppe MPG-10-A-W

- Inkl. Pumpe
- Kugelhahn + Regulierventil primär
- Sekundärverbindung G1"
- Pumpe: Volumenstrom: 0 - 4,3 m³/h, Förderhöhe: 0 - 7,2 m, Energieeffizienzindex: EEI ≤ 0.18
- Kann direkt an den Vario-Verteiler angeschlossen werden
- Inkl. Vorlauftemperaturregler Uponor Smatrix Move und 230 V - Mischermotor
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 60 °C



Art.-Nr.	P	UN	Durchfl.	Kvs	p	b	b1	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
	W	V	I_h	m³/h	bar	mm	mm					
1078306	52	230	0,1-2,5	4,3	6	70	225/215	30	1	St.	MZ	3914,36

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Pumpengruppe MPG-10-B-W

- Inkl. Pumpe
- Anschluss G 1" sekundär
- Kugelhahn + Regulierventil primär
- Für die Installation links oder rechts vom Verteiler
- Pumpe: Volumenstrom: 0 - 4,3 m³/h, Förderhöhe: 0 - 7,2 m, Energieeffizienzindex: EEI ≤ 0.18
- Kann direkt an den Vario-Verteiler angeschlossen werden
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 60 °C



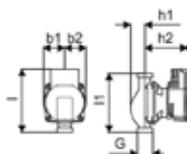
Art.-Nr.	P W	UN V	Durchfl. I_h	Kvs m³/h	p bar	b mm	b1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078307	52	230	0,1-2,5	4,3	6	70	225/215	30	1	St.	MZ	1640,52

Uponor Fluvia Pumpe Wilo Para SC

- Willo Pumpe mit BL 130 mm ist passend für Pumpengruppe MPG
- Willo Pumpe mit BL 180 mm ist passend für Pumpengruppe CPG



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095309	6m, 180mm	-	1	St.	U1	805,06



Uponor Vario Anschlussstück

- Zur Verlängerung von Kugelhähnen mit G 1" Gewinde
- Zum Verbinden von flachdichtenden Gewinden



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058573	G1-G1A	30	1	St.	MZ	28,07

Uponor Fluvia Mischventil für 1048780 MPG



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071964	-	1	St.	U1	291,54

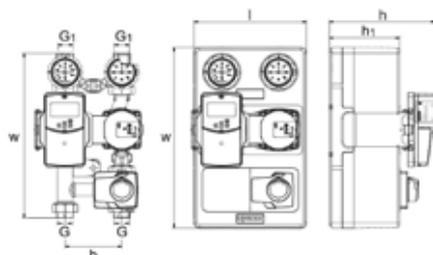
Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Move Pumpengruppe CPG-15-C-W

- Für Heizleistung 15 kW
- Smatrix Move, 3 - Wege - Mischer mit variablem KVS-Wert und Motor 230V
- Pumpe Wilo Para: Q = 0,1 - 2,5 m³/h, H = 6 - 2,4 m, EEI = 0,17
- Primärer Anschluss Rp1 (FT)
- Sekundäre Kugelhähne mit Thermometer, Anschluss Rp1 (FT)
- Zentrale Vorlauftemperaturregelung
- Isolierschalen zur Minimierung von Wärmeverlusten
- Optional mit integriertem Vorlauftemperaturregler Smatrix Move für die stufenlose Einstellung der Vorlauftemperatur
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 60 °C



Art.-Nr.	G	G1	l	b	h	h1	w	w1	Kvs	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h	bar						
1119445	1	1	248	125	232	154	365	400	2,5	- 12	6	18	1	St.	MZ	2690,58

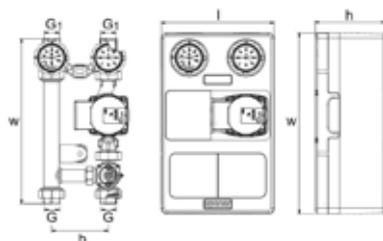


Uponor Fluvia Pumpengruppe CPG-15-D-W

- Für Heizleistung 15 kW
- Pumpe Wilo Para: Q = 0,1 - 2,5 m³/h, H = 6 - 2,4 m, EEI = 0,17
- Primärer Anschluss Rp1 (FT)
- Sekundäre Kugelhähne mit Thermometer, Anschluss Rp1 (FT)
- Uponor Dreiwegeventil mit variablem KVS-Wert und Uponor Smatrix move Regler können ergänzt werden



Art.-Nr.	G	G1	l	b	h	w	w1	Kvs	p	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h	bar						
1119448	1	1	248	125	154	365	400	2,5	- 12	6	18	1	St.	MZ	1365,99



Uponor Fluvia Dreiwegemischer CPG, EPG

- Geeignet für Pumpengruppe CPG ab BJ. 03.2021
- Mit variablem kvs: 2,5 bis 12 m³/h



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119813	10	1	St.	U1	241,52

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Move PLUS Mischermotor 230V

- Geeignet für alle Pumpengruppen MPG und CPG



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119812	230	10	1	St.	U1	402,52

Uponor Fluvia Max.-Begrenzungstherm.

- Als Anlegethermostat zur Pumpenabschaltung bei Übertemperatur im Vorlauf



Art.-Nr.	Dimension	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005504	5-60deg	55	105	38	10	1	St.	MZ	83,75

Uponor Fluvia Move Pumpengruppe PPG-30-A-W

- Pumpe Wilo Para 1-8: Q = 0,1 - 8,3 m³/h, H = 8 - 2 m, EEI < 0,20
- Verbindung primär Rp1 (FT)
- Anschluss sekundär G1 ½ A, (FT)
- Inkl. Vorlauftemperaturregelung Smatrix Move
- Für große Heizflächen
- Kann direkt an den Magna-Industrieverteiler angeschlossen werden
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 60 °C



Art.-Nr.	P W	UN V	Durchfl. l_h	Kvs m³/h	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1084143	45	230	0,1-8,3	8	6	22	1	St.	MZ	4475,54

Uponor Fluvia Move Pumpengruppe EPG-6-A-W

- Erforderliches Regelungszubehör:
- Uponor Smatrix Raumfühler T-168 (1071689)
- Uponor Smatrix Antenne (1071676)
- Max. Primärtemperatur: 90 °C
- Max. Sekundärtemperatur: 60 °C



Art.-Nr.	P W	UN V	Q kW	Durchfl. l_h	Kvs m³/h	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078310	45	230	1-6	0,1-2,5	7	6	8	1	St.	MZ	5310,07

Uponor Smatrix Move Mischermotor 24V (0-10V) pro

- 0 - 10 V Stetigregler
- Mischermotor zur Ansteuerung durch die Smatrix Move Plus Regelung



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1002356	A-15x 24V 0-10V	94	115	78	24	-	1	St.	MZ	787,48

Uponor Fluvia

Uponor Smatrix Move Mischermotor 230V

- Zur Montage an das Mischventil von Uponor Regelstationen



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	UN mm V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1002357	120	83	85	230	-	1	St.	MZ	309,13

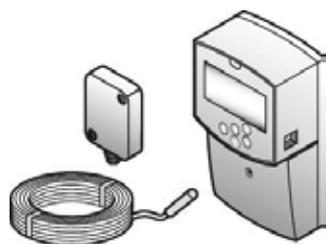
Uponor Fluvia IMP NMT mini

- Für Pumpengruppen: Push 23, MPG und KRS 6



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1134170	15/70-130	-	1	St.	U1	657,99

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move ist eine intelligente Vorlauftemperaturregelung für Flächenheizsysteme. Sie optimiert die Vorlauftemperatur auf Basis der gemessenen Außen- und Innentemperaturen. Eine Auswahl unterschiedlicher Regelungsmodi sorgt für optimalen Anlagenbetrieb bei maximaler Energieeffizienz.

Uponor Smatrix Move ist eine intelligente Vorlauftemperaturregelung für Flächenheizsysteme. Sie optimiert die Vorlauftemperatur auf Basis der gemessenen Außen- und Innentemperaturen. Eine Auswahl unterschiedlicher Regelungsmodi sorgt für optimalen Anlagenbetrieb bei maximaler Energieeffizienz.

Ihr Nutzen

- Vorlauftemperaturregelung mit Feuchteerfassung
- Heizen / Kühlen Umschaltfunktion
- Auswahl verschiedener Betriebs- und Regelungsmodi
- Pumpenlogik sowohl im eigenständigen Betrieb als auch in Kombination mit der Uponor Raumtemperaturregelung
- Schaltzeiten für Komfort- und Ecomodus programmierbar
- Echtzeitanzeige von Statusinformationen im Display



Spezifikation

- Schaltzeiten für Komfort- und Ecomodus programmierbar
- Echtzeitanzeige von Statusinformationen im Display
- Pumpenlogik frei einstellbar oder in Kombination mit einer Uponor Raumtemperaturregelung
- Mehrere Regelungsmodi wählbar
- Optionale Feuchteüberwachung

Anwendung

- Vorlauftemperaturregelung

Zertifikate

- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Regler X-157 Wired

- Vorlauftemperaturregler
- Regelmodus: Heizen / Kühlen
- Regelung nach Außentemperatur
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: dunkelgrau RAL 7015

Funktionen:

- Vorlauftemperaturregelung für Flächenheizungssysteme
- Regelung Mischermotor
- Wochenprogramm mit 9 fest und 4 frei programmierbaren Absenkenprofilen
- Pumpenlogik frei einstellbar oder in Kombination mit Smatrix Wave oder Base Regelmodulen
- Aktuelle Anzeige von Vorlauftemperatur, Außentemperatur und Innentemperatur
- Aktuelle Statusanzeige Mischventil
- Aktuelle grafische Temperaturanzeige im Absenkenprofil

Optionen:

- Regelung Warmwasserspeicher
- Heizkreisüberwachung primär, bis zu 100 °C Vorlauftemperatur
- 2 Mehrzweck Schaltausgänge
- 2 Mehrzweck Schalteingänge
- 1 Kontakt für Maximal - Begrenzungsthermostat
- Steuerausgang für Mischermotor 230 V

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Move Regler X-157 Wired
- 1 x Vorlauffühler, kabelgebunden
- 1 x Außenfühler, kabelgebunden



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071693	160	45	85	4	1	Set	MZ	1223,04

Uponor Smatrix Move Antenne A-155 Radio

- Antenne für Smatrix Move Regler
- Zur Signalübertragung zwischen Smatrix Wave Komponenten

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Move Antenne A-155
- Anschlusskabel
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071676	220	6	20	868	21	1	St.	U1	242,74

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Vorl./Rücklauffühler S-152

- Misst Vorlauftemperatur (optional Rücklauftemperatur)
- Widerstand: NTC 10 kOhm / 25 °C
- Länge: 3 m
- Schutzklasse: IP 68



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071661	3m	60	30	60	63	1	St.	MZ	117,00

Uponor Smatrix Move Außenfühler S-1XX

- Misst die Außentemperatur (oder optional Innentemperatur)
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Kompatibel zu Uponor Smatrix Wave und Move Regler
- In Kombination mit Smatrix Wave Raumfühler BM T-163 als FunkAußenfühler einsetzbar
- Schutzklasse: IP 55
- Widerstand: NTC 10 kOhm / 25 °C
- Farbe: hellgrau



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071671	62	35	55	45	1	St.	MZ	151,10

Uponor Smatrix Schaltmodul H/K M-1XX

- 230 V Schaltrelais
- Schnittstelle zwischen Uponor Smatrix Regelsystem und einem Wärme- oder Kälteerzeuger
- Übergabe eines Umschaltsignals Heizen / Kühlen
- Inkl. Sockel zur Montage auf einer DIN - Schiene, Montageanleitung
- Kontakt: 2 Wechsler (CO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Testspannung: 5 kV
- Schutzklasse: IP 40
- Schaltspannung: 380 V AC, 125 V DC
- Schaltstrom: 5 A bei 250 V AC, 5 A bei 30 V DC
- Kontakt: Ag + Au beschichtet



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	St.	MZ	202,88

Uponor Fluvia Move PLUS Mischermotor 230V

- Geeignet für alle Pumpengruppen MPG und CPG



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119812	230	10	1	St.	U1	402,52

Uponor Smatrix Move Mischermotor 230V

- Zur Montage an das Mischventil von Uponor Regelstationen



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1002357	120	83	85	230	-	1	St.	MZ	309,13

Raumtemperaturregelung

Systemfinder Uponor Einzelraumregelungen und Funktionen im Wohnungsbau 254

Funktionsumfang Systemvergleich Smatrix Wave und Smatrix Base..... 255

Smatrix

Uponor Smatrix Wave Per App gesteuerte Funk-Einzelraumregelung zum Heizen und Kühlen mit vielen Features, z.B. Anbindung an Smart Home (*Amazon Alexa, Google Home*) mit R-208 und Cloud 256

Uponor Smatrix Base Per App gesteuerte kabelgebundene Einzelraumregelung zum Heizen und Kühlen mit vielen Features, z.B. Anbindung an Smart Home (*Amazon Alexa, Google Home*) und Cloud 267

Uponor Smatrix Base PRO Kabelgebundene Einzelraumregelung zum Heizen und Kühlen mit bis zu 16 Regelmodulen für den Gewerbebau und für große Objekte 278

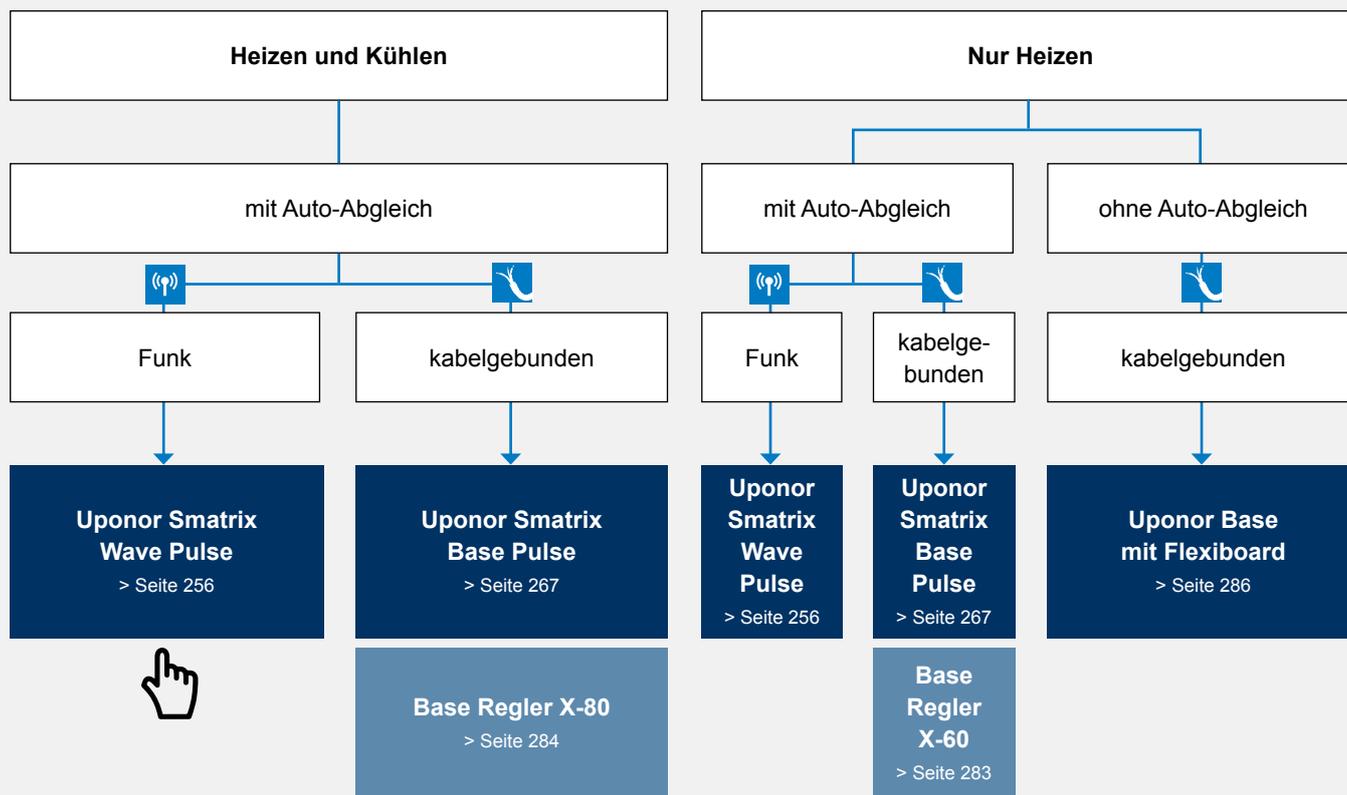
Uponor

Funktionsumfang Uponor Base Regler 282

Uponor Base Konventionelle verdrahtete 230 V Einzelraumregelung zur einfachen Raumtemperaturregelung 283

Uponor Space Einfach zu bedienende Taupunktüberwachung für Kühldecken 291

Systemfinder Regelungstechnik



Einzelraumregelungen Wohnungsbau

Uponor Smatrix	Beschreibung
Uponor Smatrix Wave Pulse	Per App gesteuerte <i>Funk-Einzelraumregelung</i> zum Heizen und Kühlen mit vielen Features, z.B. Anbindung an Smart Home (<i>Amazon Alexa, Google Home</i>) mit R-208 und Cloud
Uponor Smatrix Wave	Funk-Raumtemperaturregelung für die Flächenheizung und -kühlung
Uponor Smatrix Base Pulse	Per App gesteuerte <i>kabelgebundene Einzelraumregelung</i> zum Heizen und Kühlen mit vielen Features, z.B. Anbindung an Smart Home (<i>Amazon Alexa, Google Home</i>) mit R-208 und Cloud
Uponor Smatrix Base PRO	Kabelgebundene Einzelraumregelung zum Heizen und Kühlen mit bis zu 16 Regelmodulen für den Gewerbebau und für große Objekte
Uponor Smatrix Style	Designraumfühler mit Feuchteüberwachung (für Smatrix Wave/Base Pulse und Smatrix Base PRO)
Smatrix Move	Witterungsgeführter Vorlauftemperaturregler zum Heizen und Kühlen
Uponor	Beschreibung
Uponor Base	Konventionelle verdrahtete 230 V-Einzelraumregelung zum Heizen und Kühlen
Uponor Space	Einfach zu bedienende Taupunktüberwachung für Kühldecken

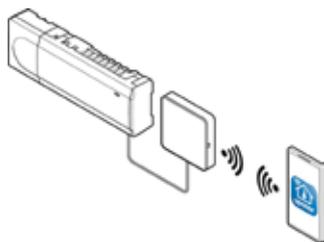
Uponor Smatrix Funktionen

Funktionsumfang Smatrix Wave Pulse (Funk) und Smatrix Base Pulse (kabelgebunden)

Uponor Smatrix Regelungstechnik	Komplettversion		ohne Cloud		nur Regelmodul	
	 Smatrix Wave Pulse	 Smatrix Base Pulse	 Smatrix Wave Pulse	 Smatrix Base Pulse	 Smatrix Wave Pulse	 Smatrix Base Pulse
Fernzugriff	■	■				
Komforteinstellung	■	■				
Absenprogramme	■	■				
Updates per App	■	■				
Einbindung (Amazon Alexa, Google Home) mit R-208	■	■				
Fernschaltung weiterer Anlagenkomponenten per Relaismodul	■					
Lokaler Zugriff über WLAN	■	■	■	■		
Max./Min.-Begrenzung der Sollwerttemperatur	■	■	■	■		
Einrichten einer Regelungsgruppe aus 4 Regelmodulen	■	■	■	■		
Erweiterte Heizen/ Kühlen-Umschaltmöglichkeiten	■	■	■	■		
Zentraler Absenkmodus	■	■	■	■		
Auto-Abgleich	■	■	■	■	■	■
Heizen und Kühlen	■	■	■	■	■	■
RF Schalterleiste		■		■		■
Regelung von Heizkörpern	■		■		■	

HEIZEN UND KÜHLEN

Uponor Smatrix Wave



Die multifunktionale Funk-Einzelraumregelung Uponor Smatrix Wave enthält neben der Autoabgleichfunktion eine Vielzahl weiterer Features für den energieeffizienten Betrieb von Uponor Flächenheizungen- und

kühlungen bei maximalem Nutzerkomfort. So können z.B. über ein Smartphone oder Tablet, mit installierter Smart Home App, Einstellungen aus der Ferne abgefragt oder verändert werden.

