

uponor

Katalog produktów 2020



Polub
nas na



Spis treści

System wielowarstwowy		5
Rury		8
Uni Pipe PLUS / MLC	Rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową	8
Teck	Rury osłonowe	11
Uni	Uniwersalne akcesoria dla systemu rur wielowarstwowych	12
Złączki		16
S-Press/S-Press PLUS	Złączki zaprasowywane mosiężne i PPSU z testem próby szczelności	16
RS	Złączki modułowe dla dużych średnic	43
Uni-X	Złączki zaciskowe euroconus dla rur wielowarstwowych	48
Uni-C	Złączki zaciskowe 1/2" dla rur wielowarstwowych	53

System PE-Xa		56
Rury		57
Aqua Pipe	Rury PE-Xa dla instalacji wodociągowych	57
Radi Pipe	Rury PE-Xa dla instalacji grzewczych/chłodniczych	59
Combi Pipe	Rury PE-Xa dla instalacji wodociągowych oraz grzewczych/chłodniczych	60
Teck	Rury osłonowe	61
Flex	Uniwersalne akcesoria dla systemu PE-Xa	62
Złączki		65
Q&E	Złączki Q&E dla systemu PE-Xa	65
Flex-X	Złączki zaciskowe eurokonus dla rur PE-Xa	84
Uni-X	Złączki zaciskowe euroconus dla rur PE-Xa	85
FPL-X	Złączki zaciskowe FPL-X	89
RS	Złączki modułowe dla dużych średnic	90

Ogrzewanie/chłodzenie płaszczyznowe		92
Ogrzewanie/chłodzenie płaszczyznowe		94
Minitec	UFH dla renowacji średnica 9.9	94
Nubos	UFHC mata mocująca rury średnice 14, 16	99
Klett	UFHC unikatowe mocowanie rury na rzep średnica 16	105
Tacker	UFHC ze standardowym mocowaniem rury spinką średnice 14, 16, 17, 20	109
Classic	UFHC z mocowaniem do siatki stalowej średnice 16, 17, 20	116
Siccus 14	System suchej zabudowy dla ogrzewania/chłodzenia podłogowego rura 14	120
Renovis	Panele grzewczo/chłodzące dla ścian i sufitów z wbudowaną rurą 9.9	123
Siccus wall	System suchej zabudowy dla ogrzewania/chłodzenia ściennego rura 14	127
Fix 14	System ogrzewania/chłodzenia ściennego na szynie mocującej, średnica 14	130
Magna	System ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego dla powierzchni przemysłowych i handlowych	133
Sport	System ogrzewania dla elastycznych sportowych podłóg pływających	138
Meltaway	Ogrzewanie powierzchni zewnętrznych	140
Fix 9,9	Podtynkowy system ogrzewania/chłodzenia ściennego i sufitowego średnica 9.9	144
Contec	System stropów grzewczo-chłodzących	148
Contec ON Q&E	System stropów grzewczo-chłodzących o zwiększonej wydajności	149
Thermatop	System grzewczo-chłodzących sufitów podwieszonych w suchej zabudowie	150
Akcesoria UFH		151
Akcesoria dla systemów UFHC		151

Rozdzielacze		154
Vario Plus	UFHC modułowe rozdzielacze tworzywowe	154
Vario M	UFHC rozdzielacze tworzywowe	157
Vario S	UFHC rozdzielacze ze stali nierdzewnej	159
Vario	Szafki, zawory, akcesoria dla rozdzielaczy	162
Układy regulacyjne		169
Smatrix Move PRO	Zaawansowana automatyka sterująca strefowa, możliwość połączenia z BMS	169
Smatrix Move	Regulator pogodowy dla ogrzewania płaszczyznowego	173
Fluvia Move/Move PLUS	Elektroniczne regulatory temperatury wody zasilającej	177
Zestawy mieszająco-pompowe		179
Fluvia T	Zestawy mieszająco-pompowe z termostatyczną regulacją temperatury wody zasilającej	179
Systemy automatyki pokojowej		182
Smatrix Wave PULSE / Style	Bezprzewodowy system automatyki pokojowej dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego z możliwością zdalnego dostępu	187
Smatrix Base PRO	Przewodowy system automatyki pokojowej dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego z programatorem dotykowym	188
Smatrix Base PULSE / Style	Przewodowy system automatyki pokojowej dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego z możliwością zdalnego dostępu	202
Base 230V	Przewodowy system automatyki pokojowej 230V dla ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego	214
System elektrycznego ogrzewania podłogowego Uponor		219
Comfort E	Elektryczne ogrzewanie podłogowe w suchej i mokrej zabudowie	220
Sieci preizolowane Ecoflex		225
Ecoflex Thermo	Rury preizolowane dla sieci ciepłych i chłodniczych	226
Ecoflex Varia	Rury preizolowane dla sieci ciepłych i chłodniczych	228
Ecoflex Aqua	Rury preizolowane dla sieci wody ciepłej i cyrkulacji	230
Ecoflex Quattro	Rury preizolowane dla sieci ciepłych oraz wody ciepłej i cyrkulacji	232
Ecoflex Supra	Rury preizolowane dla wody zimnej i chłodniczej	234
Ecoflex Supra PLUS	Rury preizolowane z kablem przeciwmroźnym dla wody zimnej	236
Wipex	Złączki mosiężne skręcane do łączenia rur PE-Xa	238
Ecoflex akcesoria	Akcesoria dla systemu rur preizolowanych	246
Combi Port i Aqua Port		254
Narzędzia		256
Rozwijanie	Narzędzia do rozwijania	257
Cięcie i przygotowanie	Narzędzia do cięcia i przygotowania rur Uponor	258
Zaparasowywanie	Narzędzia do zaparasowywania rur wielowarstwowych MLC	260
Rozszerzanie Q&E	Narzędzia do rozszerzania rur PE-Xa	264
Fixing	Narzędzia do mocowania	267

Uwaga! Produkty w zakresie średnic 16-32 dostępne w sprzedaży wyłącznie w opakowaniach zbiorczych (oznaczonych opisem: opak.1).

Uponor & More

Dołącz do programu lojalnościowego dla instalatorów!



To bardzo proste:

www.uponor-more.pl



1. Zarejestruj się

Wejdź na stronę, uzupełnij formularz rejestracyjny i zaakceptuj regulamin Uponor & More.



2. Zbieraj punkty uPoint

Kody z punktami promocyjnymi znajdziesz na wybranych produktach Uponor. Wejdź na stronę lub użyj Aplikacji Uponor PRO, aby zapisać punkty na Twoim koncie Uponor & More.



3. Wybierz nagrodę

A teraz to, co najlepsze w programie Uponor & More – po zebraniu odpowiedniej ilości punktów uPoint, wymień je na fantastyczne nagrody.*

Uponor & More to wyjątkowy program stworzony z myślą o firmach instalacyjnych. Kupuj produkty Uponor, zbieraj punkty uPoint i wymieniaj je na nagrody!

Zaufałeś nam i naszym produktom, a teraz my chcemy Ci za to podziękować! Zapraszamy do wzięcia udziału w nowym programie lojalnościowym Uponor & More.

Kupując wybrane produkty Uponor możesz zbierać punkty, a następnie wymienić je na fantastyczne nagrody.

Zarejestruj się i sprawdź jakie nagrody czekają na Ciebie w Uponor & More. Znajdziesz wśród nich nowoczesny sprzęt, luksusowe produkty do domu, wysokiej jakości narzędzia, a nawet ekskluzywne kosmetyki.

Wszystko, czego potrzebujesz w jednej aplikacji **Uponor PRO**: informacje o produktach, wyszukiwarka punktów sprzedaży, Uponor & More i znacznie więcej.

Zbieraj punkty uPoint używając **Uponor PRO**.



Aplikacja dostępna w:

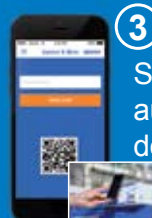


www.uponor-more.pl



1

Otwórz aplikację **Uponor PRO** i zaloguj się podając swój e-mail oraz hasło w zakładce **Uponor & More**.



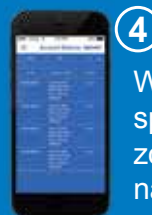
3

Skaner kodów QR uruchomi się automatycznie. Zbliż urządzenie do kodu, aby go zeskanować.



2

Wybierz **Wymień kod** oraz opcję **Skanuj kod QR**



4

W zakładce **Stan konta** możesz sprawdzić czy punkty uPoint zostały pomyślnie zapisane na Twoim koncie.

System wielowarstwowy MLC

Uni Pipe PLUS / MLC	8
Teck	11
Uni	12
S-Press/S-Press PLUS.....	16
RS.....	43
Uni-X.....	48
Uni-C	53

Uni Pipe PLUS

Niesamowite możliwości





















- Bezszwowa – dzięki unikatowej technologii produkcji
- 40% mniejszy promień gięcia
- Największa stabilność i podatność na zginanie wśród rur wielowarstwowych
- Uniwersalna – idealna do instalacji wody pitnej oraz systemów grzewczo-chłodzących



Przegląd rur wielowarstwowych i technologii połączeń Uponor

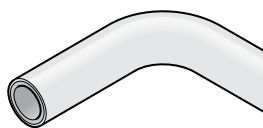
Różne zastosowania wymagają idealnie dopasowanych rozwiązań. Dlatego Uponor nie tylko rozwija i produkuje rury, ale także systemy połączeń dostosowane do danego zastosowania. Poszczególne elementy systemów Uponor zostały stworzone z myślą o szybkim, łatwym i bezpiecznym montażu. Dzięki swoim właściwościom przekraczają wymagania stawiane higienicznej instalacji wody pitnej i nowoczesnym instalacjom grzewczym.

System złązek Uponor		Złączki zaprasowywane, metal				Złączki zaprasowywane, PPSU		Złączki RTM	Uni-C 1/2"	Uni-X 3/4"
Średnica/ kod koloru	Typ rury wielowarstwowej	S-Press PLUS	S-Press	RS	S-Press PLUS, PPSU	S-Press PPSU				
										
 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			●						
Właściwości										
Identyfikacja średnicy		●	●	●	●	●	●	●		
Otwór inspekcyjny		●	●	●	●	●	●	●		
Wskaźnik wykonania zacisku - folia		●			●					
Wskaźnik wykonania zacisku - pierścień			●		● ¹⁾					
Wskaźnik wykonania zacisku – odcisk na tulei		●		●	● ²⁾	●	●			
Montaż bez fazowania		●	●		● ¹⁾	●		●	●	●
Montaż bez kalibrowania		●	●	●	●	●			●	●
Test próby szczelności		●	●	●	●	●				
Zintegrowana funkcja zacisku							●			
Modułowy system złązek				●						

¹⁾ do średnicy 32

²⁾ od średnicy 40

Uponor Uni Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS to unikalna rura wielowarstwowa z bezszwową warstwą aluminium, stosowana w instalacjach wodociągowych oraz ogrzewania/chłodzenia. Jej promień gięcia jest do 40% mniejszy niż innych rur

wielowarstwowych: zmiany kierunku podczas instalowania można osiągnąć przez wygięcie rury, co zmniejsza ilość materiałów montażowych i czas montażu.

Korzyści

- Bezszerwowa rura dla najwyższego poziomu bezpieczeństwa
- wysoka stabilność wymiarowa oraz niskie wydłużenie liniowe
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa
- niska waga



Specyfikacja

- Wielowarstwowa rura tworzywowa odporna na dyfuzję tlenu (PE-RT - klej - bezszwowe aluminium/aluminium spawane wzdłużnie - klej - PE-RT) produkowana w technologii SACP i OWC
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1
- z zaślepkami na końcach jako uszczelnienie higieniczne zgodnie z EN 806

Zastosowanie

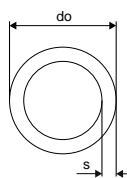
- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 95°C
- ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C.

Certyfikaty

- Attest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- DVGW
- AENOR

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

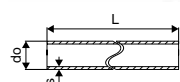
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1096009	16x2,0 200m	200	16	2,0	100	2600	200	m	4,98
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	700	1300	100	m	10,55
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	800	700	50	m	18,61
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	1000	400	50	m	34,69

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała S

- w sztandze

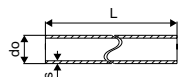


Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1059572	16x2,0 5m	5	16	2,0	125	5	m	13,40
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	85	5	m	19,50
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	55	5	m	25,33
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	35	5	m	44,51

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor MLC rura biała S

- w sztrandze



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/f.m.
1013446	40x4,0 5m	5	40	4	20	5 m	76,54
1013449	50x4,5 5m	5	50	4,5	20	5 m	104,38
1013451	63x6,0 5m	5	63	6	15	5 m	134,92
1013453	75x7,5 5m	5	75	7,5	5	5 m	208,78
1013455	90x8,5 5m	5	90	8,5	5	5 m	262,98
1013457	110x10,0 5m	5	110	10	5	5 m	332,29

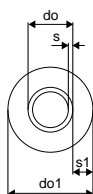
Uponor Uni Pipe PLUS izolowana

Specyfikacja

- Składa się z rury i warstwy izolacyjnej
- dostarczana w zwojach
- izolacja rur wykonana z pianki polietylenowej o strukturze materiału zamkniętokomórkowej
- z mocną, bezszwową powłoką z folii

Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana S6 WLS 040

- grubość izolacji 6 mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,040$ W/m*K
- izolacja tłoczona okrągła

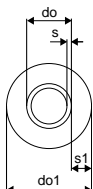


Nr kat.	Opis	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/f.m.
1091713	16x2,0 red 75m	75	16	28	2,0	6,0	czerwony	700	600	75 m	13,45
1091714	20x2,25 red 75m	75	20	32	2,25	6,0	czerwony	900	600	75 m	17,65
1091715	25x2,5 red 50m	50	25	37	2,5	6,0	czerwony	1050	400	50 m	26,35
1091723	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2,0	6,0	niebieski	700	600	75 m	13,45
1091724	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6,0	niebieski	900	600	75 m	17,65
1091725	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6,0	niebieski	1050	400	50 m	26,35

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana S10 WLS 035

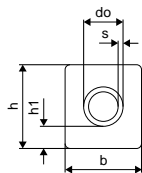
- grubość izolacji 10 mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,035$ W/m*K
- izolacja tłoczona okrągła



Nr kat.	Opis	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1062181	16x2,0 blue 75m	75	16	36	2	10	niebieski	800	450	75	m	14,67
1062182	20x2,25 blue 75m	75	20	40	2,25	10	niebieski	1000	525	75	m	21,27
1062183	25x2,5 blue 50m	50	25	45	2,5	10	niebieski	1100	350	50	m	28,92

Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana DHS9

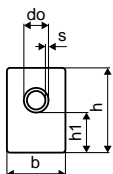
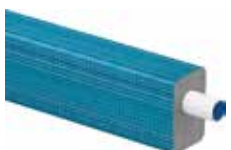
- grubość izolacji 9 mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,040$ W/m*K
- izolacja tłoczona prostokątna podłogowa



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063559	16x2,0 blue 75m	75	16	2,0	31	34	9	niebieski	400	525	75	m	24,44
1063560	20x2,25 blue 75m	75	20	2,25	35	38	9	niebieski	500	525	75	m	29,38

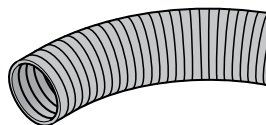
Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana DHS26

- grubość izolacji 26 mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,040$ W/m*K
- izolacja tłoczona prostokątna podłogowa



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063561	16x2,0 blue 25m	25	16	2,0	38	55	26	niebieski	200	200	25	m	36,24
1063562	20x2,25 blue 25m	25	20	2,25	39	59	26	niebieski	300	200	25	m	42,80

Uponor Teck



Uponor Teck to rury przewodowe zaprojektowane w celu ochrony wewnętrznych elastycznych rur wielowarstwowych używanych do wody wodociągowej i instalacji ogrzewania/chłodzenia

Korzyści

- Zapewnia bezpieczne zaopatrzenie w wodę
- certyfikowana jakość
- ochrona wewnętrznej rury
- oznakowanie ciepłej i zimnej wody za pomocą kolorów



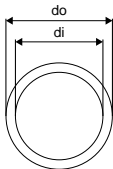
Specyfikacja

- karbowany, wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1
- dostarczana w zwojach

Zastosowanie

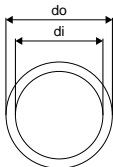
- Używany do instalacji rurowych (PIP) w celu zmniejszenia ryzyka uszkodzeń, dodatkowo umożliwia wymianę wewnętrznej rury przewodowej

Uponor Teck peszel



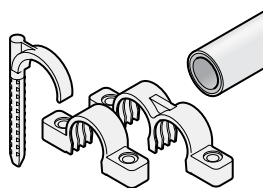
Nr kat.	Opis	L m	di mm	do mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1012859	25/20 blue 50m	50	20	25	niebieski	2500	50	m	5,20
1012863	28/23 blue 50m	50	23	28	niebieski	2000	50	m	6,76
1012867	35/29 blue 50m	50	29	35	niebieski	1400	50	m	8,32

Uponor Teck peszel



Nr kat.	Opis	L m	di mm	do mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1012858	25/20 red 50m	50	20	25	czerwony	2500	50	m	5,20
1012862	28/23 red 50m	50	23	28	czerwony	2000	50	m	6,76
1012866	35/29 red 50m	50	29	35	czerwony	1400	50	m	8,32

Uponor Uni



Uponor Uni łączy w sobie wszystkie akcesoria potrzebne do instalacji systemów rur wielowarstwowych.

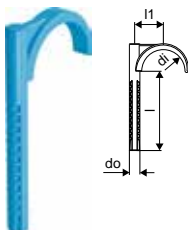
Korzyści

- Szybki montaż
- Pełen zakres akcesoriów
- Łatwe w użyciu



Uponor Teck hak pojedynczy

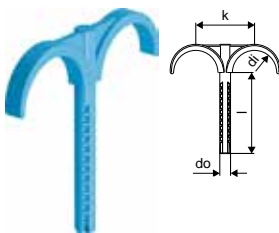
- do mocowania rur o średnicy max. 32 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z plastiku
- kolor niebieski
- średnica otworu 8 mm



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013137	32 6cm	60	20	32	8	1000	50 szt.	0,99
1013138	32 8cm	80	20	32	8	1000	50 szt.	1,09

Uponor Teck hak podwójny

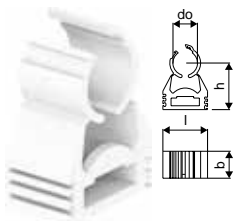
- do mocowania rur o średnicy max. 32 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z plastiku
- kolor niebieski
- średnica otworu 8 mm



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013139	32 6cm	60	32	8	40	1000	50 szt.	1,04
1013140	32 8cm	80	32	8	40	1000	50 szt.	1,25

Uponor MLC uchwyt do rur biały

- łatwe otwieranie śrubokrętem



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013142	16		100 szt.	2,46
1013144	20		50 szt.	3,64
1013145	25		50 szt.	3,64
1013146	32	500	50 szt.	8,52



**BEZKOMPROMISOWO
NAJLEPSZA**

Uponor S-Press PLUS

**Złączki nowej generacji
dla systemów rur wielowarstwowych**

Instalatorzy z całego świata używają produktów Uponor. Po 25 latach zdobywania doświadczenia i wyprodukowaniu ponad 500 milionów złączek, Uponor stworzył nową złączkę dla rur wielowarstwowych. Stworzona dzięki doświadczeniu: wytrzymała, bezpieczna, nieskomplikowana i inteligentna - to właśnie Uponor S-Press PLUS.

WYTRZYMAŁE

Do użytku w najtrudniejszych warunkach

- Wytrzymuje duże siły mechaniczne
- Stabilne tuleje zaciskowe ze stali nierdzewnej
- Materiały najwyższej jakości

NIESKOMPLIKOWANE

Umożliwia szybkie planowanie i łatwą instalację

- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem przepływu
- Szybki i łatwy montaż
- W 100% kompatybilne z istniejącymi elementami Uponor

BEZPIECZNE

Zapewnia doskonałe połączenia zaciskowe

- Precyzyjne prowadzenie szczęki i kontrola wsunięcia rury
- Kod koloru dla poszczególnych średnic
- Unikalna kontrola zacisku

INTELIGENTNE

Odpowiedzi na wszystkie pytania na stronie

- QR kod z informacją techniczną
 - Samouczki i wsparcie montażu przez całą dobę
 - Bazy danych
 - Listy produktów



BEZKOMPROMISOWO NAJLEPSZA

Uponor S-Press PLUS

Złączki nowej generacji
dla systemów rur wielowarstwowych

Nic nie jest tak dobre, aby nie można go było dalej ulepszać. Dlatego wyposażyliśmy nasze nowe złączki Uponor S-Press PLUS w wiele zoptymalizowanych właściwości, które dodatkowo upraszczają projektowanie i montaż na placu budowy.



Bogaty asortyment złączek Uponor S-Press PLUS 16–32 mm



Złączki Uponor S-Press
PPSU do średnicy 75 mm

Złączki Uponor S-Press 63-75

Teraz również w formacie XL dla pionów i poziomów instalacyjnych

Rozszerzyliśmy zakres wymiarowy naszych złączek Uponor S-Press PPSU o średnice 63 mm i 75 mm, z myślą o ekonomicznych instalacjach wodociągowych i ogrzewania.

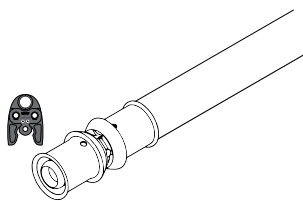
- Rozszerzony zakres złączek dla średnic rur wielowarstwowych Uponor MLC do 75 mm
- Łatwe w montażu ze względu na niewielką masę i sprawdzoną technologię zaprasowania Uponor z kodem koloru w zależności od średnicy
- Mogą być stosowane zarówno w instalacjach grzewczych, jak i w higienicznie doskonałych instalacjach wodociągowych
- Zoptymalizowana konstrukcja dla niskich strat ciśnienia, odporne na korozję i zatwierdzone w całej Europie
- Niska waga dzięki dopasowanemu korpusowi wykonanemu z wysokowydajnego tworzywa sztucznego PPSU



Uponor S-Press PPSU 63-75 mm



Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS to nasza nowa generacja złączek zaprasowywanych, jest idealnym rozwiązaniem dla zapewnienia trwale szczelnych połączeń rurowych. Są w 100% kompatybilne ze

wszystkimi obecnymi materiałami i narzędziami Uponor. Dostępne w rozmiarach od 16 do 32 mm, zarówno z mosiądzu jak i PPSU. Złączki S-Press PLUS są bezkompromisowo najlepsze.

Korzyści

- **WYTRZYMAŁA:** znosi najcięższe warunki
- **BEZPIECZNA:** zapewnia idealne połączenie
- **PROSTA:** ułatwione projektowanie i instalacja
- **INTELIGENTNA:** dostęp do danych produktu dzięki QR code



Specyfikacja

- Zamocowana stalowa tuleja zaciskowa z otworem inspekcyjnym
- dokładne dopasowanie szczęki zaciskowej
- unikalny wskaźnik wykonania zacisku
- łatwa identyfikacja średnicy
- wskaźnik testu próby szczelności
- trójstopniowa instalacja
- 100% kompatybilność z dotychczasowymi komponentami Uponor
- Innowacyjny dostęp do danych produktu dzięki QR code

Zastosowanie

- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 95°C.
- ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C.
- jeśli nie zostanie wymienione inaczej: Gwinty GW i GZ zgodnie z EN 10226-1.

Certyfikaty

- Attest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- DVGW
- AENOR

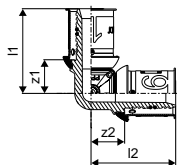
Uponor S-Press PLUS/ S-Press z PPSU

Specyfikacja

- Zoptymalizowany kształt korpusu poprawiający przepływ, wykonane z PPSU

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kolano PPSU



NEW

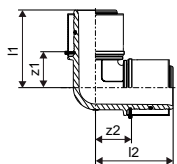
NEW

NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1039929	16-16	33	33	13	13	80	10	szt.	16,54
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	szt.	20,89
1039931	25-25	48	48	19	19	40	5	szt.	35,01
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	szt.	51,31

Uponor S-Press kolano PPSU

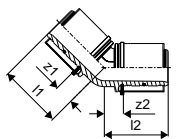


NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046386	40-40	68	68	29	29	5	szt.	87,93
1046387	50-50	73	73	34	34	3	szt.	119,13
1032877	63-63	101	101	40	40	1	szt.	275,60
1032878	75-75	108	108	47	47	1	szt.	405,60

Uponor S-Press kolano 45° PPSU

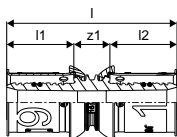


NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046388	40-40	56	56	17	17	5	szt.	110,24
1046389	50-50	59	59	20	20	3	szt.	140,40
1032879	63-63	83	83	23	23	1	szt.	275,60
1032880	75-75	86	86	25	25	1	szt.	424,32

Uponor S-Press PLUS złączka PPSU



NEW

NEW

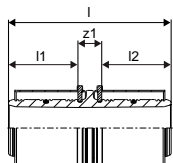
NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.	
1039933	16-16	51	20	20	11	80	10	szt.	16,04
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	szt.	21,50
1039935	25-25	68	28	28	11	40	5	szt.	31,92
1039936	32-32	69	28	28	13	40	5	szt.	49,56

Uponor S-Press PLUS

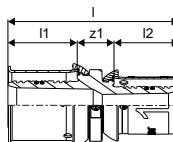
Uponor S-Press złączka PPSU



NEW
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046401	40-40	91	39	39	13	5	szt.	82,16
1046402	50-50	91	39	39	13	3	szt.	103,53
1032881	63-63	137	61	61	15	1	szt.	230,88
1032882	75-75	137	61	61	15	1	szt.	396,24

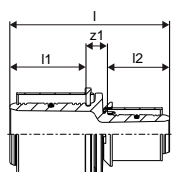
Uponor S-Press PLUS złączka redukcyjna PPSU



NEW
NEW
NEW
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1039937	20-16	53	21	20	11	80	10	szt.	21,50
1039938	25-16	60	28	20	11	40	5	szt.	29,98
1039939	25-20	61	28	21	11	40	5	szt.	29,98
1039940	32-25	69	28	28	13	40	5	szt.	46,03

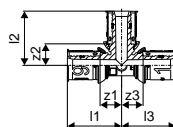
Uponor S-Press złączka redukcyjna PPSU



NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1039941	40-25	80	39	28	12	5	szt.	79,42
1039942	40-32	80	39	28	13	5	szt.	74,41
1039943	50-32	80	39	28	13	3	szt.	104,78
1046406	50-40	91	39	39	13	3	szt.	113,00
1032883	63-40	115	61	37	17	1	szt.	198,64
1032884	63-50	115	61	37	17	1	szt.	206,96
1032885	75-50	115	61	37	17	1	szt.	330,72
1032886	75-63	137	61	59	17	1	szt.	343,20

Uponor S-Press PLUS trójnik PPSU

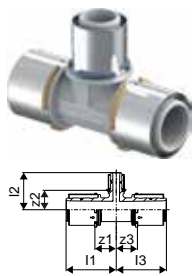


NEW
NEW
NEW
NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	szt.	21,55
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	40	10	szt.	28,39
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	szt.	45,42
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	szt.	72,16

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press trójnik redukcyjny PPSU



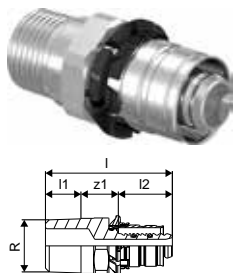
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	3	szt.	170,66
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	1	szt.	292,24
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	1	szt.	316,16
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	1	szt.	324,48
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	1	szt.	473,20
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	1	szt.	508,56
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	1	szt.	535,60

Uponor S-Press mosiądz powlekany

Specyfikacja

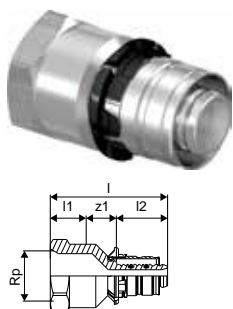
- Zoptymalizowany kształt korpusu poprawiający przepływ, wykonane z mosiądzu DR powlekanego cyną

Uponor S-Press złączka GZ



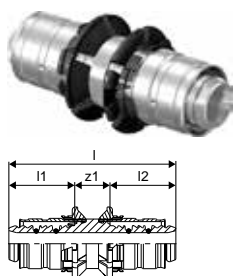
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1014513	14-R1/2"MT	50	14	22	1/2	11	80	10	szt.	43,54

Uponor S-Press złączka GW



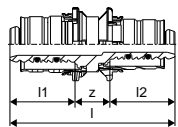
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1014515	14-Rp1/2"FT	49	15	21	1/2	13	80	10	szt.	42,68

Uponor S-Press złączka



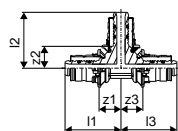
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	szt.	29,12

Uponor S-Press złączka redukcyjna



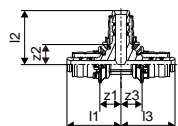
Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1015162	16-14	54	21	21	11	80	10 szt.	30,38

Uponor S-Press trójnik



Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	z1	z2	z3	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1014886	14-14-14	35	35	35	14	14	14	80	10 szt.	49,92

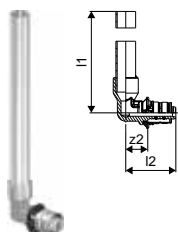
Uponor S-Press trójnik redukcyjny



Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	z1	z2	z3	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1014888	14-16-14	35	35	35	14	13	14	80	10 szt.	47,99
1014912	16-14-14	35	35	35	14	14	14	80	10 szt.	47,99
1014915	16-14-16	35	35	35	14	14	14	80	10 szt.	47,99

Uponor Smart Radi Radi kol. podł. CU S-Press

- z rurką miedzianą 15 x 1 mm lub 22 x 1 mm, platerowane.
- podłączenie rurki miedzianej 15 x 1 mm do grzejnika może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830.



Nr kat.	Opis	l1	l2	z2	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1015615	14-15CU l=350mm	366	38	17	640	20 szt.	59,13

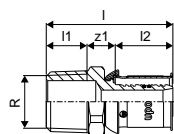
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS/S-Press

Specyfikacja

- Zoptymalizowany kształt korpusu poprawiający przepływ, wykonany z mosiądzu DR powlekanego cyną

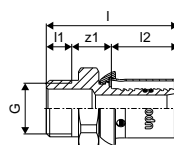
Uponor S-Press PLUS złączka GZ



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070501	16-R3/8"MT	41	11	20	3/8	10	80	10	szt.	21,37
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	80	10	szt.	20,28
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	120	15	szt.	32,03
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	80	10	szt.	26,73
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	80	10	szt.	30,79
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	40	10	szt.	46,80
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	40	5	szt.	43,68
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	szt.	52,52
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	szt.	58,06
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	20	5	szt.	109,20

Uponor S-Press PLUS złączka GZ

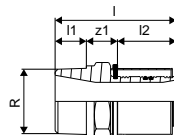
- Gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1091728	16-G3/8"MT	39	8	20	3/8	12	80	10	szt.	21,37

Uponor S-Press złączka GZ

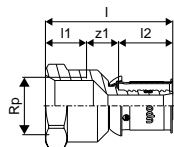
- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	d mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		5	szt.	128,96
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	40	5	szt.	138,15
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	50	3	szt.	162,86
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	3	szt.	237,12
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		1	szt.	352,56
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22		1	szt.	404,56

Uponor S-Press PLUS

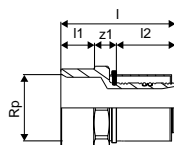
Uponor S-Press PLUS złączka GW



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	80	10	szt.	21,32
1070516	20-Rp1/2"FT	47	15	21	1/2	10	120	15	szt.	29,99
1070517	20-Rp3/4"FT	51	16	21	3/4	14	80	10	szt.	35,03
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	80	20	szt.	49,28
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	40	5	szt.	42,32
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5	szt.	54,08
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5	szt.	64,12
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	20	5	szt.	106,08

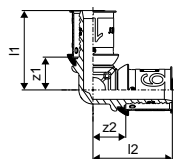
Uponor S-Press złączka GW

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm cal	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	5	szt.	113,36
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	5	szt.	131,04
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	3	szt.	153,92

Uponor S-Press PLUS kolano

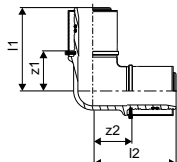


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070523	16-16	34	34	14	14	80	10	szt.	24,59
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	szt.	33,96
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	szt.	50,89
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	szt.	73,81

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press kolano

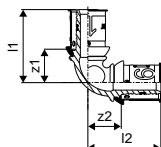
- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1046908	40-40	72	72	34	34	5 szt.	171,60
1046911	50-50	79	79	41	41	3 szt.	239,20

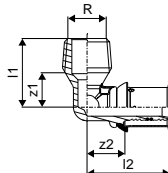
Uponor S-Press PLUS łuk

- wykonane poprzez odlewanie mosiądzu
- kształt zapewniający maksymalną redukcję zaburzeń przepływu



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070527	16-16	37	37	17	17	80	10 szt.	46,80
NEW 1070528	20-20	40	40	19	19	80	10 szt.	56,16
NEW 1070529	25-25	50	50	22	22	40	5 szt.	79,04
NEW 1070530	32-32	56	56	28	28	20	5 szt.	94,64

Uponor S-Press PLUS kolano GZ

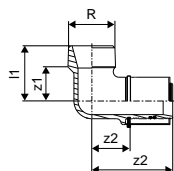


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 cal	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070531	16-R3/8"MT	27	37	3/8	13	17	80	10 szt.	29,12
NEW 1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	80	10 szt.	26,08
NEW 1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	80	10 szt.	37,34
NEW 1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	80	10 szt.	39,16
NEW 1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	40	5 szt.	47,67
NEW 1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	40	5 szt.	57,20
NEW 1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	20	5 szt.	66,56

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press kolano GZ

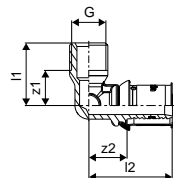
- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	R cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	5	szt.	117,26

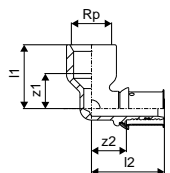
Uponor S-Press PLUS kolano GZ do CU

- nakrętka i pierścień zaciskowy do rur miedzianych.
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070538	16-G3/8"MT/10CU	27	37	3/8	15	17	20	1 szt.	38,00

Uponor S-Press PLUS kolano GW

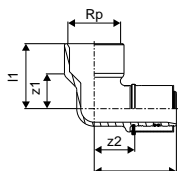


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	Rp cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070539	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	80	10 szt.	27,85
NEW 1070540	20-Rp1/2"FT	36	41	1/2	21	19	80	10 szt.	43,70
NEW 1070541	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	40	10 szt.	43,70
NEW 1070542	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	20	5 szt.	47,08
NEW 1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	20	5 szt.	61,36
NEW 1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	20	5 szt.	79,81

Uponor S-Press PLUS

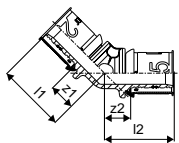
Uponor S-Press kolano GW

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	Rp cal	z1 mm	z2 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046910	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	5	szt.	149,22
1046912	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	3	szt.	187,20

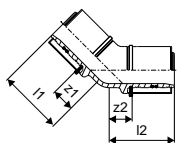
Uponor S-Press PLUS kolano 45°



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	szt.	73,84
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	szt.	92,56

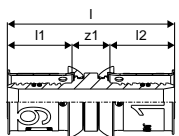
Uponor S-Press kolano 45°

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046913	40-40	59	59	21	21	5	szt.	123,76
1046914	50-50	63	63	25	25	3	szt.	234,00

Uponor S-Press PLUS złączka

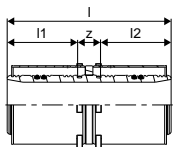


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	szt.	22,28
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	szt.	29,84
1070549	25-25	68	28	28	12	40	5	szt.	43,39
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	szt.	53,03

Uponor S-Press PLUS

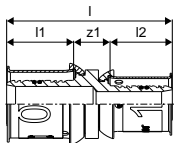
Uponor S-Press złączka

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046932	40-40	88	38	38	12	5	szt.	114,40
1046935	50-50	88	38	38	12	3	szt.	159,38

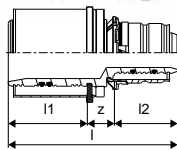
Uponor S-Press PLUS złączka redukcyjna



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070552	20-16	53	21	20	12	80	10	szt.	25,71
1070553	25-16	60	28	20	12	40	5	szt.	41,78
1070554	25-20	61	28	21	12	40	5	szt.	41,78
1070555	32-20	61	28	21	12	40	5	szt.	43,70
1070556	32-25	68	28	28	12	40	5	szt.	50,35

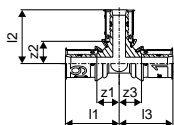
Uponor S-Press złączka redukcyjna

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046930	40-25	81	38	30	13	5	szt.	85,00
1046931	40-32	81	38	30	13	5	szt.	85,00
1046933	50-32	81	38	30	13	3	szt.	134,16
1046934	50-40	89	38	38	14	3	szt.	134,16

Uponor S-Press PLUS trójnik

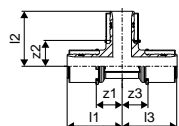


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	szt.	30,10
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	40	10	szt.	46,06
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	szt.	71,40
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	szt.	116,76

Uponor S-Press PLUS

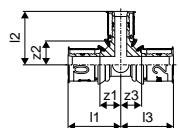
Uponor S-Press trójnik

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	5	szt.	203,48
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	3	szt.	305,14

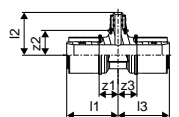
Uponor S-Press PLUS trójnik redukcyjny



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
NEW 1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	szt.	47,99
NEW 1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	szt.	43,92
NEW 1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	szt.	43,92
NEW 1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	szt.	43,92
NEW 1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	szt.	62,13
NEW 1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	szt.	62,13
NEW 1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	szt.	62,13
NEW 1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	szt.	62,13
NEW 1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	szt.	62,13
NEW 1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	szt.	62,13
NEW 1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	szt.	62,13
NEW 1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	szt.	62,13
NEW 1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	szt.	62,13
NEW 1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	szt.	95,88
NEW 1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	20	5	szt.	95,88
NEW 1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	szt.	95,88
NEW 1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	szt.	95,88
NEW 1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	szt.	95,88

Uponor S-Press trójnik redukcyjny

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	5	szt.	162,82
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	5	szt.	162,82
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	5	szt.	162,82
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	5	szt.	162,82
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	5	szt.	162,82
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	3	szt.	219,60
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	3	szt.	219,60
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	3	szt.	219,60
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	3	szt.	228,62

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS trójnik GZ

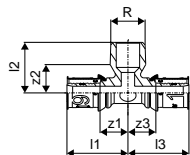


NEW

NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	R	z1	z2	z3	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm				
1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18	40	10	szt.	43,39
1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	20	5	szt.	61,06
1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	20	5	szt.	98,80



Uponor S-Press PLUS trójnik GW



NEW

NEW

NEW

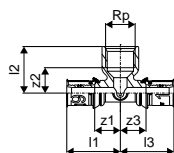
NEW

NEW

NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm				
1070595	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	40	10	szt.	43,39
1070596	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	60	15	szt.	55,92
1070597	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	40	10	szt.	55,92
1070598	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	20	5	szt.	67,22
1070599	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	20	5	szt.	67,22
1070600	32-Rp1/2"FT-32	47	40	47	1/2	18	25	18	20	5	szt.	89,45
1070601	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	20	5	szt.	98,80

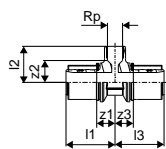


Uponor S-Press trójnik GW

- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy



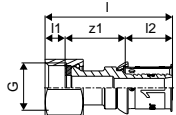
Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm			
1046923	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	5	szt.	139,73
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	3	szt.	201,23



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS złączka z ruch. GW

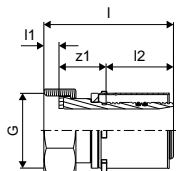
- ruchoma nakrętka do podłączenia do armatury ściennej, filtrów i zaworów odcinających
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	
NEW	1070602 16-G1/2"SN	53	8	20	1/2	25	30	1 szt.	44,72
NEW	1070603 16-G3/4"SN	44	8	20	3/4	17	20	1 szt.	44,72
NEW	1070604 20-G1/2"SN	59	8	21	1/2	30	20	1 szt.	47,73
NEW	1070605 20-G3/4"SN	46	8	21	3/4	17	20	1 szt.	47,73
NEW	1070606 25-G3/4"SN	64	8	28	3/4	28	15	1 szt.	68,18
NEW	1070607 25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	1 szt.	80,18
NEW	1070608 25-G1 1/4 „SN	60	10	28	1 1/4	22	10	1 szt.	94,27
NEW	1070609 32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	1 szt.	94,27
NEW	1070610 32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	1 szt.	98,80

Uponor S-Press złączka z ruch. GW

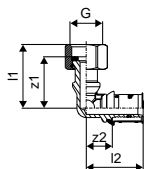
- z mosiądzu powlekanego cyną
- kolorowy znacznik średnicy
- ruchoma nakrętka do podłączenia do armatury ściennej, filtrów i zaworów odcinających
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	opak. 1 j. m.	
	1046937 40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	30	5 szt.	147,19
	1046939 50-G2"SN	82	12	38	2	32	3 szt.	185,10

Uponor S-Press PLUS kolano z ruch. GW

- ruchoma nakrętka do podłączenia do armatury ściennej, filtrów i zaworów odcinających
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW	1070611 16-G3/8"SN	41	37	3/8	33	17	20	1 szt.	34,32
NEW	1070612 16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	1 szt.	30,53
NEW	1070613 20-G1/2"SN	46	41	1/2	39	19	20	1 szt.	37,49
NEW	1070614 25-G3/4"SN	39	48	3/4	39	19	10	1 szt.	57,15

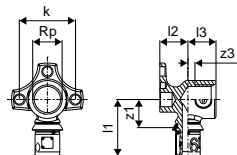
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kolano naścienne

■ do montażu ściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua.



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	z1 mm	z3 mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070638	16-Rp3/8"FT	45	20	20	3/8	25	8	40	40	10 szt.	32,00
1070639	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	21	5	40	40	10 szt.	27,04
1070640	20-Rp1/2"FT	44	20	21	1/2	23	6	40	40	10 szt.	32,08
1070641	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	20	5 szt.	37,97
1070642	25-Rp3/4"FT	54	27	25	3/4	26	8	40	20	5 szt.	68,00

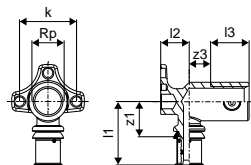


Uponor S-Press PLUS kolano naścienne long

■ do montażu ściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua.



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	z1 mm	z3 mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070644	16-Rp1/2"FT	42	20	30	1/2	22	15	40	40	10 szt.	33,00
1070645	20-Rp1/2"FT	46	20	30	1/2	25	15	40	40	10 szt.	48,00

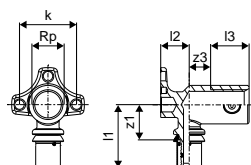


Uponor S-Press PLUS kolano naścienne XL

■ do montażu ściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua.



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	z1 mm	z3 mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070646	16-Rp1/2"FT	45	20	42	1/2	25	15	40	40	10 szt.	52,00
1070647	20-Rp1/2"FT	46	21	42	1/2	25	15	40	40	10 szt.	56,00



Uponor S-Press PLUS

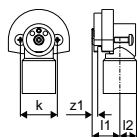
Uponor Smart Aqua kolano naśc. izolacja

- zestaw dwóch Uponor Smart Aqua kolan naściennych 16-Rp1/2"FT lub 20-Rp1/2"FT
- zawiera kołki i śruby M6 x 16
- wykonane z EPDM
- ochrona przeciwdźwiękowa zgodna z DIN 4109.



NEW

Nr kat.	l1	l2	z1	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
	mm	mm	mm			
1057846*	30	18	6	1	kpl.	33,64



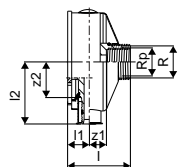
Uponor S-Press PLUS kol. naśc. z zaworem

- do montażu naściennego z zaworem i obudową zewnętrzną

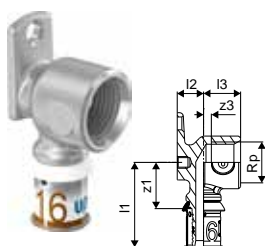


NEW

Nr kat.	Opis	l	l1	l2	Rp2	R2	z1	z2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	cal	mm	mm				
1070643	16-Rp3/4"FT	47	31	47	1/2"	3/4"	22	27	20	1	szt.	195,49

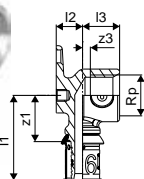


Uponor S-Press PLUS kol. podłączeniowe Gemini



NEW

Nr kat.	Opis	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070665	16-Rp1/2"FT	75	szt.	30,16



Uponor S-Press PLUS U-kolano naścienne

- do montażu naściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua.



NEW

NEW

NEW

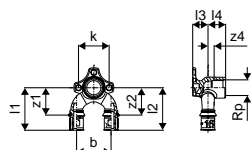
NEW

NEW

NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	l4	Rp	z1	z2	z4	b	k	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm	mm	mm				
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	20	5	szt.	119,97
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40		5	szt.	146,75
1070631	20-Rp1/2"FT-16	57	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40		5	szt.	169,00
1070632	16-Rp1/2"FT-20	56	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40		5	szt.	169,00
1070633	25-Rp1/2"FT-25	64	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40		3	szt.	241,28
1070634	25-Rp1/2"FT-20	64	57	27	24	1/2	36	36	9	60	40		3	szt.	310,00
1070635	20-Rp1/2"FT-25	57	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40		3	szt.	310,00



Uponor S-Press PLUS

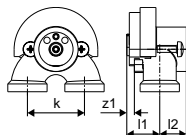
Uponor Smart Aqua U-kolano izolacja

- dla pojedynczego Uponor Smart Aqua U-tap kolana naściennego
- zawiera kołki i śruby M6 x 16
- wykonane z EPDM
- ochrona przeciwdźwiękowa zgodna z DIN 4109.



NEW

Nr kat.	l1	l2	z1	k	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
	mm	mm	mm	mm			szk.	
1060367	26	21	6	45	8	1	szk.	36,34



Uponor S-Press PLUS U-kolano naścienne

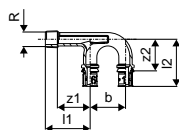
- do połączeń mieszaczy lub zbiorników ustępowych w instalacji szeregowej lub pierścieniowej



NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1	l2	R	z1	z2	b	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	mm	mm	mm		szk.	
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	42	40	45	5	szk.	175,00
1070637	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	42	40	45	5	szk.	185,00



Uponor S-Press PLUS kol. naśc. twin 90° long

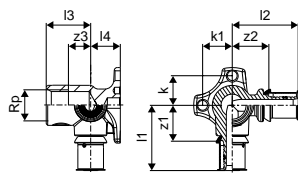
- do montażu naściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua.
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



NEW

NEW

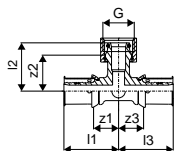
Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	l4	Rp	z1	z2	z3	k	k1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm	mm	mm			szk.	
1070648	16-Rp1/2"FT-16	44	45	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10	szk.	71,00
1070649	20-Rp1/2"FT-20	46	46	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10	szk.	74,00



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS trójn. podłączeniowy Geberit

- do podłączania zbiorników podtynkowych Geberit oraz przyłączy Mepla FIX MT1/2
- gwint zgodny z EN ISO 228-1

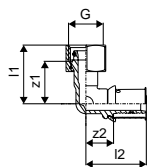


NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G cal	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070659	16-G1/2"FT-16	38	32	38	1/2	18	27	18	5	1	szt.	54,08

Uponor S-Press PLUS kol. podłączeniowe Geberit

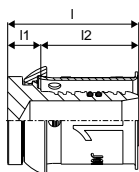
- podłączenia rur Uponor 16x2.0 do zbiorników podtynkowych Geberit



NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070658	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	80	10	szt.	30,00

Uponor S-Press PLUS zaślepka



NEW

NEW

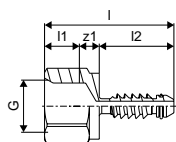
NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070621	16	27	7	20	160	20	szt.	22,17
1070622	20	28	7	21		10	szt.	23,24
1070623	25	35	7	28		10	szt.	28,92
1070624	32	35	7	28		5	szt.	43,39

Uponor MLC zatyczka próby ciśnieniowej

- zatyczka do próby ciśnieniowej instalacji wielokrotnego użytku. Zatyczkę wkręca się w koniec sfazowanej rury
- po przeprowadzeniu próby ciśnieniowej należy wykręcić zatyczkę z rury, rurę obciąć na długość zatyczki +1,5 mm.



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1013756	16	52	14	30	1/2	8	10	szt.	26,40
1013760	20	52	14	30	1/2	8	10	szt.	28,08
1013762	25	57	14	35	1/2	8	10	szt.	29,76
1013764	32	64	14	42	1/2	8	5	szt.	38,86
1013765	40	67	14	45	1/2	8	2	szt.	70,60

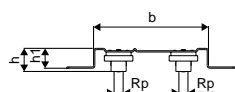
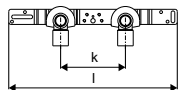
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS zestaw kolan izolowanych



NEW

Nr kat.	Opis	l mm	Rp cal	b mm	h mm	h1 mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	54	46	150	175	5 szt.	119,00



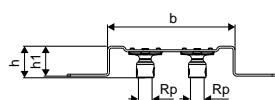
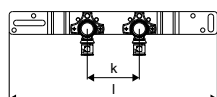
Uponor S-Press PLUS zestaw kolan



NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l mm	Rp cal	b mm	h mm	h1 mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	320	1/2	196	49	46	80		5 szt.	72,84
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	49	46	150	175	5 szt.	74,51



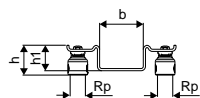
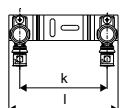
Uponor S-Press PLUS zestaw kolan Gemini



NEW

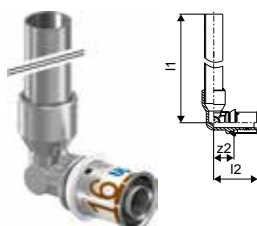
NEW

Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070663	16-Rp1/2"FT c/c120mm	5 szt.	61,36
1070664	16-Rp1/2"FT c/c150mm	5 szt.	61,36



Uponor S-Press PLUS kol. podł. CU

- wykonane z mosiądzu powlekanego cyną
- z rurką miedzianą 15 x 1 mm lub 12 x 1 mm, platerowane.
- podłączenie rurki miedzianej może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830.



NEW

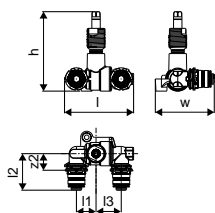
NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070650	16-15CU l=150mm	166	37	17	20 szt.	40,56
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	20 szt.	40,56

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press zawór U-shaped

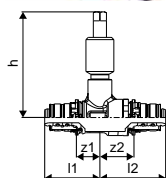
- do instalacji zimnej i ciepłej wody pitnej
- zaprasowanie bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy
- wskaźnik zaciśnięcia



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1089028	16	74	21	39	27	18	85	63	10	1 szt.	99,96
1089027	20	76	21	40	27	18	86	63	10	1 szt.	103,33
1089026	25	106	36	50	36	20	92	74	5	1 szt.	133,66

Uponor S-Press zawór

- do instalacji zimnej i ciepłej wody pitnej
- zaprasowanie bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy
- wskaźnik zaciśnięcia



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1089031	16	37	44	16	23	71	10	1 szt.	69,64
1089030	20	38	45	16	23	71	10	1 szt.	77,50
1089029	25	48	54	18	24	73	10	1 szt.	88,73

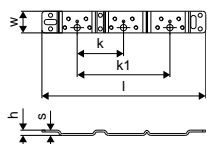
Uponor Smart Aqua płytki mont. płaska

- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera plastikowe trzpienie oraz śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu



NEW

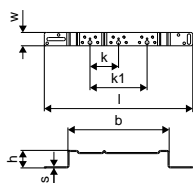
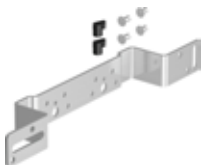
Nr kat.	Opis	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1 szt.	17,74



Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua płytki mont. kątowna

- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera plastikowe trzpienie oraz śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu

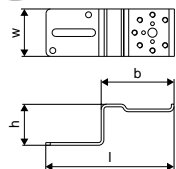


NEW

Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5 szt.	23,36

Uponor Smart Aqua płytki mont. kątowna

- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu

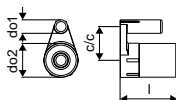


NEW

Nr kat.	l mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057843	144	82	46	5	1 szt.	18,53

Uponor Smart Aqua trzpienie i śruby

- zestaw kołków i śrub do płytek montażowych i szyn



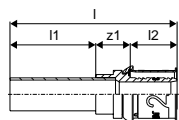
NEW

Nr kat.	l mm	d1 mm	d2 mm	c/c1 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057847*	17	4	10	10	1 kpl.	21,95

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapter

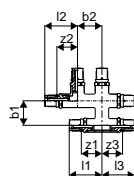
- z dospawaną rurą miedzianą zgodnie z EN 1057 (półtwarda / R250)
- w całości pokryte cyną
- uwaga:
część miedziana przeznaczona do połączeń zaciskowych



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	10 szt.	29,99
NEW 1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	10 szt.	29,99
NEW 1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20 szt.	29,99
NEW 1070707	20-15CU	76	39	21	16	10	1 szt.	37,07
NEW 1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10 szt.	39,96
NEW 1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15 szt.	39,96
NEW 1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5 szt.	43,68
NEW 1070619	25-28CU	92	43	28	21	5	1 szt.	67,60
NEW 1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5 szt.	69,68

Uponor S-Press PLUS Radi trójn. krzyżowy

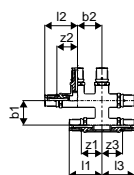
- z mosiądzu powlekanego cyną
- wykonanie bezkolizyjnych połączeń grzejników w niskiej zabudowie podłogi



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070685	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	1 szt.	203,84
NEW 1070686	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	1 szt.	217,36
NEW 1070687	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1 szt.	226,72
NEW 1070688	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1 szt.	237,12

Uponor S-Press PLUS Radi trójn. krzyżowy insulated

- z mosiądzu powlekanego cyną
- wykonanie bezkolizyjnych połączeń grzejników w niskiej zabudowie podłogi
- zawiera obudowę izolacyjną EPP 13mm, WLG 035. zgodne z wytycznymi EnEV
- wymiary zewnętrzne izolacji (Dł. x Wys. x Szer.): 115 x 115 x 55 mm.

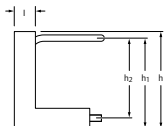


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1070689	16-16-16	54	54	54	40,0	34	34	34	40	40	1 szt.	230,88
NEW 1070690	20-16-16	56	56	55	40,0	34	34	34	40	40	1 szt.	248,56
NEW 1070691	20-16-20	56	55	55	40,0	34	34	34	40	40	1 szt.	248,56
NEW 1070692	20-20-20	56	56	56	40,0	34	34	34	40	40	1 szt.	269,36

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi połączenie grzejnika

- ze styropianu ze zdejmowaną pokrywą ochronną (WLS 040)
- obudowa izolacyjna, odporność ogniowa B1 zgodnie z DIN 4102

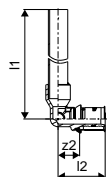


NEW

Nr kat.	Opis	d mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013134	16 h=215mm	16	50	100	260	240	215	10	1 szt.	107,64
1007077	16 h=240mm	16	50	100	285	265	240	240	10 szt.	120,24

Uponor S-Press PLUS Radi kol. podł. CU plated

- z miedzi powlekanego
- z rurką miedzianą 15 x 1 mm lub 22 x 1 mm, platerowane.
- połączenie rurki miedzianej 15 x 1 mm do grzejnika może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830.



NEW

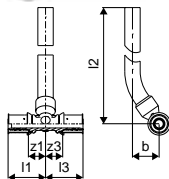
NEW

NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17		20 szt.	54,48
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	400	20 szt.	119,60
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20 szt.	75,92

Uponor S-Press PLUS Radi trójn. podł. CU plated

- z miedzi powlekanego
- z rurką miedzianą 15 x 1 mm, platerowane.
- połączenie rurki miedzianej 15 x 1 mm do grzejnika może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830.



NEW

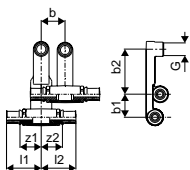
NEW

Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	b mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1070681	16-15CU-16 l=350mm	38	351	38	18	18	26	600	20 szt.	75,00
1070682	20-15CU-20 l=350mm	40	353	40	19	19	27	600	20 szt.	115,00

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS podejście ściennie

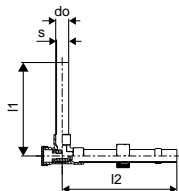
- do wykonania połączeń ściennych uniwersalnych zaworów grzejnikowych z rurami Uponor Uni Pipe Plus lub MLC 16 i 20 mm
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
NEW 1070693	16-G1/2"MT-16	51	51	1/2	31	31	35	34	66	1	szt.	263,95
NEW 1070694	16-G1/2"MT-20	51	53	1/2	31	31	35	34	65	1	szt.	275,18
NEW 1070695	16-G1/2"MT-0	51	28	1/2	31		35	34	66	1	szt.	263,95
NEW 1070696	20-G1/2"MT-16	53	51	1/2	31	31	35	34	65	1	szt.	275,18
NEW 1094219	0-G1/2"MT-16	28	51	1/2"		31	35	34	66	1	szt.	263,95
NEW 1070697	20-G1/2"MT-20	53	53	1/2	31	31	35	34	65	1	szt.	286,42

Uponor Smart Base podejście ściennie SL

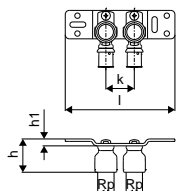
- Do połączenia grzejników łącznie z podejściem ściennym, w komplecie z zaworem kątowym i adapterem zaciskowym do zestawu połączeń podejścia ściennego. Podłączenie rury miedzianej powlekanej 15 x 1 mm, z grzejnikiem można wykonać za pomocą przejściówki zaciskowej Cu Uponor (nr art. 1013830).



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
NEW 1014060*	15x1	127	133	15	1,0	25	1	kpl.	198,00

Uponor S-Press PLUS zestaw podł. radi

- wstępnie zmontowany zestaw zawiera 2xUponor Smart Aqua kolano naścienne S-Press 16-1/2FT
- zabezpieczenie przed skręcaniem zapewnia zamontowanie na płycie montażowej.

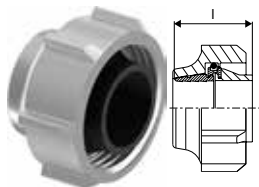


Nr kat.	Opis	l mm	Rp cal	h mm	h1 mm	k mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
NEW 1070683	16-Rp1/2"FT c/c35mm	135	1/2	41	9	35	5	szt.	57,20
NEW 1070684	16-Rp1/2"FT c/c50mm	150	1/2	41	9	50	5	szt.	57,20

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi złączka zac. CU

- z gwintem 3/4FT eurokonus i elastycznym uszczelnieniem, do łączenia rury miedzianej 15 x 1 mm powlekanej z Uponor gwintami 3/4FT eurokonus.
- mosiądz powlekany, mosiężny pierścień zaciskowy, stożek uszczelniający z EPDM
- żebrowana nakrętka na klucz o wielkości 30



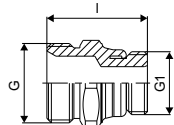
Nr kat.	Opis	l mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10 szt.	20,50

Uponor Smart Radi nypel przyłączeniowy

- z mosiądzu powlekanego
- samouszczelniająca
- do połączeń grzejników z gwintem wewnętrznym 1/2", gwint 3/4" eurokonus do połączeń złączki z rurką miedzianą 15 x 1 mm za pomocą złączki zaciskowej



Nr kat.	Opis	l mm	G cal	G1 cal	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	34	3/4	1/2	80	10 szt.	18,42

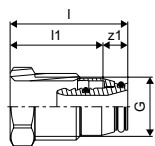


Uponor Smart Radi złączka zaciskowa Danfoss

- z mosiądzu powlekanego
- pasuje do zaworów Danfoss z gwintem wewnętrznym
- o-ring niebieski z EPDM



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013970	16-G1/2"MT	37	29	1/2	8	20	1 szt.	28,41



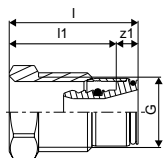
Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi złączka zaciskowa Heimeier

- z mosiądzu powlekanego
- pasuje do zaworów Heimeier z gwintem wewnętrznym
- o-ring szary z EPDM



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	mm			szk.	
1013978	16-G1/2"MT	34	28	1/2	6	20	1	szk.	28,41

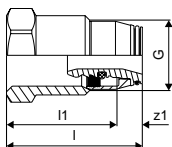


Uponor Smart Radi złączka zaciskowa Oventrop

- z mosiądzu powlekanego
- pasuje do zaworów Oventrop z gwintem wewnętrznym
- o-ring szary z EPDM



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	mm			szk.	
1014016	16-G1/2"MT	36	29	1/2	7	20	1	szk.	35,36



Uponor Smart Radi rozeta okrągła biała

- z polipropylenu, kolor biały
- dla rur Uponor Uni Pipe PLUS lub MLC
- aby umieścić dwie maskownice koło siebie wymagany jest osiowy rozstaw rur około 50 mm
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1.



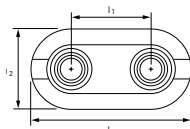
Nr kat.	Opis	d	l	l1	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm		szk.	
1011370	16 white	16	47	15	50	szk.	1,40
1011372*	20 white	20	48	14	50	szk.	1,40

Uponor Smart Radi rozeta podwójna biała

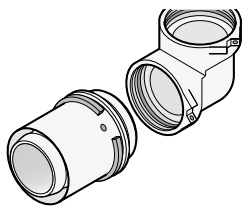
- z polipropylenu, kolor biały
- dla rur Uponor Uni Pipe PLUS lub MLC 14 - 20 mm
- wymagany jest osiowy rozstaw rur 50 mm
- podwójna maskownica składa się z dwóch połówek łączonych ręcznie na zatrzask
- klasyfikacja ogniowa B2 zgodnie z EN 13501-1.



Nr kat.	Opis	d	l	l1	l2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm			szk.	
1011373	14-20 white double	14-20	100	50	50	500	50	szk.	3,91



Uponor RS



system jest bardzo elastyczny.

Uponor RS to unikalny system połączeń, o modułowej budowie dla pionów i poziomów instalacyjnych. Załedwie 40 elementów systemu pozwala osiągnąć setki różnych kombinacji połączeń, dzięki czemu

Korzyści

- Innowacyjne połączenie modułowe
- Szybkie i elastyczne: montaż bez użycia narzędzi, wiele kombinacji
- Bardziej efektywne zarządzanie magazynem
- Możliwość ponownej regulacji po zakończeniu instalacji
- Kolorowa identyfikacja złązek 63-110 mm dla łatwego wyboru średnicy



Specyfikacja

- Ze stałą tuleją zaciskową
- pierścień oporowy
- średnice oznaczone kolorem
- test bezpieczeństwa

Zastosowanie

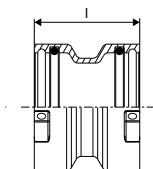
- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 95°C.
- ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C.
- jeśli nie zostanie wymienione inaczej:
Gwinty GW i GZ zgodnie z EN 10226-1

Certyfikaty

- Attest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- DVGW
- AENOR

Uponor RS złączka modułowa

- z mosiądzu powlekanego cyną
- element bazowy dla wszystkich adapterów RS2 lub RS3 zawiera 2 blokady

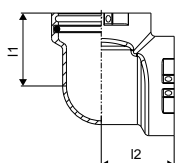


Nr kat.	Opis	l mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1029144	RS2-RS2	58	1 szt.	137,80
1029145	RS3-RS3	58	1 szt.	281,11

Uponor RS

Uponor RS kolano modułowe

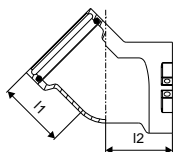
- z mosiądzu powlekanego cyną
- element bazowy dla wszystkich adapterów RS2 lub RS3 zawiera 2 blokady



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1029138	RS2-RS2	51	51	1 szt.	168,67
1029139	RS3-RS3	68	68	1 szt.	446,47

Uponor RS kolano modułowe 45°

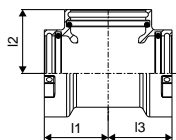
- z mosiądzu powlekanego cyną
- element bazowy dla wszystkich adapterów RS2 lub RS3 zawiera 2 blokady



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1029140	RS2-RS2	51	51	1 szt.	225,99
1029141	RS3-RS3	68	68	1 szt.	523,64

Uponor RS trójkąt modułowy

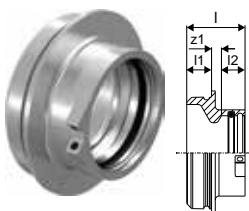
- z mosiądzu powlekanego cyną
- element bazowy dla wszystkich adapterów RS2 lub RS3 zawiera 3 blokady



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1 szt.	214,97
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1 szt.	589,78

Uponor RS złączka modułowa redukcyjna

- z mosiądzu powlekanego cyną
- redukcja z RS3 na RS2 zawiera 1 blokadę

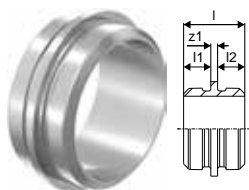


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	1 szt.	237,02

Uponor RS

Uponor RS łącznik modułowy krótki

- z mosiądzu powlekanego cyną
- łącznik modułów bazowych RS



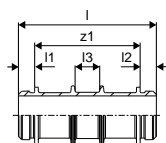
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	szt.	181,90
1046751*	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	szt.	229,30

Uponor RS łącznik modułowy długi

- z mosiądzu powlekanego cyną
- łącznik modułów bazowych RS długi

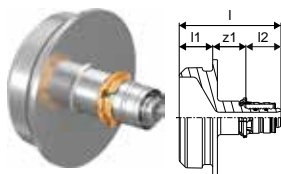


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1046477*	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	szt.	330,72
1046478*	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	szt.	611,83



Uponor RS adapter S-Press

- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1059397	16-RS2	61	20	21	20	1	szt.	142,21

Uponor RS S-Press PLUS



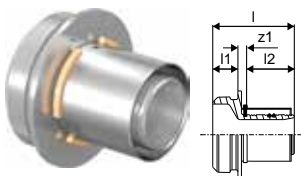
NEW
NEW
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1095818	20-RS2	61	20	21	20	1	szt.	142,21
1095819	25-RS2	75	20	28	27	1	szt.	98,11
1095820	32-RS2	75	20	28	27	1	szt.	109,14

Uponor RS

Uponor RS adapter S-Press

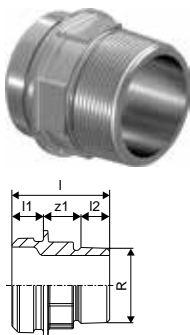
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2 lub RS3



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046940	40-RS2	65	20	38	7	1	szt.	120,16
1046941	50-RS2	65	20	38	7	1	szt.	120,16
1029125	63-RS2	88	20	61	7	1	szt.	159,85
1029126	75-RS2	88	20	61	7	1	szt.	214,97
1029127	90-RS3	93	20	62	11	1	szt.	446,47
1029128	110-RS3	93	20	62	11	1	szt.	545,69

Uponor RS adapter z gwintem zewn.

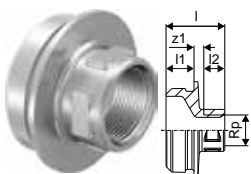
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2 lub RS3



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R cal	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1059402	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	1	szt.	143,31
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	szt.	148,82
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	szt.	169,77
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	szt.	248,04

Uponor RS adapter z gwintem wewn.

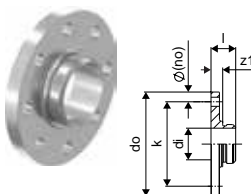
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2 lub RS3



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp cal	z1 mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1059403	Rp1 1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	1	szt.	132,29
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	szt.	132,29
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	1	szt.	175,28
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	szt.	203,94
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	szt.	231,50

Uponor RS adapter kołnierzowy

- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2 lub RS3
- kołnierz PN6/PN16 zgodny z EN 1092-3
- okrąg śrubowy z 4/8 otworów.



Nr kat.	Opis	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1059399*	RS2-DN65 (PN16)	45	25	48,7	185	25	145	16	1	szt.	887,43
1029129*	RS3-DN80 (PN16)	45		78,1	200	25	160	16	1	szt.	959,09
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44		78,1	220	24	180	16	1	szt.	1003,18

Uponor RS

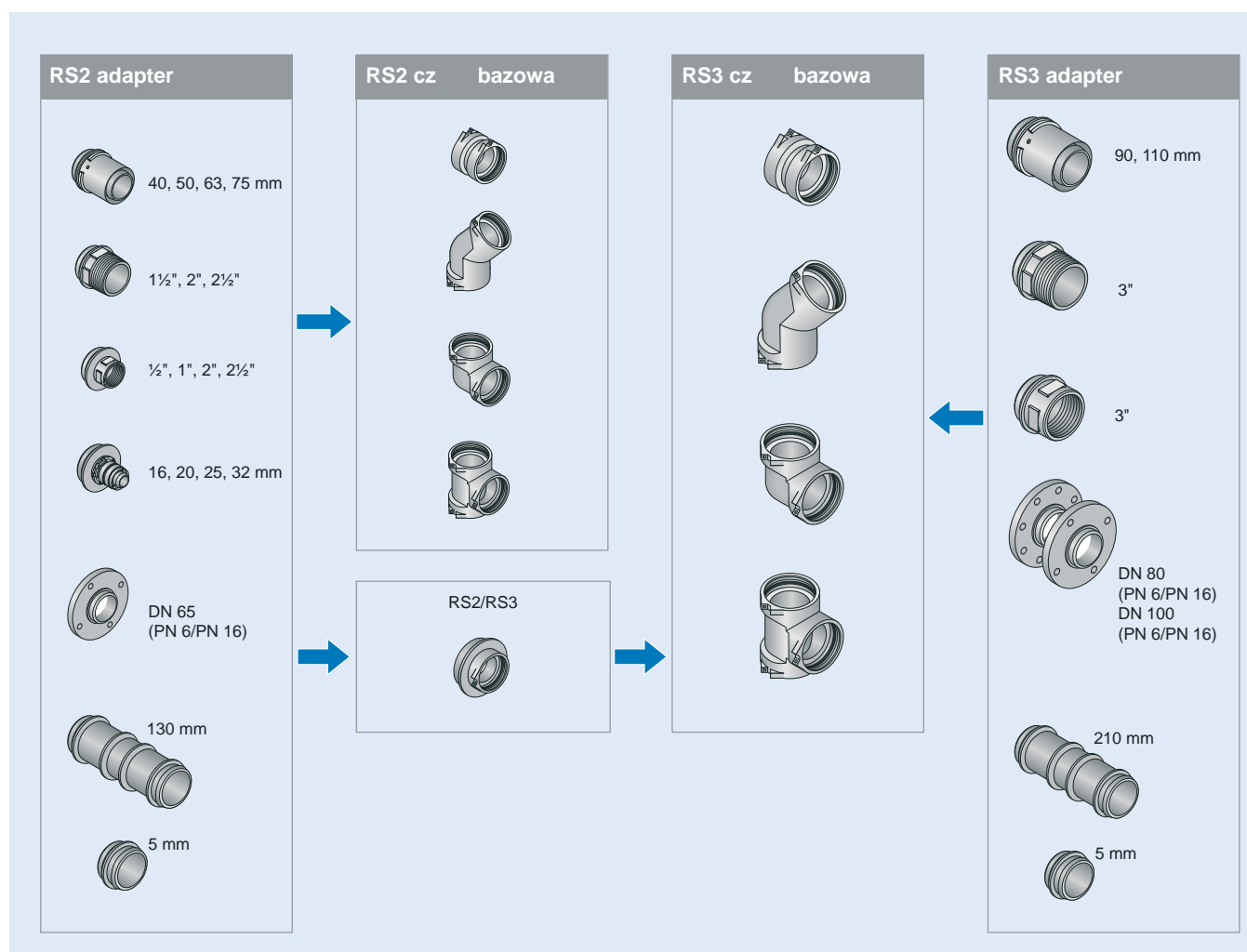
Uponor RS blokada k.czarny

- z plastiku
- do blokowania adapterów RS

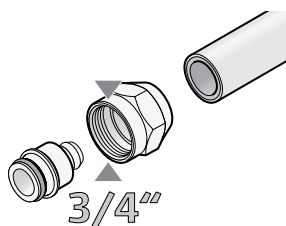


Nr kat.	Opis	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1042921	RS2 black	czarny	10 szt.	5,24
1042922	RS3 grey	szary	10 szt.	11,58

System modułowy Uponor RS 63–110 mm



Uponor Uni-X



Uponor Uni-X to złączki zaciskowe z gwintem wewnętrznym 3/4 „ eurokonus, do stosowania w instalacjach wodociągowych jak również w instalacjach ogrzewania/chłodzenia.

Korzyści

- Proste dostosowanie do innych rur i systemów
- Elastyczna konstrukcja systemu
- Nie są wymagane specjalistyczne narzędzia

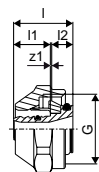


Zastosowanie

- Do dystrybucji wody w instalacjach grzewczych

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

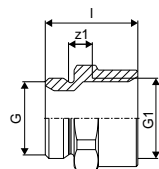
- złączka zaciskowa, nakrętka i tuleja wewnętrzna z mosiądzu
- do łączenia rur Uponor Uni PLUS i MLC z rozdzielaczem
- gwint wewnętrzny 3/4“ eurokonus zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	mm			szt.	
1058089	14-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	34,76
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	16,64
1058092	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	szt.	22,07
1058093	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25	1	szt.	66,74

Uponor Uni-X nypel przejściowy

- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint wewnętrzny zgodny z EN 10226-1
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1.

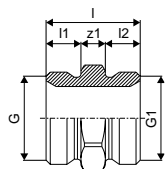


Nr kat.	Opis	l	G	G1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	cal	cal	mm			szt.	
1014143	3/4"MT-3/4"FT Euro	31	3/4	3/4	8	80	10	szt.	37,44

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X nypel eurokonus

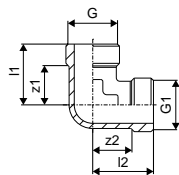
- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1.



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	G	G1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	cal	mm			szt.	
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	27	10	10	3/4	3/4	7	80	10	szt.	15,42

Uponor Uni-X kolano eurokonus

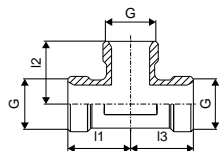
- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1.



Nr kat.	Opis	l1	l2	G	G1	z1	z2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	cal	mm	mm			szt.	
1014145	3/4"MT-3/4"MT Euro	30	30	3/4	3/4	19	19	80	10	szt.	47,74

Uponor Uni-X trójnik eurokonus

- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1.

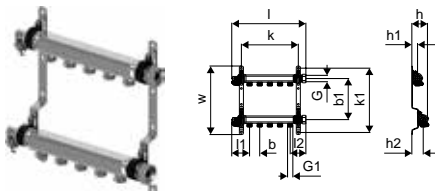


Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	G	G1	G2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	cal	cal			szt.	
1014147	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	30	30	30	3/4	3/4	3/4	40	5	szt.	47,74

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X rozdzielacz H 1" SN

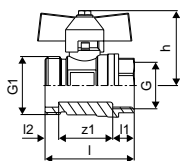
- rozdzielacz ze stali nierdzewnej
- przyłącze 1" gwint wewnętrzny z płaską uszczelką
- rozstaw pętli 50 mm
- rozstaw belek 200 mm



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	obwody	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	cal	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			szk.	
1088873	2xG3/4 Euro	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	2	6		1	szk.	361,67
1088874	3xG3/4 EURO	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	3	6		1	szk.	396,49
1088875	4xG3/4 EURO	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	4	6		1	szk.	437,93
1088876	5xG3/4 EURO	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	5	6		1	szk.	484,66
1088877	6xG3/4 EURO	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	6		1	szk.	535,71
1088878	7xG3/4 EURO	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	7	6		1	szk.	586,71
1088879	8xG3/4 EURO	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	8	6		1	szk.	636,52
1088880	9xG3/4 EURO	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	9	6		1	szk.	696,05
1088881	10xG3/4 EURO	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	10	6		1	szk.	767,15
1088882	11xG3/4 EURO	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	11	6		1	szk.	812,64
1088883	12xG3/4 EURO	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	12	6		1	szk.	869,13

Uponor Vario zawór kulowy

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	cal	cal	mm			kpl.	
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	kpl.	130,00

Uponor Vario zawór kulowy

- zawór mosiężny niklowany
- dla przyłączy 1" z płaską uszczelką
- Brass nickel-plated.
- 60 mm + długość rozdzielacza



Nr kat.	Opis	GZ	GW	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		cal	cal			kpl.	
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	kpl.	171,39

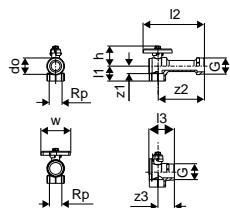
Uponor Uni-X

Uponor Vario zawór kulowy kolano

- zawór mosiężny nikielowy



Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1	kpl.	254,80

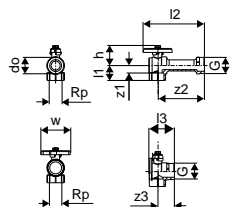


Uponor Vario zawór kulowy kolano

- zawór mosiężny nikielowy



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1090732	G1-Rp1	1	kpl.	310,96

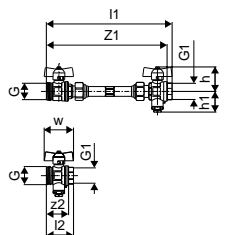


Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny nikielowy



Nr kat.	Opis	G	G1	l1	l2	h	h1	z1	z2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1090730	G3/4" 110mm	1	3/4	265	70	42	36	250	55	1	kpl.	342,16



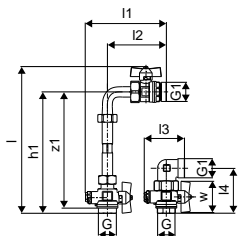
Uponor Uni-X

Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G	G1	l	l1	l2	h	h1	z1	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225		1	kpl.	477,36

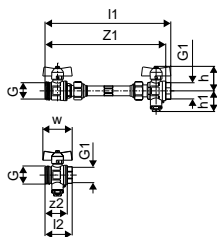


Uponor Vario przyłącze HM G1

- zawór mosiężny niklowany
- poziome podłączenie rozdzielacza G1
- bezpośrednie podłączenie dwóch czujników na gwint M10 x 1 do zasilania i powrotu



Nr kat.	Opis	G	G1	l	l1	l2	h	h1	z1	z2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1090728	G1" 130mm	1	1	-	315	80	42	36	300	65	1	kpl.	487,76



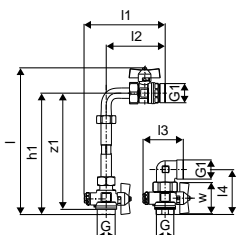
Uponor Uni-X

Uponor Vario przyłącze HM G1

- zawór mosiężny niklowany

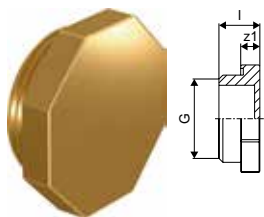


Nr kat.	Opis	G	G1	l	l1	l2	h	h1	z1	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1090729	G1" 130mm	1	1	325	160	110	-	280	265	1	kpl.	622,96



Uponor Uni-C

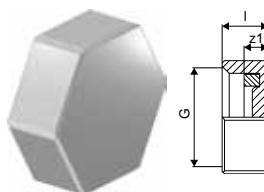
Uponor Uni-C Zaślepka z GZ S/SH PL



Nr kat.	Opis	l mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1014123	1"MT	16	1	7	100	20 szt.	28,60

Uponor Uni-C zaślepka rozdzielacza S/SH PL

- z mosiądzu powlekanego
- zawiera uszczelkę do rozdzielaczy S/SH.