Ihr Nutzen

- Fernzugriff über Smartphone oder Tablet mittels Smart Home
- Mit Autoabgleichfunktion
- Schnelle Installation mit minimalem Verkabelungsaufwand
- Einfache, intuitive Bedienung
- Weitreichende energieeffiziente Funktionen



Spezifikation

- Bis zu 4 Regler in einem System
- Der Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Unterstützt pro Regler bis zu 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe (24 V)
- Integrierte Pumpen- und Kesselrelais
- Integrierte Ventil- und Pumpenintervallschaltung
- Max. Leistungsaufnahme pro Stellantrieb: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A Spitze)

Smatrix Wave Pulse:

- Lokaler Zugriff über (WLAN) oder Fernzugriff (via Internetverbindung) mittels Uponor Smatrix Pulse App
- Temporärer WLAN Access Point für direkten Zugriff (wenn lokales WLAN nicht verfügbar ist)
- Smart Home Integration möglich mit Amazon Alexa oder Google Home
- Multi Home Steuerung
- Drittanbieterzugriff für Remote-Support (Benutzerberechtigung erforderlich)
- Historische Trendanalyse über die Uponor Smatrix Pulse App
- Timer-Programmierung
- Komforteinstellungen
- Versorgungsdiagnose
- Für alle oben genannten Funktionen wird die Schnittstelle Pulse com R-208 benötigt.

Anwendung

- Kabellose Raumtemperaturregelung für Flächenheizung- und kühlung
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Zertifikate

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Starter-Set Pulse S

- Grundpaket für Wohnungsbau
- Erweiterbar
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- 1 x Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 1 x Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- 3 x Uponor Smatrix Wave Thermostat D + RH Style T-169
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial



Art.-Nr.	I mm	h mm	w mm	Frequency MHz	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093284	370	80	240	868	230	3	1	Set	MZ	1798,64

Uponor Smatrix Wave Starter-Set Pulse L

- Grundpaket für Einfamilienhaus
- Erweiterbar
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- 1 x Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 2 x Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- 5 x Uponor Smatrix Wave Thermostat D + RH Style T-169
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial



Art.-Nr.	I mm	h mm	w mm	Frequency MHz	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093287	385	140	285	868	230	2	1	Set	MZ	2776,91

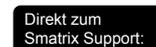
Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Schnittstelle Pulse com R-208

- Stellt eine Verbindung zwischen dem Uponor Smatrix Pulse System und der Uponor Cloud her mittels der Smatrix Pulse App
- Fernzugriff (via Internet) und lokaler Zugriff über WLAN mittels Uponor Smatrix Pulse App
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Base controller Pulse X-245 Bus und Uponor Smatrix Wave Controller Pulse X-265

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Schnittstelle Pulse Com R-208
- Adapter für Hutschienenmontage
- RJ 45 Anschlusskabel (1,5 m)
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial



- Stromversorgung: mittels RJ 45 Kabelverbindung zu Uponor Wave oder Base Controller Pulse
- Ethernet-Schnittstelle: 10 / 100 Mbps (RJ 45)
- Ethernet-Protokoll: Ethernet II
- Schutzklasse: Klasse II IP 20
- Farbe: Weiß



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	RG	I mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093030	110	20	110	868				16	1	St.	MZ	702,28

Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265 6X

- Kompatibel mit Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- Uponor Smatrix Wave Antenne Pulse A-265
- Anschlusskabel mit Eurostecker
- Montageanleitung
- Sicherheitshinweis
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	UN V	RG	I mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093021	370	50	110	868	230				4	1	St.	MZ	554,00

Uponor Smatrix Wave Slave-Modul Pulse M-262 6X

- 6 Kanal Erweiterungsmodul zur Erweiterung eines Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate und 6 Stellantriebe
- „Click in“-Montage
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093133	140	50	110	16	1	St.	MZ	142,03

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Antenne Pulse A-265

- Ersatzantenne für Uponor Smatrix Wave Regelmodul Pulse X-265
- Kabellänge: 3 m
- Anschluss: RJ 45
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- Uponor SPI Smatrix Wave Antenne Pulse A-265 (inkl. Kabel)
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093028	110	9	30	868	16	1	St.	U1	317,53

Uponor Smatrix Wave Funk Schaltmodul M-161

- Funkempfänger mit 2 Schaltausgängen für Uponor Smatrix Wave oder Smatrix Wave Pulse Regelmodule
- 2 potentialfreie oder spannungsführende 230 VAC 5 A Ausgänge
- Umwälzpumpe / Entfeuchter
- Umwälzpumpe / Heizen/Kühlen-Umschaltung
- Warmwasserspeicher / Kühlaggregat
- Reichweite: max. 30 m (ungestört)
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: weiss

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Funk Schaltmodul M161
- Netzstecker
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071673	2x	170	27	47	868	16	1	St.	MZ	168,36

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave RT-Feuchtfühler style T-169 D+ RH

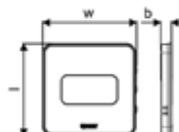
- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit
- Schutzklasse: IP 30

Funktionen:

- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- Erfassung der Raumluftfeuchte und Einstellung eines Maximalwertes
- Anzeige Absenkfunktion
- Änderung Absenkttemperatur
- Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
- Auswahl Temperaturanzeige Celsius / Fahrenheit
- Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max. / min. (RFT), Fernfühler (RS), Funk-Außenfühler (RO)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Temperaturkalibrierung
- Kompatibel mit Smatrix Move H/K Regler X-157
- Optional: Anschlussmöglichkeit für einen Boden- / Fern- oder Außenfühler

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Raumfühler D+RH Style T-169
- 1 x CR2032 Batterie
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087816	80	9	10	80	868	weiß	180	1	St.	MZ	247,49
1087817	80	9	10	80	868	schwarz	180	1	St.	MZ	247,49

Uponor Smatrix Wave RT-Feuchtfühler Style T-161

- Misst die empfundene Raumtemperatur und relative Luftfeuchte
- Unterputzausführung
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Weiss RAL 9016

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Raumtemperatur-Feuchtfühler Style T-161
- 1 x CR2032 Batterie
- Montagematerial



Art.-Nr.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087815	55	10	9	55	868	180	1	St.	MZ	230,26

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Raumfühler prog.+RH T-168 P+RH

- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Funktionen:

- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- Erfassung der Raumlufffeuchte
- Anzeige Absenkttemperatur
- Digitale Temperatureinstellung
- Zeiteinstellungsassistent
- 6 fest programmierte Absenkprofile
- 1 frei programmierbares Absenkprofil
- Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
- Auswahl Temperaturanzeige Celsius / Fahrenheit
- Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max. / min (FT), Fernfühler (FS), Außenfühler (RO)
- Display Hintergrundbeleuchtung (erlischt 10 Sek. nach Betätigung)
- Anzeige der Software Version beim Einschalten
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Move Regeleinheit X-157 kabelgebunden (1071693)
- Sollwertbereich 5 - 35 °C
- Anschlussmöglichkeit für einen Boden- / Fern- oder Außenfühler

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Raumfühler prog.+ RH T-168
- 2 x AAA Batterie
- Befestigungsmaterial mit Wandhalter und Tischständer



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086984	RAL9016	80	25	80	868	75	1	St.	MZ	221,58

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Raumfühler digit. T-166 D

- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur
- Max. Reichweite: 30 m (ungestört)
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Funktionen:

- Temperatureinstellung digital
- Anzeige der Software Version beim Einschalten
- Display Hintergrundbeleuchtung (erlischt 10 Sek. nach Betätigung)
- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- Rückstellung Absenkfunktion
- Anzeige Absenkttemperatur
- Auswahl Temperaturanzeige Celsius/Fahrenheit
- Anzeige Batteriestatus
- Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max./min (FT), Fernfühler (FS), Außenfühler (RO)
- Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
- Sollwertbereich: +5°C ... +35°C
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Move Regeleinheit X-157 kabelgebunden (1071693)
- Anschlussmöglichkeit für einen Boden-/Fern- oder Außenfühler

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Raumfühler digit. T-166
- 2x AAA Batterie
- Befestigungsmaterial mit Wandrahmen und Tischständer



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086982	RAL9016	80	25	80	868	75	1	St.	MZ	195,68

Uponor Smatrix Wave Raumfühler T-165 POD standard

- Misst die empfundene Raumtemperatur
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016

Funktionen:

- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- DIP - Schalter zur Freigabe Signalverarbeitung der Schaltuhr
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Wahlmöglichkeit Schaltuhrfunktion

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Raumfühler T-165 POD
- 2 x AAA Batterie
- Befestigungsmaterial mit Wandrahmen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	St.	MZ	161,16

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Raumfühler BM T-163 public

- Misst die empfundene Raumtemperatur
- Max. Reichweite: 30 m (ungestört)
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Funktionen:

- Verdeckte Solltemperatureinstellung
- Potentialfreier Kontakt zur Aktivierung des Absenkbetriebes
- Potentialfreier Kontakt zur externen H/K Umschaltung
- Dipschalter für Fühler- und Funktionsauswahl
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Raumfühler BM T-163
- 2 x AAA Batterie
- Befestigungsmaterial mit Wandhalter



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086979	RAL9016	80	25	80	868	75	1	St.	MZ	212,95

Uponor Smatrix Wave Thermostatkopf T-162

- Thermostatkopf mit integriertem Ventilantrieb zur Heizkörperregelung
- Ventilkompatibilität: (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, ...)
- Farbe: Weiss, glänzend

Funktionen:

- Display Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige der Raumtemperatur
- Einstellen der Raumtemperatur
- Anzeige des Absenkmodus

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Wave Thermostatkopf T-162
- 2 x AA Batterie
- Div. Adapter
- Montageanleitung



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071660	85	55	50	868	16	1	St.	MZ	154,20

Uponor Smatrix Wandrahmen T-X A-1XX

- Für alle Smatrix Thermostate ausser Smatrix Style
- Verkehrsweiss RAL 9016



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	St.	MZ	9,36

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Boden- oder Fernfühler S-1XX

- Kann mit Uponor Smatrix Wave / Base (Pro) Thermostaten kombiniert werden
- Kann als Boden- oder Fernfühler verwendet werden
- Länge: 3 m
- Sensortyp: NTC 10 kOhm bei 25 °C



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071684	60	30	60	63	1	St.	MZ	49,21

Uponor Smatrix Schaltmodul H/K M-1XX

- 24 V Schaltrelais
- Schnittstelle zwischen Uponor Smatrix Regelsystem und einem Wärme- oder Kälteerzeuger
- Übergabe eines Umschaltsignals Heizen / Kühlen
- Inkl. Sockel zur Montage auf einer DIN - Schiene, Gehäuse, Montageanleitung
- Kontakt: 2 Wechsler (CO)
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Testspannung: 5 kV
- Schutzklasse: IP 40
- Schaltspannung: 380 V AC, 125 V DC
- Schaltstrom: 5 A bei 250 V AC, 5 A bei 30 V DC
- Kontakt: Ag + Au beschichtet



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	St.	MZ	187,07

Uponor Smatrix Schaltmodul H/K M-1XX

- 230 V Schaltrelais
- Schnittstelle zwischen Uponor Smatrix Regelsystem und einem Wärme- oder Kälteerzeuger
- Übergabe eines Umschaltsignals Heizen / Kühlen
- Inkl. Sockel zur Montage auf einer DIN - Schiene, Montageanleitung
- Kontakt: 2 Wechsler (CO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Testspannung: 5 kV
- Schutzklasse: IP 40
- Schaltspannung: 380 V AC, 125 V DC
- Schaltstrom: 5 A bei 250 V AC, 5 A bei 30 V DC
- Kontakt: Ag + Au beschichtet



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	St.	MZ	202,88

Uponor Smatrix Wave

Uponor Vario Stellantrieb 24 V NC

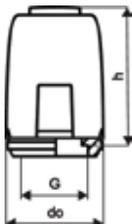
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141677	FT 24V 1W IP54	100	1	St.	MZ	39,34

-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)



Uponor Vario Thermoantrieb Retrofit A-XXX

- Inkl. 3 Adapter (VA 16 / VA 26 / VA 50) zur Montage auf verschiedene Ventileinsätze, Montageanleitung
- Zum Anbau an vorhandene Verteiler bei Teilrenovierungsmaßnahmen
- Für ca. 80 % aller bekannten Ventilbauarten
- Thermoantrieb zum Anschluss an die Uponor Smatrix Raumtemperaturregelung
- Statusanzeige offen oder geschlossen
- Stromlos geschlossen (im Lieferzustand geöffnet first Open Funktion)
- Spritzwassergeschützt
- Umgebungstemperatur: 0 °C ... + 60 °C
- Bauhöhe: 58 mm + Adapterring
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm 2 x 1 m
- Nennspannung: 24 V, AC/DC
- Wirkleistung: 1 W
- Durchmesser: 44,3 mm
- Schutzklasse: IP 54
- Farbe: Blau

- Eine Kompatibilitätsliste finden Sie unter: www.uponor.de/downloadcenter: Dort bitte in der freien Textsuche die Artikelnummer 1068132 eingeben



OUT

Art.-Nr.	Dimension	P W	UN V	d mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083575	24V, NC, 1W	~ 1	24	44	58	100	1	Set	MZ	71,24

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Vario Stellantrieb Retrofit 24V NC

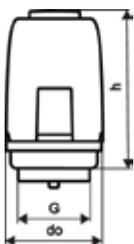
- Inkl. 4 Adapterringe zur Montage auf verschiedene Ventileinsätze, Montageanleitung
- Zum Anbau an vorhandene Verteiler bei Teilrenovierungsmaßnahmen
- Für ca. 80 % aller bekannten Ventilbauarten
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141681	FT 24V 1W IP54	100	1	St.	MZ	69,20

-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)



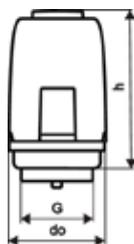
Uponor Vario PLUS NC

- Zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario PLUS Verteiler
- AG M30 x 1,5, mit Hubanzeige
- Anschlusskabel 0,75 mm² x 1,0 m ohne Stecker mit Aderendhülsen
- Spritzwassergeschützt

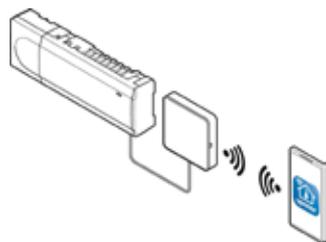


NEU

Art.-Nr.	Dimension	M mm	do mm	h mm	P W	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141679	MT30x1,5 24V 1W IP54						100	1	St.	MZ	62,08



Uponor Smatrix Base



Uponor Smatrix Base ist eine kabelgebundene intelligente Raumtemperaturregelung. Die integrierte Autoabgleichfunktion überwacht kontinuierlich das System und passt den Energieeinsatz an wechselnde Anforderungen

an. Unterschiedliche Verdrahtungsvarianten (Bus - Verdrahtung) ermöglichen den flexiblen Einsatz der Raumthermostate und kurze Installationszeiten.

Ihr Nutzen

- Gleichermaßen für Heiz- und Kühlanwendungen einsetzbar
- Mit Autoabgleichfunktion
- Schnelle Installation
- Einfache und intuitive Bedienung
- Minimaler Wartungsaufwand



Spezifikation

- Bis zu 4 Regelmodule in einem System
- Betriebsspannung: 230 V
- Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Elektronische Regelung
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe (24 V) pro Controller
- Integrierte Pumpen- und Kesselrelais
- Integrierte Ventil- und Pumpenintervallschaltung
- Integrierte Feuchteüberwachung
- Verschiedene Verdrahtungsoptionen (reihe / parallel)
- 4 - Draht Businstallation
- Kommunikationsprotokoll: Serieller RS485 Bus
- Max. Leistungsaufnahme pro Aktor: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A Spitze)

Anwendung

- Kabelgebundene Raumtemperaturregelung für Flächenheizung- und kühlung
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Zertifikate

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base Starter-Set Pulse S

- Grundpaket Paket für Wohnungsbau
- Erweiterbar
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- 1 x Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 1 x Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- 3 x Uponor Smatrix Base Thermostat D+RH Style T-149 Bus
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093280	370	80	240	3	1	Set	MZ	1568,65

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Starter-Set Pulse L

- Grundpaket für Einfamilienhäuser
- Erweiterbar
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- 1 x Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 2 x Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- 5 x Uponor Smatrix Base Thermostat D+RH Style T-149 Bus
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093282	385	140	285	2	1	Set	MZ	2316,90

Uponor Smatrix Schnittstelle Pulse com R-208

- Stellt eine Verbindung zwischen dem Uponor Smatrix Pulse System und der Uponor Cloud her mittels der Smatrix Pulse App
- Fernzugriff (via Internet) und lokaler Zugriff über WLAN mittels Uponor Smatrix Pulse App
- Kompatibel mit Uponor Smatrix Base controller Pulse X-245 Bus und Uponor Smatrix Wave Controller Pulse X-265

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Schnittstelle Pulse Com R-208
- Adapter für Hutschienenmontage
- RJ 45 Anschlusskabel (1,5 m)
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial
- Stromversorgung: mittels RJ 45 Kabelverbindung zu Uponor Wave oder Base Controller Pulse
- Ethernet-Schnittstelle: 10 / 100 Mbps (RJ 45)
- Ethernet-Protokoll: Ethernet II
- Schutzklasse: Klasse II IP 20
- Farbe: Weiß



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	RG	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093030	110	20	110	868				16	1	St.	MZ	702,28



Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 BUS 6X

- Kompatibel mit Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- Anschlusskabel mit Eurostecker
- Montage- und Befestigungsanleitung
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093017	340	55	110	230	4	1	St.	MZ	374,13

Uponor Smatrix Base Slave-Modul Pulse M-242 BUS 6X

- 6 Kanal Erweiterungsmodul zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten eines Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate und 6 Stellantriebe
- „Click-in“ - Montage
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093134	140	50	110	16	1	St.	MZ	127,07

Uponor Smatrix Base Stern-Modul Pulse M-243 BUS 6X

- 6 - Kanal Erweiterungsmodul zur Erweiterung eines Uponor Smatrix Base Regelmodul Pulse X-245 Bus
- Flexible Verdrahtung möglich (Sterntopologie)
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Weiss



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093135	140	50	110	16	1	St.	MZ	97,14

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base RT-Feuchtefühler style T-149 Bus D+ RH

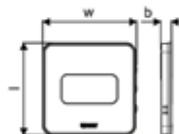
- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit an
- Schutzklasse: IP 30

Funktionen:

- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- Erfassung der Raumluftfeuchte und Einstellung eines Maximalwertes
- Anzeige Absenkfunktion
- Änderung Absenkttemperatur
- Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
- Auswahl Temperaturanzeige Celsius / Fahrenheit
- Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max./min. (RFT), Fernfühler (RS), Außenfühler (RO)
- Sollwertbereich: +5 °C ... +35 °C
- Temperaturkalibrierung
- Anschlussmöglichkeit für einen Boden- / Fern- oder Außenfühler