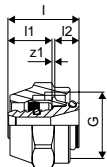
Nr kat.	Opis	l mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1014121*	G1"FT	12	1	4	120	20 szt.	29,46

Uponor Uni-C złączka zaciskowa MLC

- złączka zaciskowa, nakrętka i tuleja wewnętrzna z mosiądzu
- do łączenia rur Uponor Uni PLUS i MLC z rozdzielaczem
- gwint wewnętrzny 1/2" zgodny z EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058086	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	1 szt.	19,76
1058088	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	1 szt.	48,69

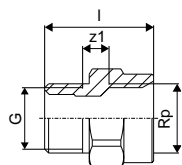


Uponor Uni-C nypel MLC

- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1
- gwint wewnętrzny zgodny DIN EN 10226-1.



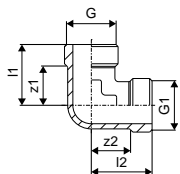
Nr kat.	Opis	l mm	G cal	Rp cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013907	G1/2"MT-Rp1/2"FT	33	1/2	1/2	8	80	10 szt.	32,24



Uponor Uni-C

Uponor Uni-C kolano MLC

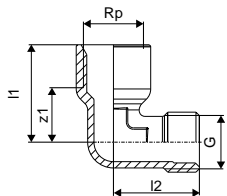
- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-2



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	G1 cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013914	G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	1/2	1/2	18	18	80	10 szt.	24,15

Uponor Uni-C kolano MLC

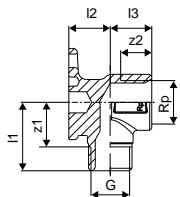
- z mosiądzu powlekanego cyną
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1
- gwint wewnętrzny zgodny DIN EN 10226-1.



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	Rp cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013932	G1/2"MT-Rp1/2"FT	34	30	1/2	1/2	19	80	10 szt.	30,33

Uponor Smart Aqua kolano naścienne Uni-C

- z mosiądzu powlekanego cyną
- do montażu naściennego lub na płytce montażowej
- gwint zewnętrzny zgodny z EN ISO 228-1

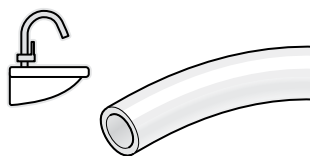


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	R cal	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1015559	1/2"MT-1/2"FT	33	20	20	1/2	1/2	22	5	40	10 szt.	46,80

System PE-Xa

Aqua Pipe	57
Radi Pipe	59
Combi Pipe	60
Teck	61
Flex	62
Q&E	65
Flex-X	84
Uni-X	85
FPL-X	89
RS	90

Uponor Aqua Pipe



Rury Uponor Aqua są produkowane z najwyższej jakości polietylenu sieciowanego i są przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych.

Korzyści

- Certyfikowana jakość
- odporność na korozję
- termiczna pamięć kształtu
- lekkie oraz bardzo elastyczne
- wysoka trwałość



Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- 2 klasa zastosowania - dostarczanie zimnej i ciepłej wody pitnej
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

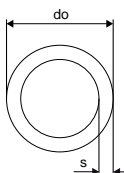
- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy ciśnieniu 6 lub 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 95°C.

Certyfikaty

- Atest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Uponor Aqua Pipe rura PN6

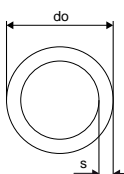
- ciśnienie pracy 6 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008386	16x2,0 100m	100	16	2,0	6	natural	500	1100	100	m	5,73
1008408	20x2,0 100m	100	20	2,0	6	natural	650	700	100	m	9,48
1017870	25x2,3 100m	100	25	2,3	6	natural	1100	500	100	m	14,55
1048757	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	400	550	50	m	30,49
1033417	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural		250	50	m	35,50
1033481	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural		250	50	m	52,68
1033502	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	natural			50	m	83,56

Uponor Aqua Pipe rura PN10

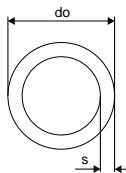
- ciśnienie pracy 10 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1022682	16x2,2 100m	100	16	2,2	10	natural	200	1100	100	m	6,97
1001201	20x2,8 50m	50	20	2,8	10	natural	200	550	50	m	11,79
1001202	25x3,5 50m	50	25	3,5	10	natural	300	400	50	m	19,66
1001203	32x4,4 50m	50	32	4,4	10	natural	400	350	50	m	47,17
1008963*	40x5,5 50m	50	40	5,5	10	natural		350	50	m	71,09
1008964*	50x6,9 50m	50	50	6,9	10	natural			50	m	104,46

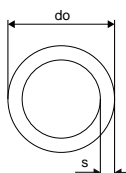
Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe rura Aenor PN6, S



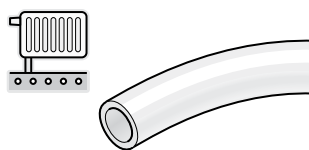
Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1033420	40x3,7 5m	5	40	3,7	6	natural	15	m	42,68
1033485	50x4,6 5m	5	50	4,6	6	natural	10	m	64,02
1033506	63x5,8 5m	5	63	5,8	6	natural	5	m	98,84

Uponor Aqua Pipe rura PN10 S



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008424	25x3,5 6m	6	25	3,5	10	natural	12	6	m	24,03
1001206	32x4,4 6m	6	32	4,4	10	natural	12	6	m	49,92
1033864*	40x5,5 6m	6	40	5,5	10	natural	60	6	m	71,76
1033865*	50x6,9 6m	6	50	6,9	10	natural	30	6	m	111,76
1023122*	63x8,6 6m	6	63	8,6	10	natural	6	6	m	155,00

Uponor Radi Pipe



Rury Uponor Radi są produkowane z najwyższej jakości polietylenu sieciowanego i są przeznaczone do stosowania w instalacjach grzejnikowych, jak również instalacjach ogrzewania/chłodzenia.

Korzyści

- Certyfikowana jakość
- termiczna pamięć kształtu
- lekkie oraz bardzo elastyczne
- wysoka trwałość
- bariera tlenowa



Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- 5 klasa zastosowania - ogrzewanie wysokotemperaturowe
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

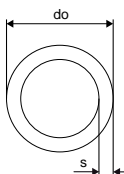
- Ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 90°C. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C.

Certyfikaty

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Uponor Radi Pipe rura PN6

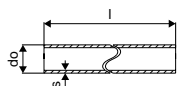
- ciśnienie pracy 6 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047610	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	natural	200	960	120	m	6,01
1022518	20x2,0 120m	120	20	2,0	6	natural	300	840	120	m	9,48
1022689	25x2,3 50m	50	25	2,3	6	natural	200	450	50	m	15,67
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	natural	300	550	50	m	27,40
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	natural	950	350	50	m	36,44
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	natural	1500	350	50	m	47,17
1008981	63X5,8 50m	50	63	5,8	6	natural	2550	50	m	84,92	

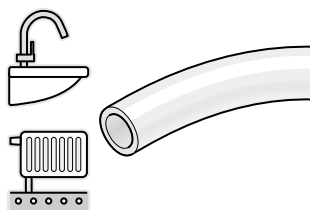
Uponor Radi Pipe rura PN6 S

- ciśnienie pracy 6 bar
- w sztywności 6 m



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	natural	12	6	m	26,96
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	natural		6	m	44,72
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	natural	30	6	m	60,65
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	natural	18	6	m	87,50
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	natural		6	m	121,36
1008874	90x8,2 6m	6	90	8,2	6	natural		6	m	186,84

Uponor Combi Pipe



Rury Uponor Combi Pipe łączą w sobie wymagania dla rur Uponor Aqua Pipe oraz rur Uponor Radi Pipe w jednej rurze. Rury te mogą być stosowane do instalacji wodociągowych jak i ogrzewania/chłodzenia.

Korzyści

- Certyfikowana jakość
- Termiczna pamięć kształtu
- Lekkie oraz bardzo elastyczne
- Wysoka trwałość
- Bariera tlenowa



Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- 2 klasa zastosowania - dostarczanie zimnej i ciepłej wody pitnej
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - ogrzewanie wysokotemperaturowe

Zastosowanie

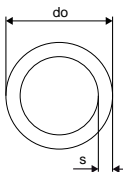
- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 95°C.
- ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 90°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 6 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C.

Certyfikaty

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

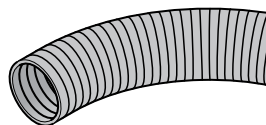
Uponor Combi Pipe rura PN10

- ciśnienie projektowe 10 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	uPo- ints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087904	16x2,0 100m	100	16	2,2	10	natural	600	1100	100	m	6,10
1047828	20x2,8 100m	100	20	2,8	10	natural	900	700	100	m	11,20
1047834	25x3,5 100m	100	25	3,5	10	natural	1350	600	100	m	18,35

Uponor Teck



Uponor Teck to rury osłono-
we zaprojektowane w celu
ochrony wewnętrznych rur
wielowarstwowych używa-
nych do wody wodociągowej
i ogrzewania/chłodzenia.

Korzyści

- zapewnienie bezpiecznego zaopatrzenia w wodę
- certyfikowana jakość
- ochrona wewnętrznej rury
- oznakowanie ciepłej i zimnej wody za pomocą kolorów



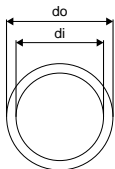
Specyfikacja

- Karbowane, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1
- dostarczana w zwojach
- akcesoria do mocowania, uszczelniania i łączenia przewodów

Zastosowanie

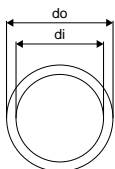
- Używany do instalacji rurowych (PIP) w celu zmniejszenia ryzyka uszkodzeń i umożliwienia wymiany elastycznej rury przewodowej

Uponor Teck peszel



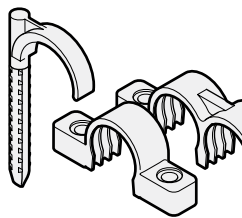
Nr kat.	Opis	L m	di mm	do mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1012858	25/20 red 50m	50	20	25	czerwony	2500	50	m	5,20
1012862	28/23 red 50m	50	23	28	czerwony	2000	50	m	6,76
1012866	35/29 red 50m	50	29	35	czerwony	1400	50	m	8,32

Uponor Teck peszel



Nr kat.	Opis	L m	di mm	do mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1012859	25/20 blue 50m	50	20	25	niebieski	2500	50	m	5,20
1012863	28/23 blue 50m	50	23	28	niebieski	2000	50	m	6,76
1012867	35/29 blue 50m	50	29	35	niebieski	1400	50	m	8,32

Uponor Flex



Uponor Flex łączy w sobie wszystkie akcesoria, takie jak szafki, tuleje, klipsy do rur, łuki prowadzące i złącza gwintowane, które są stosowane podczas montażu systemów z tworzywowymi rurami Uponor.

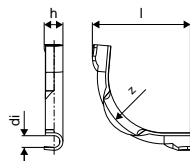
Korzyści

- Szybki montaż
- Pełna gama akcesoriów
- Łatwe w użyciu



Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

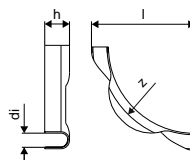
- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50 szt.	5,09
1001229	-20	150	22	115	31	115		50 szt.	6,58
1001230	-28	175	27	145	40	145		50 szt.	11,46

Uponor Multi metalowy łuk prowadzący

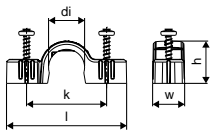
- stal galwanizowana
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1001231	-34	210	32	137	28	137	galv steel	2 szt.	21,57

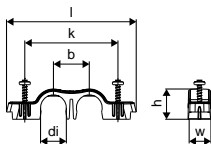
Uponor Flex

Uponor Teck uchwyt pojedynczy



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	h mm	k mm	w mm	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1063472	25mm	67	25	28	47	16	biały	600	100 szt.	3,48
1063474	28mm	70	28	31	50	16	biały	600	100 szt.	3,48
1063476*	34mm	76	34	37	56	16	biały	480	80 szt.	4,54

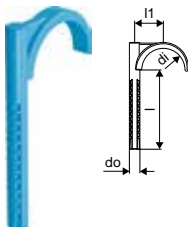
Uponor Teck uchwyt podwójny



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	b mm	h mm	k mm	w mm	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1063473	25mm	105	25	32	28	80	16	biały	360	60 szt.	4,10

Uponor Teck hak pojedynczy

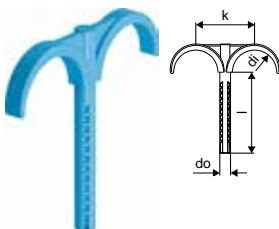
- do mocowania rur o średnicy max. 32 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z plastiku
- kolor niebieski
- średnica otworu 8 mm



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013137	32 6cm	60	20	32	8	1000	50 szt.	0,99
1013138	32 8cm	80	20	32	8	1000	50 szt.	1,09

Uponor Teck hak podwójny

- do mocowania rur o średnicy max. 32 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z plastiku
- kolor niebieski
- średnica otworu 8 mm

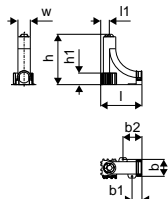


Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013139	32 6cm	60	32	8	40	1000	50 szt.	1,04
1013140	32 8cm	80	32	8	40	1000	50 szt.	1,25

Uponor Flex

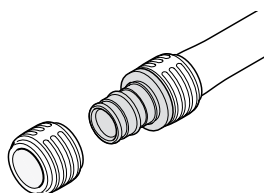
Uponor Smart Radi łuk prowadzący

- z białego plastiku
- do łączenia rur PE-Xa i MLC o średnicy 16 mm prowadzonych w posadzce z grzejnikiem
- przystosowany do peszla 25/20 mm
- min. rozstaw rur 40 mm, zawiera dystans 5 mm



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1009008	25/20mm	100	21	41	24	46	122	28	30	10 szt.	11,12

Uponor Q&E



Uponor Q&E to unikalny i innowacyjny system złączek, który wykorzystuje właściwości obkurczające rur z polietylenu sieciowanego PE-Xa dla szybkiego i łatwego montażu. Szeroka gama złączek i osprzętu

sprawia, że Q&E to kompletny i bezpieczny system instalacji odporny na korozję.

Korzyści

- elastyczność rur PE-Xa dla wysokiego bezpieczeństwa
- odporne na korozję
- minimalne straty ciśnienia
- ergonomiczny kształt pierścieni
- łatwa identyfikacja średnicy pierścieni Q&E



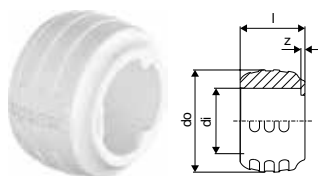
Specyfikacja

- złączki i pierścienie Q&E do rur Uponor Pex
- metalowe złączki wykonane z wysokiej jakości miedzi
- złączki plastikowe wykonane z PPSU
- jeśli nie jest ustalone inaczej, pierścienie Q&E należy zamawiać osobno

Zastosowanie

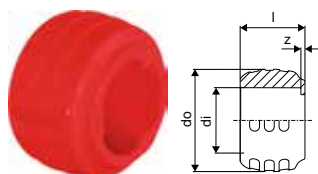
- Jeśli nie zostanie wymienione inaczej: gwinty GW i GZ zgodnie z EN 10226-1

Uponor Q&E Evolution pierścieni white



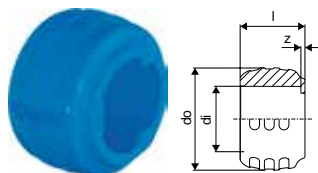
Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057453	16	16	16,2	25,3	1	6+10	biały	900	20 szt.	1,39
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	biały	520	20 szt.	1,82
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	biały	300	20 szt.	2,19
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	biały	150	10 szt.	4,44

Uponor Q&E Evolution pierścieni red



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058010	16	16	16,2	25,3	1	6+10	czerwony	900	20 szt.	1,39
1058011	20	20	20,2	29,2	1	6+10	czerwony	520	20 szt.	1,82
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	czerwony	300	20 szt.	2,19

Uponor Q&E Evolution pierścieni blue

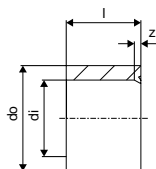


Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	niebieski	900	20 szt.	1,39
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	niebieski	520	20 szt.	1,82
1058015	25	25	25,3	34,6	1	6+10	niebieski	300	20 szt.	2,19

Uponor Q&E

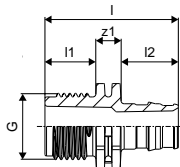
Uponor Q&E Pierścień ze stoperem natural

- ze stoperem
- z PEX



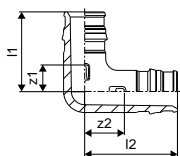
Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	natural	80	5	szt.	6,91
1045489	50	50	51	63	4	6+10	natural	70	5	szt.	14,15
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	natural	35	5	szt.	22,69
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	natural	18	2	szt.	66,83

Uponor Q&E złączka GZ PPSU



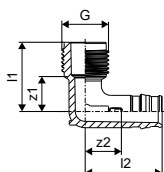
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008661	16-G1/2"MT	42	16	18	1/2	8	6+10	100	5	szt.	11,03
1008662	20-G1/2"MT	46	16	22	1/2	8	6+10	90	5	szt.	12,48
1008663	20-G3/4"MT	48	18	22	3/4	8	6+10	1	5	szt.	13,77
1008664	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5	szt.	16,55
1008665	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5	szt.	25,93

Uponor Q&E kolano PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	szt.	12,24
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	szt.	14,81
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	szt.	22,40
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	szt.	39,17
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	szt.	74,13
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	szt.	119,54
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	szt.	202,03
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	szt.	626,65

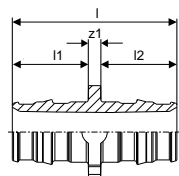
Uponor Q&E kolano GZ PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008666	16-G1/2"MT	31	34	1/2	15	16	6+10	80	5	szt.	15,10
1008667	20-G1/2"MT	31	38	1/2	15	16	6+10	60	5	szt.	16,55
1008668	25-G3/4"MT	36	42	3/4	18	15	6+10	40	5	szt.	21,96

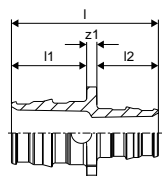
Uponor Q&E

Uponor Q&E złączka PPSU



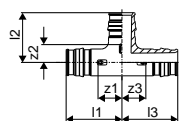
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	szt.	10,82
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	szt.	14,86
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	szt.	19,67
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	szt.	30,75
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	szt.	59,87
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	szt.	108,17
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	szt.	153,62
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	szt.	559,64

Uponor Q&E złączka redukcyjna PPSU



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	szt.	16,17
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	szt.	18,84
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	szt.	19,67
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	szt.	30,75
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	szt.	59,87
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	szt.	108,17
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	szt.	108,17
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	szt.	210,55
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	szt.	210,55
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	szt.	559,64
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	szt.	559,64

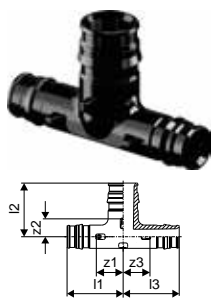
Uponor Q&E trójnik PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	5	szt.	13,49
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	5	szt.	16,17
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	szt.	25,24
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	szt.	50,32
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	szt.	92,49
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	szt.	184,92
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	szt.	358,38
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	szt.	851,60

Uponor Q&E

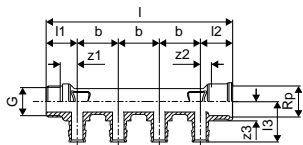
Uponor Q&E trójnik redukcyjny PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	szt.	16,17
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	szt.	16,17
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	szt.	16,17
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	szt.	16,17
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	szt.	25,24
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	szt.	25,24
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	szt.	25,24
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	szt.	25,24
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	szt.	25,24
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	szt.	25,24
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	szt.	25,24
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5	szt.	25,24
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	szt.	50,32
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	szt.	50,32
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	szt.	50,32
1008704	32-25-20	55	45	42	20	17	20	6+10	15	1	szt.	50,32
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	szt.	50,32
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	szt.	50,32
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	szt.	92,49
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	szt.	92,49
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	szt.	92,49
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	szt.	92,49
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	szt.	92,49
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	szt.	92,49
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	szt.	92,49
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	szt.	184,92
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	szt.	184,92
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	szt.	184,92
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	szt.	184,92
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	szt.	184,92
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	szt.	358,38
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	szt.	358,38
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	szt.	358,38
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	szt.	358,38
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	szt.	358,38
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	szt.	358,38
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	szt.	358,38
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	szt.	798,49
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	szt.	798,49

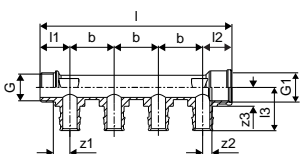
Uponor Q&E

Uponor Q&E rozdzielacz PL



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G mm	Rp cal	z1 mm	z2 mm	b mm	obwody -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	2	6+10	20	1	szt.	104,46
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	3	6+10	15	1	szt.	129,17
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	159	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	4	6+10	10	1	szt.	156,12

Uponor Q&E rozdzielacz PL



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G mm	G1 cal	z1 mm	z2 mm	b mm	obwody -	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047924*	3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	94	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	2	20	1	szt.	140,40
1047925*	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	134	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	3	15	1	szt.	185,33

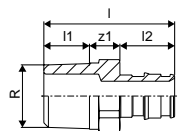
Uponor Aqua PLUS uchwyt rozdzielacza SH

■ uchwyt rozdzielacza



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1045451*	3/4" 1"	25	1	kpl.	99,96

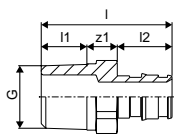
Uponor Q&E złączka GZ PL/DR



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.	
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1	1/4	12	6+10	16	1	szt.	207,79
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1	1/2	17	6+10	8	1	szt.	275,18
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	1	11	6+10	6	1	szt.	348,19
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2	1/2	13	6+10	6	1	szt.	589,68

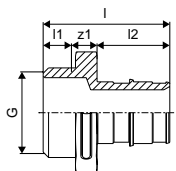
Uponor Q&E

Uponor Q&E złączka GZ PL



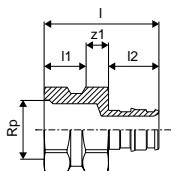
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1033435	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	5	szt.	12,07
1033437	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	5	szt.	12,64
1033438	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	5	szt.	18,02
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5	szt.	23,14
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	szt.	40,44
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1	szt.	178,59

Uponor Q&E złączka GZ PL W



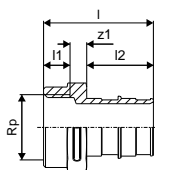
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1	szt.	57,84
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1	szt.	138,15
1008866	50-G1 1/4"MT	78	14	52	1 1/4	12	6+10	8	1	szt.	196,56
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1	szt.	269,36

Uponor Q&E złączka GW PL



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023009	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	5	szt.	19,88
1023010	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	5	szt.	23,19
1023011	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	5	szt.	30,16
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	szt.	34,65
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	szt.	53,24

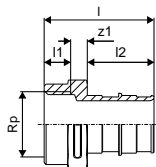
Uponor Q&E złączka GW PL/DR



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1085078	50-RP1 1/2"FT	92	21	52	1 1/2	19	6+10	8	1	szt.	310,96

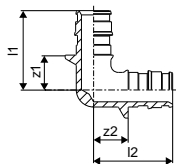
Uponor Q&E

Uponor Q&E złączka GW PL



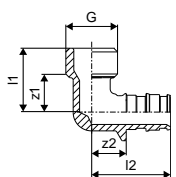
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G mm cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047866	32-G1"FT	56	13	34 1	9	6+10	20	1	szt.	65,71
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42 1 1/4	10	6+10	20	1	szt.	151,63

Uponor Q&E kolano PL



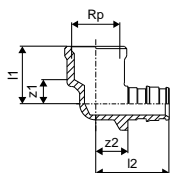
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047197*	16-16	32	32	14	14	6+10	80	5	szt.	20,22
1047198*	20-20	39	39	17	17	6+10	40	5	szt.	28,08
1047199*	25-25	48	39	12	21	6+10	25	5	szt.	44,72

Uponor Q&E kolano GZ PL



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G mm cal	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023019	16-G1/2"MT	26	32	1/2 16	14	14	6+10	80	5	szt.	26,96
1023020	20-G1/2"MT	29	33	1/2 17	21	14	6+10	50	5	szt.	27,75
1023021	20-G3/4"MT	29	36	3/4 18	14	14	6+10	40	5	szt.	44,93
1023022	25-G3/4"MT	29	41	3/4 20	14	14	6+10	40	5	szt.	46,56

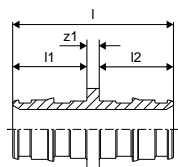
Uponor Q&E kolano GW PL



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G mm cal	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023023	16-G1/2"FT	25	32	1/2 11	14	14	6+10	70	5	szt.	21,34
1023024	20-G1/2"FT	25	36	1/2 11	14	14	6+10	50	5	szt.	25,27
1023025	20-G3/4"FT	26	39	3/4 10	17	17	6+10	30	5	szt.	35,61
1023026	25-G3/4"FT	26	44	3/4 10	17	17	6+10	35	5	szt.	35,61

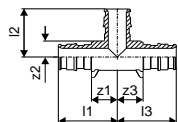
Uponor Q&E

Uponor Q&E złączka PL



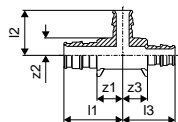
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	10	szt.	13,36
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	szt.	18,58

Uponor Q&E trójnik PL



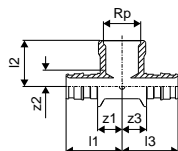
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047212	16-16-16	32	27	32	14	9	14	6+10	70	5	szt.	30,10
1047213*	20-20-20	39	32	39	17	10	17	6+10	35	5	szt.	41,67

Uponor Q&E trójnik redukcyjny PL



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047215*	20-16-20	36	28	36	14	10	14	6+10	40	5	szt.	47,79
1047216*	25-16-25	48	30	48	21	12	21	6+10	25	5	szt.	74,36
1047917*	25-20-20	48	34	43	21	12	21	6+10	25	5	szt.	74,36
1047217*	25-20-25	48	34	48	21	12	21	6+10	25	5	szt.	74,36

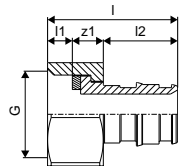
Uponor Q&E trójnik GW PL



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1 cal	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047885	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	5	szt.	32,01
1047886	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	5	szt.	37,07
1047888	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	5	szt.	73,01

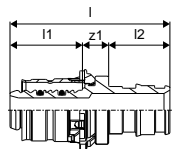
Uponor Q&E

Uponor Q&E złączka z ruchomą nakrętką PL



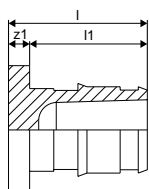
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G mm cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023014	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	5	szt.	19,88
1023015	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	5	szt.	25,67
1023016	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	5	szt.	27,29
1023017	25-G3/4"SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	5	szt.	39,31
1023018	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	5	szt.	53,35

Uponor Q&E złączka DR S-Press



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1062845	16-Q&E16	47	22	18	8	10	1	szt.	35,27
1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	szt.	40,49
1062861	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1	szt.	58,97

Uponor Q&E zaślepka



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1084671	16	23	20	4	200	20	szt.	1,56

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua

Specyfikacja

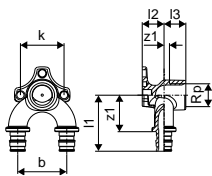
- kolana przyłączeniowe do przyborów
- jeśli nie jest ustalone inaczej, pierścienie Q&E należy zamawiać osobno

Zastosowanie

- Do instalacji wody pitnej
- jeśli nie zostanie wymienione inaczej: gwinty GW i GZ zgodnie z EN 10226-1

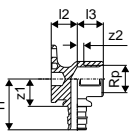
Uponor Smart Aqua U-kolano naścienne Q&E

- kolano naścienne U kształtne



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1059820*	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	1 szt.	155,00
1059821*	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	1 szt.	207,79

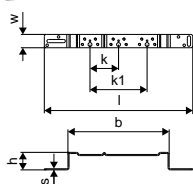
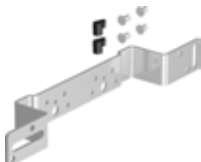
Uponor Smart Aqua kolano naścienne Q&E PL



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1059822	16-Rp1/2"FT	39	20	20	1/2	21	5	6+10	40	5 szt.	25,39
1059823	20-Rp1/2"FT	40	20	20	1/2	18	5	6+10	40	5 szt.	40,44

Uponor Smart Aqua płytki mont. kątowne

- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera plastikowe trzpienie oraz śruby M6x12 zgodnie z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu

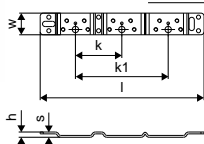


Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5 szt.	23,36

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua płytki mont. płaska

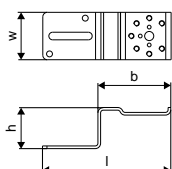
- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera plastikowe trzpienie oraz śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1 szt.	17,74

Uponor Smart Aqua płytki mont. kątowna

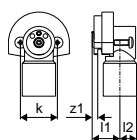
- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu



Nr kat.	l mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057843	144	82	46	5	1 szt.	18,53

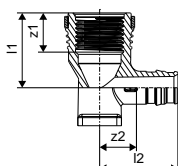
Uponor Smart Aqua kolano naśc. izolacja

- zestaw dwóch Uponor Smart Aqua kolan naściennych 16-Rp1/2"FT lub 20-Rp1/2"FT
- zawiera kołki i śruby M6 x 16
- wykonane z EPDM
- ochrona przeciwdźwiękowa zgodna z DIN 4109.



Nr kat.	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057846*	30	18	6	1 kpl.	33,64

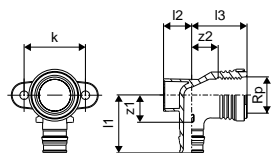
Uponor Smart Aqua kolano naścienne Q&E PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1042342	16-Rp1/2" l=43mm	34	17	27	1/2	16	10	36	6+10	40	5 szt.	22,77
1042343	20-Rp1/2" l=43mm	38	17	27	1/2	16	10	36	6+10	30	5 szt.	23,57

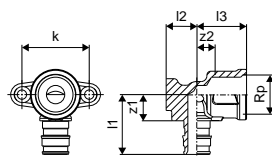
Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua kolano naścienne dł. Q&E PPSU



Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm	bar			szt.	
1042344	16-Rp1/2" l=49mm	34	165	33	1/2	16	16	36	6+10	35	5	szt.	25,60

Uponor Smart Aqua kolano naścienne Q&E PL



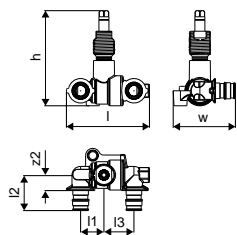
Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm	bar			szt.	
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	32	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	5	szt.	19,76
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	5	szt.	24,71

Uponor Q&E zawór prosty PL



Nr kat.	Opis	d	p	l	l1	z	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	bar	mm	mm	mm	mm			szt.	
1038419	16-16	16	6+10	38,6	28	20,6	10	10	1	szt.	61,78
1038420	20-20	20	6+10	39	34,1	17	12,1	10	1	szt.	69,64
1038421	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10	1	szt.	85,36

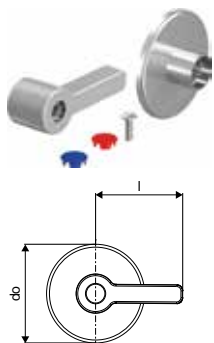
Uponor Q&E zawór U-shaped



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	l3	z1	z2	h	w	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			szt.	
1088572	16	75	21	32	27	14	86	56		10	1	szt.	95,47
1088571	20	75	21	36	27	14	86	60		10	1	szt.	95,47
1088570	25	87	36	43	36	16	90	67		5	1	szt.	129,17

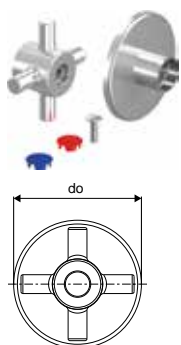
Uponor Q&E

Uponor Q&E pokrętko



Nr kat.	l mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1088566	60	67,8	10	1	kpl.	35,94

Uponor Q&E pokrętko



Nr kat.	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1088569	67,8	10	1	kpl.	41,56

Uponor Q&E

Uponor Smart Radi

Specyfikacja

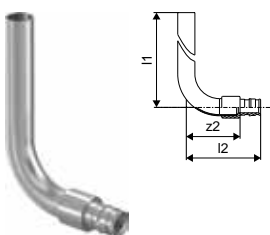
- osprzęt i akcesoria do podłączenia grzejników
- jeśli nie zostanie wymienione inaczej:
gwinty GW i GZ zgodnie z EN 10226-1

Zastosowanie

- Instalacja grzejnikowa wysoko i niskoparametrowa

Uponor Smart Radi kolano podłączeniowe Q&E

- mosiężna złączka z miedzianą rurą 15 x 1 mm niklowaną
- połączenie z grzejnikiem może być realizowane poprzez złączkę zaciskową Cu 1013830



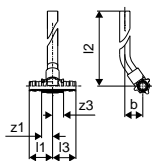
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2	szt.	60,77
1023046	20-15CU l=300mm	300	69	47	6+10	30	2	szt.	72,33

Uponor Smart Radi trójnik podłączeniowy Q&E

- mosiężna złączka z miedzianą rurą 15 x 1 mm niklowaną
- połączenie z grzejnikiem może być realizowane poprzez złączkę zaciskową Cu 1013830



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1023049*	16-15CU-16 l=300mm	34	302	34	16	16	6+10	30	2	szt.	81,99
1023050*	20-15CU-20 l=300mm	39	302	39	17	17	6+10	30	2	szt.	84,47



Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS

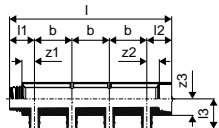
Specyfikacja

- dla rozdzielaczy o rozstawie przyłączy 50 mm
- tworzywowe rozdzielacze do montażu w szafach standardowych i wodoszczelnych
- rozdzielacze i akcesoria można stosować osobno

Zastosowanie

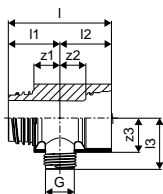
- wszystkie rodzaje instalacji z rozdzielaczami

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz Q&E PPM



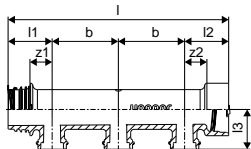
Nr kat.	Opis	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	obwody p	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	- bar				
1047999	1" 2X16 c/c50mm	117	33	33	40	17	17	22	50	2	6+10	10	1 szt.	64,17
1048000	1" 3X16 c/c50mm									3	6+10	8	1 szt.	71,13
1048001	1" 4X16 c/c50mm									4	6+10	6	1 szt.	82,26

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz PPM



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	l3	G	z1	z2	z3	obwody p	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
		mm	mm	mm	mm	cal	mm	mm	mm	- bar				
1047997	1" 1XG1/2"MT c/c50mm	67	33	33	33	1/2"	17	17	23	1	6+10	20	1 szt.	53,04
1047998	1" 1XG3/4"MT c/c50mm									1	6+10	20	1 szt.	56,16

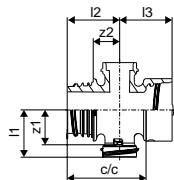
Uponor Aqua PLUS rozdzielacz PPM



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	l3	z1	z2	b	p	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1087121	3X c/c50mm	167	33	33	30	17	17	50	6+10	8	1 szt.	63,20
1087122	2X c/c50mm	117	33	33	30	17	17	50	6+10	10	1 szt.	50,35
1087123	1X c/c50mm	67	33	33	30	17	17	50	6+10	20	1 szt.	52,49

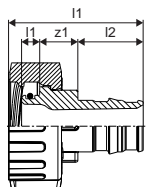
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz PPM



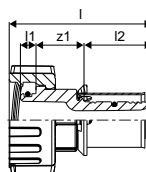
Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	c/c	z1	z2	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm bar			szt.	
1087124	1+1X c/c50mm	30	33	33	50	22	17	6+10	15	1	szt.	50,96

Uponor Aqua PLUS adapter Q&E PPSU PPM



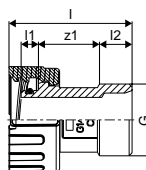
Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm			szt.	
1087112	16	37	5	18	11	30	1	szt.	24,96
1087113	20	48	5	17	22	30	1	szt.	26,78

Uponor S-Press adapter Aqua PLUS PPM



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm			szt.	
1087116	16	46	5	22	15	30	1	szt.	38,56
1087117	20	48	5	24	15	30	1	szt.	41,78

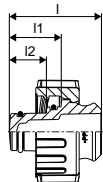
Uponor Aqua PLUS adapter PL/DR PPM FPL



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	G	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	mm			szt.	
1087118	G1/2"MT	36	5	9	1/2	18	30	1	szt.	53,03

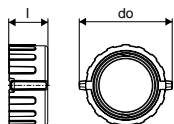
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS zaślepka przyłącza PPSU PPM



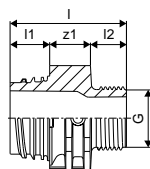
Nr kat.	l mm	l1 mm	l2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087110	31	18	13	30	1	szt.	30,16

Uponor Aqua PLUS nakrętka PPSU PPM



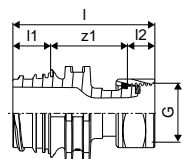
Nr kat.	l mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087120	15	35	30	5	szt.	8,57

Uponor Aqua PLUS złączka rozdzielacza PPM



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1048002	1" G3/4"MT	49	17	15	3/4	17	6+10	20	1	szt.	43,39

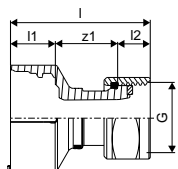
Uponor Aqua PLUS złączka z ruchomą nakr. PPM



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	obwody -	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063785	1"MT-G3/4"SN	62	17	12	3/4	34	2	20	1	szt.	72,14

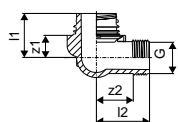
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS złączka z ruchomą nakr. PPM



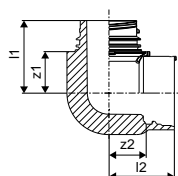
Nr kat.	Opis	l	l1	l2	G	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063811	1"FT-3/4"SN	51	17	12	3/4	23	25	1	szt.	67,06

Uponor Aqua PLUS kolano rozdzielacza PPM



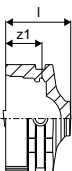
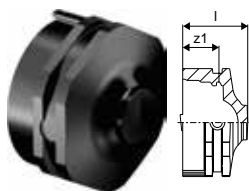
Nr kat.	Opis	l1	l2	G	z1	z2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1048003	1" G3/4"MT	33	40	3/4	17	28	20	1	szt.	40,71

Uponor Aqua PLUS kolano rozdzielacza PPM



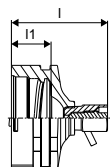
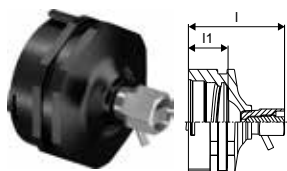
Nr kat.	Opis	l1	l2	z1	z2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063782	1"MT-1"FT	39	35	22	20	20	1	szt.	92,56

Uponor Aqua PLUS zaślepka rozdzielacza PPM



Nr kat.	Opis	l	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1048004	1"FT	27	15	20	1	szt.	27,85

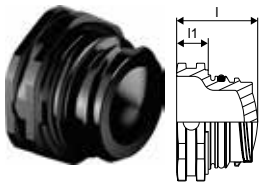
Uponor Aqua PLUS zaślepka z odpowietrz. PPM



Nr kat.	Opis	l	l1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1048005	1"FT	40	17	20	1	szt.	112,48

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS zaślepka rozdzielacza PPM



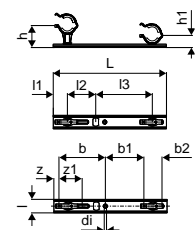
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087119	MT	30	12	30	1	szt.	33,21

Uponor Aqua PLUS uchwyt rozdzielacza PPM

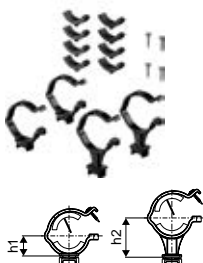


NEW

Nr kat.	l	l1	l2	l3	L	di	z	z1	b	b1	b2	h	h1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1092021	36	38	75	150	300	6	14	62	123	102	48	58	32	50	1	kpl.	75,92



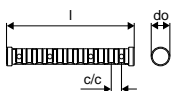
Uponor Aqua PLUS uchwyt rozdzielacza PPM



Nr kat.	h1	h2	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087375	28	50	20	1	kpl.	49,92

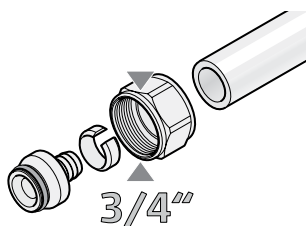
Uponor Aqua PLUS zest. Izolacji EPP

■ zestaw izolacyjny rozdzielacza



Nr kat.	Opis	l mm	do mm	c/c mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087016	10x c/c50mm l=600	624	91	50	1	kpl.	130,00

Uponor Flex-X



Uponor Flex-X to specjalnie zaprojektowane złączki zaciskowe do łatwego montażu rur PE-Xa z połączeniami gwintowanymi 3/4" eurokonus.

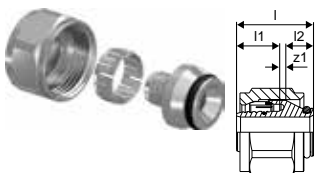
Korzyści

- Proste podłączenie rozdzielaczy i złączek gwintem 3/4" eurokonus
- nie są wymagane specjalne narzędzia



Uponor Flex-X złączka zaciskowa niki. PEX

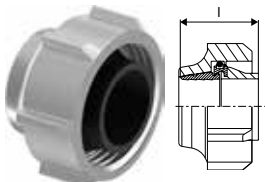
- z mosiądzu powlekanego
- dla połączeń rur Uponor PE-Xa z rozdzielaczem
- gwint wewnętrzny 3/4" eurokonus zgodny z DIN EN ISO 228-1.



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1057441	16X1,8/2,0-3/4"FT Euro	24	16	3/4	1	6	100	10 szt.	30,21
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	24	16	3/4	1	10	100	10 kpl.	24,96
1057442	20X1,9/2,0-3/4"FT Euro	29	16	3/4	5	6	100	10 szt.	31,45
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	29	16	3/4	5	10	100	10 kpl.	34,32

Uponor Smart Radi złączka zac. CU

- z gwintem 3/4FT eurokonus i elastycznym uszczelnieniem, do łączenia rury miedzianej 15 x 1 mm powlekaną z Uponor gwintami 3/4FT eurokonus.
- mosiądz powlekany, mosiężny pierścień zaciskowy, stożek uszczelniający z EPDM
- żebrowana nakrętka na klucz o wielkości 30



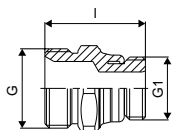
Nr kat.	Opis	l mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10 szt.	20,50

Uponor Smart Radi nypel przyłączeniowy

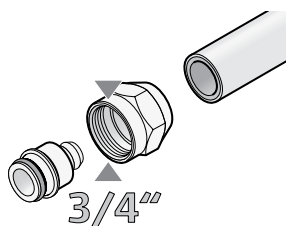
- z mosiądzu powlekanego
- samuszczelniająca
- do połączeń grzejników z gwintem wewnętrznym 1/2", gwint 3/4" eurokonus do połączeń złączki z rurką miedzianą 15 x 1 mm za pomocą złączki zaciskowej



Nr kat.	Opis	l mm	G cal	G1 cal	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	34	3/4	1/2	80	10 szt.	18,42



Uponor Uni-X



Uponor Uni-X to złączki zaciskowe z gwintem wewnętrznym 3/4" eurokonus, stosowane w instalacjach wodociągowych jak również w instalacjach ogrzewania/chłodzenia.

Korzyści

- Proste dostosowanie do innych rur i systemów
- elastyczna konstrukcja systemu
- nie wymaga specjalnych narzędzi

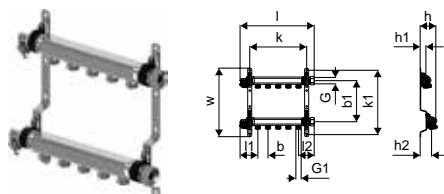


Zastosowanie

- Do dystrybucji wody grzewczej, do podłączeń grzejnikowych

Uponor Uni-X rozdzielacz H 1" SN

- rozdzielacz ze stali nierdzewnej
- przyłącze 1" gwint wewnętrzny z płaską uszczelką
- rozstaw pętli 50 mm
- rozstaw belek 200 mm



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	obwody	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	cal	cal	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar				
1088873	2xG3/4 Euro	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	2	6		1	szt.	361,67
1088874	3xG3/4 EURO	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	3	6		1	szt.	396,49
1088875	4xG3/4 EURO	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	4	6		1	szt.	437,93
1088876	5xG3/4 EURO	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	5	6		1	szt.	484,66
1088877	6xG3/4 EURO	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	6		1	szt.	535,71
1088878	7xG3/4 EURO	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	7	6		1	szt.	586,71
1088879	8xG3/4 EURO	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	8	6		1	szt.	636,52
1088880	9xG3/4 EURO	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	9	6		1	szt.	696,05
1088881	10xG3/4 EURO	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	10	6		1	szt.	767,15
1088882	11xG3/4 EURO	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	11	6		1	szt.	812,64
1088883	12xG3/4 EURO	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	12	6		1	szt.	869,13

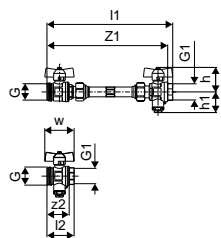
Uponor Uni-X

Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G	G1	l1	l2	h	h1	z1	z2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
		cal	cal	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl.	
1090730	G3/4" 110mm	1	3/4	265	70	42	36	250	55	1		342,16

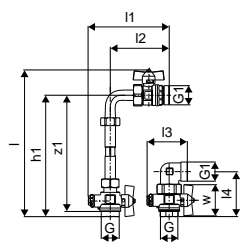


Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G	G1	l	l1	l2	h1	z1	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
		cal	cal	mm	mm	mm	mm	mm		kpl.	
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225	1		477,36



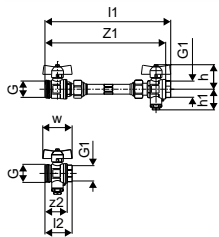
Uponor Uni-X

Uponor Vario przyłącze HM G1

- zawór mosiężny niklowany
- poziome podłączenie rozdzielacza G1
- bezpośrednie podłączenie dwóch czujników na gwint M10 x 1 do zasilania i powrotu



Nr kat.	Opis	G	G1	I	I1	I2	h	h1	z1	z2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1090728	G1" 130mm	1	1	-	315	80	42	36	300	65	1	kpl.	487,76

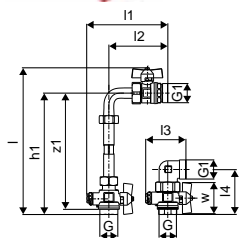


Uponor Vario przyłącze HM G1

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G	G1	I	I1	I2	h	h1	z1	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1090729	G1" 130mm	1	1	325	160	110	-	280	265	1	kpl.	622,96

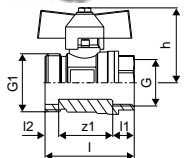


Uponor Vario zawór kulowy

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	I	I1	I2	I3	G	G1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	kpl.	130,00



Uponor Uni-X

Uponor Vario zawór kulowy

- zawór mosiężny niklowany
- dla przyłączy 1" z płaską uszczelką
- Brass nickel-plated.
- 60 mm + długość rozdzielacza



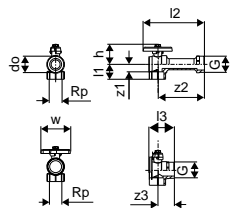
Nr kat.	Opis	GZ cal	GW cal	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1 kpl.	171,39

Uponor Vario zawór kulowy kolano

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090732	G1-Rp1	1 kpl.	310,96

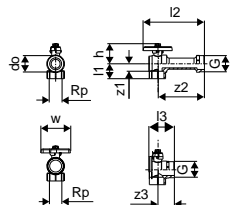


Uponor Vario zawór kulowy kolano

- zawór mosiężny niklowany



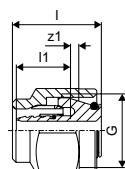
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	G	Rp cal	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1 kpl.	254,80



Uponor FPL-X

Uponor FPL-X złączka zaciskowa DR

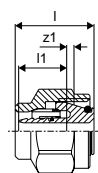
- FPL-X
- DR = msiądz odporny na wyplukiwanie cynku
- dla rozdzielaczy WGF



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088574	16x2,0-G1/2"FT	27	16	1/2	2	50	5 szt.	35,94

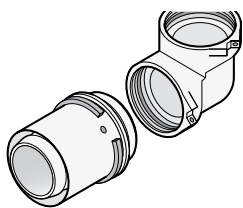
Uponor FPL-X złączka zaciskowa nikiel. DR

- FPL-X
- DR = msiądz odporny na wyplukiwanie cynku
- dla rozdzielaczy WGF
- niklowana



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	M mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088575	16x2,0-G1/2"FT	27	16	1/2		2	50	5 szt.	37,07
1088576	16x2,0-M22FT	28	16		22	4	50	5 szt.	38,19

Uponor RS



system jest bardzo elastyczny.

Uponor RS to unikalny system połączeń o modułowej budowie dla pionów i poziomów instalacyjnych. Zaledwie 40 elementów systemu pozwala osiągnąć setki różnych kombinacji połączeń, dzięki czemu

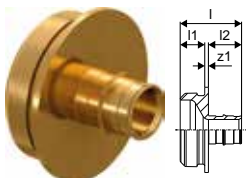
Korzyści

- Innowacyjne połączenie modułowe
- szybkie i elastyczne: montaż bez użycia narzędzi, wiele wariantów
- bardziej efektywne zarządzanie magazynem
- możliwość wykonywania połączeń na stole monterskim
- łatwe rozpoznanie kodów 16 -110mm za pomocą kolorowych oznaczeń



Uponor RS RS2 adapter PL Q&E

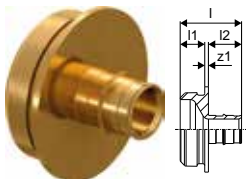
- RS
- mosiądz typu PL
- pierścienie Uponor Q&E należy zamówić osobno



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047021*	25-RS2	50	20	27	3	6+10	1	szt.	146,02
1047022*	32-RS2	57	20	34	3	6+10	1	szt.	151,63
1047023*	40-RS2	65	20	42	3	6+10	1	szt.	162,86
1047024*	50-RS2	75	20	52	3	6+10	1	szt.	185,33
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	1	szt.	219,02

Uponor RS RS2 adapter PL/DR Q&E

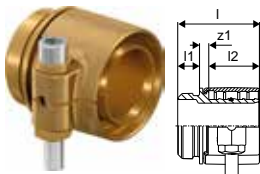
- RS
- mosiądz typu PL
- pierścienie Uponor Q&E należy zamówić osobno



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1085079*	75-RS2	111	20	86	5	6+10	6	1	szt.	544,75

Uponor Wipex RS2 adapter PN6

- RS
- Max. 6 bar / 95°C
- DR = mosiądz odporny na wypłukiwanie cynku

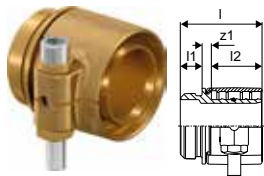


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1047013*	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,944	1	szt.	380,64
1047014*	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,284	1	szt.	503,36
1047015*	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,072	1	szt.	712,40
1047016	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,673	1	szt.	789,36

Uponor RS

Uponor Wipex RS2 adapter PN10

- RS
- Max. 10 bar / 95°C
- DR = mosiądz odporny na wyplukiwanie cynku



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	masa kg	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1047017*	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,950	1	szt.	402,72
1047018*	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,330	1	szt.	529,60
1047019*	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,210	1	szt.	733,77
1047020*	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,010	1	szt.	904,80

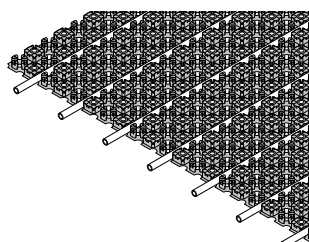
Ogrzewanie/chłodzenie płaszczyznowe

Uponor Minitec	94
Uponor Nubos	99
Uponor Klett.....	105
Uponor Tacker	119
Uponor Classic	116
Uponor Siccus 14	120
Uponor Renovis.....	123
Uponor Siccus wall.....	127
Uponor Fix 14	130
Uponor Magna.....	133
Uponor Sport	138
Uponor Meltaway.....	140
Uponor Fix 9,9.....	144
Uponor Contec	148
Uponor Contec ON Q&E	149
Uponor Thermatop	150
Uponor akcesoria Multi.....	151
Uponor Vario PLUS	154
Uponor Vario M.....	157
Uponor Vario S	159
Uponor Vario.....	162
Uponor Smatrix Move PRO.....	169
Uponor Smatrix Move.....	173
Uponor Fluvia Move/Move PLUS	177
Uponor Fluvia T	179

Systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Uponor

	Nazwa systemu	Panel, grubość, mm	Dostępne rozstawy rur w pętli, cm	Rura systemowa		Minimalna wysokość zabudowy, mm	
				Nazwa/rodzaj	Średnica mm		
PODŁOGA	NA MOKRO	Minitec	12	5; 10; 15	Comfort Pipe	9,9	15
		Nubos	18	5,5; 11; 16,5; 22; 27,5; 33	Comfort Pipe PLUS	16	18+60=78 (bez izolacji)
					Smart MLC	14, 16	
					Uni Pipe PLUS	14, 16	
		Klett	15; 25; 30	siatka rastrowa: 10x10	Klett Comfort Pipe PLUS	16	30+60=90
	Tacker	30	siatka rastrowa: 10x10	Comfort Pipe PLUS Smart Uni Pipe PLUS	16, 17 14, 16, 20 16	30+60=90	
	Classic	siatka stalowa	10x10; 15x15	Comfort Pipe PLUS Smart Uni Pipe PLUS	16, 17, 20 16, 20 16	60 (bez izolacji)	
	NA SUCHO	Siccus 14	25	(7,5) 15	Comfort Pipe PLUS Smart MLC	14 14 14	50
		Siccus FX	30	20	Comfort Pipe PLUS Smart Uni Pipe PLUS	16 16 16	55
	ŚCIANA	NA MOKRO	Fix 9,9	szyna 9,9 h=13	8; 10; 14	Comfort Pipe	9,9
Fix 14			szyna 14 h=17	10; 15; 20	Comfort Pipe PLUS Smart MLC	14 14 14	17+15=32
NA SUCHO		Siccus wall	25	(7,5) 15	Comfort Pipe PLUS Smart MLC	14 14 14	30+12,5
		Renovis	15		Comfort Pipe (zintegrowana z panelem)	9,9	15
SUFIT	NA MOKRO	Fix 9,9	szyna h=13	8; 10; 14	Comfort Pipe	9,9	13+10=23
	NA SUCHO	Renovis	15		Comfort Pipe (zintegrowana z panelem)	9,9	15
		Thermatop M	-		Uni Pipe PLUS	16	15
ZASTOSOWANIA SPECJALNE	Powierznie przemysłowe						
	H/ALE	Magna	szyna 25 h=34 szyna 20 h=26	30-45	Comfort Pipe PLUS	20; 25	120; 125 (bez izolacji)
					Smart	20	
	Magna	siatka stalowa	30-45	Comfort Pipe PLUS Smart	20; 25 20	120; 125 (bez izolacji)	
	Stropy termoaktywne						
	TABS	Contec	siatka stalowa	-	Comfort Pipe PLUS	20	w stropie
		Contec ON	mata	-	Comfort Pipe PLUS	14	w stropie
	Podłogi sportowe						
	NA SUCHO	Sport	-	-	Comfort Pipe PLUS	25	
	Otwarte powierzchnie/boiska						
POW. ZEWN.	Meltaway	szyna 25 h=34	30	Meltaway PLUS	25	w gruncie	

Uponor Minitec



Uponor Minitec jest rozwiązaniem dla ogrzewania podłogowego na istniejącej wylewce, stropie drewnianym lub podłodze wyłożonej płytkami ceramicznymi. Wysokość montażu to tylko 15 mm, system składa się z

samoprzylepnej maty montażowej i rur PE-Xa 9,9 mm. System Minitec jest przystosowany do ogrzewania podłogowego w budynkach mieszkalnych.

Korzyści

- Niska wysokość: idealny do renowacji
- łatwy i szybki montaż przez jednego instalatora
- komfort: krótki czas nagrzewania, szybka reakcja, kontrola temperatury
- oszczędność energii: niskie temperatury pracy



Specyfikacja

- System ogrzewania podłogowego Minitec do mocowania na litych podłogach lub specjalnych materiałach izolacyjnych
- zaprojektowany jako wytrzymały system do montażu rur o minimalnej wysokości, ze specjalnymi wypustkami do układania rur w odpowiedniej odległości
- do stosowania z rurami Uponor Minitec PE-X 9.9 x 1.1 mm., które dają możliwość prostego i skośnego układania rur
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa: klasa E
- standardowa łatwopalność, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- rozstawienie rur : Vz 5, 10, 15 cm
- powierzchnia panelu z zachodzącymi na siebie wypustkami: 0,77m²

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- bardzo niska wysokość konstrukcji
- do użytku ze specjalnymi materiałami wypełniającymi

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Comfort Pipe

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

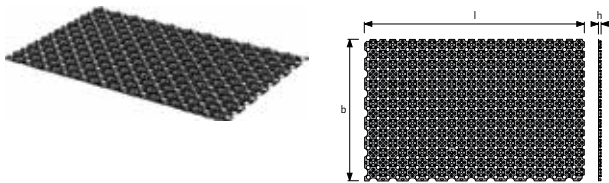
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100 °C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Minitec

Uponor Minitec mata samoprzylepna

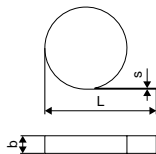
- perforowana mata montażowa wykonana z tworzywa, zakładki po obu stronach z trójkątnymi ćwiekami;
- samoprzylepna - umożliwia trwałe mocowanie do podłoża betonowego, ceramicznego itp.
- przeznaczona do układania rur Uponor PE-Xa 9.9 x 1.1 mm w rozstawie od 50 mm



Nr kat.	Opis	ND	l	b	h	A	kolor	Area	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005261	15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	-	15	1120	720	12	0.77 RAL 9017	0.806	400	123,2	15,4	m ²	89,69

Uponor Minitec taśma brzegowa samoprzyl.

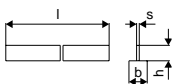
- taśma brzegowa dla systemu Uponor Minitec 9.9 zgodna z DIN 18560, samoprzylepna wykonana z polietylenu, posiadająca samoprzylepną folię uszczelniającą taśmę brzegową z izolacją.



Nr kat.	Opis	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005267	20m 80x8mm	niebieski	200	20	m	4,05

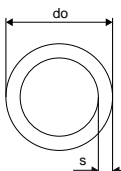
Uponor Minitec profil dylatacyjny

- profil dylatacyjny samoprzylepny z pianki polietylenowej na profilu PVC, do oddzielania sekcji/pól dylatacyjnych jastrychu,



Nr kat.	Opis	l	s	b	h	kolor	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1085980	0,9m 40x10mm	900	10,0	50	40	niebieski	10	szt.	30,33
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	niebieski	10	szt.	38,19

Uponor Minitec rura Comfort Pipe

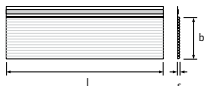
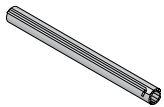


Nr kat.	Opis	L	do	s	p	V	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	300	1680	120	m	5,83
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	600	2640	240	m	5,83
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	0,047	natural	1200	2880	480	m	5,83

Uponor Minitec

Uponor Minitec tuleja ochronna rury

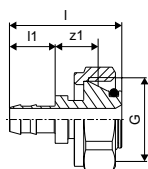
- tuleja ochronna z PE-LD z podłużnym przecięciem, do ochrony rur UFH do średnicy 9,9 mm w miejscach dylatowanych



Nr kat.	Opis	s mm	l mm	b mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	300	35	30 szt.	5,78

Uponor Vario złączka Minitec

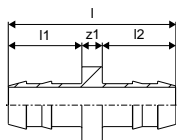
- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	35	14	3/4	14	100	10 szt.	29,12

Uponor Minitec złączka, pierścienie

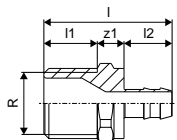
- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10 szt.	18,65

Uponor Minitec złączka

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

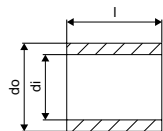


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005265	9,9-R1/2" MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10 szt.	19,66

Uponor Minitec

Uponor Minitec pierścień ze stoperem

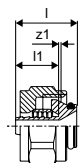
■ PE-Xa



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	p bar	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10 szt.	5,20

Uponor Minitec złączka zaciskowa

■ 3/4 Euro



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1013426	9,9-3/4"Euro	26	18	3/4	1	120	12 szt.	26,00

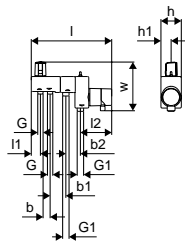
Uponor Fluvia T Push-12 AC-G

- Zestaw pompowy z siłownikiem 230V
- Ogranicznik max. temperatury obiegu wtórnego do 50°C



NEW

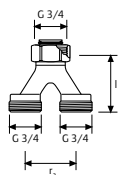
Nr kat.	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1095128	60	1 szt.	1917,45



Uponor Minitec

Uponor Fluvia zestaw przyłączeniowy

- z mosiądzu
- do rozbudowy zestawu PUSH-12 na dwie pętle



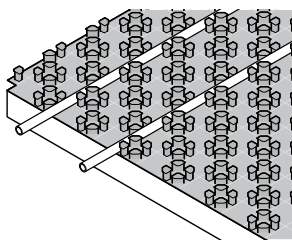
Nr kat.	Opis	l mm	c/c mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	50	1 kpl.	182,05

Uponor Q&E głowica M12



Nr kat.	Opis	stroke mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1060702	9,9x1.1	14	1 szt.	263,95

Uponor Nubos



Uponor Nubos jest specjalnie zaprojektowany dla podłogowych systemów grzewczych/chłodzących w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Mata jest układana pod wylewką cementową albo anhydrytową. Dostępne są w

trzech różnych grubościach: ND 30-2, ND 11 i bez izolacji dla różnych konstrukcji podłóg i wymagań nośności.

Korzyści

- Łatwy montaż, optymalnie dobrane elementy systemu
- wybór między wielowarstwową rurą kompozytową lub rurą PE-Xa (średnice 14/16)
- oszczędność dzięki sprawdzonej jakości Uponor



Specyfikacja

- System ogrzewania podłogowego Nubos składa się z paneli z wypustkami do mocowania rur o wymiarach 14 -16 mm.
- dla rozstawu rur o 5,5, 11, 16,5, 22, 27,5, 33 cm.
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa: klasa E
- standardowa łatwopalność, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do stosowania z wylewką na bazie cementu lub anhydrytu

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F335-F; 7F336-F; 7F337-F; 7F338-F

Uponor Smart UFH

Specyfikacja

- rury z PERT zgodne z ISO 22391
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart

Zastosowanie

- Ogrzewanie płaszczyznowe
- klasa zastosowania 4
- ciśnienie projektowe 6 bar przy 70°C

Uponor Nubos

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor MLC i Uni Pipe Plus

Specyfikacja

- Wielowarstwowa rura tworzywowa odporna na dyfuzję tlenu (PE-RT - klej - bezszwowe aluminium/aluminium spawane wzdłużnie - klej - PE-RT) produkowana w technologii SACP i OWC
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1
- z zaślepkami na końcach jako uszczelnienie higieniczne zgodnie z EN 806

Zastosowanie

- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 95°C.
- ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C.

Certyfikaty

- Attest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- DVGW
- AENOR

Uponor Nubos

Uponor Nubos mata montażowa

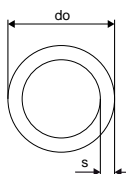
- EPS panel izolacyjny (wolne od HBCD)



Nr kat.	Opis	s MN/m ²	l mm	b mm	h1 mm	A m ²	kolor	Area	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1016703	14-16mm	-	1447	900	18	1.25	RAL 9017	1.302	100	140	10 m ²	44,81

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

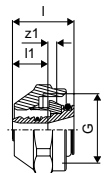
- 6/10 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	biały	400	1080	120 m	5,51
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	biały	700	1440	240 m	5,51
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	biały	2600	1280	640 m	5,51

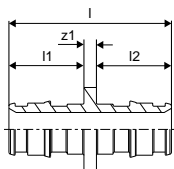
Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1 szt.	17,68

Uponor Q&E Złączka DR

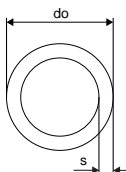


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10 szt.	38,58
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10 szt.	15,33

Uponor Nubos

Uponor Smart rura

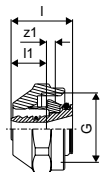
- rury do ogrzewania podłogowego wykonane z PE-RT
- produkowana zgodnie z ISO 22391 oraz spełnia wymagania dotyczące bariery antydyfuzyjnej zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4 - ogrzewanie podłogowe
- parametry pracy do 6 bar przy 70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086570	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	natural	250	1680	240	m	4,76
1086571	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	natural	700	1920	640	m	4,76
1086575	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	natural	250	1440	240	m	3,96
1086576	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	natural	700	1280	640	m	3,96

Uponor Smart złączka zaciskowa

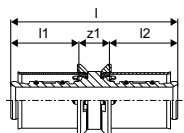
- eurokonus
- z mosiądzu
- gwint 3/4"



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086580	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	20,13
1086582	16x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	18,43

Uponor Smart złączka zaprasowywana

- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS

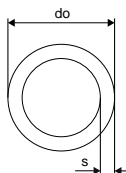


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	21,90
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	19,66

Uponor Nubos

Uponor MLC rura biała

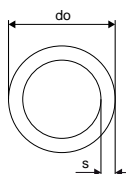
■ w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m	5,90

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

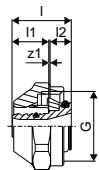
■ w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1096009	16x2,0 200m	200	16	2,0	100	2600	200	m	4,98

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

- złączka zaciskowa, nakrętka i tuleja wewnętrzna z mosiądzu
- do łączenia rur Uponor Uni PLUS i MLC z rozdzielaczem
- gwint wewnętrzny 3/4" eurokonus zgodny z EN ISO 228-1



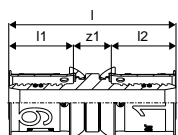
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1058089	14-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	34,76
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	16,64

Uponor S-Press PLUS złączka



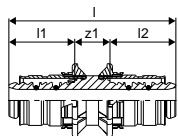
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	szt.	22,28



Uponor Nubos

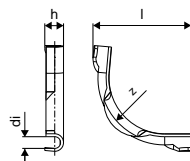
Uponor S-Press złączka



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10 szt.	29,12

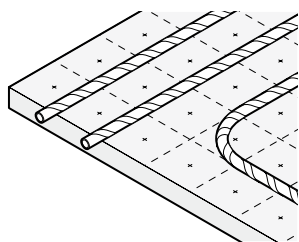
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50 szt.	5,09

Uponor Klett



Innowacyjny system układania rur do ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Rury owinięte są specjalną taśmą mocującą, natomiast płyta izolacyjna pokryta jest folią laminowaną. System mocowania rury umożliwia

ułożenie i przymocowanie rury do warstwy izolacji bez używania narzędzi i dodatkowych spinek.

Korzyści

- Niezawodna i szybka mikro-technologia mocowania
- łatwy montaż bez specjalnych narzędzi
- elastyczność: zmiana układu rur w każdej chwili
- wybór pomiędzy wielowarstwową rurą MLC lub rurą PE-Xa (DIM 14/16)
- oszczędność dzięki sprawdzonej jakości Uponor



Specyfikacja

- System ogrzewania podłogowego Klett składa się z folii Klett przymocowanej na płycie EPS zgodnie z EN 13163 i DIN 4108-10
- oparte na mocowaniu rury Klett do paneli izolacyjnych za pomocą haków i pętli - na „rzep“
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa: klasa E
- standardowa łatwopalność, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- z taśmą samoprzylepną na długim boku
- folia na panelu jest drukowana ze wzorem siatki 100x100 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do stosowania z wylewką na bazie cementu lub anhydrytu

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 3V372 PE-Xa; 7F235-F; 7F236-F; 7F342-F

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporności na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- 5-cio warstwowa
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- klasyfikacja ogniowa EN 13501-1: klasa E

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa wynosi 90°C
- maksymalna temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe 6 barów przy temperaturze 70°C

Uponor Klett

Uponor Klett płyta rolowana extra

- płyta izolacyjna wyposażona w specjalną folię samomocującą dla rur Uponor Klett, styropian EPS (wolne od HBCD) wykonany zgodnie z normą EN 13163 oraz DIN 4108-10
- pasek samoprzylepny do złączy stykowych
- rolowany
- redukcja dźwięków



Nr kat.	Opis	s	G	ND	R	A	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.		
		MN/m ³	kN/m ²	-	m ² K/W	m ²					
1063322*	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	5	30-2	0,750	10	100	80	10	m ²	44,88

Uponor Klett panel

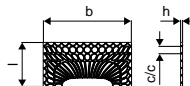
- składany panel



Nr kat.	Opis	s	G	ND	I	R	b	h	A	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
		MN/m ³	kN/m ²	-	mm	m ² K/W	mm	mm	m ²					
1007234*	EPS DEO 15mm 2x1m	-	30	15	2000	0,38	1000	15	2	200	140	20	m ²	39,31
1048807*	EPS DEO 30mm 2x1m	-	30	30	2000	0,750	1000	30	2	100	90	10	m ²	68,52

Uponor Vario rozdzielaczy panel izol.

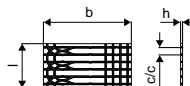
- panel izolacyjny formowany XPS z taśmą samoprzylepną
- do izolowanego rozprowadzenia wiązki rur grzewczych z rozdzielacza maksymalnie 12 pętli, dla rur o średnicy 14 i 16mm



Nr kat.	Opis	l	c/c	b	h	Lambda	G	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
		mm	mm	mm	mm	W/m ² K	kN/m ²				
1090043	27 mm (0,72m ²)	600	100	1200	27	0,033	5	116	29	szt.	134,16

Uponor Vario rozpr. panel izolacyjny

- panel izolacyjny formowany z XPS
- do izolowanego rozprowadzenia wiązki rur grzewczych o średnicy 14 i 16mm (Klett, Tacker, Nubos)



Nr kat.	Opis	l	c/c	b	h	Lambda	G	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
		mm	mm	mm	mm	W/m ² K	kN/m ²				
1090044	27 mm (0,72m ²)	600	100	1200	27	0,033	5	116	29	szt.	119,60

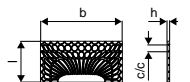
Uponor Vario rozdzielaczy panel izol.

- panel izolacyjny formowany XPS z taśmą samoprzylepną
- do izolowanego rozprowadzenia wiązki rur grzewczych z rozdzielacza maksymalnie 12 pętli, dla rur o średnicy 14 i 16mm
- redukcja dźwięków



NEW

Nr kat.	Opis	l	c/c	b	h	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
		mm	mm	mm	mm				
1091816*	32 mm (0,72m ²)	600	100	1200	32	100	25	szt.	165,36



Uponor Klett

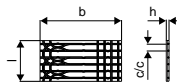
Uponor Vario rozpraszający panel izol.

- panel izolacyjny formowany XPS z taśmą samoprzylepną
- do izolowanego rozpraszania wiązki rur grzewczych z rozdzielacza maksymalnie 12 pętli, dla rur o średnicy 14 i 16mm
- redukcja dźwięków



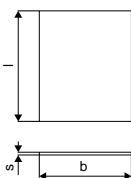
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	c/c mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1091817*	32 mm (0,72m ²)	600	100	1200	32	100	25 szt.	130,00



Uponor Klett panel Silent

- płyta izolacyjna wyposażona w specjalną folię samomocującą dla rur Uponor Klett, wełna mineralna zgodnie z EN 13162
- klasyfikacja ogniowa: E zgodnie z EN 13501-1
- klasa materiału budowlanego B2
- specjalna folia samomocująca dla rur Uponor Klett z nadrukiem 100x100mm
- panel pojedynczy
- testowana i certyfikowana redukcja dźwięków
- pasek samoprzylepny do złączy stykowych
- certyfikat DIN CERTCO: 7F468-F
- certyfikat „Blauer Engel” dla produktów o niskiej emisji



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	s mm	Lambda G MN/m ³ W/m ² K	ND kN/m ²	A m ²	R m ² K/W	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088065*	1200x1000x30mm	1200	30	1000	20	0.035 5	30-3	1,2	0,860	100	48	4,8 m ²	133,05

Uponor Klett pasek brzegowy

- taśma brzegowa z niepalnej wełny mineralnej, do montażu redukującego rozprzestrzenianie się dźwięku



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1089919*	1200X120X13mm	1200	120	13	1536	96 m	13,31

Uponor Klett folia samoprzylepna

- folia izolująca wilgoć z wylewki od paneli podłogowych i taśmy brzegowej



Nr kat.	Opis	L m	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1089951*	50m 280x0,2mm	50	280	0,2	50 m	15,05

Uponor Klett

Uponor Klett taśma klejąca

- wysoce przyczepny i odporny na rozdarcia, do klejenia spoin w zabrudzonym i mokrym otoczeniu
- 1 rolka wystarcza na około 20 m² paneli



Nr kat.	Opis	L m	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007178*	20m 50mm	20	30	5 szt.	107,60

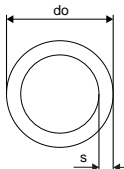
Uponor Multi taśma samoprzylepna

- taśma samoprzylepna
- uzyskuje się szczelną powierzchnię pod wylewką z jastrychu według DIN 18560



Nr kat.	Opis	L m	b mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000012	66m 50mm	66	50	36	1 szt.	24,15

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087302*	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	biały	600	1200	240 m	7,47
1087303*	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	biały	1600	1280	640 m	7,47

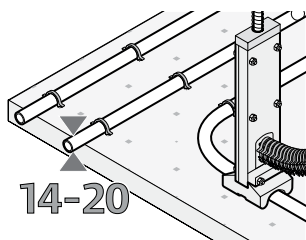
Uponor Multi prowadnica do rur

- wielofunkcyjne narzędzie do mocowania i użytkowania wewnątrz budynku w celu łatwego rozwijania i prowadzenia rur grzewczych podłogowych Uponor



Nr kat.	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088066	1 szt.	1797,12

Uponor Tacker



Wszystkie składniki systemu Uponor Tacker doskonale pasują do siebie. Płyty Tacker z termiczną i akustyczną izolacją są wyposażone w odporną na rozdarcie folię z nadrukowaną siatką rastrową. Umożliwiają one

łatwy montaż rur systemowych. Wszystkie elementy są zaprojektowane tak, aby zapewnić optymalne bezpieczeństwo i niezawodną pracę.

Korzyści

- **Elastyczność:** płyty izolacyjne dostarczane w rolkach z folią teksturowaną
- **nadaje się do wszystkich rodzajów wylewek**
- **szybki montaż:** zintegrowana warstwa folii z izolacją
- **uniwersalne spinki dla rur o średnicach 14-20 mm**
- **łatwy montaż:** ergonomiczny tacker do mocowania spinek



Specyfikacja

- System ogrzewania podłogowego Tacker składa się z odpornej na rozdarcie folii laminowanej na płycie EPS zgodnie z EN 13163 i DIN 4108-10 oraz rur i spinek
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa: klasa E
- standardowa łatwopalność, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- folia na panelu jest drukowana ze wzorem siatki 100x100 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do stosowania z wylewką na bazie cementu lub anhydrytu

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

Uponor Smart UFH

Specyfikacja

- rury z PERT zgodne z ISO 22391
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart

Zastosowanie

- Ogrzewanie płaszczyznowe
- klasa zastosowania 4
- ciśnienie projektowe 6 bar przy 70°C

Uponor Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor MLC i Uni Pipe Plus

Specyfikacja

- Wielowarstwowa rura tworzywowa odporna na dyfuzję tlenu (PE-RT - klej - bezszwowe aluminium/aluminium spawane wzdłużnie - klej - PE-RT) produkowana w technologii SACP i OWC
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1
- z zaślepkami na końcach jako uszczelnienie higieniczne zgodnie z EN 806

Zastosowanie

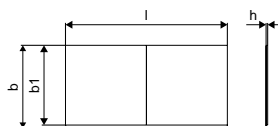
- Woda pitna: stała temperatura pracy wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi Tmal = 95°C.
- ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi Tmal = 100°C.

Certyfikaty

- Attest PZH
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- DVGW
- AENOR

Uponor Tacker panel EPS DEO

- płyta izolacyjna
- panel składany
- styropian twardy

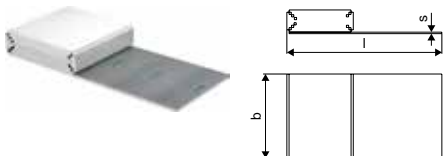


Nr kat.	Opis	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s	G MN/m ²	R kN/m ² m ² K/W	uPoints	opak. 2	opak. 1j. m.
1090918	30mm	2000	1030	1000	1000	30	-	30	0,850	100	80	10 m ²

Uponor Tacker

Uponor Tacker płyta rolowana EPS DES

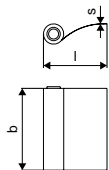
- płyta izolacyjna rolowana
- redukcja dźwięków
- styropian miękki



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m ³	R kN/m ² m ² K/W	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
1090924	30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	5	0,750		100	80	10 m ²	33,42

Uponor Tacker folia przezroczysta

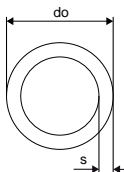
- folia PE dla systemu Tacker
- przezroczysta
- z nadrukowaną siatką 100x100 mm



Nr kat.	Opis	L m	s mm	b mm	Area A m ²	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086527	0,2mm	100	0,2	1030	103	2800	100 m ²	11,85

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

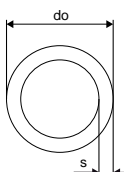
- 6/10 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	biały		400	1080	120 m	5,51
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	biały		700	1440	240 m	5,51
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	biały		2600	1280	640 m	5,51

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6/8 bar przy temp 90°C/70°C

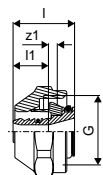


Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	0,130	biały		500	840	120 m	6,81
1009226	17x2,0 240m	240	17	2,0	6	0,130	biały		950	1200	240 m	6,81
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	0,130	biały		2400	1280	640 m	6,81

Uponor Tacker

Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

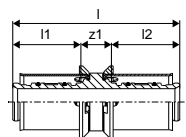
- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	17,68
1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	20,28

Uponor Smart złączka zaprasowywana

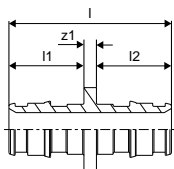
- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	21,90
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	19,66

Uponor Tacker

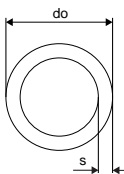
Uponor Q&E Złączka DR



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm			szt.	
1058660*	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	szt.	15,33
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	szt.	40,32

Uponor Smart rura

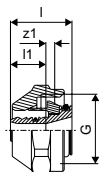
- rury do ogrzewania podłogowego wykonane z PE-RT
- produkowana zgodnie z ISO 22391 oraz spełnia wymagania dotyczące bariery antydyfuzyjnej zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4 - ogrzewanie podłogowe
- parametry pracy do 6 bar przy 70°C



Nr kat.	Opis	L	do	s	p	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		m	mm	mm	bar	-				m	
1086570	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	natural	250	1680	240	m	4,76
1086571	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	natural	700	1920	640	m	4,76
1086575	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	natural	250	1440	240	m	3,96
1086576	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	natural	700	1280	640	m	3,96
1086577	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	natural	300	960	240	m	4,98
1086578	20x2,0 480m	480	20	2,0	6	natural	600	960	480	m	4,98
1092560	20x2,0 1000m	1000	20	2,0	6	natural		2000	1000	m	4,98

Uponor Smart złączka zaciskowa

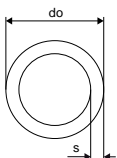
- eurokonus
- z mosiądzu
- gwint 3/4"



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	mm	bar			szt.	
1086580	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	20,13
1086582	16x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	18,43
1086583	20x2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	6	40	2	szt.	20,57

Uponor MLC rura biała

- w zwoju

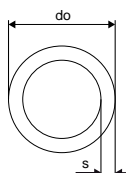


Nr kat.	Opis	L	do	s	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		m	mm	mm				m	
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m	5,90

Uponor Tacker

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

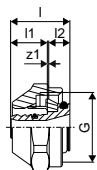
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1096009	16x2,0 200m	200	16	2,0	100	2600	200	m	4,98

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

- złączka zaciskowa, nakrętka i tuleja wewnętrzna z mosiądzu
- do łączenia rur Uponor Uni PLUS i MLC z rozdzielaczem
- gwint wewnętrzny 3/4" eurokonus zgodny z EN ISO 228-1

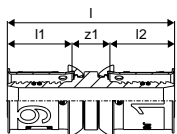


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1058089	14-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	34,76
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	16,64

Uponor S-Press PLUS złączka

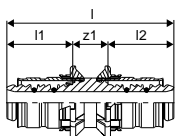


NEW



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	szt.	22,28

Uponor S-Press złączka

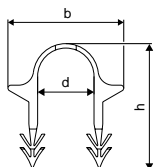


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	szt.	29,12

Uponor Tacker

Uponor Tacker spinka do rur standard

- spinka Tacker
- do użytku z narzędziem Uponor Tacker



Nr kat.	Opis	di mm	b mm	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086529	14-20mm h=40mm	19	39	43	1000 szt.	0,19

Uponor Fix szyna mocująca

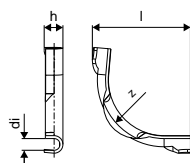
- szyna montażowa 14-20mm
- c-c 50mm
- samoprzylepna



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	h mm	c/c mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
100018	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100 m	15,61

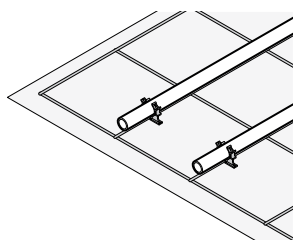
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50 szt.	5,09
1001229	-20	150	22	115	31	115	50	50 szt.	6,58

Uponor Classic



Uponor Classic jest idealnym rozwiązaniem do systemów ogrzewania i chłodzenia podłogowego w nowych budynkach mieszkalnych lub użytkowych. Dostępny w trzech rozstawach prętów siatki, umożliwia optymalizację

rozstawu rur w celu zaspokojenia potrzeb grzewczych. W połączeniu z izolacją dla dużych obciążeń, jest również stosowany w salonach samochodowych, halach produkcyjnych, wielkopowierzchniowych punktach sprzedaży, itp.