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Base Raumfühler D+RH Style T - 149 Bus
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	l mm	b mm	h mm	w mm	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087813	80	9	10	80	weiß	180	1	St.	MZ	230,26
1087814	80	9	10	80	schwarz	180	1	St.	MZ	230,26

Uponor Smatrix Base PRO RT-Feuchtefühler style T-141 Bus flush

- Misst die empfundene Raumtemperatur und relative Luftfeuchte
- Unterputzausführung
- Für Schalterrahmen mit einem Innenmaß von 55 x 55 mm
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix PRO Raumtemperatur-Feuchtefühler Style T-141 Bus
- Montagematerial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087812	55	9	55	180	1	St.	MZ	130,81

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Wandrahmen T-141

- Wandrahmen für Sensor RH Style T-141 1087812
- Wandrahmen für Thermostat T-144 1086973
- Farbe: weiß RAL9016



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	St.	MZ	6,85

Uponor Smatrix Base Raumfühler prog.+RH T-148 Bus P+RH

- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit an
 - Schutzklasse: IP 30
 - Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Funktionen:
- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
 - Erfassung der Raumluftfeuchte
 - Anzeige Absenkttemperatur
 - Digitale Temperatureinstellung
 - Zeiteinstellungsassistent
 - 6 fest programmierte Absenkprofile
 - 1 frei programmierbares Absenkprofil
 - Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
 - Auswahl Temperaturanzeige Celsius/Fahrenheit
 - Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max. / min (FT), Fernfühler (FS), Außenfühler (RO)
 - Display Hintergrundbeleuchtung (erlischt 10 Sek. nach Betätigung)
 - Anzeige der Software Version beim Einschalten
 - Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
 - Anschlussmöglichkeit für einen Boden- / Fern- oder Außenfühler
- Bestehend aus:
- Uponor Smatrix Base Raumfühler prog.+RH T-148 Bus
 - Integrierter Feuchtefühler
 - Digitale programmierbare Schaltuhr
 - Anschlussklemmen
 - Befestigungsmaterial mit Wandhalter



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	St.	MZ	145,31

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Raumfühler digit. T-146 Bus D

- Misst und zeigt die empfundene Raumtemperatur an
 - Schutzklasse: IP 30
 - Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Funktionen:
- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
 - Kühlen erlaubt (Raum für Raum)
 - Auswahl Temperaturanzeige Celsius / Fahrenheit
 - Auswahl Regelfunktionen: Raumtemperatur (RT), mit Bodenfühler max./min (FT), Fernfühler (FS), Außenfühler (RO)
 - Signalverarbeitung der Schaltuhr
 - Anzeige Absenkttemperatur
 - Manuelle Heizen / Kühlen Umschaltfunktion
 - Display Hintergrundbeleuchtung (erlischt 10 Sek. nach Betätigung)
 - Anzeige der Software Version beim Einschalten
 - Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Bestehend aus:
- Uponor Smatrix Base Raumfühler digital T-146 Bus
 - Anschlussklemmen
 - Wandclip
 - Befestigungsmaterial mit Wandhalter



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	St.	MZ	133,97

Uponor Smatrix Base Raumthermostat T-145 Bus POD standard

- Misst die empfundene Raumtemperatur
 - Schutzklasse: IP 30
 - Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Funktionen:
- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
 - Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Bestehend aus:
- Uponor Smatrix Base Raumthermostat T-145 Bus POD
 - Integriertes Stellrad mit Skala
 - Anschlussklemmen
 - Wandclip
 - Befestigungsmaterial mit Wandhalter



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	St.	MZ	66,19

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Raumfühler UP T-144 Bus flush

- Misst die empfundene Raumtemperatur
- Unterputzausführung mit Stellrad
- Zum Einbau in Unterputzdosen 60 mm
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Funktionen:

- Betriebsanzeige Heizen oder Kühlen
- DIP-Schalter zur Freigabe Signalverarbeitung der Schaltuhr
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Base Raumfühler UP T-144 Bus
- Abdeckrahmen
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	St.	MZ	105,18

Uponor Smatrix Base Raumfühler BM T-143 Bus public

- Misst die empfundene Raumtemperatur
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss

Funktionen:

- Verdeckte Solltemperatureinstellung
- Autom. Umschaltung Heiz- oder Kühlbetrieb über Bus
- Potentialfreier Kontakt zur Aktivierung des Absenkbetriebes
- Potentialfreier Kontakt zur externen Heizen / Kühlen Umschaltung
- DIP-Schalter Fühlerauswahl / -funktion
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Anschlussmöglichkeit für einen Boden- / Fern- oder Außenfühler

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Base Raumfühler BM T-143 Bus
- Befestigungsmaterial mit Wandhalter



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	St.	MZ	91,52

Uponor Smatrix Boden- oder Fernfühler S-1XX

- Kann mit Uponor Smatrix Wave / Base (Pro) Thermostaten kombiniert werden
- Kann als Boden- oder Fernfühler verwendet werden
- Länge: 3 m
- Sensortyp: NTC 10 kOhm bei 25 °C



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071684	60	30	60	63	1	St.	MZ	49,21

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Aufputz-Wandrahmen Style T-149 A-14X

- Wandrahmen für Aufputzmontage des T-149
- Inkl. Montagematerial
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016



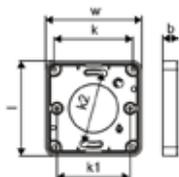
Art.-Nr.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087821	77	14	11	65	60	60	77	90	1	St.	MZ	9,85

Uponor Smatrix Base Aufputz-Wandrahmen style T-149 A-14x black

- Wandrahmen für Aufputzmontage des T-149
- Inkl. Montagematerial
- Farbe: Schwarz



Art.-Nr.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087822	77	14	11	65	60	60	77	90	1	St.	MZ	11,17



Uponor Smatrix Wandrahmen T-X A-1XX

- Für alle Smatrix Thermostate ausser Smatrix Style
- Verkehrsweiss RAL 9016



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	St.	MZ	9,36

Uponor Smatrix Base Bus-Kabel A-145

- 4 - adriges Bus-Kabel zur Daten- und Signalübertragung innerhalb eines Smatrix Base Regelungssystems
- 2 Adern für Spannungsversorgung / 2 Adern für Datenübermittlung
- Abschirmungsmaterial: Aluminium / Polyester mit Beilaufzitze
- Temperatureinsatzbereich: - 20 °C ... + 80 °C
- Kabelquerschnitt: AWG 22
- Hülle: PVC
- Spannungsbegrenzung: 400 V AC/DC



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071670	50m	200	170	200	2	1	St.	MZ	191,19

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Schaltmodul H/K M-1XX

- 24 V Schaltrelais
- Schnittstelle zwischen Uponor Smatrix Regelsystem und einem Wärme- oder Kälteerzeuger
- Übergabe eines Umschaltsignals Heizen / Kühlen
- Inkl. Sockel zur Montage auf einer DIN - Schiene, Gehäuse, Montageanleitung
- Kontakt: 2 Wechsler (CO)
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Testspannung: 5 kV
- Schutzklasse: IP 40
- Schaltspannung: 380 V AC, 125 V DC
- Schaltstrom: 5 A bei 250 V AC, 5 A bei 30 V DC
- Kontakt: Ag + Au beschichtet



Art.-Nr.	Dimension	l	h	w	UN	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	V					
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	St.	MZ	187,07

Uponor Smatrix Schaltmodul H/K M-1XX

- 230 V Schaltrelais
- Schnittstelle zwischen Uponor Smatrix Regelsystem und einem Wärme- oder Kälteerzeuger
- Übergabe eines Umschaltsignals Heizen / Kühlen
- Inkl. Sockel zur Montage auf einer DIN - Schiene, Montageanleitung
- Kontakt: 2 Wechsler (CO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Testspannung: 5 kV
- Schutzklasse: IP 40
- Schaltspannung: 380 V AC, 125 V DC
- Schaltstrom: 5 A bei 250 V AC, 5 A bei 30 V DC
- Kontakt: Ag + Au beschichtet



Art.-Nr.	Dimension	l	h	w	UN	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	V					
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	St.	MZ	202,88

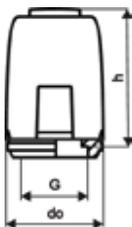
Uponor Vario Stellantrieb 24 V NC

- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141677	FT 24V 1W IP54	100	1	St.	MZ	39,34



[-> Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)

Uponor Smatrix Base

Uponor Vario Thermoantrieb Retrofit A-XXX

- Inkl. 3 Adapter (VA 16 / VA 26 / VA 50) zur Montage auf verschiedene Ventileinsätze, Montageanleitung
 - Zum Anbau an vorhandene Verteiler bei Teilrenovierungsmaßnahmen
 - Für ca. 80 % aller bekannten Ventilbauarten
 - Thermoantrieb zum Anschluss an die Uponor Smatrix Raumtemperaturregelung
 - Statusanzeige offen oder geschlossen
 - Stromlos geschlossen (im Lieferzustand geöffnet first Open Funktion)
 - Spritzwassergeschützt
 - Umgebungstemperatur: 0 °C ... + 60 °C
 - Bauhöhe: 58 mm + Adapterring
 - Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm 2 x 1 m
 - Nennspannung: 24 V, AC/DC
 - Wirkleistung: 1 W
 - Durchmesser: 44,3 mm
 - Schutzklasse: IP 54
 - Farbe: Blau
- Eine Kompatibilitätsliste finden Sie unter: www.uponor.de/downloadcenter: Dort bitte in der freien Textsuche die Artikelnummer 1068132 eingeben



OUT

Art.-Nr.	Dimension	P W	UN V	d mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083575	24V, NC, 1W	~ 1	24	44	58	100	1	Set	MZ	71,24

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

Uponor Vario Stellantrieb Retrofit 230V NC

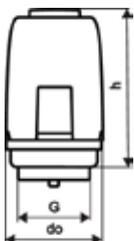
- Inkl. 4 Adapterringe zur Montage auf verschiedene Ventileinsätze, Montageanleitung
- Zum Anbau an vorhandene Verteiler bei Teilrenovierungsmaßnahmen
- Für ca. 80 % aller bekannten Ventilbauarten
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEU

NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141680	FT 230V 1W IP54	100	1	St.	MZ	69,20
1141681	FT 24V 1W IP54	100	1	St.	MZ	69,20

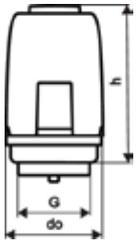


-> Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218

Uponor Smatrix Base

Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA Verteilerantrieb
- Zeigt den aktuellen Status (offen oder geschlossen)
- First-Open Funktion
- Höhe: 61 mm + Adapterring
- Hublänge: 5mm
- Anschlusskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Konformität: CE
- Schutzklasse: IP54
- Farbe: grau

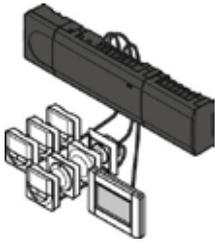


NEU
NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141678	MT 230V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08
1141679	MT 24V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08

-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)

Uponor Smatrix Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO mit Autoabgleichtechnologie ist ein einfach zu bedienendes, intelligentes Raumregulierungssystem. Die Autoabgleichfunktion optimiert den Energieverbrauch und den Komfort

durch ständige Überwachung und Anpassung des Systems an sich ändernde Anforderungen. Ein benutzerfreundliches Touchscreen-Display dient als Fernbedienung für das System.

Ihr Nutzen

- Gleichermassen für Heiz- und Kühlanwendungen einsetzbar
- Keine manuelle Nachjustierung erforderlich
- Schnelle Installation
- Einfache Endbenutzersteuerung
- KNX Integration



Spezifikation

- Bis zu 16 Regler in einem System
- Betriebsspannung: 230 V
- Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Elektrische Regelung
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate und 8 Stellantriebe (24 V) pro Regler
- Pumpen- und Boilerrelais integriert
- Ventil- und Pumpenintervallschaltung
- Relative Feuchteregeung
- Verschiedene Verdrahtungsmöglichkeiten (in Reihe/Stern)
- 4 - Draht - Businstallation
- Kommunikationsprotokoll: RS485 serieller Bus
- Max. Leistungsaufnahme pro Stellantrieb: 24 V AC / 0,2A (0,4 A Spitze)
- Anzeige von Reglerinformationen und Einstellungen
- Temperaturabsenkungsprogramm für jeden Kanal
- Max. / min. Temperaturbegrenzung
- Urlaubseinstellungen
- Automatischer Sommer / Winter - Wechsel
- Raumumgehungsfunktion
- Raum-Check-Funktion
- Systemdiagnose
- Erweiterte Kühlungseinstellungen
- Trendvisualisierung (Sollwert vs. Raumtemperatur, etc.)
- Konfiguration des Zubehörs
- Optional: Integration in Gebäudeleittechnik über KNX-Schnittstelle (mit R-147)

Anwendung

- Kabelgebundene Raumtemperaturregelung für Flächenheizung und -kühlung
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C

Zertifikate

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO Regler X-147 Bus

- Kompatibel mit Uponor Smatrix Base PRO Bedienmodul I-147 Bus
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Grau RAL 7015

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Base PRO Regler X-147 Bus
- Montagematerial (Schrauben mit Dübel)
- Smatrix Base PRO Quick Guide + Sicherheitshinweise
- 1 x Micro SD-Karte
- DIN-Schiene 37 cm



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087162	6x	336	55	110	230	4	1	St.	MZ	827,35

Uponor Smatrix Base Erweiterungsmodul M-140 Bus

- 6 - Kanal Erweiterungsmodul zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten eines Uponor Smatrix Base Controller X-145 Bus oder X-147 BUS
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate und 6 Stellantriebe
- „Click-in“ - Montage
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Grau



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071686	6x	165	55	110	16	1	St.	MZ	100,16

Uponor Smatrix Base Stern Modul M-141 Bus

- 6 - Kanal Erweiterungsmodul zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten eines Uponor Smatrix Base Controller X-145 Bus oder X-147 Bus
- Flexible Verdrahtung möglich (Sterntopologie)
- Unterstützt bis zu 6 Raumthermostate
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Grau



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071651	8X	165	55	110	16	1	St.	MZ	117,00

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO Bedienmodul I-147 Bus

- Bedienmodul als Ersatzteil für Uponor Smatrix Base PRO Regler X-147 Bus
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix Base PRO Bedienmodul I-147
- Montagematerial
- Wandhalterung
- Beipackzettel



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087161	150	45	110	7	1	St.	MZ	798,64

Uponor Smatrix Base PRO RT-Feuchtefühler style T-141 Bus flush

- Misst die empfundene Raumtemperatur und relative Luftfeuchte
- Unterputzausführung
- Für Schalterraahmen mit einem Innenmaß von 55 x 55 mm
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

Bestehend aus:

- Uponor Smatrix PRO Raumtemperatur-Feuchtefühler Style T-141 Bus
- Montagematerial



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087812	55	9	55	180	1	St.	MZ	130,81

Uponor Smatrix Base Wandrahmen T-141

- Wandrahmen für Sensor RH Style T-141 1087812
- Wandrahmen für Thermostat T-144 1086973
- Farbe: weiß RAL9016



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	St.	MZ	6,85

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO KNX Schnittst. R-147 KNX

- Schnittstelle zum Übertragen von Daten zwischen einem Smatrix Base PRO - System und einem KNX - System
- Stromversorgung (über Modbus oder KNX Bus): 230 VAC (+ 10 % / - 15 %) 50/60 Hz
- Interne Sicherung T5 F3.15 AL 250 V, 5 x 20 3,15 A flink
- Betriebstemperatur: 0 °C ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 20 °C ... + 70 °C
- Maximaler Verbrauch: 45 W
- Anschlussklemmen für Systembusverbindung: 0,2 mm² ... 1,5 mm²
- Schutzklasse: IP 20
- Farbe: Grau RAL 7015

Funktionen:

- Übertragung der Raumtemperatur von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung des Raumsollwertes von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung des Feuchtwertes (RH) von Uponor Base Thermostaten oder KNX-Thermostaten
- Übertragung des Status von Stellantrieben
- Übertragung der Schaltstellung Eco oder Normal vom Base PRO-System oder dem KNX-System
- Übertragung des Schaltstatus von Pumpen und Kesselrelais
- Übertragung der Schaltstellung Heizen/Kühlen
- ETS-Konfigurationstool für Aufbau des Systems

Bestehend aus:

- Smatrix Base PRO KNX Schnittstelle R-147 KNX
- Montagematerial (Schrauben und Dübel)
- Smatrix Basis PRO KNX Quick Guide



Art.-Nr.	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087164	18	60	90	230	-	1	St.	MZ	1064,69

Uponor Base Funktionen

Funktionsumfang Uponor Base (konventionelle 230 V-Verdrahtung)

Regelungstechnik	Uponor Base X-80	Uponor Base X-60	Uponor Base Flexiboard
Funktionen:			
Zentraler Absenkmodus	■	■	
Auto-Abgleich	■	■	
Heizen und Kühlen	■		
RF Schalterleiste	■	■	■
Anschluss für Kondensationsset S-80	■		
Pumpenrelais	■	■	■*
Kesselrelais	■		

* nur X-25 und X-27

Uponor Base



Die 230 V-Raumtemperaturregelung Uponor Base für die Uponor Flächenheizung ist einfach zu installieren und zu bedienen. Die konventionelle Verkabelung und Regellogik sorgen für einen unkomplizierten Einsatz in Standardanwendungen.