Korzyści

- **Ekonomiczny:** szybki i łatwy w montażu
- **elastyczny:** dowolność doboru materiału izolacyjnego
- **bezpieczny:** brak uszkodzeń warstwy izolacyjnej
- **sprawdzony i niezawodny system**



Specyfikacja

- Klasyczny system ogrzewania podłogowego do montażu rur na siatce na istniejącej izolacji termicznej / akustycznej dostarczonej przez klienta.
- zaprojektowany jako system mocowania rury do siatki za pomocą klipsów lub opasek

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do stosowania z wylewką na bazie cementu lub anhydrytu

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Smart UFH

Specyfikacja

- rury z PERT zgodne z ISO 22391
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart

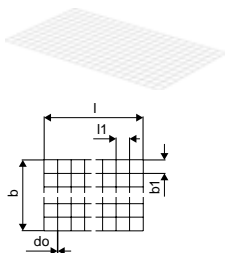
Zastosowanie

- Ogrzewanie płaszczyznowe
- klasa zastosowania 4
- ciśnienie projektowe 6 bar przy 70°C

Uponor Classic

Uponor Classic siatka stalowa

- stalowa siatka montażowa do rur
- stal



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	A m ²	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1063406	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25 m ²	19,66
1063407	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25 m ²	14,04

Uponor Classic wiązadło

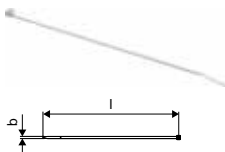
- stalowe wiązadło
- do użytku z narzędziem do wiązania



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	1 szt.	32,06

Uponor Multi opaska kablowa

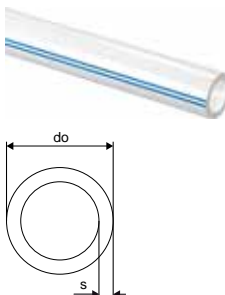
- opaska kablowa



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086531	PA 200mm	200	5	100 szt.	0,36
1005372	PA 280mm	280	7	100 szt.	0,70

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

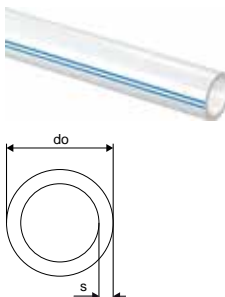
- 6/10 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	biały	400	1080	120 m	5,51
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	biały	700	1440	240 m	5,51
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	biały	2600	1280	640 m	5,51

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6/8 bar przy temp 90°C/70°C

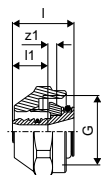


Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	0,130	biały	500	840	120 m	6,81
1009226	17x2,0 240m	240	17	2,0	6	0,130	biały	950	1200	240 m	6,81
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	0,130	biały	2400	1280	640 m	6,81
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	0,200	biały	600	840	120 m	8,33
1009230	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	0,200	biały	1000	960	240 m	8,33
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	biały	1850	960	480 m	8,33

Uponor Classic

Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

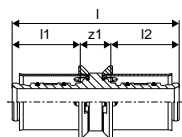
- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	17,68
1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	20,28
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	1	szt.	21,01

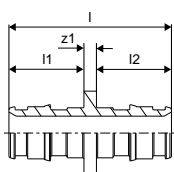
Uponor Smart złączka zaprasowywana

- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	19,66
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	30,89

Uponor Q&E Złączka DR

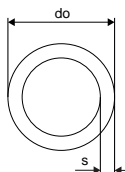


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1058660*	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	szt.	15,33
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	szt.	40,32
1058668*	20x2,0-20x2,0	47	22	22	3	80	10	szt.	20,83

Uponor Classic

Uponor Smart rura

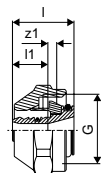
- rury do ogrzewania podłogowego wykonane z PE-RT
- produkowana zgodnie z ISO 22391 oraz spełnia wymagania dotyczące bariery antydyfuzyjnej zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4 - ogrzewanie podłogowe
- parametry pracy do 6 bar przy 70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086570	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	natural		250	1680	240 m	4,76
1086571	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	natural		700	1920	640 m	4,76
1086575	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	natural		250	1440	240 m	3,96
1086576	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	natural		700	1280	640 m	3,96
1086577	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	natural		300	960	240 m	4,98
1086578	20x2,0 480m	480	20	2,0	6	natural		600	960	480 m	4,98
1092560	20x2,0 1000m	1000	20	2,0	6	natural		2000	1000	m	4,98

Uponor Smart złączka zaciskowa

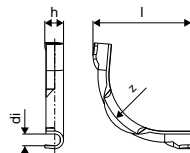
- eurokonus
- z mosiądzu
- gwint 3/4"



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086580	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	20,13
1086582	16x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	18,43
1086583	20x2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	6	40	2	szt.	20,57

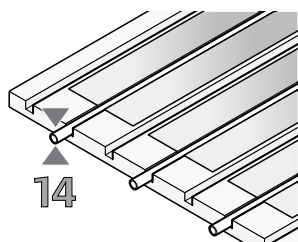
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	szt.	5,09
1001229	-20	150	22	115	31	115		50	szt.	6,58

Uponor Siccus 14



Uponor Siccus 14 to uniwersalny system ogrzewania podłogowego dla nowych konstrukcji, jak również obiektów remontowanych. Jest elastyczny i łatwy do zastosowania w różnych obiektach budowlanych.

Stosowany w suchej zabudowie.

Korzyści

- Niska wysokość i lekka konstrukcja podłogi
- szybki montaż: gipsowa warstwa wierzchnia zapewnia natychmiastowy dostęp
- szybka i sucha instalacja: bez wody, bez czasu schnięcia
- uniwersalny: użyj z rurką MLC, PE-Xa lub PE-RT 14mm



Specyfikacja

- System ogrzewania podłogowego Siccus składa się z płyt EPS (bez HBCD) wg. EN 13163 z aluminiowymi promiennikami.
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa: klasa E
- niepalny, klasa B1 wg. DIN 4102
- typ aplikacji zgodny z DIN 4108-10: DEO dh, WI
- obciążenie wg. EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m²
- do instalacji w rozstawie 150 mm
- do rur o średnicy 14 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do suchych instalacji
- dla podłóg sportowych

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

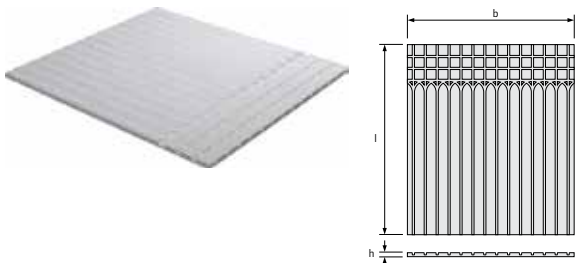
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Siccus 14

Uponor Siccus 14 panel

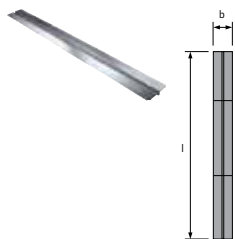
- panel instalacyjny z bruzdami
- EPS wytrzymałość na ściskanie = 150 kPa
- $R=0.622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Nr kat.	Opis	G kN/m ²	ND -	I mm	R m ² K/W	b mm	h mm	A m ²	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	7,5	25	1197	0,622	1050	25	1.25		200	100	12,5 m ²	53,19

Uponor Siccus 14 płyta promieniująca

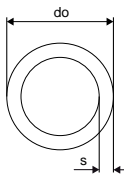
- promiennik aluminiowy do systemu suchej zabudowy dla rury 14 mm
- posiada wyłobienia dla łatwiejszego cięcia pod wymiar
- zapotrzebowanie materiału = 5.6 pcs/m² (c-c150mm)



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	szt.	17,36

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6/10 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	biały		350	1320	120 m	5,93
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	biały		650	1680	240 m	5,93
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	biały		2500	1920	960 m	5,93

Uponor Siccus 14

Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1065283	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	szt.	19,13

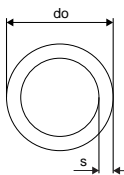
Uponor Q&E Złączka DR



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	szt.	38,58

Uponor Smart rura

- rury do ogrzewania podłogowego wykonane z PE-RT
- produkowana zgodnie z ISO 22391 oraz spełnia wymagania dotyczące bariery antydyfuzyjnej zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4 - ogrzewanie podłogowe
- parametry pracy do 6 bar przy 70°C



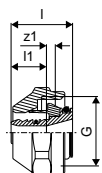
Nr kat.	Opis	L	do	s	p	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086570	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	natural	250	1680	240	m	4,76
1086571	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	natural	700	1920	640	m	4,76

Uponor Smart złączka zaciskowa

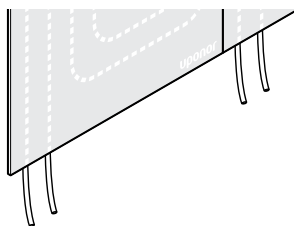
- eurokonus
- z mosiądzu
- gwint 3/4"



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086580	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	20,13



Uponor Renovis



Uponor Renovis jest idealnym rozwiązaniem dla ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Składa się z płyt gipsowo-kartonowych, zintegrowanych fabrycznie z rurami PE-Xa. Idealny do renowacji, umożliwia

ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń poprzez zastosowanie konstrukcji suchej zabudowy na ścianach i sufitach. Do profesjonalnego montażu, zaleca się podłączanie wg układu Tichelmanna.

Korzyści

- **Szybki i suchy: profesjonalny montaż około 3 pokoje/dzień**
- **energooszczędny: niskie temperatury pracy**
- **wszystko w jednym: ogrzewanie/chłodzenie płaszczyznowe oraz sucha zabudowa**



Specyfikacja

- System prefabrykowanych paneli grzewczo-chłodzących Renovis z osadzonymi rurami 9,9 mm.
- na bazie płyty gipsowej wzmocnionej włóknami - grubość płyty = 15 mm.
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa dla panelu Renovis: klasa B-s1,d0
- do montażu na konstrukcjach nośnych i szkieletowych

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie ściennie oraz sufitowe
- do suchej zabudowy

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

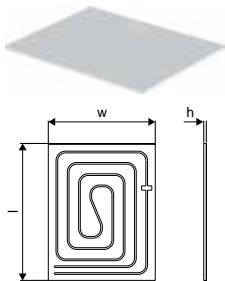
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Renovis

Uponor Renovis panel

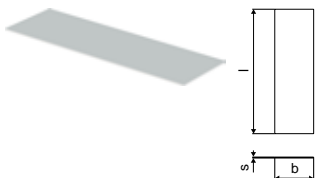
- płyta gipsowa 15 mm ze zintegrowaną pętlą rurową wykonaną z rury Uponor PE-Xa 9,9x1,1 mm
- Renovis system
- przewodność cieplna: 0,3 W/mK



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	ND -	p bar	A m ²	R m ² K/W	kolor -	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1061173	800x625mm	800	15	625	15	6	0,5	3,000	RAL 7040	24 szt.	347,55
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	6	0,75	3,000	RAL 7040	24 szt.	419,27
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	6	1,25	3,000	RAL 7040	24 szt.	485,47

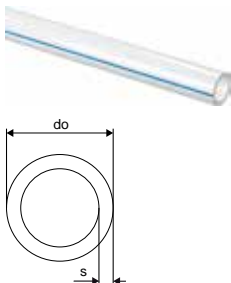
Uponor Renovis panel pasywny

- płyta gipsowa 15 mm bez rur
- do wykonywania uzupełnień pustej przestrzeni w systemie Renovis
- przewodność cieplna: 0,25 W/mK



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	ND -	A m ²	R m ² K/W	kolor -	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1063926*	2000x625x15mm	2000	15,0	625	15	1,25	3,000	RAL 7040	24 szt.	137,86

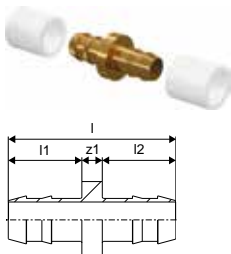
Uponor Minitec rura Comfort Pipe



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	300	1680	120 m	5,83
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	600	2640	240 m	5,83
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	0,047	natural	1200	2880	480 m	5,83

Uponor Minitec złączka, pierścienie

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

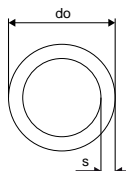


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10 szt.	18,65

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

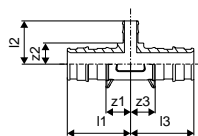
- 6/8 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1009230	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	0,200	biały	1000	960	240	m	8,33
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	biały	1850	960	480	m	8,33

Uponor Minitec trójnik redukcyjny Q&E

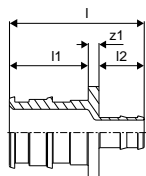
- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1020524	20-9,9-20	36	25	36	14	12	14	75	5	szt.	39,52

Uponor Minitec złączka redukcyjna Q&E

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1020518	20-9,9	38	22	13	3	150	5	szt.	32,24

Uponor Multi folia termiczna

- do wykrywania rur w pracującej instalacji

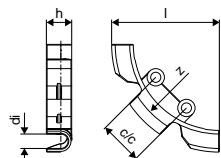


Nr kat.	l mm	b mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1016725*	304	115	1	szt.	335,84

Uponor Renovis

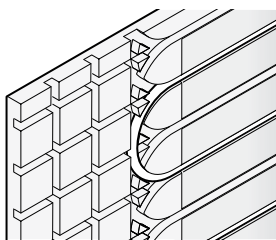
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l	d1	c/c	z	h	r	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50 szt.	2,68

Uponor Siccus wall



Siccus wall jest idealnym rozwiązaniem dla ścian, które są wykorzystywane do ogrzewania lub chłodzenia. Doskonale sprawdza się w remontowanych pomieszczeniach i lekkiej zabudowie.

Korzyści

- Ogrzewanie ścienne: dodatkowe lub alternatywne dla ogrzewania podłogowego
- szybki: krótki czas montażu, lekka zabudowa
- suche: bez tynkowania, brak czasu suszenia, bez konieczności procesu wygrzewania
- uniwersalny: do stosowania z rurami Uponor MLC, PE-Xa lub PE-RT 14mm



Specyfikacja

- System płyt ściennych Siccus składa się z płyt EPS (bez HBCD) wg. EN 13163 z aluminiowymi promiennikami ciepła.
- EN 13501-1 klasyfikacja ogniowa: klasa E
- niepalny, klasa B1 wg. DIN 4102
- typ aplikacji zgodny z DIN 4108-10: DEO dh, WI
- obciążenie wg. EN 1991-1-1 = 7,5kN/m²
- do instalacji w rozstawie 150 mm.
- do rur o średnicy 14 mm.

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie ścienne
- do suchej zabudowy
- dla podłóg sportowych

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

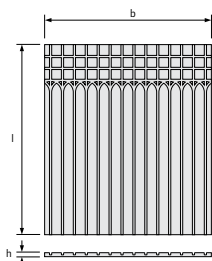
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Siccus wall

Uponor Siccus 14 panel

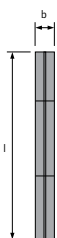
- panel instalacyjny z bruzdami
- EPS wytrzymałość na ściskanie = 150 kPa
- $R=0.622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Nr kat.	Opis	G kN/m ²	ND -	I mm	R m ² K/W	b mm	h mm	A m ²	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	7,5	25	1197	0,622	1050	25	1.25		200	100	12,5 m ²	53,19

Uponor Siccus 14 płyta promieniująca

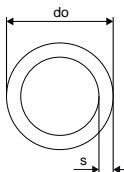
- promiennik aluminiowy do systemu suchej zabudowy dla rury 14 mm
- posiada wyłobienia dla łatwiejszego cięcia pod wymiar
- zapotrzebowanie materiału = 5.6 pcs/m² (c-c150mm)



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48 szt.	17,36

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

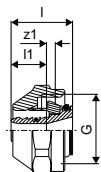
- 6/10 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.	
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	biały		350	1320	120 m	5,93
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	biały		650	1680	240 m	5,93
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	biały		2500	1920	960 m	5,93

Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

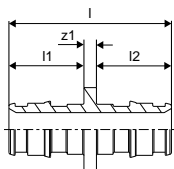
- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1065283	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1 szt.	19,13

Uponor Siccus wall

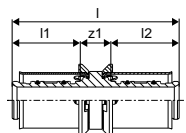
Uponor Q&E Złączka DR



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	szt.	38,58

Uponor Smart złączka zaprasowywana

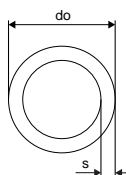
- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	21,90

Uponor Smart rura

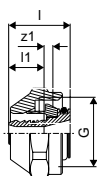
- rury do ogrzewania podłogowego wykonane z PE-RT
- produkowana zgodnie z ISO 22391 oraz spełnia wymagania dotyczące bariery antydyfuzyjnej zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4 - ogrzewanie podłogowe
- parametry pracy do 6 bar przy 70°C



Nr kat.	Opis	L	do	s	p	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086570	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	natural	250	1680	240	m	4,76
1086571	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	natural	700	1920	640	m	4,76

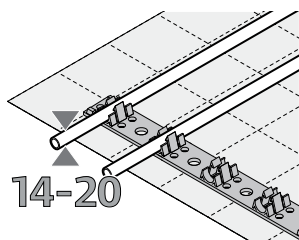
Uponor Smart złączka zaciskowa

- eurokonus
- z mosiądzu
- gwint 3/4"



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086580	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	szt.	20,13

Uponor Fix 14



Wszystkie elementy systemu przewodnic/szyn zaciskowych Uponor zostały zaprojektowane tak, aby idealnie do siebie pasować. Panele z izolacją termiczną i akustyczną są wyposażone w odporną na rozdzarcia

powierzchnię z nadrukowaną siatką linii, umożliwiającą łatwy montaż rur systemowych. Wszystkie elementy zostały zaprojektowane w celu zapewnienia optymalnego bezpieczeństwa i niezawodnej pracy.

Korzyści

- Elastyczne układanie rur: panele kompozytowe lub rolki z różnymi warstwami izolacji termicznej i akustycznej
- duże zwoje rur: minimalne ilości odpadów
- szybki montaż: zintegrowana warstwa izolacyjna
- uniwersalne dla rur o wymiarach 14 - 20 mm



Specyfikacja

- System do montażu rur na ścianach, sufitach i instalacjach podpodłogowych, składa się z szyn zaciskowych do mocowania rur

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- ogrzewanie i chłodzenie ścian i sufitów
- do stosowania z wylewką na bazie cementu lub anhydrytu

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

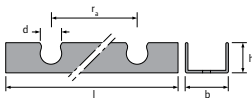
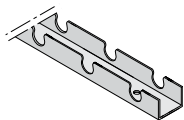
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Fix 14

Uponor Fix szyna mocująca U-profil

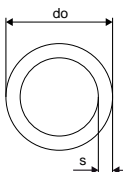
- szynna montażowa dla rur 14mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	d mm	l mm	b mm	h mm	c/c mm	kolor -	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	szary	25	m	12,58

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

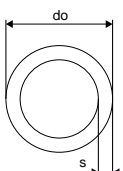
- 6/10 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	biały	350	1320	120	m	5,93
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	biały	650	1680	240	m	5,93
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	biały	2500	1920	960	m	5,93

Uponor MLC rura biała

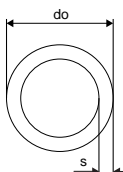
- w zwoju



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0			850	2600	200	m	5,90

Uponor Smart rura

- rury do ogrzewania podłogowego wykonane z PE-RT
- produkowana zgodnie z ISO 22391 oraz spełnia wymagania dotyczące bariery antydyfuzyjnej zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4 - ogrzewanie podłogowe
- parametry pracy do 6 bar przy 70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086570	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	natural	250	1680	240	m	4,76
1086571	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	natural	700	1920	640	m	4,76

Uponor Fix 14

Uponor Q&E Złączka DR



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	szt.	38,58

Uponor Smart złączka zaprasowywana

- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	szt.	21,90

Uponor S-Press złączka



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	szt.	29,12

Uponor Q&E trójnik redukcyjny



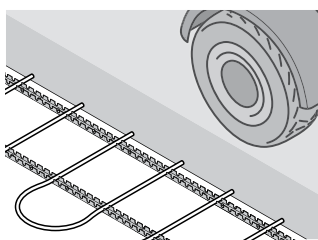
Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	z2	z3	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063932*	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	szt.	40,56

Uponor Q&E złączka redukcyjna 20x14



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1063933	20-14	43	22	18	3	6	2	szt.	26,46

Uponor Magna



Uponor Magna jest wbudowany bezpośrednio w betonową posadzkę. Stalowe siatki są używane do mocowania rur. Można zastosować dowolny system źródła ciepła.

Korzyści

- Łatwy i elastyczny: optymalne wykorzystanie powierzchni użytkowej
- ekonomiczny: szybki zwrot z inwestycji, niskie koszty eksploatacji
- niezawodny: długa żywotność, sprawdzona technologia
- wygodny: stała temperatura, bez kurzu



Specyfikacja

- Przemysłowy system grzewczy Magna
- pętle/uchwyty 2-5/2, 6-9/3, 10-14/4, 15-19/5, 20/6
- rozstaw przyłączy 100 mm.

Zastosowanie

- Przemysłowe i komercyjne wielkopowierzchniowe ogrzewanie płaszczyznowe
- do montażu wewnątrz płyty podłogowej
- maksymalnie 20 pętli
- maksymalne ciśnienie: 6 bar przy 60°C

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

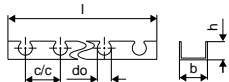
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Magna

Uponor Multi szyna mocująca U-profil

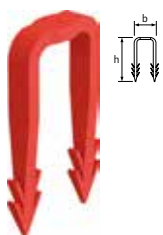
- szyna montażowa dla rury 20mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	ND kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005358	20mm c/c50mm 3m	3000	20	50	40	26 RAL 7042	30	3 m	14,44
1005290*	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60		1320	30 m	24,26

Uponor Magna spinka szyny mocującej

- spinka do mocowania szyny
- dla rur 25 mm



Nr kat.	Opis	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005291*	25mm 50mm	36	50	500	500 szt.	0,32

Uponor Classic wiązadło

- stalowe wiązadło
- do użytku z narzędziem do wiązania



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	1 szt.	32,06

Uponor Magna

Uponor Magna taśma brzegowa samoprzyl.

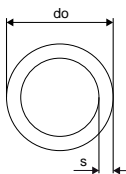
- taśma brzegowa systemu Magna, wykonana z polietylenu, posiadająca samoprzylepną folię uszczelniającą taśmę brzegową z izolacją



Nr kat.	Opis	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1020182*	50m 200x10mm	50	m	6,18

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

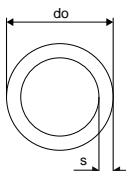
- 6/8 bar przy temp 90°C/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1009230	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	0,200	biały	1000	960	240	m	8,33
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	biały	1850	960	480	m	8,33
1009232*	20x2,0 1000m	1000	20	2,0	6	0,200	biały	1000	1000	1000	m	8,33

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

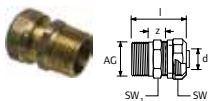
- 6 bar dla 90°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p bar	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	biały	900	440	220	m	13,52
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	biały	1200	600	300	m	13,52
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	biały	2400	640	640	m	13,52

Uponor Fit złączka zaciskowa

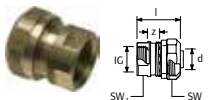
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ cal	l mm	SW mm	z mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005295	25x2,3-R3/4"MT	25	R 3/4	50	37/27	15	100	10	szt.	102,96

Uponor Fit złączka zaciskowa

- z mosiądzu

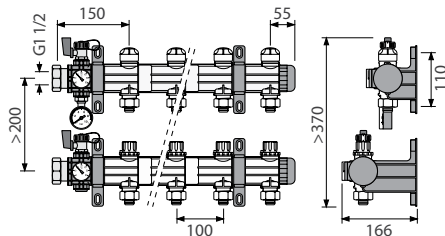


Nr kat.	Opis	d mm	GW cal	l mm	SW mm	z mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005297	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10	szt.	123,76

Uponor Magna

Uponor Magna zestaw rozdzielacza

- zawiera: 2x uchwyt ścienny krótki, 2x uchwyt ścienny długi, 2x zawór do napełniania wykonany z mosiądzu, 2x termometr 0 - 60°C, 1x manometr, 2x zaślepka, 2x złącze z mosiężnym gwintem z ruchomą nakrętką i płaską uszczelką, 1x materiały montażowe: 8x śruba 6x60mm, 8x kolek plastikowy 8x40mm, 2x płaska uszczelka 44x32x2



Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1045815	K1	1 szt.	755,79

Uponor Magna segment rozdzielacza

- segment zasilający posiada zawór nastawy wstępnej ze śrubą regulacyjną, połączenie pętli grzewczej: gwint 3/4" GZ eurokonus
- segment powrotny posiada zawór z możliwością zamontowania siłownika Uponor, wyposażony w nakrętkę dla zamknięcia zaworu, połączenie pętli grzewczej: gwint 3/4" GZ eurokonus



Nr kat.	Opis	p bar	VN m³/h	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1045814	G3/4	6	8,0	10	1 szt.	303,42

Uponor Magna segment rozdzielacza

- segment zasilający posiada zawór nastawy wstępnej
- segment powrotny posiada zawór wyposażony w nakrętkę dla zamknięcia zaworu
- z możliwością zamontowania siłownika Uponor na powrocie
- połączenie pętli grzewczej dla rury PE-Xa 25x2.3 ze złączką zaciskową

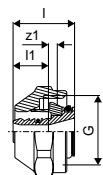


Nr kat.	Opis	p bar	VN m³/h	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1045813	dim 25	6	8,0	10	1 szt.	325,49

Uponor Magna

Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	G cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	1	szt.	21,01

Uponor SPI Magna zawór kulowy, zestaw

- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1030135	2x G 1 1/2	1	szt.	418,84

Uponor Magna uchwyt ścienny

- zawiera: 2x uchwyt ścienny krótki, 2x uchwyt ścienny długi, 1x materiały montażowe: 8x śruba 6x60mm, 8x kołek plastikowy 8x40mm



Nr kat.	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1045816	1	szt.	87,14

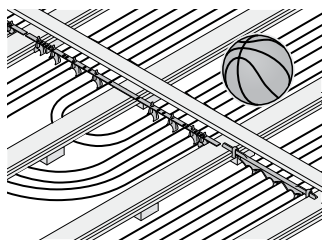
Uponor SPI Magna przepływomierz

- z możliwością zamknięcia przepływu
- poliamid wzmocniony włóknem szklanym



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1030134	20	1	szt.	61,21

Uponor Sport



Uponor Sport jest systemem płaszczyznowym ogrzewania/chłodzenia obiektów sportowych na elastycznych podłogach pływających. Podłogi mają drewnianą konstrukcję pokrytą elastyczną warstwą PCV, linoleum

lub specjalnego drewna. Pętle grzewcze są mocowane w specjalnych uchwytach Uponor (patent Uponor) bezpośrednio pod ślepą podłogą w warstwie pustki powietrznej podłogi. Pętle grzewcze są podłączane do kolektorów wykonanych w układzie Tichelmana, umieszczonych w konstrukcji podłogi.

Korzyści

- **Komfort:** brak unoszenia kurzu na ogrzewaniu płaszczyznowym
- **bezpieczeństwo:** brak elementów systemu w obszarze działania, wszystkie są zintegrowane w konstrukcji posadzki
- **wydajny i elastyczny:** wybór dowolnej okładziny wierzchniej



Specyfikacja

- System ogrzewania elastycznej podłogi sportowej, do montażu rur między belkami konstrukcji wsporczej
- do instalacji z rurą w rozstawie 100mm
- dla rur o średnicy 25 mm
- rozdzielacze w układzie Tichelmana
- materiał: rury Uponor PE-Xa + złączki Uponor Q&E PPSU

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe
- do elastycznych podłóg sportowych
- dla rur Uponor PE-Xa 25x2,3 mm łączonych w technologii Uponor Q&E
- rozdzielacze rurowe UFH zgodne z układem Tichelmana

Certyfikaty

- DIN CERTCO: 7F134-F, 7F465-F, 7F466-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

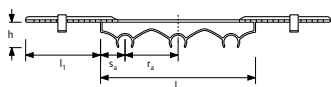
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Sport

Uponor Sport uchwyt plastikowy

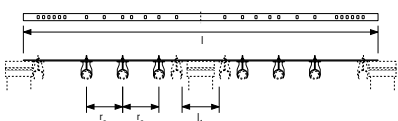
- do mocowania rur w podłogach sportowych
- poliamid



Nr kat.	Opis	sa mm	l mm	l1 mm	h mm	c/c mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005286*	25mm c/c100mm 0,29m PA	45,00	290	145	50	100	czerwony	150	25	szt.	21,95

Uponor Sport uchwyt podwójny stal

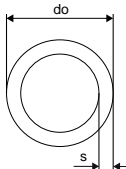
- do mocowania rur w podłogach sportowych
- stal galwanizowana



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	c/c mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005284*	25mm c/c100mm 0,975m Steel	975	105	100	1	szt.	102,94

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

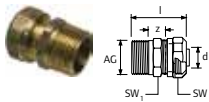
- 6 bar dla 90°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p mm	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	biały	900	440	220	m	13,52
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	biały	1200	600	300	m	13,52
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	biały	2400	640	m	13,52	

Uponor Fit złączka zaciskowa

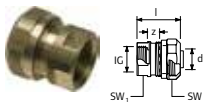
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ cal	l mm	SW mm	z mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005295	25x2,3-R3/4"MT	25	R 3/4	50	37/27	15	100	10	szt.	102,96

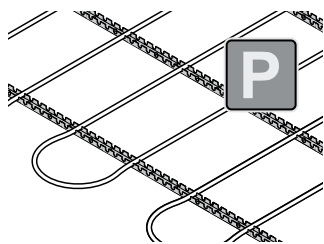
Uponor Fit złączka zaciskowa

- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	d mm	GW cal	l mm	SW mm	z mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005297	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10	szt.	123,76

Uponor Meltaway



Uponor Meltaway, system topienia śniegu i lodu jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich otwartych powierzchni. System jest specjalnie zaprojektowany do stosowania dla ogrzewania podjazdów, ramp, podjazdów

karettek, stref lądowania śmigłowców, chodników, boisk piłkarskich itp.

Korzyści

- **Bezpieczny:** zapobiega urazom i wypadkom
- **dostępny przez cały rok**
- **wydajny:** obniżone koszty eksploatacji, większe bezpieczeństwo
- **brak konieczności odśnieżania**
- **ekologiczny:** brak szkód spowodowanych stosowaniem soli



Specyfikacja

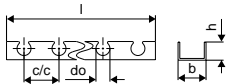
- System topienia śniegu i lodu dla obszarów z trwałą okrywą gruntową
- rury kolektora wykonane z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE)
- wyposażone w złącza trwale wspawane, skierowane w dwóch kierunkach pod kątem 120 °

Zastosowanie

- Podgrzewanie powierzchni zewnętrznej
- topienie śniegu i lodu

Uponor Magna szyna mocująca U-profil

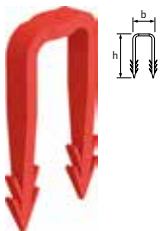
- szyna montażowa dla rury 20mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005290*	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60	1320	30 m	24,26

Uponor Magna spinka szyny mocującej

- spinka do mocowania szyny
- dla rur 25 mm

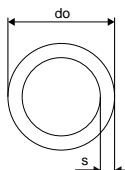


Nr kat.	Opis	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005291*	25mm 50mm	36	50	500	500 szt.	0,32

Uponor Meltaway

Uponor Meltaway PLUS rura PE-Xa orange

- PE-Xa
- pomarańczowa
- ogrzewanie płaszczynowe
- max temperatura projektowa: 50°C
- ciśnienie projektowe: 4,5 Bar dla 50°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1087526	25x2,3 640m	640	25	2,3	640	m	11,28
1087528	25x2,3 3000m	3000	25	2,3	3000	m	11,28
1087527	25x2,3 custom made		25	2,3		m	12,86

Uponor Fit złączka zaciskowa

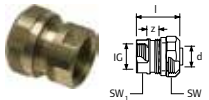
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ cal	l mm	SW mm	z mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005295	25x2,3-R3/4"MT	25	R 3/4	50	37/27	15	100	10	szt.	102,96
1005298	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10	szt.	114,57

Uponor Fit złączka zaciskowa

- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	d mm	GW cal	l mm	SW mm	z mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005297	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10	szt.	123,76

Uponor Meltaway rozdzielacz pojedynczy (produkty na zamówienie)

- rozdzielacz pojedynczy



Nr kat.	Opis	obwody -	d mm	c/c mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1033638	110 1x10 c/c600 6m	10	110	600	1	szt.	1660,36
1033639*	160 1x10 c/c600 6m	10	160	600	1	szt.	3476,04
1033632	110 1x12 c/c500 6m	12	110	500	1	szt.	2034,21
1033633	160 1x12 c/c500 6m	12	160	500	1	szt.	3427,84

Uponor Meltaway złączka

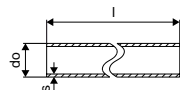


Nr kat.	Opis	d mm	s mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1033672	25x2,3 145mm	25	2,3	1	szt.	92,66
1033678*	25x2,3 290mm	25	2,3	1	szt.	134,60

Uponor Meltaway

Uponor Meltaway rura zasilająca (produkty na zamówienie)

- z PEHD



Nr kat.	Opis	L	do	s	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1033630*	160x9,5 6m	6	160	9,5	6	m	133,90

Uponor Meltaway kolano PE-HD 160mm (produkty na zamówienie)

- kolano z PEHD



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1033654	PN10 SDR17 PE100	8	szt.	534,53

Uponor Meltaway redukcja PE-HD 160-110mm (produkty na zamówienie)

- redukcja z PEHD



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1033657	PN10 SDR17 PE100	12	szt.	412,41

Uponor Meltaway kołnierz PP 160mm (produkty na zamówienie)

- kołnierz z PEHD



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1033668	PN10/PN16 PP	1	szt.	460,62

Uponor Meltaway zaślepka (produkty na zamówienie)

- zaślepka z PEHD

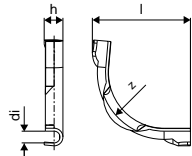


Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1033660	110	1	szt.	213,17

Uponor Meltaway

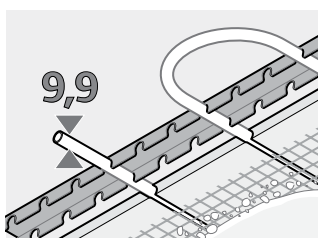
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1001230	-28	175	27	145	40	145	50 szt.	11,46

Uponor Fix 9,9



System ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego Uponor Fix 9,9 dla sufitów i ścian.

System składa się z szyny i rury PE-Xa 9,9 mm zintegrowanej z warstwą tynku sufitu i ścian. Ze względu na minimalną grubość tynku,

system ma bardzo krótkie czasy reakcji i szybko dostosowuje się do wszelkich zmian warunków.

Korzyści

- **Uniwersalny:** jeden system do montażu na ścianie i suficie
- **prosty:** niewiele, optymalnie dobranych elementów
- **komfortowy:** krótki czas nagrzewania, szybka reakcja
- **oszczędny:** niskie temperatury pracy



Uponor Comfort Pipe

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100 °C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

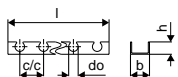
Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Fix 9,9

Uponor Fix szyna mocująca U-profil

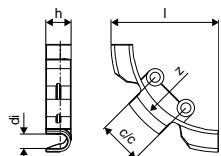
- szyna montażowa dla rury Uponor 9.9mm
- c-c 20 mm



Nr kat.	Opis	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/f.m.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	szary	25	2,5 m	10,78

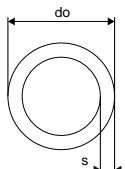
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/f.m.
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50 szt.	2,68

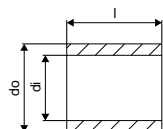
Uponor Minitec rura Comfort Pipe



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	kolor -	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/f.m.
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	natural	300	1680	120 m	5,83
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	natural	600	2640	240 m	5,83
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	0,047	natural	1200	2880	480 m	5,83

Uponor Minitec pierścień ze stoperem

- PE-Xa

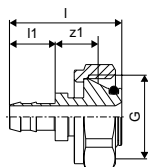


Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	p bar	opak. 1 j. m.	cena/f.m.
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10 szt.	5,20

Uponor Fix 9,9

Uponor Vario złączka Minitec

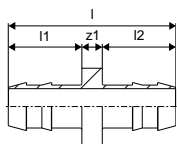
- eurokonus
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	l	l1	G	z1		opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	cal	mm				szk.	
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	35	14	3/4	14		100	10	szk.	29,12

Uponor Minitec złączka, pierścienie

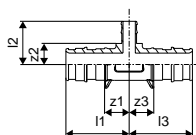
- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	z1	p		opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	bar				szk.	
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6		100	10	szk.	18,65

Uponor Minitec trójnik redukcyjny Q&E

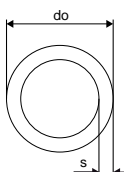
- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	z1	z2	z3		opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				szk.	
1020524	20-9,9-20	36	25	36	14	12	14		75	5	szk.	39,52

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6/8 bar przy temp 90°C/70°C

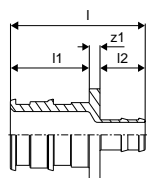


Nr kat.	Opis	L	do	s	p	V	kolor	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		m	mm	mm	bar	l/m	-				m	
1009230	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	0,200	biały	1000	960	240	m	8,33
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	biały	1850	960	480	m	8,33

Uponor Fix 9,9

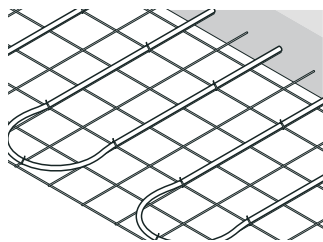
Uponor Minitec złączka redukcyjna Q&E

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1020518	20-9,9	38	22	13	3	150	5	szt.	32,24

Uponor Contec



Uponor Contec jest zintegrowany z konstrukcją budynku i aktywuje masę termiczną budynku (TABS = termicznie aktywne stropy budowlane) dla ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego budynku.