Ihr Nutzen

- Konventionelle 230 V-Verdrahtung
- Große Auswahl an passenden Raumfühlern
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Geläufige Verkabelungsmethode und Regeltechnik
- Kombinierbar mit konventionellen Zeitschaltuhren



Spezifikation

- 230 V Standardverdrahtung
- Kombinierbar mit konventionellen Zeitschaltuhren

Anwendung

- Kabelgebundene Raumtemperaturregelung für Flächenheizung

Zertifikate

- CE

Uponor Base Regler Heizen X-60

- Regler mit Autoabgleich-Funktion für 230 V-Standardverkabelung
- Unterstützt pro Regler bis zu 6 Raumthermostate (230 V)
- Unterstützt pro Regler bis zu 12 Stellantriebe (230 V), hierfür müssen jedem Raumthermostat mind. 2 Stellantriebe zugewiesen sein
- Geräuschloses Umschalten der Stellantriebe
- Der Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Autobalance-Funktion
- Pumpenrelais
- Eingang: Tag- / Nacht-Schalter
- 4 Drähte für Thermostatanschluss mit allen Funktionen (Tag- / Nacht-Signal)
- Arbeitet auch als 3-Draht-Thermostat (2 Drähte für Stromversorgung 230 V, 1 Ausgang 230 V Bedarf)
- Anschlussklemmen für Thermostat / Stellantrieb 0,13 ... 1,5 mm²
- Überlastungsschutz
- Schutzklasse: IP20

Bestehend aus:

- Uponor Basisregler X-60
- Montagematerial, inklusive DIN-Schiene
- Achtung: kein Netzkabel enthalten



NEU

Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1138349	6x 230V	265	56	56	90	6	1	St.	MZ	305,00



Uponor Base

Uponor Base Regler Heizen / Kühlen X-80

- Regler mit Autoabgleich-Funktion für 230 V-Standardverkabelung
- Unterstützt pro Regler bis zu 10 Raumthermostate (230 V)
- Unterstützt pro Regler bis zu 12 Stellantriebe (230 V), flexible Zuordnung
- Geräuschloses Umschalten der Stellantriebe
- Für Heiz- und Kühlanwendungen
- Der Autoabgleich optimiert Energieverbrauch und Komfort
- Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Autobalance-Funktion
- Pumpen- und Kesselrelais
- Eingänge: Schalter für Heizung/Kühlung, Kondensation, Tag- / Nacht-Schalter
- 4 Drähte für Thermostatanschluss mit allen Funktionen (Tag- / Nacht-Signal)
- Arbeitet auch als 3-Draht-Thermostat (2 Drähte für Stromversorgung 230 V, 1 Ausgang 230 V-Bedarf)
- Anschlussklemmen für Thermostat / Stellantrieb 0,13 ... 1,5 mm²
- Überlastungsschutz
- Schutzklasse: IP20
- Hinweis: bei Kühlung wird das Kondensationsset S-80 empfohlen

Bestehend aus:

- Uponor Basisregler X-60
- Montagematerial, inklusive DIN-Schiene
- Achtung: kein Netzkabel enthalten



NEU

Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	St.	MZ	395,00



Uponor Base

Uponor Base Kondensations - Set S-80

- Kondensationsset geeignet für die Taupunktüberwachung

Funktionen:

- Wertet empfangene Taupunktinformationen aus und aktiviert den integrierten Kontakt bei Erreichen des Taupunktes
- Unterstützt bis zu 5 Taupunktsensoren
- Sensor geeignet für den Einbau in verputzte Decken / Wände oder Kaltwasserrohrkanäle
- Passend zum Regler X-80
- Montage auf externer DIN-Schiene
- Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz

Bestehend aus:

- 230V Taupunktkonverter
- Taupunktsensor



NEU

Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1140221	230V	135	51	100	20	1	St.	MZ	360,00

Uponor Base 6 Kanal Regelmodul X-23

- Regelmodul für max. 6 Raumfühler 230 V und max. 14 Uponor Stellantriebe 230 V
- Überlastschutz
- Leistung: 10 VA
- Schutzklasse: IP 40

Bestehend aus:

- X-23 Regelmodul
- Befestigungsmaterial
- Mit Anschlusskabel



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058426	230V	310	55	120	230	200	1	St.	MZ	187,07

Uponor Base

Uponor Base Flexiboard X-24

- Regelmodul für max. 6 Thermostate 230 V und max. 12 Uponor Stellantriebe 230 V
- Kanalwahlschalter für schnelle Zuordnung der Stellantriebe
- Überlastschutz
- Leistung 10 VA
- Schutzklasse: IP 40
- Ohne Anschlusskabel

Bestehend aus:

- X-24 Regelmodul
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1088331	6x 230V	368	90	65	230	-	1	St.	MZ	221,60

Uponor Base Flexiboard mit Pumpenlogik X-25

- Regelmodul für max. 6 Raumfühler 230 V und max. 12 Uponor Stellantriebe 230 V
- Drehwahlschalter für Zuordnung der Antriebe
- Pumpenrelais 2 A
- Überlastschutz
- Betriebsanzeige mit Diode
- Leistung: 10 VA
- Schutzklasse: IP 40
- Ohne Anschlusskabel

Bestehend aus:

- X-24 Regelmodul
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089086	6x 230V	368	90	65	230	-	1	St.	MZ	233,08

Uponor Base Flexiboard X-26

- Regelmodul für max. 8 Raumfühler 230 V und max. 12 Uponor Stellantriebe 230 V
- Drehwahlschalter für Zuordnung der Antriebe
- Überlastschutz
- Betriebsanzeige mit Diode
- Leistung: 10 VA
- Schutzklasse: IP 40
- Ohne Anschlusskabel

Bestehend aus:

- X-26 Regelmodul
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089087	8x 230V	368	90	65	230	-	1	St.	MZ	246,07

Uponor Base

Uponor Base Flexiboard mit Pumpenlogik X-27

- Regelmodul für max. 8 Raumfühler 230 V und max. 12 Uponor Stellantriebe 230 V
- Drehwahlschalter für Zuordnung der Antriebe
- Pumpenrelais 2 A
- Überlastschutz
- Betriebsanzeige mit Diode
- Leistung: 10 VA
- Schutzklasse: IP 40
- Ohne Anschlusskabel

Bestehend aus:

- X-27 Regelmodul
- Befestigungsmaterial



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089088	8x 230V	368	90	65	230	-	1	St.	MZ	270,54

Uponor Base Raumfühler T-23 standard

- Aufputz
- Gedruckte Skala auf dem Stellrad
- Einfache Ein / Aus - Steuerung (Bimetall)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 30 °C
- Der Einstellbereich kann mechanisch durch Verschieben von Stiften unter dem Zifferblatt begrenzt werden
- Saubere und einfache Verdrahtung mit Uponor Base X-60, X-80, X-23 und Flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Kabel: 4 x 1.5 mm²
- Max. Kabellänge: 100 m
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: ~ RAL 9010



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	St.	MZ	58,57

Uponor Base Raumfühler UP T-24 flush

- Unterputz
- Gedruckte Skala auf dem Stellrad
- Einfache Ein- / Aus-Steuerung (Bimetall)
- Der Einstellbereich kann mechanisch durch Verschieben von Stiften unter dem Zifferblatt begrenzt werden
- Saubere und einfache Verdrahtung mit Uponor Base X-60, X-80, X-23 und Flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 30 °C
- Kabel: 4 x 1.5 mm²
- Max. Kabellänge: 100 m
- Schutzklasse: IP30
- Farbe: Reinweiß, glänzend



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058423	230V	80	35	80	230	-	1	St.	MZ	109,80

Uponor Base

Uponor Base Raumfühler H/K T-25 H/C

- Aufputz
- Gedruckte Skala auf dem Stellrad
- Einfache Ein / Aus-Steuerung (Bimetall)
- Heizen / Kühlen-Umschaltung (über integrierten Schalter)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 30 °C
- Der Einstellbereich kann mechanisch durch Verschieben von Stiften unter dem Zifferblatt begrenzt werden
- Saubere und einfache Verdrahtung mit Uponor Base X-60, X-80, X-23 und Flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Kabel: 4 x 1.5 mm²
- Max. Kabellänge: 100 m
- Schutzklasse: IP 30
- Farbe: ~ RAL 9010



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058424	230V	77	15	75	230	-	1	St.	MZ	81,87

Uponor Base Thermostat mit Display T-27

- LCD-Display zeigt die Temperatur in großen Ziffern an
- Geräuschloser Betrieb durch Triac-Elektronik
- Kapazitive Tasten auf der Vorderseite und vollflächiges Displayglas für einfache Reinigung
- Komfort-/Eco-Modus
- Ventilintervallschaltung
- Option zum Anschluss eines Fernfühlers (separat zu bestellen 1071684)
- Fußbodensensor-Modi: intern, extern, intern + extern
- Montage: an der Wand und auf europäischer Standard-Einbaudose
- Saubere und einfache Verdrahtung mit Uponor Base X-60, X-80, X-23 und Flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Schutzart: IP30



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1120075	230V RAL9016	85	85	23	230V	RAL 9016	75	1	St.	MZ	93,09

Uponor Base Prog. Raumfühler T-26 dig. prog.

- Anschlussmöglichkeit für Boden oder Fernfühler
- Unterputz
- Voll programmierbar – 5 / 2 oder 7 Tage mit vier Heizstufen pro Tag
- Mehrere Regelmöglichkeiten – nur Raum, Raum und Boden oder nur Boden
- Ferienmodus
- Optimierter Start
- Manipulationssichere Sperrfunktion
- Status wird im aktuellen Thermostatmodus angezeigt
- Saubere und einfache Verdrahtung mit Uponor Base X-60, X-80, X-23 und Flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Optional: Fernfühler (separat 1047459)
- Sollwertbereich: + 5 °C ... + 35 °C
- Schutzklasse: IP 20



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058425	230V RAL9010	85	40	85	230	RAL 9010	-	1	St.	MZ	158,25

Uponor Base

Uponor Base Fernfühler

- Zum optionalen Anschluss an Raumfühler T-26
- Für min. / max. Bodentemperatur
- Länge: 3 m



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1047459	230V	72	20	72	-	1	St.	MZ	27,91

Uponor Vario PLUS NC

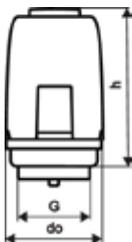
- Vario PLUS, MAGNA Verteilerantrieb
- Zeigt den aktuellen Status (offen oder geschlossen)
- First-Open Funktion
- Höhe: 61 mm + Adapterring
- Hublänge: 5 mm
- Anschlusskabel: 2x 0,75mm² x 1 m
- Konformität: CE
- Schutzklasse: IP54
- Farbe: grau



NEU

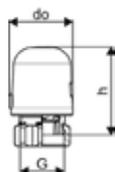
Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141678	MT 30x1,5 230V 1W IP54	100	1	St.	MZ	62,08

-> Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218



Uponor Vario B Stellantrieb NC

- Mit Anzeige: offen / geschlossen,
- Geeignet für die Verwendung mit Uponor Vario B Verteiler 1"
- Stromlos geschlossen.



OUT

Art.-Nr.	Dimension	P W	UN V	IG mm	d mm	h mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1022244	230V FT28x1,5	~ 1,5	230	28x1,5	40	56	10	1	St.	MZ	84,18

OUT Lieferung solange Vorrat reicht. Artikel läuft im Laufe des Jahres aus.

Uponor Base

Uponor Vario Stellantrieb 230 V NC

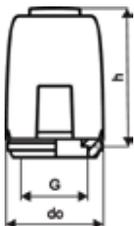
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141676	FT 230V 1W IP54 FT 30x1,5	100	1	St.	MZ	39,34

-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)



Uponor Vario Stellantrieb Retrofit 230V NC

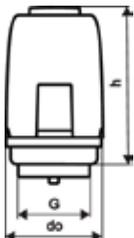
- Inkl. 4 Adapterringe zur Montage auf verschiedene Ventileinsätze, Montageanleitung
- Zum Anbau an vorhandene Verteiler bei Teilrenovierungsmaßnahmen
- Für ca. 80 % aller bekannten Ventilbauarten
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



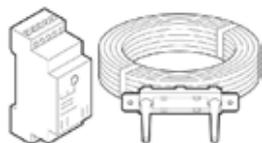
NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141680	FT 230V 1W IP54	100	1	St.	MZ	69,20

-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)



Uponor Space



Die speziell auf die Belange der Deckenheizung/-kühlung abgestimmte Taupunktüberwachung Uponor Space ist durch seinen einfachen Aufbau leicht zu installieren und zu bedienen. Die integrierte Taupunktüberwachung sorgt für maximale Sicherheit im Kühlbetrieb.

Ihr Nutzen

- Schützt die Kühldecke vor Kondensationsfeuchte
- Bis zu fünf Feuchtefühler aufschaltbar
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Schnelles Reaktionsvermögen für maximalen Regelkomfort



Spezifikation

- Taupunktüberwachung für Flächenheizung / -kühlung mit schneller Reaktionszeit
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Kondensationsschutz
- Anschluss von bis zu 5 Taupunktsensoren für maximale Sicherheit

Uponor Space Schnittstellenkonverter TK 1PF

Funktionen:

- Wertet empfangene Taupunktinformationen aus
- Aktivierung des integrierten Kontakts, wenn der Taupunkt erreicht ist
- Unterstützt bis zu 5 Taupunktsensoren

Optionen:

- Installation auf externer DIN - Schiene
- Installation in einem externen Kunststoffgehäuse

- Konformität: CE
- Betriebsspannung: 24V / 50-60 Hz



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	Farbe	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000314	24V	85	60	35	24	RAL 9010	-	1	St.	B6	281,06

Uponor Space Taupunktfühler TF 3 PR

- Taupunktsensor für TK 1 PF
- Kondensationserkennung
- Installation in Putzdecken Wänden oder an Rohrleitungen



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000312	24V	120	27	95	230	10	1	St.	B6	224,53

HEIZEN UND KÜHLEN

Uponor Space

Uponor Space Taupunktfühler TF 3 GM

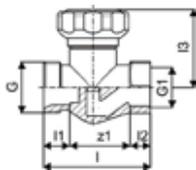
- Taupunktsensor für TK 1 PF
- Kondensationserkennung
- Installation in Gipskartondecken / Wänden oder abgehängten Decken



Art.-Nr.	Dimension	l mm	h mm	w mm	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1000313	24V	130	25	90	230	25	1	St.	B6	224,53

Uponor Vario VL-Feinregulierventil

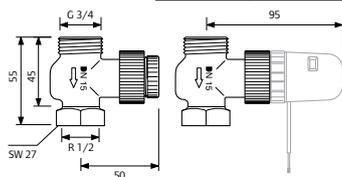
- Werkstoff: aus Messing
- Regulierventil mit Eurokonus
- Handrad weiß



Art.-Nr.	Dimension	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Kvs m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005107	½" - G¾"	¾"	½"	55	14	11	46	31	1,2	50	1	St.	MZ	40,92

Uponor Vario RL-Ventil

- Werkstoff: Messing
- Kombinierbar mit Stellantrieben Nr. 1141679 (24 V AG) und Nr. 1141678 (230 V AG)



Art.-Nr.	Dimension	Kvs m³/h	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005108	½" - G¾"	1,2	50	1	St.	MZ	34,89

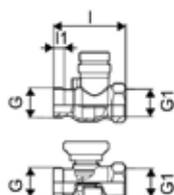
Uponor Vario Regulierventil G1-RP1

- Zum Abgleichen und Absperren von Verteilern
- Für Zonenregelung mit Uponor Stellantrieb M 30 x 1,5 mm MT
- Gehäuse aus Messing
- Handräder aus Polyamid
- Max. Prüfdruck 10 bar



NEU

Art.-Nr.	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	Set	MZ	142,66



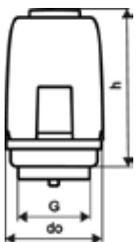
Uponor Space

Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA Verteilerantrieb
- Zeigt den aktuellen Status (offen oder geschlossen)
- First-Open Funktion
- Höhe: 61 mm + Adapterring
- Hublänge: 5 mm
- Anschlusskabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Konformität: CE
- Schutzklasse: IP54
- Farbe: grau



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141678	MT 230V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08
1141679	MT 24V 1W IP54 MT 30x1,5	100	1	St.	MZ	62,08



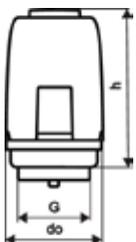
-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)

Uponor Vario Stellantrieb Retrofit 230V NC

- Inkl. 4 Adapterringe zur Montage auf verschiedene Ventileinsätze, Montageanleitung
- Zum Anbau an vorhandene Verteiler bei Teilrenovierungsmaßnahmen
- Für ca. 80 % aller bekannten Ventilbauarten
- Stellantrieb zur Ansteuerung der Rücklaufventile am Uponor Vario S und Vario M Verteiler
- Mit first open Funktion
- Höhe des Stellantriebs 61 mm + Höhe Adapterring Hublänge 5 mm
- Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1141680	FT 230V 1W IP54	100	1	St.	MZ	69,20
1141681	FT 24V 1W IP54	100	1	St.	MZ	69,20



-> [Übersicht Uponor Stellantriebe Seite 218](#)

Nahwärmeversorgung Ecoflex

Übersicht Uponor Ecoflex Rohre und Verbindungstechniken für die Nahwärmeversorgung 264-267

Flexible vorgedämmte Rohrsysteme Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex VIP Thermo	Vorgedämmte Rohre für die erdverlegte Heizungs-/Kühlwasserversorgung	263
Uponor Ecoflex Thermo	Vorgedämmte Rohre für die erdverlegte Heizungs-/Kühlwasserversorgung	270
Uponor Ecoflex Varia	Vorgedämmte Rohre für die erdverlegte Heizungs-/Kühlwasserversorgung mit verminderten Wärmedämmanforderungen	272

Verbindungstechniken

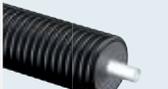
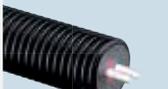
Uponor Wipex	Modulares Fittingsystem aus Messing für vernetzte Polyethylenrohre	274
Uponor Q&E	Fittingsystem aus PPSU und Messing für vernetzte Polyethylenrohre	282

Systemzubehör

Uponor Ecoflex	Zubehörkomponenten für Ecoflex Rohrsysteme.....	286
----------------	---	-----

Verbindungstechnik, Fittings und Werkzeuge für Uponor Ecoflex Rohre

HEIZEN UND KÜHLEN

Systemrohr	Abmessung [mm]	Mediumrohr	Dämmung	Mantelrohr	Temperatur- und Druckbelastung	Länge [m]	Artikel-Nr.	Zertifizierung
VIP Thermo Single 	40 x 3,7/140	PE-Xa + EVOH	VIP + PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1095714	KOMO Systemzertifizierung CSTB Systemzertifizierung
	50 x 4,6/140					200	1095715	
	63 x 5,8/140					200	1095716	
	75 x 6,8/140					200	1095717	
	90 x 8,2/175					150	1095718	
	110 x 10,0/175					150	1095719	
	125 x 11,4/200					120	1095720	
VIP Thermo Twin 	2x25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	VIP + PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1118580	KOMO Systemzertifizierung CSTB Systemzertifizierung
	2x32 x 2,9/140					200	1118581	
	2x40 x 3,7/175					200	1118582	
	2x50 x 4,6/175					200	1118583	
	2x63 x 5,8/200					100	1118584	
	2x75 x 6,8/250					100	1118585	
	Thermo Single 					25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	
32 x 2,9/140		200	1018110					
40 x 3,7/175		200	1018111					
50 x 4,6/175		200	1018112					
63 x 5,8/175		200	1018113					
75 x 6,8/200		100	1018114					
90 x 8,2/200		100	1018115					
110 x 10,0/200		100	1018116					
Thermo Twin 	2x25 x 2,3/175	PE-Xa + EVOH	PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018134	KOMO Systemzertifizierung, Deklaration nach DIN EN 15632, DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055, CSTB Systemzertifizierung
	2x32 x 2,9/175					200	1018135	
	2x40 x 3,7/175					200	1018136	
	2x50 x 4,6/200					100	1018137	
	2x63 x 5,8/200					100	1018138	
Thermo Mini 	25 x 2,3/68	PE-Xa + EVOH	PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018132	CSTB Systemzertifizierung
	32 x 2,9/68					200	1018133	
Thermo Twin HP* * Integrierte Leerrohre für Kabel 	2x32 x 2,9-2x32 x 3,5/140	PE-Xa + EVOH	PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1093894	
	2x40 x 3,7-2x32 x 3,5/175					200	1093895	

Verbindungstechnik und Werkzeuge

Wipex
Übergangs-
nippel



Ecoflex
Übergangs-
nippel



Quick & Easy



Zubehör

PN6
+ Grafitpaste
+ Aufspreizzange
+ Inbus



PN6
+ Grafitpaste
+ Inbus



PN6
+ Grafitpaste
+ Inbus



Aufweitwerkzeuge
M18 6 bar



M18 VLD



Ringe
natural



weiß



Gummi-Endkappe

	PN6 + Grafitpaste + Aufspreizzange + Inbus	PN6 + Grafitpaste + Inbus	PN6 + Grafitpaste + Inbus	Aufweitwerkzeuge M18 6 bar	M18 VLD	Ringe natural	weiß
	•			•	•	•	
	•				•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
			•				
	•			•			•
	•			•			•
	•			•	•	•	
	•			•	•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
	•			•			•
	•			•			•
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
			•				
	•			•			•
	•			•			•
		•			•	•	
	•			•			•
	•			•	•	•	

NAHWÄRMEVERSORGUNG

Verbindungstechnik, Fittings und Werkzeuge für Uponor Ecoflex Rohre

HEIZEN UND KÜHLEN

Systemrohr	Abmessung [mm]	Mediumrohr	Dämmung	Mantelrohr	Temperatur- und Druckbelastung	Länge [m]	Artikel-Nr.	Zertifizierung	Zubehör Gummi-Endkappe
Varia Single 	25 x 2,3/90	PE-Xa + EVOH	PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018230	CSTB System-zertifizierung	
	32 x 2,9/90					200	1018231		
	40 x 3,7/140					200	1018232		
	50 x 4,6/140					200	1018233		
	63 x 5,8/140					200	1018234		
	75 x 6,8/175					200	1018235		
	90 x 8,2/175					100	1018236		
	110 x 10,0/175					100	1018237		
	125 x 11,4/200					120	1062886		
Varia Twin 	2x25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	PEX-Schaum	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018238	CSTB System-zertifizierung	
	2x32 x 2,9/140					200	1018239		
	2x40 x 3,7/140					200	1018240		
	2x50 x 4,6/175					200	1018241		

Verbindungstechnik und Werkzeuge

Wipex
Übergangsnippel



Ecoflex
Übergangsnippel

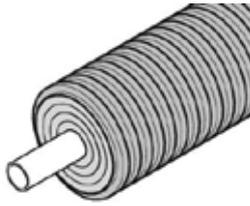


Quick & Easy



PN6 Grafitpaste, Aufspreiz- zange, Inbus	PN6 Grafitpaste Inbus	PN10 Grafitpaste, Aufspreiz- zange, Inbus	PN10 Grafitpaste Inbus	PN6 Grafitpaste Inbus	PN10 Grafitpaste Inbus	Aufweitwerkzeuge M18 6 bar	M18 10 bar	M18 VLD	Ringe natural	weiß
•						•				•
•						•				•
•								•	•	
•								•	•	
		•						•	•	
		•						•	•	
		•						•	•	
		•								
					•					
•						•				•
•						•				•
•						•		•	•	
•								•	•	

Uponor Ecoflex VIP Thermo



Die Uponor Ecoflex VIP Thermo Rohre sind gemäß DIN EN 15632 produziert und für den Einsatz in Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert. Ecoflex VIP Thermo Single Rohre werden als Einzelleitungen für große

Volumenströme eingesetzt. In den Ecoflex VIP Thermo Twin Rohren sind Heizungsvor- und rücklauf in einem Rohr kombiniert. Die große Flexibilität und Verlegbarkeit von der Rolle ermöglichen eine zeit- und kosteneffiziente Installation. Die Uponor Ecoflex VIP Thermo Rohre haben zusätzlich eine sehr hohe Dämmleistung.

Ihr Nutzen

- Sehr flexibel
- Hohe Energieeffizienz
- Bewährtes Dämmmaterial mit hoher Dämmleistung
- Lieferlängen nach Kundenwunsch
- Umfangreiches Sortiment an Fittings und Zubehörkomponenten



Spezifikation

- Flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoff-Rohrleitungssystem produziert gemäß DIN EN 15632
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) gemäß DIN EN ISO 15875, naturfarben, SDR 11 (PN6), sauerstoffdiffusionsdicht gemäß DIN EN 15632
- Dämmmaterial: Revolutionäre Dämmschicht mit extrem niedrigem Lambda-Wert in Kombination mit geschlossenzelligem PEX-Schaum, dauerelastisch, alterungsbeständig, Wasseraufnahme gemäß DIN EN 489 < 1,0 % vol.
- Mantelrohr: korrigiertes Polyethylen (PE-HD)

Anwendung

- Für die Erdverlegung, zum Transport von Heiz- oder Kühlwasser
- Max. Temperatur- und Druckbelastung: +95 °C / 6 bar
- Betriebstemperatur 80 °C gemäß DIN EN 15632
- Statische Nachweisführung bei Erd- und Verkehrslasten (SLW 60 = 60 t) nach ATV-DVWK-A127

Zertifikate

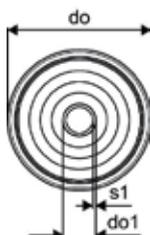
- KOMO Systemzertifizierung
- CSTB Systemzertifizierung



Uponor Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

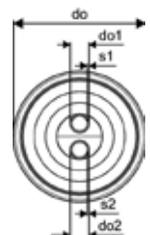
- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- VIP + PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1095714	40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67	-	200	m	H7	72,72
1095715	50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,93	-	200	m	H7	90,28
1095716	63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35	-	200	m	H7	114,96
1095717	75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73	-	200	m	H7	145,02
1095718	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,00	-	150	m	H7	151,48
1095719	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,08	-	150	m	H7	168,61
1095720	125x11,4/200	1,4	200	125	11,4	6,65	-	120	m	H7	232,55

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

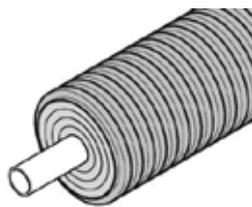
- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- VIP + PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1118580	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,70	-	200	m	H7	76,83
1118581	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91	-	200	m	H7	89,72
1118582	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,90	-	200	m	H7	110,04
1118583	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44	-	200	m	H7	141,18
1118584	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88	-	100	m	H7	165,73
1118585	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,77	-	100	m	H7	228,02

do1 x s1 = Vorlauf, do2 x s2 = Rücklauf

Uponor Ecoflex Thermo



Die Uponor Ecoflex Thermo Rohre sind gemäß DIN EN 15632 zertifiziert und für den Einsatz in Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert. Ecoflex Thermo Single Rohre werden als Einzelleitungen für große

Volumenströme eingesetzt. In den Ecoflex Thermo Twin Rohren sind Heizungsvor- und rücklauf in einem Rohr kombiniert. Die große Flexibilität und Verlegbarkeit von der Rolle ermöglichen eine zeit- und kosteneffiziente Installation.

Ihr Nutzen

- Hohe Energieeffizienz
- Seit mehr als 25 Jahren zuverlässig im Einsatz
- Lieferlängen nach Kundenwunsch
- Zertifiziertes System
- Einfach zu verlegen
- Sehr flexibel



Spezifikation

- Flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoffrohrleitungssystem produziert gemäß DIN EN 15632
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) gemäß DIN EN ISO 15875, naturfarben, SDR 11 (PN 6), sauerstoffdiffusionsdicht gemäß DIN EN 15632
- Dämmmaterial: geschlossenzelliger PEX-Schaum, dauerelastisch, alterungsbeständig, Wasseraufnahme gemäß DIN EN 489 < 1,0 % vol.
- Mantelrohr: korrigiertes Polyethylen (PE-HD)

Anwendung

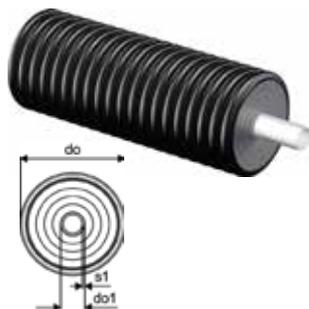
- Für die Erdverlegung, zum Transport von Heiz- oder Kühlwasser
- Max. Temperatur- und Druckbelastung: +95 °C / 6 bar
- Betriebstemperatur 80 °C gemäß DIN EN 15632
- Statische Nachweisführung bei Erd- und Verkehrslasten (SLW 60 = 60 t) nach ATV-DVWK-A127

Zertifikate

- KOMO Systemzertifizierung auf Basis der Kiwa Richtlinie BRL 5609
- CSTB Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632 durch Zertifizierungsstelle Kiwa N.V.
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055
- CSTB Systemzertifizierung

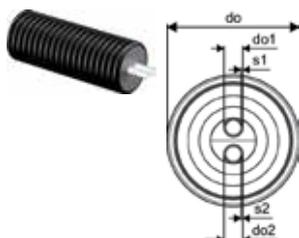


Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018109	25x2,3/140	0,25	140	25	2,3	1,18	-	200	m	H1	43,60
1018110	32x2,9/140	0,3	140	32	2,9	1,31	-	200	m	H1	53,54
1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,20	-	200	m	H1	66,05
1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,40	-	200	m	H1	82,10
1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,80	-	200	m	H1	104,47
1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74	-	100	m	H1	128,35
1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,20	-	100	m	H1	134,02
1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	-	100	m	H1	149,22

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DIN CERTCO Wärmeverlustzertifizierung - Überwacht nach VDI 2055
- CSTB Systemzertifizierung

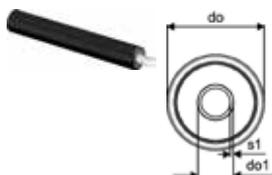


Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	2,20	-	200	m	H1	69,79
1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	2,40	-	200	m	H1	81,58
1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,60	-	200	m	H1	100,06
1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,50	-	100	m	H1	128,35
1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55	-	100	m	H1	150,62

do1 x s1 = Vorlauf, do2 x s2 = Rücklauf

Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018132	25x2,3/68	0,2	68	25	2,3	0,50	-	200	m	H1	31,95
1018133	32x2,9/68	0,25	68	32	2,9	0,55	-	200	m	H1	39,62

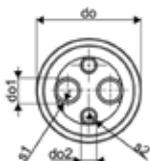
Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- 2-Leerrohre für Kabel
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr

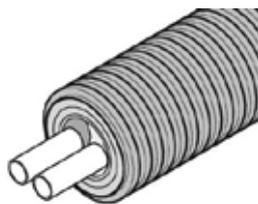


Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	0,5	140	32	32	2,9	3,5	1,66	-	200	m	H1	73,41
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	0,8	175	40	32	3,7	3,5	2,61	-	200	m	H1	95,05

do1 x s1 = Vorlauf, Rücklauf
do2 x s2 = Leerrohr für Kabel



Uponor Ecoflex Varia



Die gemäß DIN EN 15632 produzierten Uponor Ecoflex Varia Rohre sind für den Einsatz in Heiz- und Kühl- anwendungen mit ver- minderten Wärmedämm- anforderungen konzipiert. Ecoflex Varia Single Rohre

werden als Einzelleitungen für große Volumenströme eingesetzt. In den Ecoflex Varia Twin Rohren sind Heizungsvor- und rücklauf in einem Rohr kombiniert.

Ihr Nutzen

- Für wirtschaftliche Installationen
- Einfach zu verlegen
- Sehr flexibel
- Lieferlängen nach Kundenwunsch
- Seit mehr als 25 Jahren zuverlässig im Einsatz



Spezifikation

- Flexibles, vorgedämmtes, selbstkompensierendes Kunststoff Rohrleitungssystem produziert gemäß DIN EN 15632
- Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa) gemäß DIN EN ISO 15875, naturfarben, SDR 11 (PN6), sauerstoffdiffusionsdicht gemäß DIN EN 15632
- Dämmmaterial: geschlossenzelliger PEX-Schaum, dauerelastisch, alterungsbeständig, Wasseraufnahme gemäß DIN EN 489 < 1,0 % vol.
- Mantelrohr: korrigiertes Polyethylen (PE-HD)

Anwendung

- Für die Erdverlegung, zum Transport von Heiz- oder Kühlwasser
- Max. Temperatur- und Druckbelastung: +95 °C / 6 bar
- Betriebstemperatur 80 °C gemäß DIN EN 15632
- Statische Nachweisführung bei Erd- und Verkehrslasten (SLW 60 = 60 t) nach ATV-DVWK-A127

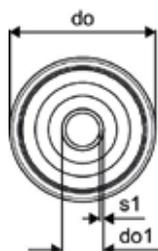
Zertifikate

- CSTB Systemzertifizierung

Uponor Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia Single

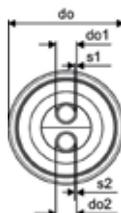
- Heizen und Kühlen
- 1-Mediumrohr PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018230	25x2,3 /90	0,25	90	25	2,3	1,02	-	200	m	H6	39,33
1018231	32x2,9 /90	0,3	90	32	2,9	1,12	-	200	m	H6	48,16
1018232	40x3,7 /140	0,35	140	40	3,7	1,47	-	200	m	H6	59,52
1018233	50x4,6 /140	0,4	140	50	4,6	1,67	-	200	m	H6	73,86
1018234	63x5,8 /140	0,5	140	63	5,8	1,97	-	200	m	H6	94,02
1018235	75x6,8 /175	0,6	175	75	6,8	2,72	-	200	m	H6	115,52
1018236	90x8,2 /175	0,7	175	90	8,2	3,14	-	100	m	H6	120,64
1018237	110x10,0 /175	0,9	175	110	10	4,14	-	100	m	H6	134,28
1062886	125x11,4/200	1,3	200	125	11,4	5,00	-	120	m	H6	203,07

Uponor Ecoflex Varia Twin

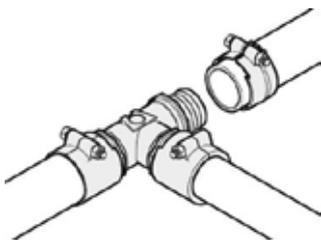
- Heizen und Kühlen
- 2-Mediumrohre PE-Xa mit Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Zweifarbiges Zentrierprofil zur eindeutigen Zuordnung von Vor- und Rücklaufleitung
- PEX-Schaum, gewelltes PE-HD Mantelrohr
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018238	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,36	-	200	m	H6	62,80
1018239	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,43	-	200	m	H6	71,79
1018240	2x40x3,7/140	0,7	140	40	40	3,7	3,7	2,08	-	200	m	H6	90,06
1018241	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	2,84	-	200	m	H6	115,52

do1 x s1 = Vorlauf, do2 x s2 = Rücklauf

Uponor Wipex



Die Uponor Wipex Fittingstechnologie verbindet vernetzte Polyethylenrohre in der Trinkwasserversorgung und Nahwärmeeinrichtung. Die Fittings sind im Dimensionsbereich 25 - 110 mm in den Druckstufen PN 6 und PN 10 lieferbar. Die Abdichtung über O-Ringe ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Installation ohne Hanf.

Ihr Nutzen

- Einfach und ohne Hanf zu montieren
- Korrosionsbeständig
- Sauber und hygienisch
- Zuverlässig
- Hergestellt aus hochwertigem DR Messing



Spezifikation

- Wipex Fittings aus korrosionsbeständigem Messing, entzinkungsbeständig gemäß DIN EN ISO 6509, mit Edelstahlschraube
- O-Ring dichtend: zwischen einzelnen Wipex Formteilen als auch zwischen Wipex Übergangsnippel und Wipex Formteil
- Schraubenset des Übergangsnippels / der Kupplung beinhaltet Inbusschraube aus Edelstahl, Mutter und Unterlegscheibe aus Messing
- Mit Kunststoffplättchen vorgeweitete Klemmhülse (Dim. 63-110 mm)

Anwendung

- Fittingsystem für die Rohrsysteme VIP Thermo, Thermo, Varia, VIP Aqua, Aqua, Quattro, Supra und Supra PLUS
- Verbindung / Übergang zwischen PE-Xa / PE 100-RC Mediumrohren zu Übergangsnippeln mit zylindrischem Aussengewinde
- Max. Temperaturbelastung: +95 °C

Zertifikate

- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- DVGW Zertifizierung
- ÖVGW Zertifizierung



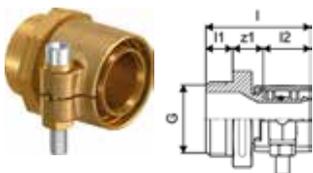
[YouTube](#) **HANDWERKERTIPPS** für Installationsprofis

[→ Herstellen eines Wipex-Übergangs im Hausanschlussbereich](#)



Uponor Wipex Übergangsnippel PN6

- Für den Übergang von PE-Xa und PE 100-RC Rohr
- Zylindrisches G Aussengewinde zur Abdichtung mit O-Ring
- Max. +95 °C / 6 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW VP600

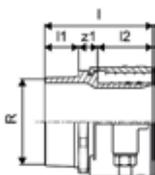


Art.-Nr.	Dimension	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018328	25x2,3-G1	1	47	12	21	14	6	0,20	40	1	St.	H5	66,81
1018329	32x2,9-G1	1	52	12	26	14	6	0,30	20	1	St.	H5	73,10
1018330	40x3,7-G1 ¼	1 ¼	61	16	30	15	6	0,50	10	1	St.	H5	90,08
1018331	50x4,6-G1 ¼	1 ¼	68	16	37	16	6	0,70	10	1	St.	H5	104,18
1018332	63x5,8-G2	2	84	20	47	18	6	1,20	8	1	St.	H5	131,05
1018333	75x6,8-G2	2	92	20	51	21	6	1,50	6	1	St.	H5	178,54
1018334	90x8,2-G3	3	105	24	60	22	6	2,40	4	1	St.	H5	247,59
1018335	110x10,0-G3	3	118	24	72	22	6	3,50	3	1	St.	H5	297,11

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex Übergangsnippel PN6

- Für den Übergang von PE-Xa Rohr
- R 4" konisches Aussengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = entzinkungsbeständig; korrosionsbeständig

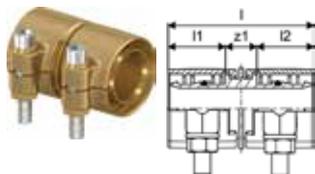


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	5,24	-	1	St.	H5	481,70

Uponor Wipex

Uponor Wipex Kupplung PN6

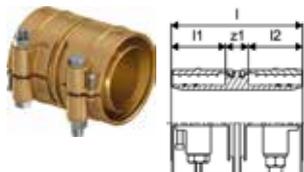
- Für die Verbindung von PE-Xa oder PE 100-RC Rohren
- Max. +95 °C / 6 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW VP600



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	30	1	St.	H5	132,97
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1	St.	H5	144,97
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1	St.	H5	171,05
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1	St.	H5	196,56
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1	St.	H5	247,61
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1	St.	H5	352,62
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1	St.	H5	483,21
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1	St.	H5	583,76

Uponor Ecoflex Kupplung PN6

- Für die Verbindung von PE-Xa Rohren
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = entzinkungsbeständig; korrosionsbeständig

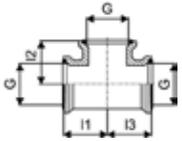


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15	-	1	St.	H5	675,30

Uponor Wipex

Uponor Wipex T-Stück

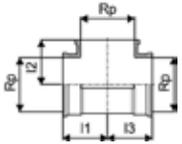
- Zylindrische G Innengewinde mit O-Ringen
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



Art.-Nr.	Dimension	G "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,31	20	1	St.	H5	39,93
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	42	6+10	0,48	10	1	St.	H5	53,13
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,01	4	1	St.	H5	78,93
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,64	3	1	St.	H5	183,10

Uponor Ecoflex T-Stück

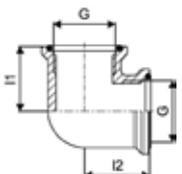
- Rp 4" zylindrische Innengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = entzinkungsbeständig; korrosionsbeständig



Art.-Nr.	Dimension	Rp "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,96	-	1	St.	H5	213,09

Uponor Wipex Winkel

- Zylindrische G Innengewinde mit O-Ringen
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

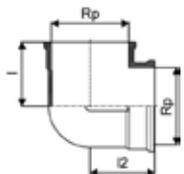


Art.-Nr.	Dimension	G "	I1 mm	I2 mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,27	20	1	St.	H5	41,11
1018351	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	6+10	0,45	15	1	St.	H5	43,74
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,94	5	1	St.	H5	71,73
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,20	2	1	St.	H5	156,04