Korzyści

- **Optymalne temperatury:** utrzymanie komfortu przez cały rok
- **wydajność:** efektywne wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych
- **elastyczność:** optymalne wykorzystanie przestrzeni w budynku



Specyfikacja

- Rury mocowane na stalowych siatkach/matach

Zastosowanie

- Aktywne termicznie stropy budowlane

Uponor Comfort Pipe PLUS

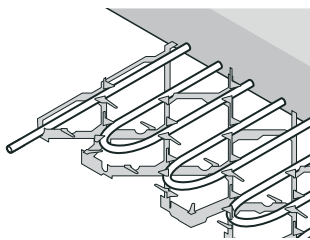
Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Contec ON Q&E



Uponor Contec ON jest instalowany w stropach betonowych blisko powierzchni i jest zaprojektowany do szybkiego reagowania na zmiany zapotrzebowania na ogrzewanie lub chłodzenie. W połączeniu z Contec,

Contec ON zapewnia komplementarny system do radzenia sobie z obciążeniami szczytowymi i umożliwia kontrolę temperatury w trybie pojedynczego pomieszczenia.

Korzyści

- Szybki: krótszy czas reakcji, łatwy do kontrolowania
- wydajny: wysoka wydajność ogrzewania i chłodzenia
- efektywny: wstępnie zmontowane moduły zapewniają spokojny proces budowlany



Specyfikacja

- Rura i wspornik wykonane z tworzywa sztucznego
- wysokość 33 mm
- działa jako element dystansowy do pozycjonowania dolnej warstwy wzmocniającej

Zastosowanie

- Aktywne termicznie stropy budowlane blisko powierzchni sufitu

Certyfikaty

- Klasa odporności ogniowej F90 lub F120 zgodnie z EN 13381

Uponor Comfort Pipe PLUS

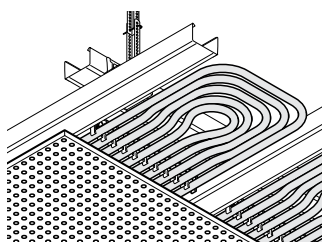
Specyfikacja

- Rury wykonane z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) wg. PN-EN ISO 15875
- warstwa EVOH zapewnia odporność na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- rury 5-cio warstwowe
- zewnętrzna biała warstwa PE zaprojektowana w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
- 4 klasa zastosowania - ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- 5 klasa zastosowania - grzejniki wysokotemperaturowe,
- klasyfikacja ogniowa E zgodnie z DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe
- ogrzewanie
- maksymalna temperatura projektowa: 90 °C
- temperatura krótkotrwała wynosi 100°C
- ciśnienie obliczeniowe: 6 bar przy temperaturze 70 °C

Uponor Thermatop



Uponor Thermatop M to wodny system ogrzewania i chłodzenia sufitowego. Dzięki temu rozwiązaniu można tworzyć jednolite powierzchnie sufitowe dla specjalnych wymagań architektonicznych. Metoda

konstrukcji dostosowuje się do wymagań dotyczących elastycznego projektowania pomieszczeń oraz wysokiej wydajności ogrzewania i chłodzenia.

Korzyści

- powierzchnie sufitowe do specjalnych wymagań architektonicznych
- Wysokie wydajności ogrzewania i chłodzenia
- Idealnie dla odnawialnych źródeł energii
- 100% odporność na dyfuzję tlenu
- Bez przeciągów i hałasu
- Szybki i beznarzędziowy montaż na profilach CD podkonstrukcji sufitu.



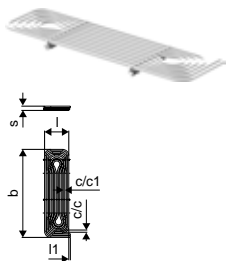
Specyfikacja

- Moduł z rur Uni Pipe PLUS 16x2,0 mm z 10 rzędami rur, zawiera do 37,3 m na m² modułu
- rura jest w 100% odporna na dyfuzję zgodnie z DIN 4726
- wydajność chłodzenia zgodnie z EN 14240 (8K) do 67 W/m²
- wydajność grzewcza zgodna z EN 14037 (15K) do 105 W/m²
- pochłanianie dźwięku zgodnie z DIN EN ISO 354 z aw między 0,60 a 0,65
- wydajność i wartości akustyczne w zależności od płyty gipsowo-kartonowej

Zastosowanie

- Promiennik sufitowy do montażu na podkonstrukcji płyty gipsowej Profil CD (CD 27/60) z rozstawem osiowym 333,3 mm.

Uponor Thermatop M



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	Area	QC W/m ²	QH W/m ²	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW	1090933* 950x277mm	277	17	47,0	24	28	950	0,26	65	103	200	10 szt.	229,84
NEW	1090934* 1350X277mm	277	17	47,0	24	28	1350	0,37	65	103	200	10 szt.	326,56
NEW	1090935* 1750X277mm	277	17	47,0	24	28	1750	0,48	65	103	200	10 szt.	421,20
NEW	1090936* 2150X277mm	277	17	47,0	24	28	2150	0,60	65	103	200	10 szt.	518,96
NEW	1090937* 2550X277mm	277	17	47,0	24	28	2550	0,71	65	103	200	10 szt.	613,60

Uponor akcesoria Multi

Uponor Multi

Specyfikacja

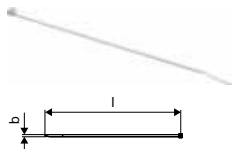
- Akcesoria instalacyjne UFH i komponenty do systemów płaszczyznowych

Zastosowanie

- Płaszczyznowe systemy ogrzewania i chłodzenia

Uponor Multi opaska kablowa

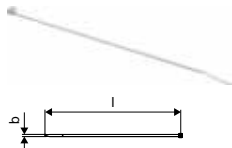
- opaska kablowa do mocowania rur do siatki stalowej



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005372	PA 280mm	280	7	-	100 szt.	0,70

Uponor Multi opaska kablowa

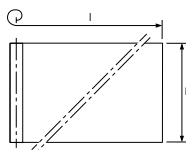
- opaska kablowa



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086531	PA 200mm	200	5	-	100 szt.	0,36

Uponor Multi folia

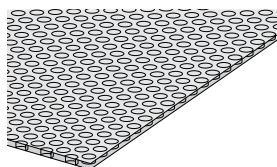
- folia PE do montażu na istniejącej izolacji termicznej
- przezroczysta



Nr kat.	Opis	s mm	ND mm	L m	B m	A m ²	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1005049	PE 0,2mm 60x1,25m	0,2	0,2	60	1.25	75	transparent	3375	75 m ²	6,97

Uponor Multi folia wielowarstwowa

- folia PE do montażu na istniejącej izolacji termicznej
- przezroczysta

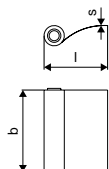


Nr kat.	Opis	s mm	G kN/m ²	ND m	L m	B m	A m ²	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000017	4mm 60x1m	4,0	15	4	60	1	60	60 m ²	26,79

Uponor akcesoria Multi

Uponor Multi folia rastrowa

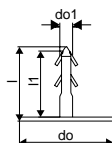
- folia PE do montażu na istniejącej izolacji termicznej
- zalecana do montażu z szynami Uponor Fix
- kolor szary
- nadrukowany raster 100x100 mm



Nr kat.	Opis	Area A m ²	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
100015	0,25mm 100x1,03m	103 100	szary	2472	103 m ²	14,09

Uponor Multi klips do folii

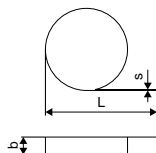
- spinka mocująca folię rastrową do izolacji



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
100016	l=25mm	28	25	35	4,8	czerwony	5000	100 szt.	1,12

Uponor Multi taśma brzegowa z folią

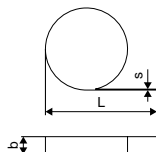
- taśma brzegowa, zgodna z DIN 18560, wykonana z polietylenu z samoprzylepnym paskiem, oddzielanie jastrychu od przyległych części budynku



Nr kat.	Opis	l mm	L m	s mm	b mm	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
100079	150x8mm	50000	50	8	150	niebieski	200 m	2,48

Uponor Multi taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa, zgodna z DIN 18560, wykonana z polietylenu z samoprzylepnym paskiem, oddzielanie jastrychu od przyległych części budynku



Nr kat.	Opis	l mm	L m	s mm	b mm	kolor	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
100080	150x10mm	50000	50	10	150	niebieski	200	200 m	4,44

Uponor akcesoria Multi

Uponor Multi profil dylatacyjny

- profil dylatacyjny samoprzylepny z pianki polietylenowej na profilu PVC, do oddzielania sekcji/pól dylatacyjnych jastrychu,



Nr kat.	Opis	s mm	L m	h mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18 m	29,48

Uponor Multi tuleja ochronna rury

- tuleja ochronna z PE-LD z podłużnym przecięciem, do ochrony rur UFH do średnicy 20mm w miejscach dylatowanych



Nr kat.	Opis	s mm	l mm	b mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000082	max 20mm 300x5mm	5,0	300	80	30 szt.	2,58

Uponor Multi plastyfikator

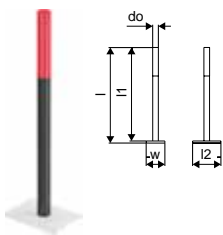
- dodatek do jastrychu/wylewki; poprawia parametry
- do stosowania tylko z jastrychem cementowym
- polepsza elastyczność i wodoszczelność
- zużycie materiału na wylewkę o grubości 7 cm : 0.2 l/m²
- minimalna wysokość przekrycia: 30 mm dla 2 kN/m² lub 45 mm dla 5 kN/m² przy ułożeniu na izolacji 5 kN/m²
- czas utwardzania: 21 dni



Nr kat.	Opis	Vol. l	Tsch. d	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000084	VD 450 20L	20,00	21	480	20 l	14,49

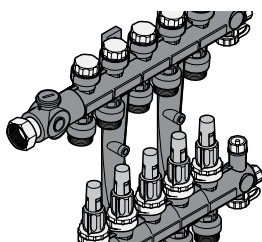
Uponor Multi zestaw pomiarowy

- znacznik do pomiaru wilgotności w jastrychach
- 1szt/pomieszczenie
- samoprzylepny



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	w mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1000083	100mm	102	100	30	6,1	20	10 szt.	16,12

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS to wysokiej jakości rozdzielacz wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Został stworzony do ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego w celu łatwej instalacji i najwyższej

niezawodności.

Jest on dostępny w modułach z 1, 3, 4 lub 6 pętli oraz odpowiednimi zestawami napełniania / opróżniania / odpowietrzenia lub podstawowymi zestawami połączeń.

Wtórne złącza umożliwiają podłączenie wszystkich rur Uponor o różnej średnicy, co sprawia, że rozdzielacz jest uniwersalny dla systemów ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Uponor.

Korzyści

- Modułowe segmenty 1, 3, 4 i 6 pętli dostępne do montażu dowolnej długości rozdzielacza
- nadaje się do dużych powierzchni grzewczych / chłodniczych w obszarach mieszkalnych i komercyjnych
- kompaktowa instalacja w połączeniu z grupami pompowymi, automatyką Uponor i zestawami przyłączeniowymi w szafach Uponor
- dostępne z przepływomierzem lub śrubą regulacyjną



Specyfikacja

- Modułowy, wzmocniony włóknem szklanym rozdzielacz poliamidowy z 1,3,4,6 pętliami do połączenia z zestawem podstawowym
- podłączenie prawe lub lewe z płaskim uszczelnieniem lub połączenie od dołu z opcjonalnym zestawem kolankowym
- belka zasilająca z regulacją za pomocą śruby (LS) lub przepływomierza (FM)
- widok zamknięcia i przepływu
- przygotowane miejsca na etykiety z nazwami pokoi
- powrót z zaworami i nakrętkami, dostosowany dla siłowników
- podłączenie pętli eurocone G3/4"
- rozstaw pętli 50 mm
- rozstaw belek rozdzielacza: 200 mm

Siłownik:

- NC (normalnie zamknięty) = zamknięty bez zasilania

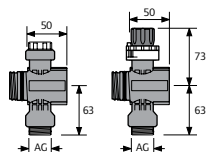
Zastosowanie

- Do ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego
- można go łączyć z siłownikami PRO nr 1090262 (24V) i nr 1090263 (230V)

Certyfikaty

- CE

Uponor Vario PLUS rozdz. ze śrubą reg.



Nr kat.	Opis	obwody p	l	bar	mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1042420*	LS 1X 3/4 Euro	1	6	50		100	10	1	kpl.	144,61
1030580*	LS 3X 3/4 Euro	3	6	150		200		1	kpl.	374,92
1030581*	LS 4X 3/4 Euro	4	6	200		250		1	kpl.	503,46
1030582*	LS 6X 3/4 Euro	6	6	300		400		1	kpl.	728,42

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS rozdzielacz z przepływom.



Nr kat.	Opis	obwody p - bar	l mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1042471*	FM 1X 3/4 Euro	1	6 50	100	10	1	kpl.	171,60
1030583*	FM 3X 3/4 Euro	3	6 150	200		1	kpl.	468,00
1030584*	FM 4X 3/4 Euro	4	6 200	250		1	kpl.	578,45
1030585*	FM 6X 3/4 Euro	6	6 300	350		1	kpl.	814,11

Uponor Vario PLUS zestaw rozdzielacza

- zawiera: uchwyt dla rozdzielacza, złączki przyłączeniowe z mosiężnym gwintem GW 1" z ruchomą nakrętką, termometr, zaślepki z końcówką do odpowietrzania i napełniania oraz rurkę z końcówkami do wykonania by-pass'u



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1009209*	K1	150	1	szt.	369,62

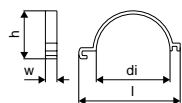
Uponor Vario PLUS zestaw kolan



Nr kat.	Opis	GZ cal	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1032702*	122/42	1	5	1	kpl.	74,88

Uponor Vario PLUS zestaw dystansów

- dla podłączenia segmentu pojedynczego do rozdzielacza Uponor, gdy pętla grzewcza będzie podłączana z góry



Nr kat.	l mm	h mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1009215*	220	104	25	10	1	szt.	32,24

Uponor Vario PLUS przepływomierz

- z możliwością zamknięcia przepływu



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1009217*	4 l/min	20	1	szt.	50,96

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS siłownik PRO 24V 1W NC

- wskaźnik otwarcia / zamknięcia
- wstępnie otwarty
- dla nowych i modernizowanych instalacji
- zakres temperatury otoczenia: 0°C ... +60°C
- wysokość: 58mm + adapter
- skok: 5mm
- kabel przyłącza: 2x 0.75mm²x1m
- średnica: 44.3mm
- zgodność z: EAC
- klasa zabezpieczenia: IP54
- kolor: niebieski

opakowanie zawiera:

- siłownik Vario PLUS
- adapter z gwintem M30x1.5mm
- instrukcje montażu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	1 szt.	119,60

Uponor Vario PLUS siłownik PRO 230V 1W NC

- funkcja otwórz/zamknij
- wstępnie otwarty
- zakres temperaturowy pracy: 0°C ... +60°C
- wysokość: 58mm + adapter
- długość skoku: 5mm
- przewód: 2x 0.75mm²x1m
- średnica: 44.3mm
- zgodność: EAC
- stopień ochrony: IP54
- kolor: niebieski

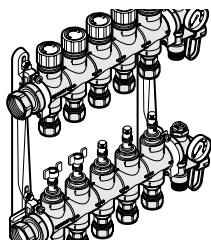
Opakowanie zawiera:

- Vario PLUS siłownik
- pierścień adaptera M30x1.5mm
- instrukcję montażu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090263	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	1 szt.	119,60

Uponor Vario M



Uponor Vario M to wysokiej jakości rozdzielacz wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Został stworzony do ogrzewania i chłodzenia podłogowego w celu łatwej instalacji i najwyższej niezawodności.

Złącza pętli stożkowe G 3/4 euro umożliwiają podłączenie rur Uponor w każdym rozmiarze, co sprawia, że rozdzielacz jest uniwersalny dla systemów ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego Uponor.

Korzyści

- Gotowy do montażu - wstępnie zmontowane belki z 2-15 obiegami
- łatwy montaż - belki zasilania/powrotu przesunięte o 1/2 modułu względem siebie
- wskaźniki przepływu odporne na zanieczyszczenia, z wymiennymi, szklanymi wkładkami
- nadaje się do ogrzewania/chłodzenia dużych powierzchni w obszarach mieszkalnych i komercyjnych
- kompaktowa instalacja w połączeniu z grupami pompowymi, automatyką Uponor i zestawami przyłączeniowymi



Specyfikacja

- Belki rozdzielacza
- ze zintegrowanymi zaworami
- połączenie prawe lub lewe G1 z płaskim uszczelnieniem
- belka zasilająca z przepływomierzem do równoważenia lub zamykania
- belka powrotna z zaworami i nakrętkami
- zintegrowane zawory odpowietrzające i napełniania/opróżnienia
- podłączenie pętli: G3/4" eurokonus
- rozstaw pętli: 50 mm
- wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym

Zastosowanie

- Do ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- możliwość połączenia siłowników 230 V nr 1087763 lub 24 V nr 1087778
- maksymalne ciśnienie 6 bar przy 60 °C

Uponor Vario M rozd. z przepływom. FM



Nr kat.	Opis	obwody p		opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		-	bar mm				
1085944	2X G3/4 Euro	2	6 210		1	szt.	583,80
1085945	3X G3/4 Euro	3	6 260		1	szt.	680,21
1085946	4X G3/4 Euro	4	6 310		1	szt.	755,20
1085947	5X G3/4 Euro	5	6 360		1	szt.	830,18
1085948	6X G3/4 Euro	6	6 410		1	szt.	915,88
1085949	7X G3/4 Euro	7	6 460		1	szt.	990,86
1085950	8X G3/4 Euro	8	6 510		1	szt.	1070,16
1085951	9X G3/4 Euro	9	6 560		1	szt.	1124,24
1085952	10X G3/4 Euro	10	6 610		1	szt.	1215,76
1086250	11X G3/4 Euro	11	6 700		1	szt.	1301,51
1086251	12X G3/4 Euro	12	6 750		1	szt.	1387,20
1087129	13X G3/4 Euro	13	6 800		1	szt.	1547,88
1087130	14X G3/4 Euro	14	6 850		1	szt.	1638,94
1087131	15X G3/4 Euro	15	6 900		1	szt.	1724,63

Uponor Vario M

Uponor SPI Vario M przepływomierz

- z możliwością zamknięcia przepływu



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085956*	0-5l/min	1	szt.	54,08

Uponor SPI Vario M zawór powrotny

- z możliwością zamknięcia przepływu



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085957*		1	szt.	37,49

Uponor SPI Vario M termometr

- wskaźnik temperatury 0-60°C



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085958*		1	kpl.	63,30

Uponor SPI Vario M obejma zabezp. zest.

- 2x mała zapinka
- 2x średnia zapinka
- 2x duża zapinka



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085959*	3x2	1	kpl.	24,26

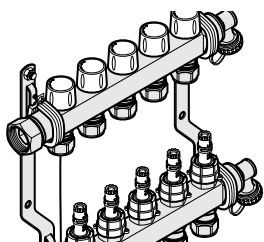
Uponor SPI Vario M odpowietrznik automatyczny (1 kpl. = 2 szt)



NEW

Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1089591	(2pce/set)	1	kpl.	255,00

Uponor Vario S



Uponor Vario S to rozdzielacz ze stali nierdzewnej do ogrzewania podłogowego w zastosowaniach domowych, który zapewnia łatwą instalację i wysoką niezawodność.

Złącza pętli stożkowe G 3/4 euro umożliwiają podłączenie rur Uponor w każdym rozmiarze, co sprawia, że rozdzielacz jest uniwersalny dla systemów ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego Uponor.

Korzyści

- Gotowy do montażu - wstępnie zmontowane belki z 2-15 obiegami
- nadaje się do ogrzewania/chłodzenia dużych powierzchni w obszarach mieszkalnych i komercyjnych
- kompaktowa instalacja w połączeniu z grupami pompowymi, automatyką Uponor i zestawami przyłączeniowymi
- dostępne z przepływomierzem lub śrubą regulacyjną



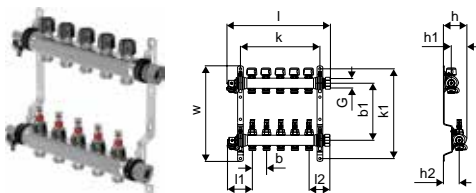
Specyfikacja

- Wykonane ze stali nierdzewnej
- ze zintegrowanymi zaworami
- podłączenie prawe lub lewe G1 z płaskim uszczelnieniem
- zintegrowane zawory odpowietrzające i napełniania/oprózniczenia
- podłączenie pętli: G3/4" eurokonus
- rozstaw pętli: 50 mm
- rozstaw belek rozdzielacza: 225 mm

Zastosowanie

- Do ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- możliwość połączenia siłowników 230V nr 1087763 lub 24V nr 1087778
- maksymalne ciśnienie 6 bar przy 60 °C

Uponor Vario rozd. z przepływomierzem FM



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	obwody p	bar	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086538	2X3/4 Euro	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	2	6	100	1	ea		433,84
1086539	3x3/4 Euro	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	3	6	120	1	ea		519,53
1086540	4x3/4 Euro	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	4	6	140	1	szt.		621,30
1086541	5x3/4 Euro	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	5	6	160	1	szt.		728,42
1086542	6x3/4 Euro	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	6	180	1	szt.		840,89
1086543	7X3/4 Euro	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	7	6	210	1	szt.		942,66
1086544	8x3/4 Euro	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	8	6	230	1	szt.		1033,71
1086545	9x3/4 Euro	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	9	6	250	1	szt.		1172,96
1086546	10x3/4 Euro	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	10	6	270	1	szt.		1274,73
1086547	11x3/4 Euro	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	11	6	300	1	szt.		1381,85
1086548	12x3/4 Euro	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	12	6	320	1	szt.		1451,48
1088864	13x3/4 Euro	760	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	780	336	357	13	6	340	1	szt.		1553,24
1088865	14X3/4 Euro	810	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	830	336	357	14	6	360	1	szt.		1842,46
1088866	15x3/4 Euro	860	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	880	336	357	15	6		1	szt.		1874,60
1088867	16x3/4 Euro	910	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	930	336	357	16	6		1	szt.		2024,57

Uponor Vario S

Uponor SPI Vario S przepływomierz



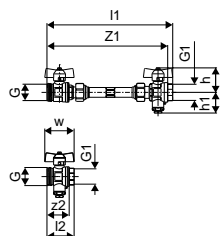
Nr kat.	l mm	b mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087608	100	∅24	10 szt.	48,20

Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G cal	G1 cal	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090730	G3/4" 110mm	1	3/4	265	70	42	36	250	55	1 kpl.	342,16

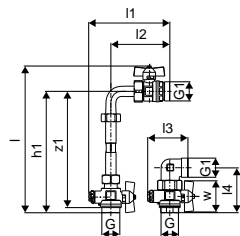


Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G cal	G1 cal	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	z1 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225	1 kpl.	477,36



Uponor Vario S

Uponor Vario siłownik 230V S

- 230V/50Hz
- gwint M30 x 1,5 mm



Nr kat.	Opis	d mm	GW mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087763	230V	44	30x1,5	230	~ 1	58	1 kpl.	114,40

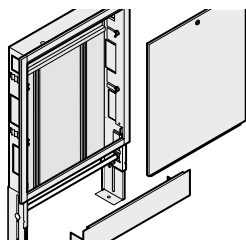
Uponor Vario siłownik 24V S

- 24V/50Hz



Nr kat.	Opis	d mm	GW mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087778	24V	44	30x1,5	24	~ 1	58	1 kpl.	114,40

Uponor Vario



Szafki Uponor Vario są przeznaczone do użytku jako część instalacji UFH w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Ze względu na elastyczność systemu możliwa jest integracja wszystkich niezbędnych

komponentów, takich jak:

- rozdzielacze
- zestaw pompowy
- jednostki sterujące
- zestawy liczników ciepła
- zawory i inne zestawy

W zależności od sytuacji można dowolnie regulować głębokość, wysokość i szerokość szafki.

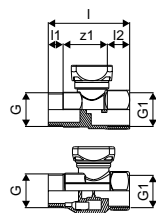
Korzyści

- Integracja wszystkich rozdzielaczy Uponor i innych komponentów, takich jak zestawy pompowe, jednostki sterujące, zestawy zaworowe i inne
- łatwy w montażu - regulacja wysokości, głębokości i szerokości szafki
- drzwi i rama pakowane osobno, zabezpieczone przed zabrudzeniem
- łatwy montaż rozdzielaczy na szynach, które można regulować w pionie i poziomie
- podłączenie rozdzielacza w kierunku pionowym lub poziomym
- miejsce montażu sterowników Uponor nad rozdzielaczem
- regulowane nóżki dają możliwość dostosowania ich do konstrukcji podłogi
- ponad 450 możliwych konfiguracji - kompaktowe i zoptymalizowane pod względem przestrzeni montażu rozdzielaczy połączonych z grupami pompowymi, jednostkami sterującymi i zestawami połączeń



Uponor Vario zawór regulacyjny

- do regulacji/zamykania rozdzielaczy
- M30x1.5mm MT siłownik do regulacji całej strefy
- mosiądz/poliamid
- Max ciśnienie wodnej próby szczelności: 10 bar



Nr kat.	Opis	L	L1	L2	G	G1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	kpl.	342,78

Uponor Vario

Uponor Vario zawór kulowy

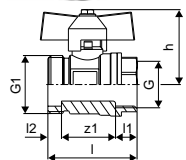
- zawór mosiężny niklowany
- dla przyłączy 1" z płaską uszczelką
- Brass nickel-plated.
- 60 mm + długość rozdzielacza



Nr kat.	Opis	GZ cal	GW cal	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1 kpl.	171,39

Uponor Vario zawór kulowy

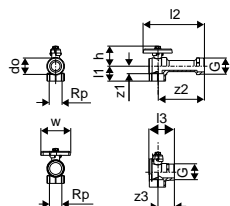
- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G cal	G1 cal	z1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1 kpl.	130,00

Uponor Vario zawór kulowy kolano

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090732	G1-Rp1	1 kpl.	310,96

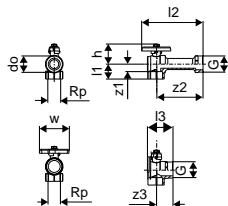
Uponor Vario

Uponor Vario zawór kulowy kolano

- zawór mosiężny nikielowany



Nr kat.	Opis	l1	l2	l3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1	kpl.	254,80

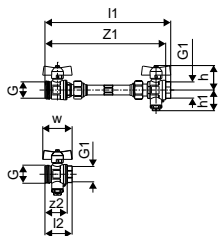


Uponor Vario przyłącze HM G1

- zawór mosiężny nikielowany
- poziome podłączenie rozdzielacza G1
- bezpośrednie podłączenie dwóch czujników na gwint M10 x 1 do zasilania i powrotu



Nr kat.	Opis	G	G1	l	l1	l2	h	h1	z1	z2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1090728	G1" 130mm	1	1	-	315	80	42	36	300	65	1	kpl.	487,76



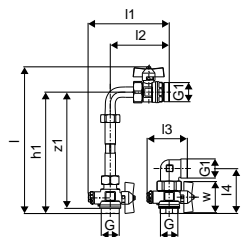
Uponor Vario

Uponor Vario przyłącze HM G1

- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G	G1	l	l1	l2	h	h1	z1	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
		cal	cal	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl.	
1090729	G1" 130mm	1	1	325	160	110	-	280	265	1	kpl.	622,96

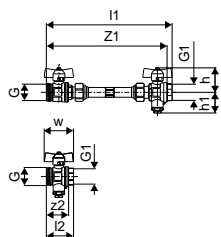


Uponor Vario przyłącze HM G3/4

- zawór mosiężny niklowany



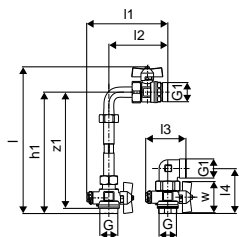
Nr kat.	Opis	G	G1	l1	l2	h	h1	z1	z2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
		cal	cal	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl.	
1090730	G3/4" 110mm	1	3/4	265	70	42	36	250	55	1	kpl.	342,16



Uponor Vario

Uponor Vario przyłącze HM G3/4

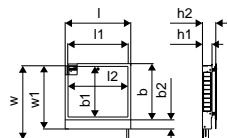
- zawór mosiężny nikielowany



Nr kat.	Opis	G cal	G1 cal	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	z1 mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	150	110	240	225	1 kpl.	477,36

Uponor Vario szafka IW

- Kompletna szafka z ramką i drzwiami instalacja podtynkowa
- głębokość: od 110mm do 150mm
- wysokość: 730 - 930mm
- wysokość podłogi: do 200mm
- stal ocynkowana malowana proszkowo (RAL 9016)
- zamek typu „coin-lock“ - bezkluczkowy



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW	1093473 550x730x110mm	605	550	539	650	572	108	110	150	930	730	27	1 szt.	460,62
NEW	1093474 700x730x110mm	755	700	689	650	572	108	110	150	930	730	20	1 szt.	519,53
NEW	1093475 850x730x110mm	905	850	839	650	572	108	110	150	930	730	18	1 szt.	583,80
NEW	1093476 1000x730x110mm	1055	1000	989	650	572	108	110	150	930	730	13	1 szt.	652,36
NEW	1093477 1150x730x110mm	1205	1150	1139	650	572	108	110	150	930	730	9	1 szt.	701,64
NEW	1093478 1300x730x110mm	1355	1300	1289	650	572	108	110	150	930	730	9	1 szt.	776,62

Uponor Vario zestaw 5x „domino“

- dla szafek Vario IW oraz OW



Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
NEW	1093522 (5pcs)	1 szt.	19,76

Uponor Vario

Uponor SPI Vario cylinder z 2 kluczami

- dla szafek Vario IW oraz OW
- metalowy nikielowany

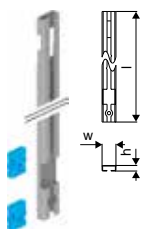


NEW

Nr kat.	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093554	1 szt.	102,96

Uponor SPI Vario szyna z 5x „domino“

- C-Rail do mocowania rozdzielacza
- zawiera 5 kostek „domino“
- ze śrubami 6mm, wkrętami, nakrętkami i podkładkami

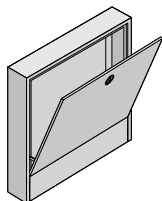


NEW

Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093555	577	10	25	1 szt.	26,00

Uponor Vario szafka natynkowa NT

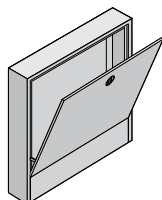
- stal ocynkowana malowana na biało
- zamykana



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	b mm	h mm	w mm	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1046996	555x160mm	555	504	618	160	810	RAL 9010	1 szt.	514,18
1046997	705x160mm	705	654	618	160	810	RAL 9010	1 szt.	605,23
1046998	785x160mm	785	734	618	160	810	RAL 9010	1 szt.	680,21
1046999	950x160mm	950	898	618	160	810	RAL 9010	1 szt.	760,55

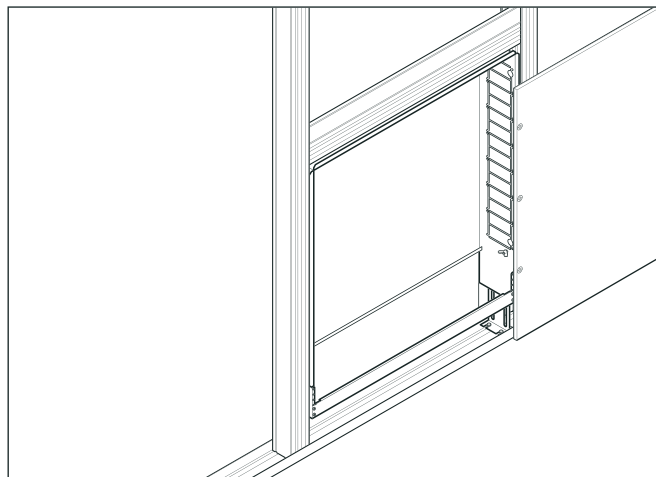
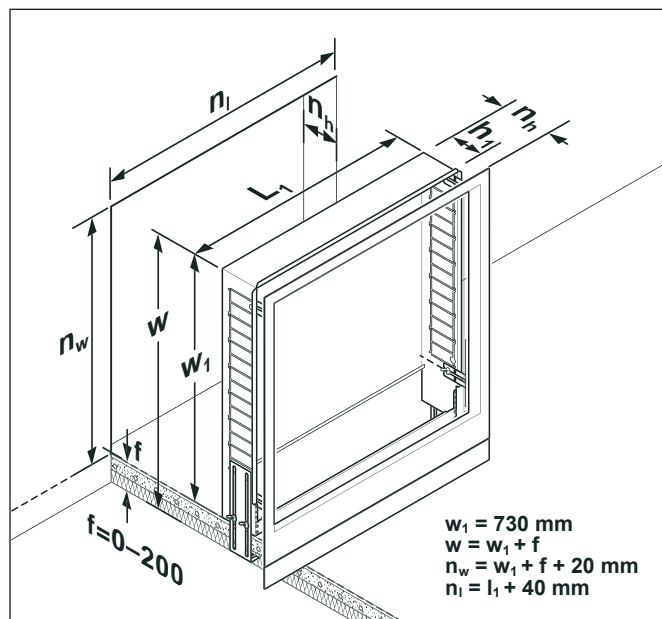
Uponor Magna szafka natynkowa


- stal ocynkowana
- bez tylnej płyty
- na zamówienie bez możliwości zwrotu




Nr kat.	Opis	l mm	h mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1060553	1010x835x200mm	1010	835	200	1 szt.	810,95
1060554	1910x835x200mm	1910	835	200	1 szt.	1075,76
1060555	2310x835x200mm	2310	835	200	1 szt.	1246,77

Wymiary montażowe szafek rozdzielczych

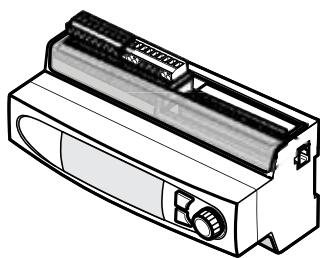


z rozdzielaczem Vario PLUS	Lp	Rodzaj podłączenia	Szerokość szafki l1, (mm)					h1 (mm)	nh min. (mm)	
			550	700	850	1000	1150			1300
liczba obiegów grzewczych										
	1	Pionowe (bez zestawu przyłączeniowego dla ciepłomierza)	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	110	150
	2	Pionowe (z zestawem przyłączeniowym dla ciepłomierza)	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	110	150
	3	Boczne (bez zestawu przyłączeniowego dla ciepłomierza)	2-5	6-8	9-11	12-14	15	-	110	150
	4	Boczne (z zestawem przyłączeniowym dla ciepłomierza)	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	110	150
	5	Z zestawem mieszającym Push 23 B	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	110	150
	6	Z zestawem mieszającym MPG 10/ Push 23 A	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	110	150

z rozdzielaczem Vario M	Lp	Rodzaj podłączenia	Szerokość szafki l1, (mm)					h1 (mm)	nh min. (mm)	
			550	700	850	1000	1150			1300
liczba obiegów grzewczych										
	1	Pionowe (bez zestawu przyłączeniowego dla ciepłomierza)	2-5	6-8	9-10	11-13	14-15	-	110	150
	2	Pionowe (z zestawem przyłączeniowym dla ciepłomierza)	2-5	6-8	9-10	11-13	14-15	-	110	150
	3	Boczne (bez zestawu przyłączeniowego dla ciepłomierza)	2-6	7-9	10-11	12-14	15	-	110	150
	4	Boczne (z zestawem przyłączeniowym dla ciepłomierza)	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	110	150
	5	Z zestawem mieszającym Push 23 B	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	-	110	150
	6	Z zestawem mieszającym MPG 10/ Push 23 A	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	110	150

z rozdzielaczem Vario S	Lp	Rodzaj podłączenia	Szerokość szafki l1, (mm)					h1 (mm)	nh min. (mm)	
			550	700	850	1000	1150			1300
liczba obiegów grzewczych										
	1	Pionowe (bez zestawu przyłączeniowego dla ciepłomierza)	2-5	6-8	9-11	12-14	15-16	-	110	150
	2	Pionowe (z zestawem przyłączeniowym dla ciepłomierza)	2-5	6-8	9-11	12-14	15-16	-	110	150
	3	Boczne (bez zestawu przyłączeniowego dla ciepłomierza)	2-6	7-9	10-12	13-15	16	-	110	150
	4	Boczne (z zestawem przyłączeniowym dla ciepłomierza)	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	110	150
	5	Z zestawem mieszającym Push 23 B	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	-	110	150
	6	Z zestawem mieszającym MPG 10/ Push 23 A	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	110	150

Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO jest to elastyczny, „przyjazny dla instalatora”, wszechstronny i wielostrefowy sterownik czynnika zasilającego. Za pomocą jednego sterownika kontrolujemy systemy wewnętrzne i zewnętrzne,

ogrzewania i chłodzenia jak i ciepłej wody użytkowej itp. Dostępne są dwie różne aplikacje, w zależności od włożonej karty SD: tylko ogrzewanie lub ogrzewanie i chłodzenie. Możliwość współpracy z automatyką Smatrix Base PRO. Przystosowany do pracy z BMS, za pośrednictwem protokołu Modbus lub KNX (Smatrix Base PRO).

Korzyści

- Regulator temperatury wody zasilającej
- można jednocześnie kontrolować 4 różne temperatury wody zasilającej
- inteligentny automatyczny przełącznik ogrzewania / chłodzenia
- wybór trybów pracy
- kontrola systemów topienia śniegu / lodu oraz ogrzewania muraw



Specyfikacja

- Wielostrefowe sterowanie temperaturą wody zasilającej
- możliwość jednoczesnego kontrolowania nawet 4 różnych temperatur wody zasilającej
- inteligentna automatyczna zmiana trybu ogrzewania/chłodzenia
- kontrola systemów topienia śniegu/lodu oraz ogrzewania muraw
- możliwa integracja ze sterownikami pokojowymi Smatrix Base PRO
- opcjonalne połączenie z BMS poprzez interfejs Modbus lub bramę KNX R-147 (tylko w połączeniu z Smatrix Base PRO)

Zastosowanie

- Dostarczanie wody
- budynki komercyjne
- wewnątrz i na zewnątrz
- płaszczyznowe ogrzewanie i chłodzenie
- ciepła woda użytkowa
- tryb samego ogrzewania
- ogrzewanie i chłodzenie

Certyfikaty

- CE

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO regulator X-159

- wielostrefowy sterownik temperatury czynnika zasilającego
- regulator ogrzewania/chłodzenia płaszczynowego w budynkach użyteczności publicznej
- ogrzewanie/chłodzenie płaszczynowe
- ciepła woda użytkowa

Funkcje:

- ogrzewanie, chłodzenie i ciepła woda użytkowa
- do 4 stref grzania lub 3 grzania i 1 chłodzenia
- do 2 stref topienia śniegu
- samodzielne zarządzanie (za pomocą czujników przewodowych) lub zintegrowane z systemem Uponor Smatrix Base PRO
- podłączenie do BMS poprzez ModBus lub interfejs KNX
- łatwa instalacja i konfiguracja
- karta micro SD pozwala na zapis, kopiowanie i odzysk ustawień

Zawiera:

- Uponor Smatrix Move PRO sterownik X-159
 - aplikację tylko grzanie (karta micro SD, naklejki, instrukcje)
 - aplikację grzanie i chłodzenie (karta micro SD, naklejki, instrukcje)
 - instrukcje montażowe i szybkiego uruchomienia
-
- zgodność: EAC
 - protokoły zgodności: Modbus-RTU (slave), Uponor Smatrix Base PRO bus
 - napięcie pracy: 230V 50Hz / 125mA
 - temperatura pracy: 0°C ... +50°C
 - klasa ochrony: IP20
 - klasa ERP: III (1.5%) / VII (3.5%) w przypadku użycia czujników pokojowych



Nr kat.	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087155*	230	213,5	93,3	90	400	10	1 szt.	4579,57

Uponor Smatrix Move PRO zest. do śniegu S-152 + S-158

- zestaw topienie śniegu dla Uponor Smatrix Move PRO sterownik X-159
- kompatybilny z systemami hydraulicznymi (0-10V modulowany zawór 3-drogowy lub 2-drogowy zawór wymiennika)
- 3 stany pracy: stop, gotowość, praca
- 1 tryb ochrony: ochrona (zabezpieczenie uszkodzenia wymiennika)

Zawiera:

- 3x Uponor Smatrix Move czujnik zasilania/powrotu S-152
- 2x Uponor Smatrix Move PRO czujnik śniegu/łodu S-158 (czujnik gruntowy i obudowa)
- instrukcje skrócone ze schematami elektrycznymi
- zgodność: EAC



Nr kat.	uPoints	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087158*	400	1 kpl.	4857,84

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO cz. pokojowy S-155

- czujnik pokojowy
- mierzy temperaturę w pomieszczeniu
- do wewnętrznych stref ogrzewania i chłodzenia
- dwużyłowe podłączenie do sterownika Uponor Smatrix Move PRO X-159

- zgodność: EAC
- typ czujnika: NTC10
- zakres temperaturowy: 0°C ... +60°C
- klasa ochrony: IP20



Nr kat.	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087159*	24	80	85	30	100	10	1 szt.	278,39

Uponor Smatrix Move PRO cz. wilgotności S-157

- czujnik pokojowy + RH
- mierzy wilgotność względną pomieszczenia do wyznaczenia punktu rosy
- dla instalacji tylko chodzenia lub grzania i chłodzenia
- trójżyłowe podłączenia do sterownika Uponor Smatrix Move PRO X-159
- zgodność: EAC
- zakres wilgotności: 0-100%
- dokładność: 2%RH
- zasilanie: 24V / 50-60 Hz
- temperatura pracy: -10°C ... +50°C
- klasa zabezpieczenia: IP20



Nr kat.	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087160*	24	80	85	30	100	1 szt.	1137,01

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO zes. kondensacji S-159

- czujnik kondensacji
- zabezpiecza płaszczyznową instalację chłodzenia przez zjawiskiem kondensacji
- tymczasowo zatrzymuje pracę instalacji chłodzenia w przypadku możliwości wystąpienia punktu rosy
- podłączany do sterownika Uponor Smatrix Move PRO X-159

Zawiera:

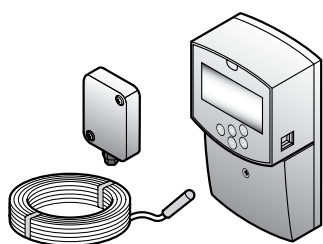
- czujnik do montażu na rurze
- przetwornik
- instrukcje skrócone ze schematami elektrycznymi

- zasilanie: 24V / 50-60 Hz
- klasa ochrony: IP20



Nr kat.	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087165*	24	85	60	36	 100	10	1 kpl.	1179,36

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move to inteligentny regulator temperatury wody zasilającej w instalacjach grzewczych. Optymalizuje temperaturę wody zasilającej, regulując temperaturę zadaną na podstawie zmierzonych

temperatur zewnętrznych lub wewnętrznych. Wybór trybów kompensacji jest dostępny w celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności energetycznej.

Korzyści

- Programowanie harmonogramu Comfort i Eco
- informacje o statusie w czasie rzeczywistym
- logika pompy samodzielnie, jak i w połączeniu z automatyką pokojową Uponor
- opcjonalnie regulator obiegu wtórnego ogrzewania lub ciepłej wody



Specyfikacja

- Programowanie Comfort i Eco
- informacje dotyczące stanu w czasie rzeczywistym
- logika dla pojedynczych pomp i pomp w połączeniu z regulacją temperatury pokojowej Uponor
- wiele trybów kompensacji
- opcjonalnie: sterowanie obiegiem wtórnym ogrzewania/ciepłej wody
- opcjonalnie: dodatkowy moduł topnienia śniegu
- opcjonalnie: ochrona przed kondensacją

Zastosowanie

- Kontrola temperatury wody zasilającej

Certyfikaty

- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regulator pog. H X-157 Wired

- kontroler temperatury wody zasilającej
- tryb sterowania: tylko ogrzewanie
- sterowanie nadrzędne: zewnętrzny czujnik temperatury

Funkcje:

- zarządzanie zaworem mieszającym
- program tygodniowy z 9 domyślnymi ustawieniami
- 4 programowalne plany pracy
- sterowanie pompą w funkcji pracy samodzielnej
- sterowanie pompą w połączeniu ze sterownikiem Smatrix Wave lub Base
- informacje w czasie rzeczywistym z czujników temperatury wody zasilającej, temperatury zewnętrznej i temperatury w pomieszczeniu
- informacje w czasie rzeczywistym o stanie zaworu mieszającego
- informacje w czasie rzeczywistym z dnia bieżącego wyświetlane w formie graficznej (temperatura komfortu i zredukowana)

Zawiera:

- Uponor Smatrix Move sterownik H
- czujnik zasilania/powrotu
- czujnik zewnętrzny

- klasa ochrony: IP30 II
- kolor: szary ciemny



Nr kat.	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071693	160	86	53	4	1 kpl.	946,30

Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio

- zapasowa antena do sterownika Uponor Smatrix Move
- zapewnia bezprzewodowe połączenie z termostatami Uponor Smatrix Wave thermostats

Zawiera:

- antena Uponor Smatrix Move
- przewód przyłączeniowy
- materiały do montażu

- zgodność: EAC



Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071676*	868	200	23	15	21	1 szt.	240,65

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move czujnik zasil/powrót S-152

- czujnik zasilania/powrotu
- mierzy temperaturę zasilania lub powrotu
- typ czujnika: NTC 10 kΩ przy 25 °C
- długość przewodu: 3m
- klasa ochrony: IP68 II



Nr kat.	L m	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071661	3	1 szt.	40,32

Uponor Smatrix czujnik zewnętrzny S-1XX

- mierzy temperaturę zewnętrzną
- zawiera materiały montażowe
- można podłączyć do sterownika Uponor Smatrix Wave/Move
- możliwość podłączenia bezprzewodowego w przypadku zamontowania z termostatem Public Uponor Smatrix Wave
- klasa ochrony: IP55
- typ czujnika: NTC 10kOhm at 25°C
- kolor: szary jasny



Nr kat.	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071671*	45	1 szt.	140,40

Uponor Smatrix moduł przekaźnika H/C M-1XX

- 24V moduł przekaźnika
- miejsce włączenia źródła grzania/chłodu
- połączenie pomiędzy systemem sterującym Uponor Smatrix a urządzeniem grzewczym/chłodzącym
- montowany na szynie DIN, zawiera instrukcje montażu i obsługi
- Styki: 2 przełączniki
- Ucoil: 24VDC
- Napięcie probiercze: 5kV
- Stopień ochrony: IP40
- Napięcie przełączające: 380VAC, 125VDC
- Prąd przełączający: 5A przy 250VAC, 5A przy 30VDC
- Wykonanie styku: Powłoka Ag+Au
- Zakres temperatur: -40... +70 °C



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083576*	24V	24	85,5	16	70,5	1 szt.	167,30

Uponor Smatrix Move

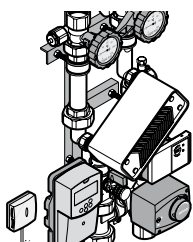
Uponor Smatrix moduł przekaźnika H/C M-1XX

- 230V moduł przekaźnika
- miejsce włączenia źródła grzania/chłodu
- połączenie pomiędzy systemem sterującym Uponor Smatrix a urządzeniem grzewczym/chłodzącym
- montowany na szynie DIN, zawiera instrukcje montażu i obsługi
- Styki: 2 przełączniki
- Ucoil: 24VDC
- Napięcie probiercze: 5kV
- Stopień ochrony: IP40
- Napięcie przełączające: 380VAC, 125VDC
- Prąd przełączający: 5A przy 250VAC, 5A przy 30VDC
- Wykonanie styku: Powłoka Ag+Au
- Zakres temperatur: -40... +70 °C



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083577*	230V	230	85,5	16	70,5	16	1 szt.	434,72

Uponor Fluvia Move/Move PLUS



Grupy pompowe Uponor Fluvia Move są kompletnymi, wstępnie zmontowanymi i sprawdzonymi jednostkami, które mogą być używane jako część systemu zasilania, który obsługuje instalacje UFH w budynkach mieszkal-

nych i komercyjnych. Fluvia Move zawiera wszystkie komponenty niezbędne do podłączenia do sieci rurociągów, a także automatykę programowalną zgodnie z przeznaczeniem. Ustawienie kontroli funkcjonalnej urządzenia: regulowanie i optymalne sterowanie temperaturą wody zasilającej.

Korzyści

- Kompletnie, wstępnie zmontowane urządzenia: hydraulicznie pewne i sprawdzone, elektrycznie okablowane
- dobrze zaprojektowane grupy pompowe zawierają wszystkie niezbędne komponenty
- ze wspornikami mocującymi do montażu na ścianie lub w szafkach Uponor
- łatwa obsługa za pośrednictwem menu Smatrix



Specyfikacja

- Wstępnie zmontowana grupa pompowa z regulatorem temperatury zasilania Uponor Smatrix Move
- czujnik temperatury zewnętrznej (do instalacji na placu budowy)
- czujnik temperatury wody dla temperatury zasilania
- 3-drogowy zawór mieszający
- napędzany silnikiem
- proporcjonalna kontrola ciśnienia

Zastosowanie

- Do regulacji temperatury wody zasilającej z kompensacją pogodową
- maksymalna temperatura pierwotna 90°C
- maksymalne ciśnienie wtórne: 6 bar przy 60°C

Uponor Fluvia Move zestaw mieszający MPG-10-A-W

- pompa WILO Yonos Para 15/6: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- zawór kulowy + regulacyjny od strony zasilania układu
- przyłącze do rozdzielacza G1 (MT)
- możliwość podłączenia z prawej lub lewej strony rozdzielacza



Nr kat.	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	napięcie V	P W	p bar	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1078306*	0,1-2,5	4,3	230	45	6	2800	30	1 szt.	5194,80

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia zestaw mieszający MPG-10-B-W

- pompa WILO Yonos Para 15/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- zawór kulowy + regulacyjny od strony zasilania układu
- przyłącze do rozdzielacza G1 (MT)
- możliwość podłączenia z prawej lub lewej strony rozdzielacza



Nr kat.	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	napięcie V	P W	p bar	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1078307*	0,1-2,5	4,3	230	45	6	1100	30	1 szt.	2999,36

Uponor Fluvia Move zestaw mieszający CPG-15-A-W

- pompa Wilo Yonos Para 25/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- przyłącze obiegu pierwotnego Rp1 (FT)
- zawory kulowe na obiegu wtórnym Rp1 (FT)



Nr kat.	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	napięcie V	P W	p bar	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1078308*	0,1-2,5	6,3	230	45	6	3200	18	1 szt.	6233,76

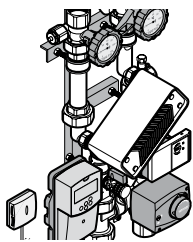
Uponor Fluvia zestaw mieszający CPG-15-B-W

- pompa Wilo Yonos Para 25/6 RKA: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- przyłącze obiegu pierwotnego Rp1 (FT)
- zawory kulowe na obiegu wtórnym Rp1 (FT)



Nr kat.	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	napięcie V	P W	p bar	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1078309	0,1-2,5	6,3	230	45	6	1450	18	1 szt.	3916,64

Uponor Fluvia T



Grupy pompowe Uponor Fluvia T to kompletne, wstępnie zmontowane i sprawdzone jednostki, które mogą być używane jako część systemu zasilania, który obsługuje instalacje UFH w budynkach mieszkal-

nych i komercyjnych.

Fluvia T zawiera wszystkie komponenty niezbędne do podłączenia do sieci rurociągów.

Ustawienie kontroli funkcjonalnej urządzenia: stała regulacja temperatury ciepłej wody.

Korzyści

- Kompletne, wstępnie zmontowane urządzenia: hydraulicznie pewne i sprawdzone, elektrycznie okablowane
- dobrze zaprojektowane grupy pompowe zawierają wszystkie niezbędne komponenty
- ze wspornikami mocującymi do montażu na ścianie lub w szafkach Uponor
- łatwa obsługa



Specyfikacja

- Zintegrowana pompa Xylem: Q: 0,1 - 0,4 m³ / h, H: 0,2 - 1,1 m, It; 1 W
- wspornik do instalacji lewej lub prawej
- odpowietrznik
- temperatura obiegu wtórnego: zakres 20-50 °C
- zawór równoważący
- pętla wtórna eurokonus 3/4"
- zawory pierwotne ze złączem zaciskowym do rur CU 15mm

Zastosowanie

- Do kontroli UFH w małych strefach
- maksymalna temperatura pierwotna 90°C
- maksymalne ciśnienie: 6 bar przy 60°C

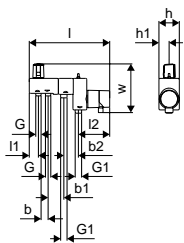
Uponor Fluvia T Push-12 AC-G

- Zestaw pompowy z siłownikiem 230V
- Ogranicznik max. temperatury obiegu wtórnego do 50°C



NEW

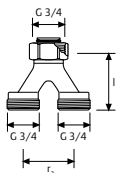
Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1095128	60	1	szt.	1917,45



Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia zestaw przyłączeniowy

- z mosiądzu
- do rozbudowy zestawu PUSH-12 na dwie pętle



Nr kat.	Opis	l mm	c/c mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	50	40	50	1	kpl.	182,05

Uponor Fluvia T zestaw pompowy PUSH

Specyfikacja

- Pompa WILO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m³ / h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- termostat z czujnikiem kapilarnym 20-55 °C
- G1 (MT) do podłączenia rozdzielaczy UFHC

Zastosowanie

- Do podłączenia do rozdzielaczy Uponor, instalacja z rozdzielaczami montowana na ścianie lub w szafkach
- maksymalna temperatura pierwotna 90°C
- maksymalna temperatura wtórna 55°C
- maksymalne ciśnienie: 6 bar

Uponor Fluvia T zestaw mieszający Push-23-B-W



Nr kat.	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	napięcie V	P W	p bar	Q kW	uPoints	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1078304	0,1-2,5	supply 1,2 / return 2,7	230	45	6	10	900	1	szt.	2517,32

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T zestaw pompowy TPG-30-TH / VPG-10-TH

Specyfikacja

- Pompa Wilo Para 1-8, 0,1-8,3 m³ / h, H: 8-2 m EEI <0,27
- z termostatem do stałej regulacji temperatury wody zasilającej
- termostat z czujnikiem kapilarnym 20-55 ° C
- zawór zwrotny na By-pass

Zastosowanie

- Do stałej regulacji temperatury wody zasilającej
- maksymalna temperatura pierwotna 90°C
- maksymalne ciśnienie: 6 bar przy 60°C

Uponor Fluvia T zestaw mieszający TPG-30-TH

- obieg wtórny G11/2A



Nr kat.	Flow Rate l/h	kvs m ³ /h	napięcie V	P W	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m. szt.	cena/j.m.
1059838	0,1-8,3	4,8	230	45	10	18	1	szt.	6123,52

Uponor SPI Fluvia T głowica termostat. Push-23



Nr kat.	opak. 1	j. m. szt.	cena/j.m.
1063461	1	szt.	380,64

Systemy automatyki pokojowej

Smatrix Wave PULSE / Style	187
Smatrix Base PRO	198
Smatrix Base PULSE / Style	202
BASE 230V.....	214

Więcej informacji pod adresem:
<https://www.uponor.pl/pl-pl/installacje/produkty/automatyka-sterujaca/uponor-smatrix-pulse>

Uponor Smatrix Pulse

Inteligentny system sterowania temperaturą w domu

Uponor Smatrix Pulse: nowy, przyjazny dla użytkownika system sterowania temperaturą w pomieszczeniach umożliwia osiągnięcie maksymalnego komfortu i jest kompatybilny z różnymi aplikacjami inteligentnego domu, takimi jak Alexa Voice Control i Google Voice Assistant. Moduł sterujący z funkcją automatycznej regulacji, moduł komunikacyjny do łączenia Uponor Smatrix Pulse z aplikacją Smatrix Pulse i Uponor Cloud.

Nieskomplikowana instalacja:

Dzięki prostemu w obsłudze systemowi oraz interaktywnemu kreatorowi instalacji w aplikacji Uponor Smatrix Pulse

Prosta regulacja:

Intuicyjne sterowanie za pomocą aplikacji Uponor Smatrix Pulse lub asystenta głosowego - w domu i poza domem

Bezpieczeństwo:

Dzięki najnowszej technologii szyfrowania i opcjom ustawień osobistych w chmurze

Efektywność energetyczna:

Dzięki innowacyjnej technologii automatycznego równoważenia i inteligentnym funkcjom analizy

Komfort:

Zapewniony dzięki możliwości zdefiniowania indywidualnych preferencji i funkcji komfortu adaptacyjnego



Moduł komunikacyjny Uponor Smatrix Pulse Com R-208



Kontroler Uponor Smatrix Wave/Pulse X-265 6X



Kontroler Uponor Smatrix Wave/Pulse X-265 6X

System automatyki pokojowej Uponor

System sterowania ogrzewaniem/chłodzeniem płaszczyznowym w budynkach



























Ogrzewanie i chłodzenie		Tylko ogrzewanie		
z funkcją Autoregulacji		z funkcją Autoregulacji	bez funkcji Autoregulacji	
radiowy 24V	przewodowy 24V	radiowy 24V	przewodowy 24V	przewodowy 230V
Uponor Smatrix Wave PULSE	Uponor Smatrix Base PULSE	Uponor Smatrix Wave PULSE	Uponor Smatrix Base PULSE	Uponor Base Flexiboard

Rodzaj sterowania Uponor	Opis:
Uponor Smatrix Wave PULSE	Indywidualne, bezprzewodowe sterowanie termostatami w pomieszczeniu z ogrzewaniem/chłodzeniem za pośrednictwem aplikacji z szeregiem funkcji i konfiguracji
Uponor Smatrix Base PULSE	Indywidualne, przewodowe sterowanie termostatami w pomieszczeniu z ogrzewaniem/chłodzeniem za pośrednictwem aplikacji z szeregiem funkcji i konfiguracji
Uponor Smatrix Base PRO	Indywidualne, przewodowe sterowanie termostatami w pomieszczeniu z ogrzewaniem/chłodzeniem, z maksymalnie 16 sterownikami. Zastosowanie w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej. Możliwa konfiguracja BMS.
Uponor Base	Podstawowe, indywidualne, przewodowe sterowanie pojedynczymi pomieszczeniami, zasilanie 230 V.
Uponor Smatrix Style	Eleganckie, stylowe termostaty i czujniki pokojowe z funkcją monitorowania temperatury i wilgotności w pojedynczym pomieszczeniu. Dostępne w wersji przewodowej i bezprzewodowej
Smatrix Move	Regulator temperatury zasilania z kompensacją pogodową do ogrzewania i chłodzenia
Smatrix Move PRO	Wielostrefowy regulator temperatury zasilania z kompensacją pogodową dla budynków komercyjnych i użyteczności publicznej, a także dla powierzchni zewnętrznych

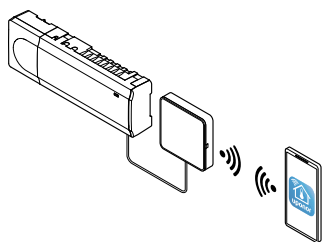
Zakres funkcji Smatrix Wave/Base PULSE

Automatyka Uponsor Smatrix zakres funkcji	pełna funkcjonalność		bez konta w chmurze		tylko sterownik	
	Smatrix Wave PULSE	Smatrix Base PULSE	Smatrix Wave PULSE	Smatrix Base PULSE	Smatrix Wave PULSE	Smatrix Base PULSE
Zdalny dostęp	■	■				
Ustawienia EKO	■	■				
Harmonogramy czasowe	■	■				
Automatyczna aktualizacja oprogramowania	■	■				
Sterowanie głosowe - Amazon Alexa	■	■				
Zdalne sterowanie elemen- tami systemu za pośred- nictwem modułu zdalnego	■					
Dostęp do systemu przez lokalne WiFi	■	■	■	■		
MAX i MIN - zdalne ograniczenie temperatury	■	■	■	■		
Zarządzanie i konfiguracja grupy do 4 sterowników	■	■	■	■		
Rozszerzona funkcjo- nalność ogrzewania/chłod- zenia - opcje przełączania	■	■	■	■		
Konfiguracja Offline	■	■	■	■		
Funkcja Autoregulacji	■	■	■	■	■	■
Ogrzewanie i chłodzenie	■	■	■	■	■	■
Połączenia przewodowe		■		■		■
Sterowanie instalacją grzejnikową	■		■		■	

Przeгляд siłowników, adapterów i rozdzielaczy

<p>Uponor Vario PLUS siłownik PRO 24V 1W NC 1090262</p>  <p>Uponor Vario PLUS siłownik PRO 230V 1W NC 1090263</p>  <p>Adapter VA 02 30 x 1,5 MT</p> 	<p>Uponor Vario siłownik 24V S 1087778</p>  <p>Uponor Vario siłownik 230V S 1087763</p>  <p>Adapter VA 50 30 x 1,5 FT</p> 	<p>Uponor Smatrix siłownik zestaw retrofit A-XXX 1083575</p>  <p>Adapter VA 26</p> <p>Adapter VA 16 H 28x1,5 FT</p> <p>Adapter VA 50 30x1,5 FT</p> 
<p>Uponor Vario PLUS</p> 	<p>Uponor Vario S z przepływo- mierzami FM</p> 	<p>Uponor Vario S z przepływo- mierzami FM</p> 
<p>Uponor Magna rozdzielacz przemysłowy</p> 	<p>Uponor Vario S ze śrubami regulacyjnymi LS</p> 	<p>Uponor Vario S ze śrubami regulacyjnymi LS</p> 
<p>Uponor Vario zawór regulacyjny</p> 	<p>Uponor Vario M z przepływo- mierzami FM</p> 	<p>Uponor Vario M z przepływo- mierzami FM</p> 
<p>Comfort Port</p> 	<p>Comfort Port</p> 	<p>Comfort Port</p> 
<p>Uponor Vario S ze stali nierdzewnej LS (wersja do 2018)</p> 	<p>Uponor Vario S ze stali nierdzewnej LS (wersja do 2018)</p> 	<p>Uponor Vario S ze stali nierdzewnej LS (wersja do 2018)</p> 
<p>Uponor Vario S ze stali nierdzewnej FM (wersja do 2018)</p> 	<p>Uponor Vario S ze stali nierdzewnej FM (wersja do 2018)</p> 	<p>Uponor Vario S ze stali nierdzewnej FM (wersja do 2018)</p> 
<p>Rozdzielacze innych producentów z gniazdami siłowników M28x1,5mm (VA 16H), M30x1,5 (VA 50) oraz VA26</p>		

Uponor Smatrix Wave / Style



System sterowania radiowego Smatrix Wave zawiera technologię automatycznego równoważenia oraz inne energooszczędne funkcje dla systemów ogrzewania/chłodzenia. System bezprzewodowy umożliwia również

zdalne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Smatrix App. Użytkownik ma możliwość zdalnego dokonywania zmian.

Korzyści

- Możliwość zdalnego dostępu przez Smatrix App
- nie wymaga ręcznego równoważenia hydraulicznego
- szybki montaż, minimalne okablowanie
- proste intuicyjne sterowanie przez użytkownika
- szeroki zakres funkcji w zakresie efektywności energetycznej



Specyfikacja

- Do 4 kontrolerów w jednym systemie
- napięcie robocze: 230V
- funkcja autobalans automatycznie optymalizuje zużycie energii i zapewnia komfort
- sterowanie elektroniczne
- obsługuje do 6(12) termostatów pokojowych i 8(14) siłowników (24V) na sterownik
- przekaźniki pompy i kotła
- kontrola względnej wilgotności
- łączy ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe oraz regulację chłodzenia sufitowego
- maksymalna moc wejściowa na siłowniku: 24 V AC / 0,2 A (szczyt 0,4 A)
- zintegrowany moduł pompy ciepła (tylko X-165)
- klonowanie danych, logowanie, tworzenie kopii zapasowych i aktualizacji za pomocą karty micro SD (tylko X-165)

Smatrix Wave Pulse:

- dostęp lokalny (Wi-Fi) lub zdalny (wymagane połączenie internetowe) za pośrednictwem aplikacji Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- tymczasowy punkt dostępu Wi-Fi do bezpośredniego dostępu (jeśli lokalny Wi-Fi nie jest dostępny) (z R-208)
- inteligentna integracja systemów domowych zarządzania (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (z R-208)
- sterowanie wieloma instalacjami/domami (z R-208)
- dostęp do zdalnej pomocy technicznej (wymagana zgoda użytkownika) (z R-208)
- analiza trendów historycznych za pomocą aplikacji Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- programowanie czasomierza (z R-208)
- ustawienia komfortu (with R-208)
- diagnostyka zasilania (z R-208)

Zastosowanie

- Bezprzewodowa regulacja temperatury pomieszczenia przy ogrzewaniu/chłodzeniu płaszczyznowym
- zakres sterowania: +5°C ... +35°C

Certyfikaty

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave zestaw startowy Pulse S

- gotowy do użycia pakiet z przygotowaną podstawową konfiguracją systemu dla mieszkań
- możliwość rozbudowy
- kompatybilny z Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: biały

Zawiera:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	napięcie V	Frequency MHz	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093284	230	868	700	3	1	kpl.	4420,00

Uponor Smatrix Wave zestaw startowy Pulse L

- gotowy do użycia pakiet z przygotowaną podstawową konfiguracją systemu dla mieszkań
- możliwość rozbudowy
- kompatybilny z Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: biały

Zawiera:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	napięcie V	Frequency MHz	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093287	230	868	700	2	1	kpl.	6396,00

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave Pulse X-265+R-208 6X

- zestaw gotowy do użycia
- możliwość rozbudowy
- kompatybilny z Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: biały

Zawiera:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	napięcie V	Frequency MHz	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093024	230	868	700	3	1	kpl.	3172,00

Uponor Smatrix Pulse COM Pulse com R-208

- zapewnia połączenie systemu Uponor Smatrix Pulse, aplikacji Uponor Smatrix Pulse oraz Uponor cloud

Kompatybilne z:

- Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- połączenie kablem RJ45
- interfejs ethernet: 10/100 Mbps (RJ45)
- protokoły ethernet: Ethernet II
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adapter do montażu na szynie DIN
- RJ45 przewód (2m)
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093030	868	110	21	110	600	16	1	szt.	2206,88

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X

- kompatybilne z Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	napięcie V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093021	230	868	340	110	55	300	4	1 szt.	1294,80

Uponor Smatrix Wave moduł rozszerzający Pulse M-262 6X

- 6-cio kanałowy moduł rozszerzający do Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- umożliwia podłączenie do 6 termostatów i 6 siłowników
- połączenie modułowe
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały



NEW

Nr kat.	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093133	141	110	55	16	1 szt.	310,96

Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265

- część zamienna - antena dla Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- długość przewodu: 3m
- wtyczka: RJ45
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 z przewodem
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093028	868	30	110	9	16	1 szt.	249,60

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave moduł zdalny M-161

- podwójny odbiornik wyjściowy dla sterowników Uponor Smatrix Wave lub Uponor Smatrix Wave Pulse
- 2 wyjścia bezpotencjałowe lub napięciowe 230V 5A
- moduł pompy/osuszacz
- moduł pompy/przełącznik ogrzewanie/chłodzenie
- moduł przełącznik kocioł/agregat chłodniczy
- zasięg pracy: max. 30m
- klasa ochrony: IP30 II
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave moduł M-161
- zasilanie
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071673	2X	868	50	107,35	27,50	16	1 szt.	301,60

Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169

- mierzy, wyświetla odczuwaną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- kolor: biały RAL 9016

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów comfort / ECO
- ustawienia programu ECO
- przełącznik funkcji H/C
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- kalibracja temperatury
- kompatybilny z Uponor Smatrix Move Controller H/C Radio X-158
- opcjonalne do podłączenia czujniki: podłogowy, zdalny lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x bateria CR2032
- materiały montażowe



Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087816	868	80	80	9	 100	1 szt.	404,56

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169

- mierzy, wyświetla odczuwaną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- kolor: czarny

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów comfort / ECO
- ustawienia programu ECO
- przełącznik funkcji H/C
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- kalibracja temperatury
- kompatybilny z Uponor Smatrix Move Controller H/C Radio X-158
- opcjonalne do podłączenia czujniki: podłogowy, zdalny lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x bateria CR2032
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1087817	BLACK	868	80	80	9	100	1	szt.	456,56

Uponor Smatrix Wave czujnik pokojowy +RH Style T-161

- czujnik temperatury i wilgotności względnej (montowany podtynkowo w ramce)
- zasięg pracy: max. 30m
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały RAL9016

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave czujnik pokojowy +RH Style T-161
- 1x bateria CR2032
- materiały montażowe



Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1087815	868	55	55	9	100	1	szt.	244,40

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostat prog.+RH T-168

- mierzy i wyświetla odczuwalną temperaturę oraz wilgotność względną
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- indywidualne nocne ustawienia
- programator zarządzania pracą
- 6 programów zdefiniowanych
- 1 program dowolny do zdefiniowania przez użytkownika
- ręczny przełącznik H/C (dostępny tylko z Uponor Smatrix Move)
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- przygaszanie wyświetlacza po 10 s od ostatniego użycia
- wyświetla wersję oprogramowania po uruchomieniu
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- kompatybilny z Uponor Smatrix Move Controller H/C Radio C-157
- opcjonalne do podłączenia czujniki: podłogowy lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat prog.+RH T-168
- 2x bateria AAA
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1086984	RAL9016	868	80	80	26,5	100	1	szt.	350,49

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostat z wyśw. T-166

- mierzy i wyświetla odczuwalną temperaturę
- zasięg: max. 30m
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- ręczny przełącznik H/C (dostępny tylko z Uponor Smatrix Move)
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- odbiór trybu pracy z timera
- ustawienia nocne
- przygaszanie wyświetlacza po 10 s od ostatniego użycia
- wyświetla wersję oprogramowania po uruchomieniu
- kompatybilny z Uponor Smatrix Move Controller H/C Radio C-157
- opcjonalne do podłączenia czujniki: podłogowy lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat T-166
- 2x bateria AAA
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086982	RAL9016	868	80	80	26,5	1 szt.	294,11

Uponor Smatrix Wave termostat standard T-165 POD

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- podświetlenie tła przy zmianie nastawy pokrętki
- przełącznik „DIP” sterujący termostatem przy zainstalowanym programatorze - włączanie/wyłączanie

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat standard T-165 POD
- 2x bateria AAA
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086981	RAL9016	868	80	80	26,5	1 szt.	231,77

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostat public T-163

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- zasięg pracy: max. 30m
- kolor: biały

Funkcje:

- potencjometr zmiany temperatury umieszczony pod obudową
- czujnik otwarcia pokrywy
- wejście bezpotencjałowe do przełączania ECO np. poprzez moduł SMS lub BMS
- wejście bezpotencjałowe do przełączania ogrz./chłodzi np. poprzez moduł SMS lub BMS
- przełącznik „DIP” sterujący funkcjami terostatu
- opcje podłączeń czujnika: podłogowy, zewnętrzny lub zdalny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat public T-163
- 2x bateria AAA
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086979	RAL9016	868	80	80	26,5	1 szt.	226,72

Uponor Smatrix Wave głowica termostat. T-162

- głowica termostatyczna z wyświetlaczem cyfrowym do sterowania grzejnikami
- kompatybilny z różnymi typami zaworów (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.)
- kolor: biały

Funkcje:

- ustawienia comfort/ECO
- program tygodniowy
- tryb wakacyjny
- program ochrony przed zamrażaniem
- funkcja intensywnej pracy (Boost)
- wyświetlacz z podświetleniem
- opcja: automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave głowica termostatyczna T-162
- 2x bateria AA
- adaptory przyłączeniowe
- instrukcja obsługi



Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071660	868	69	51	99	100	24	1 szt.	598,00

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix ramka T-X A-1XX

- ramka ścienna dla termostatów Uponor Smatrix
- kolor: biały (RAL9016) połysk



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086986	RAL9016	90	90	2,1	1 szt.	11,12

Uponor Smatrix czujnik podłogowy/zdalny S-1XX

- współpracuje z wybranymi termostatami pokojowymi z serii Smatrix Wave i Smatrix Base/Base PRO.
- czujnik podłogowy lub zdalny
- długość: 3m
- typ czujnika: NTC 10kOhm przy 25°C



Nr kat.	L m	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071684	3	1 szt.	30,38

Uponor Smatrix siłownik zest. retrofit A-XXX

- siłownik Retrofit 24V
 - zawiera 3 różne adaptory dla różnych rozdzielaczy oraz instrukcję montażową
 - zapewnia możliwość podłączenia automatyki Uponor Smatrix do większości rozdzielaczy dostępnych na rynku
 - kompatybilny z 80% rozdzielaczy dostępnych na rynku
 - wskaźnik otwarcia/zamknięcia
 - bezprądowo zamknięty = normalnie zamknięty
 - fabrycznie otwarty (funkcja „first open”)
 - z funkcją autoregulacji
 - zakres temperatur: 0°C...60°C
 - wysokość: 58mm + pierścień adaptera
 - kolor: niebieski
- zestawienie możliwych konfiguracji adaptacyjnych: informacje w dołączonej instrukcji
- wysokość skoku: 5mm
 - kabel przyłączeniowy: 2x 0.75mm² x 1m
 - Ucoil: 24V/50Hz
 - Pcoil: 1W
 - średnica: 44.3mm



Nr kat.	Opis	d mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	1 kpl.	182,00

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Vario PLUS siłownik PRO 24V 1W NC

- wskaźnik otwarcia / zamknięcia
- wstępnie otwarty
- dla nowych i modernizowanych instalacji
- zakres temperatury otoczenia: 0°C ... +60°C
- wysokość: 58mm + adapter
- skok: 5mm
- kabel przyłącza: 2x 0.75mm²x1m
- średnica: 44.3mm
- zgodność z: EAC
- klasa zabezpieczenia: IP54
- kolor: niebieski

opakowanie zawiera:

- siłownik Vario PLUS
- adapter z gwintem M30x1.5mm
- instrukcje montażu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	1 szt.	119,60

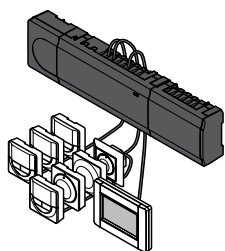
Uponor Vario siłownik 24V S

- 24V/50Hz



Nr kat.	Opis	d mm	GW mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087778	24V	44	30x1,5	24	~ 1	58	1 kpl.	114,40

Uponor Smatrix Base PRO / Style



Uponor Smatrix BasePRO, wyposażony w technologię automatycznego równoważenia, to łatwy w obsłudze, inteligentny system sterowania instalacjami w pomieszczeniu. Automatyczne równoważenie optymalizuje

zużycie energii, zapewnia komfort dzięki monitorowaniu i dostosowywaniu systemu do zmieniających się warunków i wymagań użytkownika. Przyjazny dla użytkownika ekran dotykowy pozwala na korzystanie z zaawansowanych technologii za pomocą zdalnego sterowania

Korzyści

- Może być stosowany zarówno do ogrzewania i chłodzenia
- nie wymaga ręcznego równoważenia
- szybka instalacja
- proste sterowanie przez użytkownika
- integracja KNX



Specyfikacja

- Nawet do 16 sterowników w jednym systemie
- napięcie robocze: 230V
- funkcja autobalans automatycznie optymalizuje zużycie energii i zapewnia komfort
- obsługuje do 6 termostatów pokojowych i 8 siłowników (24V) na sterownik
- przekaźniki pompy i kotła
- kontrola względnej wilgotności
- różne sposoby okablowania (szeregowy, gwiazda, mieszany)
- instalacja 4-przewodowej sieci Bus
- protokół komunikacyjny: magistrala szeregową Bus RS485
- maksymalna moc wejściowa na siłownik: 24 V AC / 0,2 A (szczyt 0,4 A)
- wyświetla informacje i ustawienia kontrolera
- posiada funkcję programowego obniżania temperatury dla każdego kanału
- ograniczenia temperatury minimalnej/maksymalnej
- ustawienia wakacyjne
- automatyczna zmiana lato/zima
- funkcja obejścia pomieszczenia
- funkcja sprawdzenia pokoju
- diagnostyka systemu
- zaawansowane ustawienia chłodzenia
- wizualizacja trendu
- konfiguracja akcesoriów
- opcjonalnie: obsługa BMS przez interfejs KNX (z R-147)

Zastosowanie

- przewodowa regulacja temperatury pomieszczenia przy ogrzewaniu/chłodzeniu płaszczyznowym
- zakres wartości: +5°C ... +35°C

Certyfikaty

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO zestaw X-147 + I-147 Bus

- kompatybilne z automatyką Uponor Smatrix Base PRO i sterownikami X-147 Bus 6x
- klasa ochrony: IP20 I
- kolor: szary

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-147 Bus
- Uponor Smatrix Base PRO programator I-147 Bus
- 2x micro SD (wmontowane w urządzenia)
- szyna DIN (długość: 37cm)
- instrukcja skrócona
- przewody
- materiały montażowe
- Uponor & More voucher 700 punktów



Nr kat.	Opis	napięcie V	Frequency MHz	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087163	6X	230	868	700	3	1 kpl.	2444,00

Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-147 Bus

- kompatybilne z automatyką Uponor Smatrix Base PRO i sterownikami X-147 Bus 6x
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: szary RAL7015

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-147 Bus 6X
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- kartę micro SD (zamontowana)
- szyna DIN (długość: 37cm)
- mounting material



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087162	6X	230	336	110	55	300	4	1 szt.	1248,00

Uponor Smatrix Base moduł rozszerzający M-140 Bus

- moduł rozszerzający o 6 kanałów dla sterownika Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X
- zapewnia rozszerzenie o 6 termostatów i 6 siłowników
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: szary



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071686	6X	141	110	55	16	1 szt.	289,22

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base moduł gwiazda M M-141 Bus

- moduł gwiazda rozszerzający o 6 kanałów dla sterownika Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X
- umożliwia dowolność okablowania (układ gwiazdy) zapewnia rozszerzenie o 6 termostatów i 6 siłowników
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: szary



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071651	8X	141	110	55	16	1 szt.	230,88

Uponor SPI Smatrix Base PRO programator I-147 Bus

- kompatybilne z automatyką Uponor Smatrix Base PRO i sterownikami X-147 Bus 6x
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: biały RAL9016

Consisting of:

- Uponor Smatrix Base PRO programator I-147
- materiały montażowe
- uchwyt ścienny
- instrukcja



Nr kat.	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087161	150	108,5	43	400	7	1 szt.	1279,20

Uponor Smatrix Base PRO czujnik pok. +RH Style T-141 Bus

- czujnik temperatury i wilgotności względnej (montowany podtynkowo w ramce)
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały RAL9016

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base PRO czujnik pokojowy +RH Style T-141 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087812	FLUSH	55	55	9	100	1 szt.	230,26

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO moduł R-147 KNX

- łączy system Uponor Smatrix Base PRO z BMS lub urządzeniami KNX innych producentów
- zasilanie: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- bezpiecznik wewnętrzny: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A szybkie działanie
- temperatura pracy: 0°C ... +45°C
- temperatura magazynowania: -20°C ... +70°C
- max. zużycie: 45W
- podłączenie zasilania: 1m przewód ze złączką europlug
- zaciski przyłączeniowe magistrali systemowej: 0.2mm² ... 1.5mm²
- klasa ochrony: IP20 II

Funkcje:

- temperatura w pomieszczeniu z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- nastawa dla pomieszczeń z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- wilgotność względna w pomieszczeniu z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- temperatura podłogi w pomieszczeniu z Uponor Base lub termostatów KNX innych producentów
- status siłowników z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- wymuszenie trybu ECO z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- zarządzanie pompą z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- zarządzanie kotłem z Uponor Base lub systemu KNX innych producentów
- zarządzanie krzywą grzewczą/chłodniczą z Uponor Move PRO do BMS i odwrotnie
- zarządzanie trybami grzanie/chłodzenie z Uponor Move PRO do BMS i odwrotnie

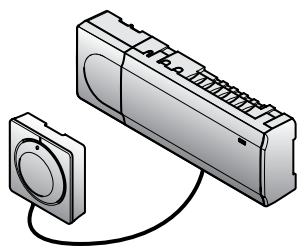
Zawiera:

- moduł bramki R-147 KNX
- przewód zasilający
- materiały montażowe
- instrukcja montażu



Nr kat.	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087164	230	90	17,5	60	 600	1 szt.	1583,71

Uponor Smatrix Base / Style



Uponor Smatrix Base, wyposażony w technologię automatycznego równoważenia, jest łatwym w obsłudze inteligentnym systemem sterowania pomieszczeń. Automatycznie równoważenie optymalizuje zużycie energii

poprzez ciągle monitorowanie i dostosowanie systemu do zmieniających się warunków. Kolejną zaletą jest wybór opcji okablowania oraz elastyczność systemu i szybkość montażu.