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex Winkel

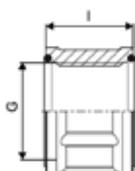
- Rp 4" zylindrische Innengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = entzinkungsbeständig; korrosionsbeständig



Art.-Nr.	Dimension	Rp	l1	l2	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	mm	bar					
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	3,28	-	1	St.	H5	211,56

Uponor Wipex Gewindemuffe

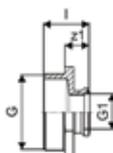
- Zylindrische G Innengewinde mit O-Ringen
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



Art.-Nr.	Dimension	G	l	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	mm	mm	bar	kg				
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	St.	H5	31,66
1018356	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	37	6+10	0,21	25	1	St.	H5	38,56
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	St.	H5	59,43
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	St.	H5	97,83

Uponor Wipex Reduzierung

- Zylindrisches G Aussen- und Innengewinde mit O-Ring
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

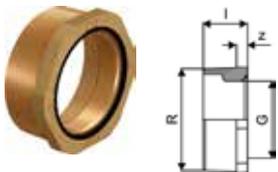


Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	z1	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	"	mm	mm	mm	bar	kg				
1018368	G1 ¼-G1	1 ¼	1	36	20	6+10	0,23	25	1	St.	H5	28,80
1018369	G1 ½-G1 ¼	1 ½	1 ¼	39	21	6+10	0,24	25	1	St.	H5	65,59
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	St.	H5	92,59
1018372	G2-G1 ¼	2	1 ¼	45	25	6+10	0,40	15	1	St.	H5	86,43
1018373	G2 ½-G2	2 ½	2	48	26	6+10	0,65	6	1	St.	H5	151,54
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	St.	H5	151,57
1018375	G3-G1 ¼	3	1 ¼	51	27	6+10	0,88	10	1	St.	H5	157,53
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	St.	H5	159,02
1009052	G4-G3	4	3	58	30	6+10	1,46	6	1	St.	H5	211,55

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex Reduzierung

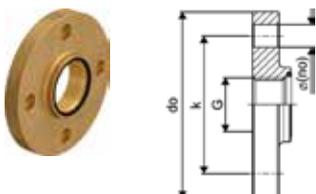
- R 4" konisches Aussengewinde zum Eindichten mit Hanf
- G 3" zylindrisches Innengewinde mit O-Ring
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = entzinkungsbeständig; korrosionsbeständig



Art.-Nr.	Dimension	G " mm	R " mm	z " mm	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME	
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	St.	H5	160,56

Uponor Wipex Gewindeflansch

- Zylindrisches G Innengewinde mit O-Ring
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

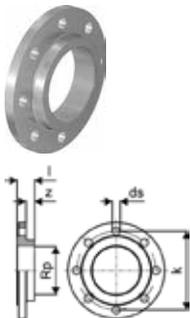


Art.-Nr.	Dimension	G "	do mm	k mm	Anz. St.	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	4	6+10	1,30	10	1	St.	H5	183,05
1018360	F32/4-100/G1 ¼	1 ¼	140	100	4	6+10	2,00	5	1	St.	H5	226,56
1018361	F40/4-110/G1 ½	1 ½	150	110	4	6+10	2,42	5	1	St.	H5	246,34
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	4	6+10	3,04	4	1	St.	H5	342,14
1018363	F65/8-145/2 ½	2 ½	185	145	8	6+10	3,74	3	1	St.	H5	438,19
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	8	6+10	4,21	3	1	St.	H5	465,21
1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	8	6+10	4,55	3	1	St.	H5	619,78

Anz. = Anzahl Schraubenlöcher

Uponor Ecoflex Gewindeflansch

- Rp 4" zylindrisches Innengewinde
- Einzudichten mit Hanf
- Max. +95 °C / 6 bar
- Edelstahl



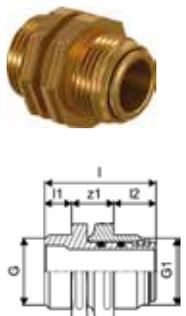
Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l mm	z mm	k mm	Anz. St.	p bar	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50	-	1	St.	H5	310,63

Anz. = Anzahl Schraubenlöcher

Uponor Wipex

Uponor Wipex Drehnippel

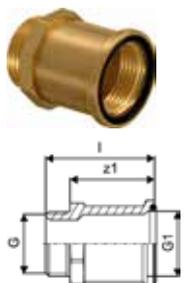
- Zylindrische G Aussengewinde zur Abdichtung mit O-Ringen
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	l1	l2	z1	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	"	mm	mm	mm	mm	bar	kg					
1045455	G1	1	1	50	12	19	19	6+10	0,26	20	1	St.	H5	83,30
1045456	G1 ¼-G1	1	1 ¼	50	12	21	17	6+10	0,35	20	1	St.	H5	86,43
1045457	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	58	16	21	21	6+10	0,50	15	1	St.	H5	91,84
1065442	G1¼ 120mm	1 ¼	1 ¼	120	16	21	83	6+10	0,69	8	1	St.	H5	122,18
1045458	G2-G1 ¼	1 ¼	2	68	16	25	27	6+10	2,00	10	1	St.	H5	137,18
1045459	G2	2	2	74	20	25	29	6+10	1,17	10	1	St.	H5	141,21
1065444	G2 120mm	2	2	120	20	25	75	6+10	1,38	3	1	St.	H5	183,06
1045460	G3-G2	3	2	82	24	25	33	6+10	1,79	3	1	St.	H5	279,07
1045461	G3	3	3	89	24	30	35	6+10	2,75	2	1	St.	H5	472,73

Uponor Wipex Fixpunktmuffe

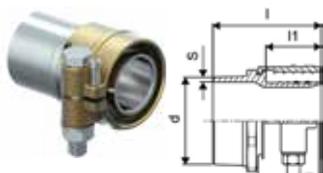
- Zylindrisches G Aussen- und Innengewinde mit O-Ring
- Max. +95 °C / 10 bar oder +20 °C / 16 bar
- KOMO Systemzertifizierung
- Kiwa Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



Art.-Nr.	Dimension	G	G1	l	z1	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		"	"	mm	mm	bar	kg					
1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,23	30	1	St.	H5	78,33
1018303	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	84	68	6+10	0,45	10	1	St.	H5	99,50
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78	5	1	St.	H5	160,53
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15	5	1	St.	H5	303,16

Uponor Ecoflex Anschweißkupplung ST PN6

- Kupplung für PE-Xa 6 bar Rohr auf Stahlrohr



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	s	d	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	kg					
1094013	EU+GOST 25x2,3-26,9	61	26	2,65	26,9	0,18	-	1	St.	H5	122,29
1094014	EU 32x2,9-33,7	63	29	3	33,7	0,28	-	1	St.	H5	133,32
1094015	EU 40x3,7-42,4	75	36	3,5	42,4	0,50	-	1	St.	H5	157,37
1094016	EU 50x4,6-48,3	84	36	4,15	48,3	60,3	-	1	St.	H5	180,85
1094017	EU 63x5,8-60,3	88	46	4	60,3	60,3	-	1	St.	H5	227,79
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	101	53	5,55	76,1	1,57	-	1	St.	H5	324,45
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	108	58	5	88,9	2,29	-	1	St.	H5	444,57
1094020	EU 110x10,0-114,3	114	70	5	114,3	3,52	-	1	St.	H5	537,03
1094021	EU+GOST 125x11,4-114,3	119	69	5	114,3	4,34	-	1	St.	H5	818,74

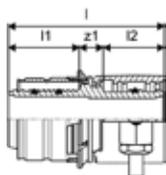
Uponor Wipex

Uponor Wipex - MLC Presskupplung S-Press PN6

- Kupplung für PE-Xa 6 bar oder PE 100-RC Rohr auf Uponor Verbundrohr Uni Pipe PLUS



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	do	s	z1	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar kg					
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,24	25	1	St.	H5	110,90

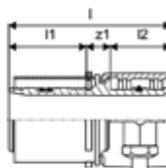


Uponor Wipex - MLC Presskupplung S-Press PN6

- Kupplung für PE-Xa 6 bar oder PE 100-RC Rohr auf MLC Verbundrohr



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	bar	kg					
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	12	6	0,41	15	1	St.	H5	132,37
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	12	6	0,66	10	1	St.	H5	190,58



Uponor Wipex RS Adapter PN6

- Für die Verbindung von PE-Xa 6 bar oder PE 100-RC Rohr auf RS-Verbindung zum MLC Verbundrohr

- Max. +95 °C / 6 bar oder +20 °C / 16 bar

- DR = entzinkungsbeständig; korrosionsbeständig



Art.-Nr.	Dimension	l	l1	l2	z1	Typ	p	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	mm	mm	mm	-	bar	kg					
1047013	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	RS 2	6	0,94	240	1	St.	H5	130,42

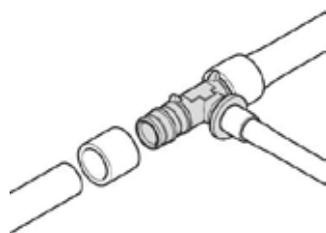
Uponor Wipex Aufspreizange

- Zum Aufweiten von Wipex Klemmhülsen



Art.-Nr.	Dimension	l	Gew.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
		mm	kg					
1046407	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	St.	NET	40,69

Uponor Q&E



Das einzigartige und innovative Fittingsystem Uponor Q&E nutzt den „Memory - Effekt“ von vernetzten Polyethylenrohren für schnelle und unkomplizierte Rohrverbindungen. Die

Korrosionsbeständigkeit und das große Sortiment an Fittings und Zubehörkomponenten macht Q&E zu einem sicheren Komplettsystem für kosteneffiziente Heizungs- und Trinkwasserinstallationen.

Ihr Nutzen

- Robuste PE-Xa Rohre für hohe Sicherheit
- Korrosionsbeständig
- Minimale Druckverluste
- Keine O-Ringe erforderlich
- Dimensionskennzeichnung auf dem Q&E Ring



Spezifikation

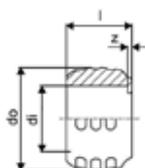
- Q&E-Fittings und Sicherungsringe für Uponor PE-Xa Rohre
- Metallfittings aus korrosionsbeständigem Messing
- Kunststoffittings aus PPSU (Polyphenylsulfon)
- Q&E-Sicherungsringe müssen separat bestellt werden
- Aussen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1

Anwendung

- Fittingsystem für die Rohrsysteme VIP Thermo, Thermo, Varia, VIP Aqua, Aqua und Quattro
- Max. Temperaturbelastung: +95 °C

Uponor Q&E Sicherungsring white

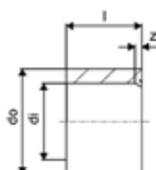
- Der Sicherungsring wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057455	25	25,3	25	34,6	1	weiß	6+10	300	20	St.	F1	1,31
1057456	32	32,4	32	41,8	1	weiß	6+10	150	10	St.	F1	2,48

Uponor Q&E Ring natural

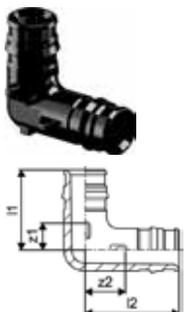
- Mit Fixieranschlag
- PE-Xa



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	z mm	Farbe	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natur	6+10	80	5	St.	H3	3,93
1045489	50	51	50	63	4	natur	6+10	70	5	St.	H3	5,49
1045490	63	64,3	63	75,7	4	natur	6+10	35	5	St.	H3	8,65
1085087	75	76,3	76	88,3	4	natur	6+10	18	2	St.	H3	18,93

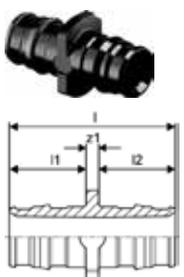
Uponor Q&E

Uponor Q&E Winkel PPSU



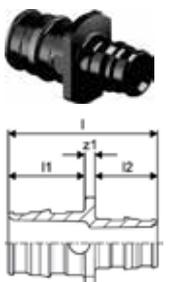
Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	St.	H3	13,18
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	St.	H3	26,35
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	St.	H3	41,32
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	St.	H3	65,98
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	St.	H3	98,87
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	St.	H3	157,59

Uponor Q&E Kupplung PPSU



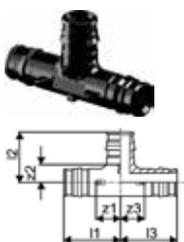
Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	St.	H3	10,42
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	St.	H3	16,16
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	St.	H3	47,15
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	St.	H3	81,83
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	St.	H3	157,59

Uponor Q&E Reduzierkupplung PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	St.	H3	24,39
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	St.	H3	31,46
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	St.	H3	47,15
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	St.	H3	47,15
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	St.	H3	78,66
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	St.	H3	157,59

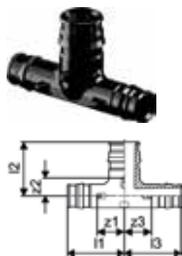
Uponor Q&E T-Stück PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	St.	H3	16,61
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	St.	H3	33,79
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	St.	H3	55,09
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	St.	H3	94,29
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	St.	H3	125,80
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	St.	H3	189,10

Uponor Q&E

Uponor Q&E Reduzier-T-Stück PPSU



Art.-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	St.	H3	33,79
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	St.	H3	61,17
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	St.	H3	61,17
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	St.	H3	94,29
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	St.	H3	94,29
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	St.	H3	94,29
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	St.	H3	131,39
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	St.	H3	131,39
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	St.	H3	131,39
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	St.	H3	188,52

Uponor Q&E Übergangsnippel PL



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p mm bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	17	27	$\frac{1}{2}$	11	6+10	70	5	St.	H3	23,57
1047191	32-R1"MT	65	21	34	$\frac{3}{4}$	10	6+10	10	1	St.	H3	39,33

Uponor Q&E Übergangsnippel PL/DR

aus korrosionsbeständigem Messing, entzinkungsbeständig nach DIN EN ISO 6509. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Aussengewinde nach DIN EN 10226-1, zum Eindichten.

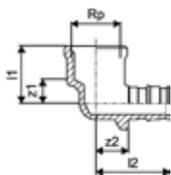
Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p mm bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085077	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	73	19	42	1 $\frac{1}{4}$	12	6+10	16	1	St.	H3	62,91
1085076	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	89	20	52	1 $\frac{1}{2}$	17	6+10	8	1	St.	H3	78,66
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	St.	H3	117,87
1085074	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	126	27	86	2 $\frac{1}{2}$	13	6+10	6	1	St.	H3	228,83

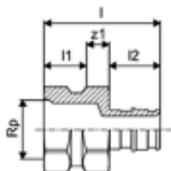
Uponor Q&E

Uponor Q&E Winkel mit Innengewinde PL



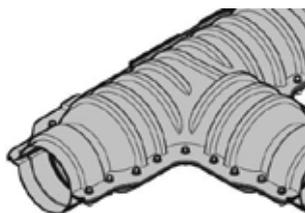
Art.-Nr.	Dimension	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	26	44	10	17	6+10	35	5	St.	H3	23,57

Uponor Q&E Übergangsmuffe PL



Art.-Nr.	Dimension	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1023012	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	51	18	27	6	6+10	40	5	St.	H3	23,57

Uponor Ecoflex Systemzubehör



Das Uponor Ecoflex Zubehör ist auf die Uponor Ecoflex Rohre und Fittings abgestimmt und enthält alle Komponenten zur Erstellung kompletter erdverlegter Heiz- und Kühlwassernetze sowie für die Trinkwasserversorgung.

Ihr Nutzen

- Einfache Installation durch praxiserfahrene Komponenten
- Robust, zuverlässig und sicher im Betrieb
- Umfangreiches Systemzubehör für praktisch alle Installationsanforderungen



Spezifikation

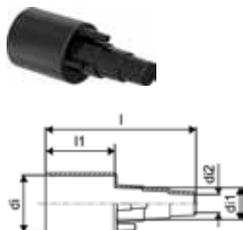
- Alle Systemzubehorteile sind korrosionsbeständig

Anwendung

- Das gesamte Ecoflex Systemzubehör ist für die Erdverlegung konzipiert

Uponor Ecoflex Gummi-Endkappe, Single

- Für 1-Mediumrohr
- Zum Schutz der Dämmung an den Rohrenden
- Zur Bauteilabschottung
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Bestehend aus EPDM Gummiendkappe, Edelstahlklemmring und Queldichtungsring
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632

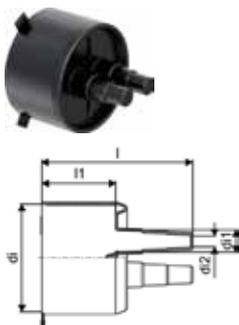


Art.-Nr.	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018316	25+32+40/68	68	40	25	174	80	0,15	-	1	St.	H2	31,56
1018246	25+32+40/90	90	40	25	174	80	0,19	-	1	St.	H2	38,18
1018315	25+28+32/140	140	32	25	184	90	0,33	-	1	St.	H2	40,68
1018313	32+40+50/175	175	50	32	184	90	0,42	-	1	St.	H2	55,18
1018314	40+50+63/140	140	63	40	184	90	0,34	-	1	St.	H2	45,86
1095801	63+75+90/140	140	90	63	184	90	0,37	-	1	St.	H2	53,13
1018312	63+75/175	175	75	63	184	90	0,44	-	1	St.	H2	59,78
1018310	75+90+110/200	200	110	75	184	90	0,51	-	1	St.	H2	78,73
1018311	90+110/175	175	110	90	184	90	0,46	-	1	St.	H2	76,22
1067757	125/200	200	125	109	142	90	0,55	-	1	St.	H2	94,34

Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex Gummi-Endkappe, Twin

- Für 2-Mediumrohre
- Zum Schutz der Dämmung an den Rohrenden
- Zur Bauteilabschottung
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Bestehend aus EPDM Gummiendkappe, Edelstahlklemmring und Quelldichtungsring
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632



Art.-Nr.	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018245	25+32+40/140	140	40	25	184	90	0,36	-	1	St.	H2	64,79
1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	90	0,44	-	1	St.	H2	79,71
1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	90	0,45	-	1	St.	H2	82,50
1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	90	0,52	-	1	St.	H2	85,13
1088979	75+90/250	250	90	75	194	90	0,80	-	1	St.	H2	105,48

Uponor Ecoflex Gummi-Endkappe, Quattro

- Für 4-Mediumrohre
- Zum Schutz der Dämmung an den Rohrenden
- Zur Bauteilabschottung
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Bestehend aus EPDM Gummiendkappe, Edelstahlklemmring und Quelldichtungsring
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632



Art.-Nr.	Dimension	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1086838	20+25+32/140	140	32	20	184	90	0,45	-	1	St.	H2	95,87
1094252	25-28+32+40/175	175	40	25	184	90	0,55	-	1	St.	H2	103,39

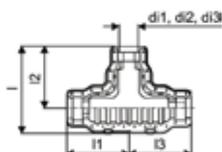
Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex T-Isoliersatz

- Zur Abdichtung von T-Verbindungen
- Bestehend aus ABS-Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t (Artikel-Nr. 1121805: Verkehrslast bis SLW 40 = 40 t)
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632



Art.-Nr.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060986	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,77	5	1	St.	H2	442,12
1060982	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,534		1	St.	H2	521,14
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	575	535	575	14	3	1	St.	H2	1008,86

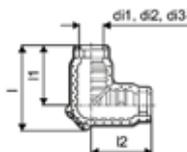


Uponor Ecoflex Eckisoliersatz

- Zur Abdichtung von Eckverbindungen
- Bestehend aus ABS-Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632



Art.-Nr.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060985	200/175/140	200	175	140	806	563	563	10,55	3	1	St.	H2	407,89

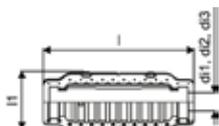


Uponor Ecoflex Längsisoliersatz

- Zur Abdichtung von Längsverbindungen
- Bestehend aus ABS-Halbschalen, Dämmhalbschalen, Edelstahlschrauben, Reduzierringen und Dichtpaste
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Verkehrslast bis SLW 60 = 60 t (Artikel-Nr. 1121806: Verkehrslast bis SLW 40 = 40 t)
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632



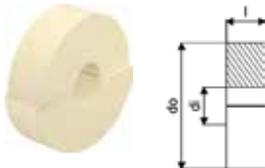
Art.-Nr.	Dimension	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	426	9,66	6	1	St.	H2	404,09
1121806	250	250	200	175/140	1150	491	12	4	1	St.	H2	510,93



Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex Reduzierring

- Zum Ausgleich unterschiedlicher Mantelrohrdimensionen in einem T-, Eck- oder Längsisoliersatz



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060991	200/68	68	70	229	0,09	8	1	St.	H2	12,54
1060990	200/90	90	70	226	0,08	8	1	St.	H2	18,04

Uponor Ecoflex H-Isoliersatz

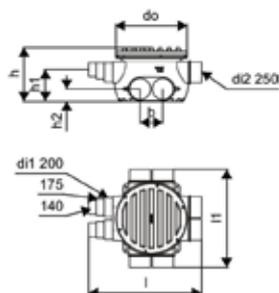
- Zur Abdichtung von Single Hauptleitungen auf Twin Abzweigleitung
- ABS-Halbschalen mit Dämmung, Edelstahlschrauben, Kunststoffspreiznieten und Dichtpaste
- Gummi-Endkappen zwingend erforderlich!
- Wasserdicht bis 0,3 bar
- Aufnahme von Verkehrslasten durch z. B. Lastverteilplatte möglich
- KOMO Systemzertifizierung
- Deklaration nach DIN EN 15632
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	Gew. kg	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007355	200/175/140	200	175	140	1290	19,00	1260	-	1	St.	H2	877,78

Uponor Ecoflex Schacht

- Für verschiedene Anschlussmöglichkeiten von Ecoflex Rohrleitungen
- Gedämmter PE-Schachtkörper mit Auslassstutzen
- T und X Modell verfügbar
- Dauerlast 500 kg, höhere Belastungsaufnahme durch z. B. Lastverteilplatte möglich
- CSTB Systemzertifizierung



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Anz. St.	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018326	6x140/175/200	760	1652		1316	940	300	725	420	200	6	52,00	3	1	St.	H2	1323,75
1018327	8x140/175/200	760	1652	1632		940	300	725	420	200	8	53,00	3	1	St.	H2	1407,11
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	1486		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	St.	H2	1909,08
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	St.	H2	2923,07
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	St.	H2	3386,12

Anz. = Anzahl Auslassstutzen

Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex Dichtband

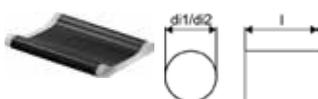
- Zum Füllen radialer Ringspalte
- Zur Abdichtung der Mantelrohreinführung in den Schacht
- Zur Abdichtung auf Fremdsystemen
- In Kombination mit Schrumpfschlauch



Art.-Nr.	Dimension	b mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018382	50mm x 10m	50	1,34	-	1	St.	H2	124,43

Uponor Ecoflex Schrumpfschlauch

- Zur Abdichtung der Mantelrohreinführung in den Schacht



Art.-Nr.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018379	140	220	135	300	0,30	-	1	St.	H2	40,82
1018380	175/200	270	160	300	0,55	-	1	St.	H2	45,70
1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	St.	H2	86,11

di1 = Durchmesser ungeschumpft, di2 = minimaler Durchmesser geschumpft

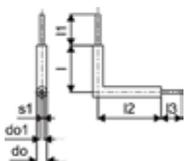
Uponor Ecoflex Hauseinführungsbogen Single

- Vorgeämmter PE-Xa Rohrbogen
- 1-Mediumrohr PE-Xa, Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PUR Schaum, PE-HD Mantelrohr
- Lieferzeit auf Anfrage



Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1118765	50x4,6/140	900	200	1200	200	140	50	4,6	-	1	St.	H2	558,20
1118766	63x5,8/140	900	200	1200	200	140	63	5,8	-	1	St.	H2	585,12
1118767	75x6,8/140	900	200	1200	200	140	75	6,8	-	1	St.	H2	981,89

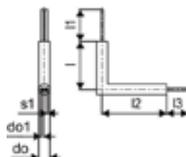
Lieferzeit auf Anfrage.



Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex Hauseinführungsbogen Twin

- Voredämmter PE-Xa Rohrbogen
- 2-Mediumrohre PE-Xa, Sauerstoffsperrschicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PUR Schaum, PE-HD Mantelrohr
- Lieferzeit auf Anfrage

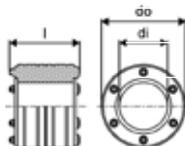


Art.-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1118774	2x50x4,6/200	900	200	1200	200	200	50	4,6	6,15	-	1	St.	H2	775,32
1118775	2x63x5,8/200	900	200	1200	200	200	63	5,8	11,73	-	1	St.	H2	981,89
1118776	2x75x6,8/250	900	200	1200	200	250	75	6,8	16,25	-	1	St.	H2	1318,18

Lieferzeit auf Anfrage.

Uponor Ecoflex Mauerdurchführung DWD

- Zur Abdichtung des Mantelrohres
- Für Kernlochbohrungen in WU-Beton oder Faserzementrohr DWD
- DWD = druckwasserdicht



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007358	68	68	110	125	1,21	-	1	St.	H2	280,06
1007359	90	90	110	150	1,61	-	1	St.	H2	324,65
1007360	140	145	110	200	2,42	-	1	St.	H2	369,25
1007361	175	175	110	250	3,70	-	1	St.	H2	479,34
1007362	200	200	110	300	4,90	-	1	St.	H2	617,32
1091429	250	250	110	350	7,05	-	1	St.	H2	693,93

do = Kernlochbohrung

Uponor Ecoflex Ergänzungssatz NDW

- Zum Abbau möglicher radialer Spannungen des Mantelrohres
- Für Kernlochbohrungen in WU-Beton oder Faserzementrohr DWD
- Einsatz in Verbindung mit Mauerdurchführung DWD
- Optional: Einfach dichtend (NDW = nicht druckwasserdicht)



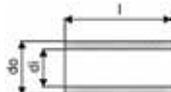
Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007365	140	140	65	200	1,43	-	1	St.	H2	217,36
1007366	175	175	65	250	2,30	-	1	St.	H2	263,32
1007367	200	200	65	300	3,30	-	1	St.	H2	390,18
1091430	250	250	65	350	4,93	-	1	St.	H2	470,96

do = Kernlochbohrung

Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex Faserzementrohr DWD

- Zum Einbetonieren in WU-Beton
- DWD = druckwasserdicht
- Alternative zu einer WU-Beton-Kernlochbohrung
- Für den Einsatz einer Mauerdurchführung DWD



Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007368	68	125	400	165	8,00	-	1	St.	H2	199,26
1007370	140	200	400	250	15,20	-	1	St.	H2	204,84
1007371	175	250	400	300	18,80	-	1	St.	H2	234,10
1007372	200	300	400	350	22,00	-	1	St.	H2	321,87
1091431	250	350	400	400	25,35	-	1	St.	H2	387,38

di = Innendurchmesser Faserzementrohr, do = Aussendurchmesser Faserzementrohr

Uponor Ecoflex Epoxidharz Set für DWD

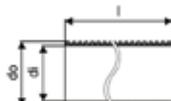
- Zur Beschichtung der Wandung von WU-Beton-Kernlochbohrungen
- DWD = druckwasserdicht



Art.-Nr.	Dimension	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007373	1,1 kg/3,5m ²	1,45	-	1	Set	H2	144,90

Uponor Ecoflex Mauerdurchführung NDW

- Zum Einbetonieren oder Einmauern
- NDW = nicht druckwasserdicht
- Schrumpfschlauch, PE-Mauerhülse

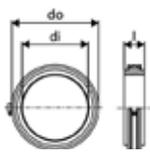


Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018267	68+90	95	550	110	1,00	-	1	St.	H2	54,62
1018269	140	175	550	200	1,30	-	1	St.	H2	60,19
1018268	175+200	218	550	250	1,90	-	1	St.	H2	66,59
1083871	250	275	550	315	2,90	16	1	St.	H2	116,79

di = Innendurchmesser Mauerhülse, do = Aussendurchmesser Mauerhülse

Uponor Ecoflex Labyrinthdichtung NDW

- Zum Einbetonieren oder Einmauern
- Verhindert Feuchtigkeitseintrag ins Gebäude
- NDW = nicht druckwasserdicht
- Labyrinthdichtung inkl. Klemmring



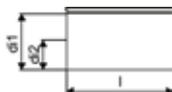
Art.-Nr.	Dimension	di mm	l mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1034202	140	140	40	190	0,35	40	1	St.	H2	66,59
1034203	175	175	40	225	0,44	30	1	St.	H2	69,96
1034204	200	200	50	250	0,62	20	1	St.	H2	80,23
1090415	250	250	50	300	0,79	-	1	St.	H2	107,01

di = Innendurchmesser Labyrinthdichtung, do = Aussendurchmesser Labyrinthdichtung

Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Ecoflex Schrumpfmanschette

- Zum Abdichten von Mantelrohrbeschädigungen

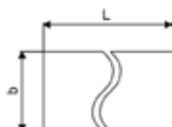


Art.-Nr.	Dimension	di1 mm	di2 mm	l mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20	-	1	St.	H2	356,70

di1 = Durchmesser ungeschumpft, di2 = minimaler Durchmesser geschumpft

Uponor Ecoflex Schrumpfband

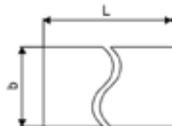
- Zum Abdichten von Mantelrohrbeschädigungen



Art.-Nr.	Dimension	L m	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1093120	160mm x 10m	10	2,40	30	1	St.	H2	163,74

Uponor Ecoflex Trassenwarnband, rot

- Zur Kenntlichmachung von im Erdreich verlegten Ecoflex Röhren
- Aufdruck mit Symbolen



Art.-Nr.	Dimension	b mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1018385	40mm x 250m	40	2,00	-	1	St.	H2	64,24
1105785	40mm x 30m	40	0,30	-	1	St.	H2	22,87

Uponor Ecoflex Abroller type 1

- Zum Abwickeln vorgedämmter Rohrleitungen
- Für Ringbunde von max. 650 kg



Art.-Nr.	l mm	h mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1036645	2400	1050	100,00	-	1	St.	NET	3037,20

Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Multi Rohrschneider

- Für Uponor PEX Rohre Aussendurchmesser 32 - 40 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089677	32-40	12	1	St.	NET	99,02

Uponor Multi Ersatzklinge

- Für Uponor PEX Rohre Aussendurchmesser 32 - 40 mm
- Passend zu Art. 1089677



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089779	32-40	50	1	St.	NET	47,77

Uponor Multi Rohrschneider

- Für Aussendurchmesser 25 - 63 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089675	25-63	12	1	St.	NET	94,43

Uponor Multi Ersatzschneidrad

- Für Aussendurchmesser 25 - 63 mm
- Passend zu Art. 1089675



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089777	25-63	50	1	St.	NET	10,89

Uponor Multi Rohrschneider

- Für Aussendurchmesser 50 - 125 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089676	50-125	8	1	St.	NET	176,34

Uponor Multi Ersatzschneidrad

- Für Aussendurchmesser 50 - 125 mm
- Passend zu Art. 1089676



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089778	50-125	50	1	St.	NET	13,55

Uponor MLC Universalentgrater



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060167	50	1	St.	NET	20,14

Uponor Ecoflex Systemzubehör

Uponor Wipex Aufspreizzange

- Zum Aufweiten von Wipex Klemmhülsen



Art.-Nr.	Dimension	I mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046407	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	St.	NET	40,69

Uponor Q&E Grafitpaste

- Grafitpaste für Q&E Akkuaufweitwerkzeug
- Gleitmittel für Wipex und Ecoflex Edelstahlschrauben



Art.-Nr.	Dimension	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005017	100g	0,10	-	1	St.	NET	30,27

Uponor Ecoflex Dichtpaste

- Zur Abdichtung der T-, Eck-, Längs- und H-Isoliersätze



Art.-Nr.	Dimension	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060996	290ml	0,40	-	1	St.	H2	25,01

Uponor Ecoflex Spreiznieten

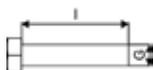
- Aus Kunststoff
- Für H-Isoliersatz
- Zum Verschließen der Längsnähte



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1021997	-	1	St.	H2	0,33

Uponor Ecoflex Schrauben-Set

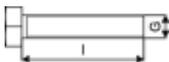
- Für H-Isoliersatz
- Zum Verschließen der Auslassstutzen
- 1 St. Schraube inkl. Mutter



Art.-Nr.	I mm	do mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1021999	41	8	0,03	-	1	St.	H2	1,12

Uponor Ecoflex Schrauben-Set

- Zum Verschließen der T-, Eck- oder Längsisoliersätze
- 34 St. Schrauben inkl. Unterlegscheiben



Art.-Nr.	Dimension	I mm	M mm	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43	-	1	St.	H2	20,81

Werkzeuge für Installation und Flächenheizung/-kühlung

Abrollen	Rohrrichter, Teleskop-Abrollvorrichtung, Multi Abrollvorrichtung, Magna Abrollvorrichtung	297
Vorbereitung, Schneiden, Biegen	Schneidewerkzeuge, Rohrschneider, Kombi- und Universalentgrater, Biegefedern, Rohrbiegezangen	298
Pressen	Handpresszange, Akku-Pressmaschine UP 110, Pressmaschine EL UP75, S-Press Pressbacken, Akku-Pressmaschine Mini ² mit KSP0 Pressbacken, Pressbacken Mini KSP0	302
Aufweiten	Q&E Aufweitwerkzeug M12, Q&E Aufweitwerkzeug M18, Aufweitköpfe für flexible PE-Xa Installationsrohre, Minitec Aufweitwerkzeug	307
Befestigen	Rohrhalterung, Schneidewerkzeug, Siccus-Schneidegerät, Tackergerät, Klebebandabroller, Classic Clipmaster, Classic Drillgerät für Mattenbinder	311
Sonstige	Rapex Press-Backen	313

Uponor Abrollen

Uponor MLC Rohrrichter

- Der Rohrrichter ist nicht mit den Abrollvorrichtungen kompatibel
- Die Montage des Rohrrichters muss bauseitig erfolgen



Art.-Nr.	Dimension	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1010512	14-25	77	230	195	-	1	St.	NET	576,28

Uponor Multi Teleskop-Abrollvorrichtung telescope

- Zum Verlegen aller Uponor Rohrarten bis 25 mm
- Vierarmige Abrollvorrichtung mit Teleskopverstellung zur Standsicherung, seitlich flexible Abgleitsicherung, Überspringschutz, Abrollbremse und verstellbarem Rohrführungsring
- Tragfähigkeit: max. 100 kg bei Vollauszug, max. 170 kg nicht ausgefahren
- Hergestellt aus verzinktem Stahl
- Gewicht: ca. 15 kg, komplett montiert (ohne Rohr)



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1058662	-	1	St.	NET	554,04

Uponor Multi Abrollvorrichtung

- Rohrgröße bis zu 20 x 2,3 mm
- Rohrgröße 14 x 2 mm, bis zu einer Ringbundlänge von 960 m
- Rohrgröße 17 x 2 mm, bis zu einer Ringbundlänge von 640 m
- Rohrgröße 20 x 2,3 mm, bis zu einer Ringbundlänge von 480 m
- Innerer Durchmesser = 340 mm



Art.-Nr.	Dimension	h mm	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006255	120-960m	1245	950	800	-	1	St.	NET	685,35

Uponor Magna Abrollvorrichtung



Art.-Nr.	Dimension	h mm	l mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006256	25-640m	1300	740	-	1	St.	NET	1294,53

Uponor Schneiden und Vorbereiten

Uponor Multi Rohrschneider

- Für leichtes Schneiden mit spezieller Dreiecks Klinge
- Für Außendurchmesser bis zu 25 mm
- Mit Wellrohrschneidevorrichtung



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089674	12-25	36	1	St.	NET	109,02

Uponor Multi Ersatzklinge

- Passend zu Art. 1089674



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089776	12-25	150	1	St.	NET	23,75

Uponor Multi Rohrschneider

- Für Uponor PEX Rohre Außendurchmesser 32 - 40 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089677	32-40	12	1	St.	NET	99,02

Uponor Multi Ersatzklinge

- Für Uponor PEX Rohre Außendurchmesser 32 - 40 mm
- Passend zu Art. 1089677



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089779	32-40	50	1	St.	NET	47,77

Uponor Multi Rohrschneider

- Für Außendurchmesser 25 - 63 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089675	25-63	12	1	St.	NET	94,43

Uponor Multi Ersatzschneidrad

- Für Außendurchmesser 25 - 63 mm
- Passend zu Art. 1089675



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089777	25-63	50	1	St.	NET	10,89

Uponor Schneiden und Vorbereiten

Uponor Multi Rohrschneider

- Für Außendurchmesser 50 - 125 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089676	50-125	8	1	St.	NET	176,34

Uponor Multi Ersatzschneidrad

- Für Außendurchmesser 50 - 125 mm
- Passend zu Art. 1089676



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089778	50-125	50	1	St.	NET	13,55

Uponor MLC Rohrabschneider und Entgrater

- Geliefert im Koffer, als Werkzeugset für Uponor Verbundrohre der Außendurchmesser 63 - 110 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014334	63-110	-	1	St.	NET	777,64

Uponor MLC Schneidrad für Werkzeugset

- Für Außendurchmesser 63 - 110 mm
- Passend zu Art. 1014334



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1014320	63-110	-	1	St.	U2	95,60

Uponor Flex Rohrschneider PEX

- Rohrschneider für flexible Uponor Rohre, Außendurchmesser 12 - 25 mm



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089673	12-25	36	1	St.	NET	34,99

Uponor Flex Ersatzklinge PEX

- Passend zu Art. 1089673
- Ersatzklingen passen nicht in den Uponor Rohrschneider 1001369



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1089780	12-25	150	1	St.	NET	23,75

Uponor Schneiden und Vorbereiten

Uponor MLC Entgrater

- Zum Entgraten der Uponor Verbundrohre, bei Verwendung der Uponor Abdrückstopfen oder MLC GAS Fittings
- Lieferung mit Handknebel. Ohne Handknebel als Aufsatz für Bohrschrauber max. 500 U/min zu verwenden



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006952	14	50	1	St.	NET	36,09
1006830	16	50	1	St.	NET	37,92
1015749	20	1200	1	St.	NET	41,53
1015756	25	960	1	St.	NET	43,89
1015762	32	900	1	St.	NET	47,77

Uponor MLC Entgrater



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006638	40	600	1	St.	NET	49,16
1015808	50	600	1	St.	NET	58,32
1014339	63	600	1	St.	NET	71,49
1014344	75	600	1	St.	NET	105,95

Uponor MLC Kombientgrater

- Zum Entgraten der Uponor Verbundrohre



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1015739	16/20/25	60	1	St.	NET	66,10

Uponor MLC Universalentgrater



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1060167	50	1	St.	NET	20,14

Uponor Biegen

Uponor Uni Pipe PLUS Biegezeuge

- Zum Herstellen von gleichmäßigen Rohrbögen des Uponor Verbundrohres Uni Pipe PLUS 16 bis 32 mm
- Lieferung komplett im Koffer mit Biegesegmenten



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1071925	16-32	100	1	St.	NET	574,90

Uponor Uni Pipe PLUS Biegesegment



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1120408	R32 16	10	1	St.	NET	115,60
1120409	R40 20	10	1	St.	NET	115,60
1120410	R62,5 25	10	1	St.	NET	115,60
1120411	R80 32	10	1	St.	NET	265,87

Uponor MLC Biegefeder innen

- Biegefeder für Uponor Uni Pipe PLUS- und MLC-Rohre



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1013729	16	100	1	St.	NET	15,27
1013734	20	75	1	St.	NET	19,45
1013737	25	50	1	St.	NET	19,80
1013739	32	40	1	St.	NET	29,86

Uponor MLC Biegefeder Außen

- Biegefeder für Uponor Uni Pipe PLUS und MLC-Rohre



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006640	16	55	1	St.	NET	19,15
1013792	20	45	1	St.	NET	24,38
1013794	25	45	1	St.	NET	24,92

Uponor Pressen

Uponor S-Press Akkumaschine UP 110 (ohne Pressbacken)

- Geliefert im Kunststoffkoffer inklusive einem Akku und einem Ladegerät
- Ohne Pressbacken
- Einsatzbereich bis zur Dimensionen 110 mm

Technische Daten:

- Presszeit: ca. 7 Sekunden
- Presskraft: mind. 32 kN (lineare Schubkraft)
- Leistung: ca. 300 Pressungen pro Akku (bei Dim. 20)
- Batteriekapazität: High - Power - Makita 3,0 Ah Li-Ionen-Akku
- Akku-Ladezeit: 22 min
- Gewicht inkl. Batterie: ohne Pressbacken 3,5 kg
- Abmessungen Werkzeug: 366 x 81 x 317 mm
- Pressbackenaufnahme: ca. 350° drehbar



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083612	20	1	Set	NET	2291,11

Uponor S-Press Ersatzakku UP 110

- Akku 18 V / 3,0 Ah Li-Ion (54 Wh)
- Akkuspannung: 18 V
- Batteriekapazität: 3,0 Ah
- Ladezeit: Mit SPI S-Press Ersatzladegerät: 22 min
- Akku-Technologie: Li-Ion
- Gewicht: 0,6 kg



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083608	18	10	1	St.	NET	401,33

Uponor S-Press Ersatzladegerät

- Ersatzladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Ladezeit: 1,3 / 1,5 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Netzanschluss: 230 V AC
- Spannungsbereich: 18 V
- Gewicht: 1,0 kg



Art.-Nr.	Dimension	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083610	Mini2, UP110	230	-	1	St.	NET	352,70

Uponor S-Press Werkzeugkoffer UP110

- Für Uponor S-Press Akkumaschine UP 110
- Blau



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083602	20	1	St.	NET	222,15

Uponor Pressen

Uponor S-Press Maschine EL UP75 (ohne Pressbacken)

- Technische Daten:
- Gewicht: ca. 3,3 kg
- Motorspannung: 230 V AC / 50 Hz
- Nennleistung: 200 W
- Presskraft: mind. 32 kN
- Presszeit: ca. 7 sec.



Art.-Nr.	UN V	d mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007082	230	110	20	1	St.	NET	1499,76

Uponor S-Press Ersatzakku UP75

- Passend für die Uponor Akku - Pressmaschine UP 75
- Nicht kompatibel mit den Ni-Cd Ladegeräten



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006949	12	12	1	St.	NET	247,18

Uponor S-Press Ersatzladegerät Mini UP75

- Passend für den Uponor Akku, der Pressmaschine UP 75 und der Pressmaschine Mini 32 KSP0



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006950	230	10	1	St.	NET	253,20

Uponor S-Press Werkzeugkoffer blau UP75

- Für Uponor S-Press Maschinen UP 75
- Blau



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1084676	-	1	St.	NET	259,68

Uponor Pressen

Uponor S-Press Pressbacken UPP1

- Für Uponor Pressfittings S-Press und S-Press PLUS



Art.-Nr.	Dimension	d mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007083	14	14	280	1	St.	NET	184,65
1007084	16	16	216	1	St.	NET	184,65
1007086	20	20	-	1	St.	NET	184,65
1007087	25	25	-	1	St.	NET	184,65
1007088	32	32	-	1	St.	NET	184,65
1015768	40	40	108	1	St.	NET	237,43
1015792	50	50	108	1	St.	NET	247,18

Uponor S-Press Basispressbacke

- Basispressbacke für zugehörige Pressschlingen der Uponor Pressfittings 63 - 110 mm in Verbindung mit der Uponor Akku-Pressmaschine UP 75, UP 110 und UP 75 EL



Art.-Nr.	Dimension	d mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046545	63-110	63-110	-	1	St.	NET	537,51

Uponor S-Press Pressschlinge

- Pressschlingen MLC für zugehörige Basispressbacke der Uponor Pressfittings 63 - 110 mm in Verbindung mit der Uponor Akku-Pressmaschine UP 75, UP 110 und UP 75 EL



Art.-Nr.	Dimension	d mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1046541	63	63	72	1	St.	NET	913,19
1046542	75	75	72	1	St.	NET	1112,30
1046543	90	90	72	1	St.	NET	1471,93
1046544	110	110	54	1	St.	NET	1569,15

Uponor Pressen

Uponor S-Press Akkumaschine Mini² mit KSP0 Pressbacken

- Uponor S-Press Akkumaschine Mini² geliefert im Kunststoffkoffer inklusive einem Akku, einem Ladegerät und Pressbacken in den Dimensionen 16 / 20 / 25 / 32
- Einsatzbereich für Dimensionen 14 bis 32 mm

Technische Daten:

- Presszeit: 3 - 4 Sekunden
- Presskraft: mind. 15 kN (lineare Schubkraft)
- Leistung: ca. 150 Pressungen pro Akku 1,5 Ah (Dim. 20)
- Batteriekapazität: High-Power-Makita 1,5 Ah Li-Ionen-Akku (3,0 Ah optional)
- Ladezeit: 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Gewicht inkl. Batterie: ohne Pressbacken 1,7 kg
- Abmessungen-Werkzeug: 377 x 75 x 116 mm
- Pressbackenaufnahme: ca. 350° drehbar



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083586	16/20/25/32	30	1	Set	NET	2263,17

Uponor S-Press Akkumaschine Mini² mit KSP0 Pressbacken

- Uponor S-Press Akkumaschine Mini² geliefert im Kunststoffkoffer inklusive einem Akku, einem Ladegerät und Pressbacken in den Dimensionen 16 / 20 / 25
- Einsatzbereich für Dimensionen 14 bis 32 mm

Technische Daten:

- Presszeit: 3 - 4 Sekunden
- Presskraft: mind. 15 kN (lineare Schubkraft)
- Leistung: ca. 150 Pressungen pro Akku 1,5 Ah (Dim. 20)
- Batteriekapazität: High-Power-Makita 1,5 Ah Li-Ionen-Akku (3,0 Ah optional)
- Ladezeit: 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Gewicht inkl. Batterie: ohne Pressbacken 1,7 kg
- Abmessungen-Werkzeug: 377 x 75 x 116 mm
- Pressbackenaufnahme: ca. 350° drehbar



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083594	16/20/25	25	1	Set	NET	2055,29

Uponor Pressen

Uponor S-Press Akkumaschine Mini²

- Uponor SPI S-Press Akkumaschine Mini², ohne Zubehör wie Transportkoffer, Akku, Ladegerät oder Pressbacken



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1087260	-	1	St.	NET	1096,87

Uponor S-Press Ersatzakku Mini²

- Ersatzakku 18 V / 1,5 Ah Li-Ion (27 Wh)
- Akkuspannung: 18 V
- Batteriekapazität: 1,5 Ah
- Ladezeit: Mit SPI S-Press Ersatzladegerät: 15 min
- Akku-Technologie: Li-Ion
- Gewicht: 0,4 kg



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083605	18	-	1	St.	NET	336,06

Uponor S-Press Ersatzakku Mini

- Ersatzakku 9,6V NiMH passend für Uponor Akku-Pressmaschine Mini 32 KSP0



Art.-Nr.	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1015703	9,6	-	1	St.	NET	248,59

Uponor S-Press Werkzeugkoffer Mini²

- Aus Kunststoff
- Für Uponor S-Press Akkumaschine Mini²
- Blau



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1083599	25	1	St.	NET	118,04

Uponor S-Press Pressbacken Mini² KSP0

- Für Uponor Pressfittings S-Press und S-Press PLUS



Art.-Nr.	Dimension	d mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007090	14	14	5	1	St.	NET	215,22
1007091	16	16	5	1	St.	NET	215,22
1007093	20	20	5	1	St.	NET	215,22
1007094	25	25	5	1	St.	NET	215,22
1007095	32	32	5	1	St.	NET	215,22

Uponor Aufweiten

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M12/

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 12V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240 V/50-60 Hz und Schmiermittel (Mo)
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12 Aufweitköpfen
- Einsatz für 6 bar Rohre in den Dimensionen bis 32 mm
- Einsatz für 10 bar Rohre in den Dimensionen bis 25 mm

Technische Daten:

- Ladespannung: 12 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119376	16RS/20/25 6bar	-	1	Set	NET	847,30
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Set	NET	702,82

Uponor Q&E Aufweitkopf M12/Rapid Seal

- Passend für Q&E-Aufweitwerkzeug M12 / M12 Fuel



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119380	9,9x1.1	-	1	St.	NET	144,50

Uponor Q&E Aufweitkopf M12/M18

- Passend für Q&E Akkuaufweitwerkzeug M12 und M18
- Anwendungsklasse 5 / 6 bar
- Anwendungsklasse 2 / 10 bar



Art.-Nr.	Dimension	p bar	Hub mm	d mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057184	14/15x2,5	6+10	14/25	14/15	2,0/2,5	-	1	St.	NET	156,88
1057185	17/18x2,5	6+10	14/25	17/18	2,0/2,5	-	1	St.	NET	151,35

Uponor Q&E Aufweitkopf M12/M18/Rapid Seal

- Passend für Q&E Akkuaufweitwerkzeug M12 / M12 Fuel und M18 / M18 Fuel



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119381	16x1,8/2,0/2,2	-	1	St.	NET	144,50
1119382	20x1,9/2,0	-	1	St.	NET	144,50
1119383	20x2,8	-	1	St.	NET	144,50
1119384	25x2,3	-	1	St.	NET	144,50
1119385	25x3,5	-	1	St.	NET	144,50
1119386	32x2,9	-	1	St.	NET	144,50

Uponor Aufweiten

Uponor Q&E Ersatzakku für Aufweitwerkz. M12

- Li-Ion Ersatz-Akku für Q&E Aufweitwerkzeug M12



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1061185	4Ah	12	1	St.	NET	151,35

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M18 6 bar

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 18 V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240 V/50-60 Hz und Schmiermittel (Mo)
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12/M18 und M18 Aufweitköpfen
- Einsatz für 6 bar Rohre (AK5) in den Dimensionen bis 40 mm
- Aufweitköpfe der Dimensionen 16 (6/10 bar) sowie für 6 bar 20, 25 und 32 mm inklusive

Technische Daten:

- Ladespannung: 18 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 40 mm (AK5/6 bar), ≤ 32 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	p bar	Hub mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063908	16/20/25/32	6	25	-	1	Set	NET	1501,57

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug mit Aufweitk. M18 10 bar

- Elektromechanische Antriebsmaschine, geliefert im Kunststoffkoffer inklusive zwei 18 V Li-Ion Akkus und einem Schnellladegerät 220-240 V/50-60 Hz und Schmiermittel (Mo)
- Metallgetriebe und Metallgehäuse. Inkl. LED Arbeitslicht
- Betriebsanleitung im Koffer. Automatische Rotation mit den M12/M18 und M18 Aufweitköpfen
- Einsatz für 10 bar Rohre (AK2) in den Dimensionen bis 32 mm
- Aufweitköpfe der Dimensionen 16 (6/10 bar) sowie für 10 bar 20, 25 und H32 mm inklusive

Technische Daten:

- Ladespannung: 18 V
- Ladestandanzeige: Optische Anzeige
- Akku-Ladezeit: ca. 0,5 Std.
- Für Dimensionen: ≤ 40 mm (AK5/6 bar), ≤ 32 mm (AK2/10 bar)



Art.-Nr.	Dimension	p bar	Hub mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1063909	16/20/25/H32	10	25	-	1	Set	NET	1585,15

Uponor Aufweiten

Uponor Q&E Aufweitkopf M18 H

- Passend für Q&E Akkuaufweitwerkzeug M18
- Anwendungsklasse 5 / 6 bar
- Anwendungsklasse 2 / 10 bar



Art.-Nr.	Dimension	p bar	Hub mm	d mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1057182	32x2,9/4,4	6+10	25	32	2,9/4,4	-	1	St.	NET	168,03
1057183	40x3,7	6	25	40	3,7	-	1	St.	NET	168,03

Uponor Q&E Aufweitwerkzeug M18 VLD PEX

- Elektromechanische Antriebsmaschine für 6 und 10 bar Rohre in den Dimensionen 40 bis 75 mm
- LED Arbeitslicht, Batterieanzeige, werkzeugfreier Wechsel der Aufweitköpfe
- Ohne die M18 VLD Aufweitköpfe 40 bis 75 mm
- Inkl. 2 St. 18 V Li-Ion Akkus, Schnellladegerät 220-240 V, 50-60 Hz, Schmiermittel (Mo)



Art.-Nr.	Dimension	Hub mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085099	40-75	56	-	1	St.	NET	3410,03

Uponor Q&E Aufweitkopf VLD

- Für das Aufweitwerkzeug M18 VLD PEX (nicht geeignet für das Aufweitwerkzeug M18)



Art.-Nr.	Dimension	p bar	Hub mm	d mm	s mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085095	40x3,7/5,5	6+10	56	40	3,7/5,5	-	1	St.	NET	662,28
1085096	50x4,6/6,9	6+10	56	50	4,6/6,9	-	1	St.	NET	677,67
1085097	63x5,8/8,6	6+10	56	63	5,8/8,6	-	1	St.	NET	714,96
1085098	75x6,8/10,3	6+10	56	75	6,8/10,3	-	1	St.	NET	764,35

Uponor Aufweiten

Uponor Q&E Akku für Aufweitwerkzeug M18 PEX

Wiederaufladbarer Li-ion Akku für Milwaukee-Werkzeuge



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085100	5,0Ah	-	1	St.	NET	358,29

Uponor Q&E Ladegerät Aufweitwerkzeug M12/M18 PEX

Q&E M12/M18-Ladegerät für Milwaukee M18 und M12-Akkus
Ladegerät 220-240V / 50-60 Hz



Art.-Nr.	Dimension	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1085101	220-240V/50-60Hz	230	-	1	St.	NET	167,16

Uponor Q&E Grafitpaste

- Grafitpaste für Uponor Q&E Akkuaufweitwerkzeug
- Gleitmittel für Uponor Wipex und Ecoflex Edelstahlschrauben



Art.-Nr.	Dimension	Gew. kg	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1005017	100g	0,10	-	1	St.	NET	30,27

Uponor Minitec Aufweitwerkzeug

- Handaufweitzange
- Aufweitkopf für Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm
- Tube Schmierfett
- Koffer



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006247	9,9x1,1	11	1	Set	NET	399,92

Uponor Befestigen

Uponor Multi Rohrhalterung

- Multifunktionswerkzeug zur Fixierung und Verwendung im Gebäude
- Zum leichten Abwickeln und Führen von Uponor Fussbodenheizungsrohren



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1088066	-	1	St.	NET	300,55

Uponor Siccus Mini Heißschneidgerät

- Schneidwerkzeug für 10 mm Rohrnuten
- 230 V, 50/60 Hz



NEU

Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1139796	10mm 230V	20	1	St.	NET	440,09

Uponor Siccus 14 Schneidegerät

- Schneidwerkzeug für 14 mm Rohrnuten
- 230 V, 50/60 Hz



Art.-Nr.	Dimension	UN V	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006290	14mm 230V	230	-	1	St.	NET	279,13

Uponor Tacker Werkzeug

- Vollmetall
- Sehr Leicht
- Für bis zu 125 Clips



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1119039	14-20mm	50	1	St.	NET	280,97

Uponor Befestigen

Uponor Classic clipmaster

- Werkzeug zum Setzen von magazinierten Rohrhaltern an Stahlmatten
- Für magazinierte Uponor Classic Master Clips



Art.-Nr.	Dimension	l mm	b mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	St.	NET	341,43
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	St.	NET	497,70

Uponor Classic Ersatzteilstfeder

- Einzelne Feder für das Clipmaster-Werkzeug



Art.-Nr.	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1007349	-	1	St.	U1	10,98

Uponor Classic Drillgerät f.Mattenbinder

- Drillgerät zur stabilen Verbindung der Trägerelemente mittels Mattenbinder



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006243	l=320mm	50	1	St.	NET	26,79

Sonstige

Uponor Rapex Press-Backe



Art.-Nr.	Dimension	d mm	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1006330	14x2	14x2	-	1	St.	NET	254,31
1006332	16x2	16x2 (1,8)	8	1	St.	NET	254,31
1006343	17x2	17x2	-	1	St.	NET	254,31
1006334	20x2,3	20x2,3	-	1	St.	NET	271,65
1006344	25x2,3	25x2,3	-	1	St.	NET	271,65

Uponor Smart Aqua Biegezange f. Schiene

- Zum Herstellen gleichmäßiger, winkeltreuer Abkantungen der 2 m Montagesschiene



Art.-Nr.	Dimension	LE	VE	ME	RG	Preis/ME
1015424	2m	-	1	St.	NET	173,55

Wir sind für Sie da:

Mo-Do 7.30 – 16.30 Uhr
Fr 7.30 – 13.00 Uhr



Ihre Ansprechpartner für die Schweiz



Handelsvertretung

Marco Zraggen
Geschäftsführer
E marco.zraggen@zgm-gmbh.ch
M +41 79 879 46 61

ZGM-GMBH
Grossrietstrasse 7
8606 Nänikon
Schweiz
www.zgm-gmbh.ch

Uponor Kundenservice* +49 (0)32 221 090 866

BESTELLUNGEN - TECHNISCHE HOTLINE - PROJEKTIERUNGEN - ANGEBOTE

* Anruf aus dem Mobilnetz max. 9 ct./Min.

Auftragserfassung und -abwicklung

E switzerland@uponor.com
F +49 9521 690 710

Angebote

angebotsservice@uponor.com

Projektierungen

projektierungsservice@uponor.com

Technische Fragen

techniksupport@uponor.com

Buchhaltung

E receivablesmanagement.fs@uponor.com
F +49 9521 690 9950

Reklamationsbearbeitung

Michael Dümler
E michael.duemler@uponor.com
T +49 9521 690 823
F +49 9521 690 830

Moving > Water

Handelsvertretung

Marco Zraggen
Geschäftsführer
Mobil: +41 79 879 46 61

ZGM-GMBH
Grossrietstrasse 7
8606 Nänikon
Schweiz
E-Mail: marco.zraggen@zgm-gmbh.ch
www.zgm-gmbh.ch

Uponor Kundenservice* +49 (0)32 221 090 866

BESTELLUNGEN – TECHNISCHE HOTLINE – PROJEKTIERUNGEN – ANGEBOTE

* Anruf aus dem Mobilnetz max. 9 ct./Min.

uponor

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
www.uponor.com

E-Mail: kundenservice@uponor.com