Korzyści

- Może być stosowany zarówno dla ogrzewania jak i chłodzenia płaszczyznowego
- nie wymaga ręcznego równoważenia
- szybki montaż
- proste sterowanie przez użytkownika
- niskie koszty eksploatacji



Specyfikacja

- Do 4 kontrolerów w jednym systemie
- napięcie robocze: 230V
- funkcja autobalansu automatycznie optymalizuje zużycie energii i zapewnia komfort
- sterowanie elektroniczne
- obsługuje do 6(12) termostatów pokojowych i 8(14) siłowników (24V) na sterownik
- przekaźniki pompy i kotła
- kontrola względnej wilgotności
- różne sposoby okablowania (seregowy, gwiazda, mieszany)
- instalacja 4-przewodowej sieci Bus
- protokół komunikacyjny: magistrala szeregową RS485
- maksymalna moc wejściowa na siłowniku: 24 V AC / 0,2 A (szczyt 0,4 A)

Smatrix Base Pulse:

- dostęp lokalny (Wi-Fi) lub zdalny dostęp (wymagane połączenie internetowe) za pośrednictwem aplikacji Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- tymczasowy punkt dostępu Wi-Fi do bezpośredniego dostępu (jeśli lokalny Wi-Fi nie jest dostępny) (z R-208)
- inteligentna integracja ekosystemów domowych (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (z R-208)
- sterowanie wieloma instalacjami (z R-208)
- dostęp do zdalnej pomocy technicznej (wymagany przydział użytkownika) (z R-208)
- analiza trendów historycznych za pomocą aplikacji Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- programowanie czasomierza (z R-208)
- ustawienia komfortu (z R-208)
- diagnostyka zasilania (z R-208)

Zastosowanie

- przewodowa regulacja temperatury pomieszczenia przy ogrzewaniu/chłodzeniu podłogowym
- zakres sterowania: +5°C ... +35°C

Certyfikaty

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base zestaw startowy Pulse S

- gotowy do użycia, pakiet z podstawową konfiguracją systemu
- możliwość rozbudowy zestawu
- kompatybilne z Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały

Zawiera:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093280	700	3	1	kpl.	4158,96

Uponor Smatrix Base zestaw startowy Pulse L

- gotowy do użycia, pakiet z podstawową konfiguracją systemu
- możliwość rozbudowy zestawu
- kompatybilne z Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały

Zawiera:

- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093282	700	2	1	kpl.	5798,00

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base Pulse X-245+R-208 6X

- zestaw gotowy do użycia
- możliwość rozbudowy
- kompatybilny z Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 6X
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: biały

Zawiera:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 6X
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	napięcie V	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093019	230	700	3	1	kpl.	3118,96

Uponor Smatrix Pulse COM Pulse com R-208

- zapewnia połączenie systemu Uponor Smatrix Pulse, aplikacji Uponor Smatrix Pulse oraz Uponor cloud

Kompatybilne z:

- Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave sterownik Pulse X-265 6X
- połączenie kablem RJ45
- interfejs ethernet: 10/100 Mbps (RJ45)
- protokoły ethernet: Ethernet II
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adapter do montażu na szynie DIN
- RJ45 przewód (2m)
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093030	868	110	21	110	600	16	1	szt.	2206,88

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 BUS 6X

- kompatybilne z Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- klasa ochrony: Class II IP20
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base sterownik Pulse X-245 Bus 6X
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- materiały montażowe



NEW

Nr kat.	napięcie V	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093017	230	340	110	55	300	4	1 szt.	1142,96

Uponor Smatrix Base moduł rozszerzający Pulse M-242 BUS 6X

- moduł rozszerzający o 6 kanałów dla sterownika Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- zapewnia rozszerzenie o 6 termostatów i 6 siłowników
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: biały



NEW

Nr kat.	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093134	141	110	55	16	1 szt.	317,20

Uponor Smatrix Base moduł gwiazda Pulse M-243 BUS 6X

- moduł gwiazda rozszerzający o 6 kanałów dla sterownika Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- umożliwia dowolność okablowania (układ gwiazdy) zapewnia rozszerzenie o 6 termostatów i 6 siłowników
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: biały



NEW

Nr kat.	l mm	b mm	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093135	141	110	55	16	1 szt.	254,80

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus

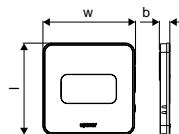
- mierzy, wyświetla odczuwaną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały RAL 9016

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów comfort / ECO
- ustawienia programu ECO
- przełącznik funkcji H/C
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- kalibracja temperatury
- opcjonalnie do podłączenia czujnik podłogowy

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	l mm	b mm	w mm	uPoints	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1087813	80	9	81	100	1	szt.	383,76

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus

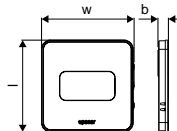
- mierzy, wyświetla odczuwaną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- klasa ochrony: IP30
- kolor: czarny

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów comfort / ECO
- ustawienia programu ECO
- przełącznik funkcji H/C
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- kalibracja temperatury
- opcjonalnie do podłączenia czujnik podłogowy

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	w mm	uPoints	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1087814	BLACK	80	81	100	1	szt.	425,36

Uponor Smatrix Base PRO czujnik pok. +RH Style T-141 Bus

- czujnik temperatury i wilgotności względnej (montowany podtynkowo w ramce)
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały RAL9016

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base PRO czujnik pokojowy +RH Style T-141 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1087812	FLUSH	55	55	9	100	1	szt.	230,26

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base programator I-143 Bus

- programator przewodowy, kreator konfiguracji czasu uruchomienia
- tryb wakacyjny
- wskazywanie trybu Komfort i EKO
- funkcja ręcznej zmiany sposobu działania: ogrzewanie/chłodzenie
- 6 wstępnie zaprogramowanych planów pracy + 1 programowalny
- konfiguracja automatycznego obniżania temperatury w trybie EKO
- zerowanie zegara
- funkcje programatora czasowego
- włączanie/wyłączanie funkcji autoregulacji
- podświetlenie
- wyświetla wersję oprogramowania przy włączeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base programator I-143 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086978*	RAL9016	80	80	26,5	1 szt.	247,67

Uponor Smatrix Base termostat prog.+RH T-148 Bus

- mierzy i wyświetla odczuwalną temperaturę oraz wilgotność względną
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- indywidualne nocne ustawienia
- programator zarządzania pracą
- 6 programów zdefiniowanych
- 1 program dowolny do zdefiniowania przez użytkownika
- ręczny przełącznik H/C (dostępny tylko z Uponor Smatrix Move)
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- przygaszanie wyświetlacza po 10 s od ostatniego użycia
- wyświetla wersję oprogramowania po uruchomieniu
- opcjonalne do podłączenia czujniki: podłogowy lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat prog.+RH T-148 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	uPoints	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086977	RAL9016	80	80	26,5	100	1 szt.	287,31

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostat z wyśw. T-146 Bus

- mierzy i wyświetla odczuwalną temperaturę
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp podłogi max/min (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- odbiór trybu pracy z timera
- ustawienia nocne
- przygaszanie wyświetlacza po 10 s od ostatniego użycia
- wyświetla wersję oprogramowania po uruchomieniu
- opcjonalnie do podłączenia czujnik podłogowy

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat T-146 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086976	RAL9016	80	80	26,5	1 szt.	230,82

Uponor Smatrix Base termostat standard T-145 Bus POD

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- podświetlenie tła przy zmianie nastawy pokrętła
- przełącznik „DIP” sterujący termostatem przy zainstalowanym programatorze - włączanie/wyłączanie

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat standard T-145 Bus POD
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086975	RAL9016	80	80	26,5	1 szt.	149,39

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostat podtynkowy T-144 Bus

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- podtynkowy z ramką do montażu na puszce ściennej
- możliwość zastosowania różnych ramek do montażu na szynie łączeniowej
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- przełącznik „DIP” sterujący termostatem przy zainstalowanym programatorze - włączanie/wyłączenie

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat standard T-144 Bus
- materiały montażowe
- ramka zewnętrzna



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086973	RAL9016	81,5	81,5	41,7	1 szt.	157,30

Uponor Smatrix Base termostat public T-143 Bus

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- potencjometr zmiany temperatury umieszczony pod obudową
- czujnik otwarcia pokrywy
- wejście bezpotencjałowe do przełączania ECO np. poprzez moduł SMS lub BMS
- wejście bezpotencjałowe do przełączania ogrz./chłodz np. poprzez moduł SMS lub BMS
- przełącznik „DIP” sterujący funkcjami termostatu
- opcje podłączeń czujnika: podłogowy lub zdalny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat public T-143
- materiały montażowe

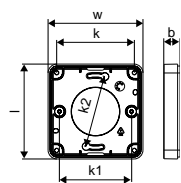


Nr kat.	Opis	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086972	RAL9016	80	80	26,5	1 szt.	163,26

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base ramka Style T-149 A-14X

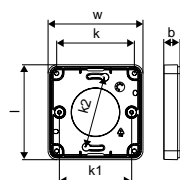
- ramka dla termostatu T-149 do instalacji natynkowej
- zawiera materiały montażowe
- kolor: biały RAL9016



Nr kat.	l	b	k	k1	k2	w	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		szt.	
1087821	79	14	65	60	60	79	1	szt.	18,72

Uponor Smatrix Base ramka Style T-149 A-14X

- ramka dla termostatu T-149 do instalacji natynkowej
- zawiera materiały montażowe
- kolor: czarny



Nr kat.	Opis	l	b	k	k1	k2	w	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		szt.	
1087822	BLACK	79	14	65	60	60	79	1	szt.	18,72

Uponor Smatrix ramka T-X A-1XX

- ramka ścienna dla termostatów Uponor Smatrix
- kolor: biały (RAL9016) połysk



Nr kat.	Opis	l	h	d	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm		szt.	
1086986	RAL9016	90	90	2,1	1	szt.	11,12

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base kabel Bus A-145

- kabel Bus 4-żyłowy do podłączenia Uponor Smatrix Base / Base PRO
- 2 przewody zasilania / 2 przewody transmisji danych
- shielding: aluminium/polyester foil with tracer strand
- zakres temperatur: -20°C ... +80°C
- przekrój poprzeczny: AWG22
- powłoka: PVC
- napięcie znamionowe: 400VAC/DC



Nr kat.	Opis	L m	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071670	50m	50	2	1 szt.	670,80

Uponor Smatrix czujnik podłogowy/zdalny S-1XX

- współpracuje z wybranymi termostatami pokojowymi z serii Smatrix Wave i Smatrix Base/Base PRO.
- czujnik podłogowy lub zdalny
- długość: 3m
- typ czujnika: NTC 10kOhm przy 25°C



Nr kat.	L m	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1071684	3	1 szt.	30,38

Uponor Smatrix siłownik zest. retrofit A-XXX

- siłownik Retrofit 24V
- zawiera 3 różne adaptery dla różnych rozdzielaczy oraz instrukcję montażową
- zapewnia możliwość podłączenia automatyki Uponor Smatrix do większości rozdzielaczy dostępnych na rynku
- kompatybilny z 80% rozdzielaczy dostępnych na rynku
- wskaźnik otwarcia/zamknięcia
- bezprądowo zamknięty = normalnie zamknięty
- fabrycznie otwarty (funkcja „first open”)
- z funkcją autoregulacji
- zakres temperatur: 0°C...60°C
- wysokość: 58mm + pierścień adaptera
- kolor: niebieski

- zestawienie możliwych konfiguracji adaptacyjnych dostępne na stronie www.uponor.com

- wysokość skoku: 5mm
- kabel przyłączeniowy: 2x 0.75mm² x 1m
- Ucoil: 24V/50Hz
- Pcoil: 1W
- średnica: 44.3mm



Nr kat.	Opis	d mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	1 kpl.	182,00

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Vario PLUS siłownik PRO 24V 1W NC

- wskaźnik otwarcia / zamknięcia
- wstępnie otwarty
- dla nowych i modernizowanych instalacji
- zakres temperatury otoczenia: 0°C ... +60°C
- wysokość: 58mm + adapter
- skok: 5mm
- kabel przyłącza: 2x 0.75mm²x1m
- średnica: 44.3mm
- zgodność z: EAC
- klasa zabezpieczenia: IP54
- kolor: niebieski

opakowanie zawiera:

- siłownik Vario PLUS
- adapter z gwintem M30x1.5mm
- instrukcje montażu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	1 szt.	119,60

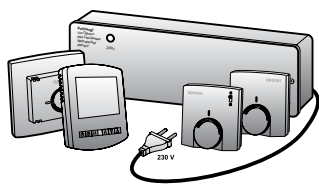
Uponor Vario siłownik 24V S

- 24V/50Hz



Nr kat.	Opis	d mm	GW mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087778	24V	44	30x1,5	24	~ 1	58	1 kpl.	114,40

Uponor Base



Ekonomiczny system sterowania pomieszczeń 230V do ogrzewania płaszczyznowego, który jest prosty w montażu i obsłudze. Tradycyjna metoda okablowania i sterowania pompą, która jest znana i łatwa w

użyciu.

Korzyści

- Standardowe okablowanie 230V
- szeroki wybór termostatów
- łatwy w montażu i obsłudze
- tradycyjna metoda okablowania i sterowanie pompą
- łatwa integracja z standardowym sterowaniem czasowym włącz/wyłącz



Specyfikacja

- Standardowe okablowanie 230V
- spójna metoda okablowania i logika sterowania
- opcjonalnie: moduł pompowy

Zastosowanie

- przewodowa regulacja temperatury w pomieszczeniu z ogrzewaniem podłogowym

Certyfikaty

- CE

Uponor Base skrzynka połączeniowa X-23

- podłączenie do 6 termostatów (230V)
- podłączenie do 14 siłowników (230V)
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 10VA
- klasa ochrony: IP40

Opcje:

- Uponor Base moduł pompowy X-23 (1058427) sprzedawane osobno

Zawiera:

- Uponor Base skrzynka połączeniowa X-23
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058426	6X 230V	230	310	90	65	1 szt.	393,12

Uponor Base

Uponor Base przekaźnik pompy X-23

- moduł pompy
- zabezpiecza przed zatarciem
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 3VA
- klasa ochrony: IP40

Zawiera:

- Uponor Base moduł pompy X-23
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	napiecie I		b	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
		V	mm			
1058427	230V	230	310	90	1 szt.	241,49

Uponor Base flexiboard X-24

- podłączenie do 6 termostatów (230V)
- podłączenie do 12 siłowników (230V)
- przypisanie siłownika do termostatu za pomocą pokrętła
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 10VA
- klasa ochrony: IP40

Zawiera:

- Uponor Base flexiboard X-24
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	napiecie I		b	d	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
		V	mm				
1088331	6X 230V	230	368	90	65	1 szt.	488,59

Uponor Base flexiboard ze ster. pompą X-25

- podłączenie do 6 termostatów (230V)
- podłączenie do 12 siłowników (230V)
- przypisanie siłownika do termostatu za pomocą pokrętła
- moduł pompy 2A (230V)
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 10VA
- klasa ochrony: IP40

Zawiera:

- Uponor Base flexiboard ze ster pompą X-25 6x
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	napiecie I		b	d	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
		V	mm				
1089086	6X 230V	230	368	90	65	1 szt.	623,38

Uponor Base

Uponor Base flexiboard X-26

- podłączenie do 8 termostatów (230V)
- podłączenie do 12 siłowników (230V)
- przypisanie siłownika do termostatu za pomocą pokrętła
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 10VA
- klasa ochrony: IP40

Zawiera:

- Uponor Base flexiboard X-26 8x
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1089087	8X 230V	230	368	90	65	1 szt.	650,00

Uponor Base flexiboard ze ster. pompą X-27

- podłączenie do 8 termostatów (230V)
- podłączenie do 12 siłowników (230V)
- przypisanie siłownika do termostatu za pomocą pokrętła
- moduł pompy 2A (230V)
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 10VA
- klasa ochrony: IP40

Zawiera:

- Uponor Base flexiboard ze ster pompą X-27 8x
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1089088	8X 230V	230	368	90	65	1 szt.	741,31

Uponor Base termostat standard T-23

- z nadrukowaną skalą
- sterowanie on/off (bimetal)
- zakres regulacji ustawiany za pomocą zworek pod obudową
- zasilanie z automatyki Uponor Base (np. Uponor Base X-23)
- zakres nastawy: +5°C ... +30°C
- przewód zasilający: 4x 1.5mm²
- max. długość przewodu: 100m
- klasa IP30
- kolor: RAL 9010



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	kolor -	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058422	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	1 szt.	132,54

Uponor Base

Uponor Base termostat podtynkowy T-24

- termostat podtynkowy do montażu na puszce ściennej z nadrukowaną skalą
- Bi-mataliczny czujnik temperatury
- zakres regulacji możliwy do mechanicznej regulacji dzięki pinom pod obudową
- zasilane ze skrzynek połączeniowych Uponor Base
- zakres temperaturowy: +5°C ... +30°C
- przewód: 4x 1.5mm²
- max. długość przewodu: 100m
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Base termostat podtynkowy T-24 230V
- ramka zewnętrzna 81x85x44.5mm
- pokrywa 50x50mm



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058423*	230V	230	81	85	44,5	1 szt.	297,65

Uponor Base termostat H/C T-25

- termostat z nadrukowaną skalą
- Bi-mataliczny czujnik temperatury
- przełącznik ogrzewanie/chłodzenie (dla instalacji 2-rurowych)
- zakres regulacji możliwy do mechanicznej regulacji dzięki pinom pod obudową
- zasilane ze skrzynek połączeniowych Uponor Base
- przewód: 4x 1.5mm²
- max. długość przewodu: 100m
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Base termostat H/C T-25 230V
- przełącznik DIP grzanie/chłodzenie



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058424*	230V	230	78	78,5	13,9	1 szt.	244,86

Uponor Base

Uponor Base termostat prog. z wyśw. T-26

- możliwość podłączenia czujnika podłogowego/zdalnego
- programowalny - 5+2 lub 7-dniowy program temperaturowy
- możliwość regulacji temperatury powietrza, temperatury powietrza wraz z podłogą lub tylko temperatury podłogi
- tryb wakacyjny z czasowym przesterowaniem
- oblicza czas nagrzewania systemu
- funkcja blokowania
- wyświetlanie statusu aktualnego trybu termostatu
- zasilane ze skrzynek połączeniowych Uponor Base
- opcjonalnie czujnik zdalny (1047459) sprzedawany osobno
- zakres temperatur: +5°C ... +35°C
- klasa ochrony: IP20
- kolor: biały



Nr kat.	Opis	napięcie V	l mm	b mm	d mm	kolor	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058425	230V RAL9010	230	85	98	13	RAL 9010	1 szt.	494,21

Uponor Vario siłownik 230V S

- 230V/50Hz
- gwint M30 x 1,5 mm



Nr kat.	Opis	d mm	GW mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087763	230V	44	30x1,5	230	~ 1	58	1 kpl.	114,40

Uponor Vario PLUS siłownik PRO 230V 1W NC

- funkcja otwórz/zamknij
- wstępnie otwarty
- zakres temperaturowy pracy: 0°C ... +60°C
- wysokość: 58mm + adapter
- długość skoku: 5mm
- przewód: 2x 0.75mm²x1m
- średnica: 44.3mm
- zgodność: EAC
- stopień ochrony: IP54
- kolor: niebieski

Opakowanie zawiera:

- Vario PLUS siłownik
- pierścień adaptera M30x1.5mm
- instrukcję montażu



Nr kat.	Opis	d mm	GZ mm	napięcie V	P W	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1090263	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	1 szt.	119,60

System elektrycznego ogrzewania podłogowego Uponor

ComfortE Mata kablowa	220
ComfortE Kabel grzewczy	221
ComfortE Mata aluminiowa	222
ComfortE akcesoria	223

Uponor Comfort E



Remontujesz lub budujesz - Uponor Comfort E - elektryczne maty grzewcze do suchej lub mokrej zabudowy zapewnią Ci komfort ciepłej podłogi zarówno w sypialni z parkietem jak i w łazience z płytkami ceramicznymi.

Termostaty programowalne Uponor Comfort E rejestrują czas i koszt ogrzewania dzięki czemu możesz stale kontrolować zużycie energii.

Korzyści

- Wykorzystywany w renowacjach i nowych budynkach
- odpowiedni do okładzin winylowych, płytek ceramicznych, paneli, laminatu, lub parkietu w suchej lub mokrej konstrukcji podłogi
- łatwy w instalacji przy niskiej wysokości wykończenia podłogi
- najwyższy komfort w najkrótszym czasie
- kontroluj koszty ogrzewania z programowalnymi termostatami



Specyfikacja

- Termostat z czujnikiem podłogowym

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- osadzony w wylewce poziomującej lub w kleju do płytek
- do układania bezpośrednio na warstwie izolacyjnej pod odpowiednimi podłogami, takimi jak: parkiet, laminat lub wykładzina

Termostaty:

- zakres temperatury +5°C ... +30°C
- 230V

Certyfikaty

- CE; EAC;
- VDE 40046886 Cable Mat

Uponor Comfort E mata kablowa

Specyfikacja

- Ogrzewanie podłogowe z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- osadzony w mieszance poziomującej lub w kleju do płytek
- w pełni samoprzylepne maty
- szerokość 0,5 m
- przyszywany kabel grzejny 3 mm
- osłonięty, dwurdzeniowy przewód grzejny
- przewód przyłączeniowy 4 m
- elektryczny, izolowany przewód grzejny FEP
- rura ochronna do czujnika podłogowego

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- osadzony w mieszance poziomującej lub w kleju do płytek

Certyfikaty

- CE; EAC;
- VDE 40046886
- IPX7

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E mata kablowa

- wydajność grzewcza 160 W/m²



Nr kat.	Opis	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	A m ²	uPoints	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1088656	160-1	326	160	2	0,5	1	140	50	1	kpl.	434,72
1088657	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5	170	50	1	kpl.	532,48
1088658	160-2	163	320	4	0,5	2	200	50	1	kpl.	617,76
1088659	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5	230	50	1	kpl.	743,60
1088660	160-3	110	480	6	0,5	3	260	50	1	kpl.	835,12
1088661	160-4	78	640	8	0,5	4	310	35	1	kpl.	1018,16
1088662	160-5	67	800	10	0,5	5	370	35	1	kpl.	1166,88
1088663	160-6	53	960	12	0,5	6	440	35	1	kpl.	1452,88
1088664	160-7	45	1120	14	0,5	7	500	20	1	kpl.	1773,20
1088665	160-8	41	1280	16	0,5	8	540	20	1	kpl.	2002,00
1088666	160-10	32	1600	20	0,5	10	600	20	1	kpl.	2207,92
1088667	160-12	28	1920	24	0,5	12	650	20	1	kpl.	2402,40

Uponor Comfort E kabel grzewczy

Specyfikacja

- Ogrzewanie podłogowe z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- osadzony w mieszance poziomującej lub pod klejem do płytek
- kabel grzejny 3 mm
- osłonięty, dwurdzeniowy przewód grzejny
- przewód przyłączeniowy 4 m
- elektryczny, izolowany przewód grzejny FEP
- rura ochronna do czujnika podłogowego
- szyna taśmowa do zamocowania kabla

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- osadzony w mieszance poziomującej lub w kleju do płytek

Certyfikaty

- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E kabel grzewczy



Nr kat.	Opis	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	A m ²	uPoints	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1093451	150W 13M	353	150	13	0,5	13	140	1	kpl.	413,92
1093452	300W 25M	176	300	25	0,5	25	200	1	kpl.	590,72
1093453	460W 37M	115	460	37	0,5	37	230	1	kpl.	760,24
1093454	700W 54M	76	700	54	0,5	54	310	1	kpl.	1052,48
1093455	930W 75M	57	930	75	0,5	75	370	1	kpl.	1318,72
1093456	1100W 87M	48	1100	87	0,5	87	480	1	kpl.	1545,44
1093457	1550W 124M	34	1550	124	0,5	124	580	1	kpl.	2138,24
1093458	1850W 143M	29	1850	143	0,5	143	620	1	kpl.	2445,04

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E szyna kablowa

- metalowa szyna do montowania pojedynczego przewodu Comfort E
- 25 m
- c/c 2,5 cm



NEW

Nr kat.	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093460	20	1 szt.	223,60

Uponor Comfort E mata AL

Specyfikacja

- Elektryczne ogrzewanie podłogowe matą foliową aluminiową
- do układania bezpośrednio na warstwie izolacyjnej pod odpowiednimi podłogami, takimi jak: parkiet, laminat czy wykładzina
- folia AL. po obu stronach
- szerokość 0,5 m.
- izolowany, dwurdzeniowy, elektryczny przewód grzejny FEP
- przewód przyłączeniowy 3 m
- zawiera pasy AL łączące samoprzylepne
- zawiera rurę ochronną do czujnika podłogowego

Zastosowanie

- Ogrzewanie podłogowe z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- do układania bezpośrednio na warstwie izolacyjnej pod odpowiednimi podłogami, takimi jak: parkiet, laminat lub wykładzina

Certyfikaty

- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E mata AL.

- wydajność grzewcza 140 W/m²



Nr kat.	Opis	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	A m ²	uPoints	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088684	140-1	378	140	2	0,5	1	140	50	1 kpl.	540,80
1088685	140-2	189	280	4	0,5	2	200	50	1 kpl.	748,80
1088686	140-3	126	420	6	0,5	3	260	50	1 kpl.	946,40
1088687	140-4	94	560	8	0,5	4	310	35	1 kpl.	1196,00
1088688	140-5	76	700	10	0,5	5	370	35	1 kpl.	1393,60
1088689	140-6	63	840	12	0,5	6	440	35	1 kpl.	1601,60
1088690	140-7	54	980	14	0,5	7	500	20	1 kpl.	1830,40
1088691	140-8	47	1120	16	0,5	8	540	20	1 kpl.	2028,00
1088692	140-9	42	1260	18	0,5	9	570	20	1 kpl.	2236,00
1088693	140-10	38	1400	20	0,5	10	600	20	1 kpl.	2433,60

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Izolacja maty AL.

- płyta izolacyjna do zmniejszenia strat ciepła dla Uponor Comfort E AL-Foil Mat
- 5mm panel XPS
- ~0,15m²K/W



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088707	5mm	6.25	0.8	200	5 m ²	33,28

Uponor Comfort E sterowanie

Specyfikacja

- 230V

Zastosowanie

- Urządzenia sterujące do ogrzewania podłogowego z bezpośrednim ogrzewaniem elektrycznym
- do mat kablowych
- do mat z folii aluminiowej

Certyfikaty

- CE; EAC

Uponor Comfort E termostat set T-85

- termostat z pokrętkiem T-85 zawiera czujnik podłogowy dla Uponor Comfort E
- montaż natynkowy na standardowej puszcze ściiennej
- przełącznik On / Off
- zakres temperatur 5 - 30°C
- prąd przełączenia 16A
- klasa ochrony: IP30



Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088705	230V	1 kpl.	348,40

Uponor Comfort E termostat prog. flush Set T-86

- termostat programowalny z wyświetlaczem T-86 zawiera czujnik podłogowy dla Uponor Comfort E
- montaż na standardowej puszcze ściiennej
- wyświetlanie statusu bieżącego trybu
- funkcja oszczędzania energii
- tryb wakacyjny
- zakres temperatur 5 - 35°C
- prąd przełączenia 16mA
- klasa ochrony: IP20



Nr kat.	Opis	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1088819	230V	1 kpl.	556,40

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E termostat prog. flush Set T-87IF

- termostat programowalny z wyświetlaczem T-87IF zawiera czujnik podłogowy dla Uponor Comfort E
- montaż na standardowej puszcze ściennej do ramki
- wyświetlanie statusu bieżącego trybu
- czujnik podłogowy z ograniczeniem min/max
- wbudowany licznik kosztów energii
- dokładna nastawa temperatury dla optymalnego komfortu i oszczędności energii
- programowalny tryb wakacyjny
- zakres temperatur 5 - 30°C
- prąd przełączenia 16A
- klasa ochrony: IP30

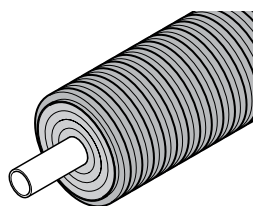


Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1088706	230V	1	kpl.	663,52

Sieci preizolowane Ecoflex

Uponor Ecoflex Thermo.....	226
Uponor Ecoflex Varia.....	228
Uponor Ecoflex Aqua.....	230
Uponor Ecoflex Quattro.....	232
Uponor Ecoflex Supra.....	234
Uponor Ecoflex Supra PLUS.....	236
Uponor Wipex.....	238
Uponor Ecoflex.....	246

Uponor Ecoflex Thermo



Rury Uponor Ecoflex Thermo, zgodne z normą PN-EN 15632, są przeznaczone do zastosowań grzewczych i chłodniczych. Rury pojedyncze stosowane dla projektów, które wymagają dużej przepustowości.

Thermo Twin oferuje rury zasilania i powrotu w jednym płaszczu. Rury dostępne są w zwojach i charakteryzują się wysoką elastycznością dla łatwego montażu. Duża efektywność energetyczna.

Korzyści

- Wysoka izolacyjność
- niezawodne: długa żywotność
- można zamówić w określonych długościach
- certyfikowany system
- łatwe w instalacji
- bardzo elastyczne
- pełna gama złączek i akcesoriów



Specyfikacja

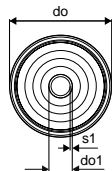
- Elastyczny, preizolowany, samokompensujący system rur z tworzywa sztucznego wyprodukowany w oparciu o PN-EN 15632
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodnie z PN-EN ISO 15875, typoszereg PN 6 (SDR 11) lub PN 10 (SDR 7,4), bariera antydyfuzyjna zgodnie z PN-EN 15632
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna, odporna na starzenie
- rura osłona: polietylen (HDPE) karbowana

Zastosowanie

- Transport wody grzewczej i chłodniczej w sieciach podziemnych
- temperatura pracy 80 °C zgodnie z PN-EN 15632
- max temperatura krótkotrwała wynosi 95 °C
- odporność na obciążenia SLW 60

Uponor Ecoflex Thermo rura Single

- ogrzewanie/chłodzenie
- pojedyncza rura PE-Xa z barierą antydyfuzyjną
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE

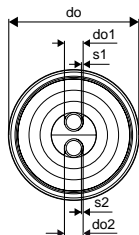


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,300	1,310	200 m	143,92
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,350	2,200	200 m	195,07
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,450	2,400	200 m	239,49
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,550	2,800	200 m	299,34
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	0,800	3,740	100 m	371,88
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,100	4,200	100 m	420,01
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,200	5,240	100 m	480,19
1083868	125x11,4/250	250	125	11,4	1,400	7,250	120 m	653,16

Uponor Ecoflex Thermo

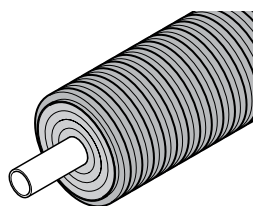
Uponor Ecoflex Thermo rura Twin

- ogrzewanie/chłodzenie
- podwójna rura PE-Xa z barierą antydyfuzyjną
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C
- kolorowe oznaczenie zasilanie/powrót
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,500	2,200	200 m	194,15
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,600	2,400	200 m	242,99
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,800	2,600	200 m	282,05
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1,000	3,500	100 m	389,50
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,200	4,550	100 m	450,56
1088276	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,400	6,500	100 m	612,21

Uponor Ecoflex Varia



Rury Uponor Ecoflex Varia, zgodne z normą PN-EN 15632, są przeznaczone do zastosowań grzewczych i chłodniczych z obniżonymi wymaganiami izolacyjnymi. Rury pojedyncze Varia są stosowane dla projektów,

które wymagają dużej przepustowości. Varia Twin ma rury zasilania i powrotu w jednym płaszczu. Rury dostępne są w zwojach i charakteryzują się wysoką elastycznością dla łatwego montażu. Duża efektywność energetyczna.

Korzyści

- Wysoka wydajność montażu
- niezawodne: długa żywotność
- można zamówić w określonych długościach
- certyfikowany system
- łatwe w instalacji
- bardzo elastyczne
- pełna gama złączy i akcesoriów



Specyfikacja

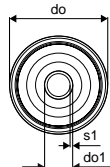
- Elastyczny, preizolowany, samokompensujący system rur z tworzywa sztucznego wyprodukowany w oparciu o PN-EN 15632
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodnie z PN-EN ISO 15875, typoszereg PN 6 (SDR 11), bariera antydyfuzyjna zgodnie z PN-EN 15632
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna, odporna na starzenie
- rura osłona: polietylen (HDPE) karbowana

Zastosowanie

- Transport wody grzewczej i chłodniczej w sieciach podziemnych
- temperatura pracy 80 °C zgodnie z PN-EN 15632
- max temperatura krótkotrwała wynosi 95°C
- odporność na obciążenia SLW 60

Uponor Ecoflex Varia rura Single

- ogrzewanie/chłodzenie
- pojedyncza rura PE-Xa z barierą antydyfuzyjną
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE

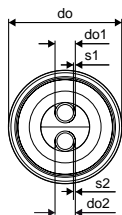


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,250	1,020	200 m	102,29
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,300	1,120	200 m	114,33
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,350	1,470	200 m	131,19
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,400	1,670	200 m	171,12
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,500	1,970	200 m	215,43
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,600	2,720	200 m	280,96
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,700	3,140	100 m	347,81
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,900	4,140	100 m	420,01
1062886	125x11,4/200	200	125	11,4	1,400	5,000	120 m	606,42

Uponor Ecoflex Varia

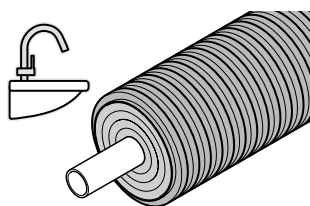
Uponor Ecoflex Varia rura Twin

- ogrzewanie/chłodzenie
- podwójna rura PE-Xa z barierą antydyfuzyjną
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C
- kolorowe oznaczenie zasilanie/powrót
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018238	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,400	1,360	200 m	146,00
1018239	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,500	1,430	200 m	158,27
1018240	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	0,700	2,080	200 m	185,79
1018241	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,900	2,840	200 m	266,13

Uponor Ecoflex Aqua



Rury Uponor Ecoflex Aqua to właściwy wybór dla higienicznego i energooszczędnego przesyłu ciepłej wody użytkowej dla sieci prowadzonych w ziemi. Rury Aqua występują w dwóch wersjach: pojedyncza Single dla

dużych średnic oraz podwójna Twin z dwoma rurami w jednym płaszczu.

Korzyści

- Czyste i higieniczne
- szybki montaż
- dobra elastyczność, łatwe w obsłudze
- niezawodne: długa żywotność
- pełna gama akcesoriów i osprzętu



Specyfikacja

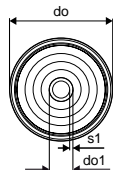
- Elastyczny, preizolowany, samokompensujący system rur z tworzywa sztucznego
- rura przewodowa: rura z polietylenu usieciowanego (PE-Xa) na bazie PN-EN ISO 15875, typoszereg PN 10 (SDR 7,4)
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych porach, trwale elastyczna, odporna na starzenie
- rura osłonowa: polietylen (HDPE) karbowana

Zastosowanie

- Transport ciepłej wody użytkowej w sieciach podziemnych
- temperatura projektowa wody zasilającej 70 °C zgodnie z o PN-EN 15875
- max temperatura krótkotrwała wynosi 95°C
- odporność na obciążenia SLW 60

Uponor Ecoflex Aqua rura Single

- użytkowa woda pitna
- pojedyncza rura PE-Xa
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE

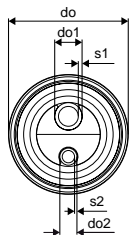


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,350	1,240	200 m	122,62
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,400	1,420	200 m	143,92
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,450	2,400	200 m	216,48
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,550	2,700	200 m	287,63
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,650	3,200	200 m	335,77
1018122	75x10,3/200	200	75	10,3	0,900	4,340	100 m	480,19
1018123*	90x12,3/200	200	90	12,3	1,200	5,300	100 m	552,41
1036036*	110x15,1/200	200	110	15,1	1,300	6,500	100 m	649,01

Uponor Ecoflex Aqua

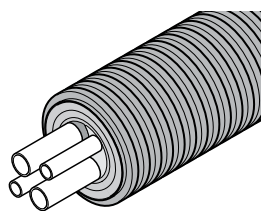
Uponor Ecoflex Aqua rura Twin

- użytkowa woda pitna z cyrkulacją
- podwójna rura PE-Xa
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C
- kolorowe oznaczenie ciepła/cyrkulacja
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1084885*	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	0,650	1,750	200 m	211,24
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,650	2,050	200 m	215,43
1084886*	32x4,4-20x2,8/175	175	32	20	4,4	2,8	0,700	2,400	200 m	263,57
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,700	2,200	200 m	227,46
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,900	2,450	200 m	247,63
1044015*	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,900	2,800	200 m	290,43
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,000	2,730	200 m	311,71
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1,000	3,100	200 m	335,77
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1,000	3,500	100 m	492,23
1044013*	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	1,000	3,600	100 m	565,28

Uponor Ecoflex Quattro



Rura Uponor Ecoflex Quattro to rozwiązanie „wszystko w jednym“ dla wymagań: dla rozbudowanych sieci zasilających lub pojedynczego przyłącza do jednego budynku. Zapewnia ogrzewanie, ciepłą wodę i cyrkulację:

dwie rury przewodowe są przeznaczone do prowadzenia ciepłej wody użytkowej, a dwa pozostałe do ogrzewania.

Korzyści

- Ekonomiczne, rura „wszystko w jednym“
- energooszczędność
- łatwy montaż i bardzo elastyczne
- odporny na korozję
- niezawodne: długa żywotność
- pełna gama akcesoriów i osprzętu



Specyfikacja

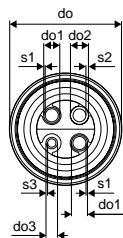
- Elastyczny, wstępnie izolowany, samokompensujący system rur z tworzywa sztucznego
- rura przewodowa: rura z polietylenu usieciowanego (PE-Xa) na bazie PN-EN ISO 15875, typoszereg PN 6 (SDR 11) lub PN 10 (SDR 7,4), bariera antydyfuzyjna zgodnie z PN-EN 15632
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych porach, trwale elastyczna, odporna na starzenie
- rura osłona: polietylen (HDPE) karbowana

Zastosowanie

- Transport ciepła i ciepłej wody użytkowej w sieciach podziemnych
- temperatura pracy 80 °C zgodnie z PN-EN 15632
- temperatura wody użytkowej 70 °C zgodnie z PN-EN ISO 15875
- max temperatura krótkotrwała wynosi 95°C
- odporność na obciążenia SLW 60

Uponor Ecoflex Quattro rura

- woda grzewcza i ciepła woda użytkowa z cyrkulacją
- poczwórna rura PE-Xa
- parametry maksymalne ogrzewanie 6 bar / woda użytkowa 10 bar / 95°C
- kolorowe oznaczenie izolacji wokół rur
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE

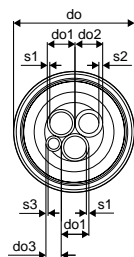


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1084887*	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	0,800	2,300	200 m	350,53
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,800	2,410	200 m	361,66
1084888*	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	0,800	2,500	200 m	383,92
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,800	2,640	200 m	388,37
1084889*	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	0,800	2,900	200 m	417,30
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,800	2,780	200 m	421,75
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	0,800	2,900	200 m	495,20
1084891*	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	1,000	3,500	100 m	582,40
1044019	2x40x3,7-2x40x5,5/200	200	40	40	40	3,7	5,5	5,5	1,000	3,800	100 m	643,20

Uponor Ecoflex Quattro

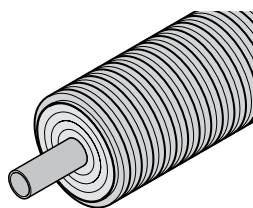
Uponor Ecoflex Quattro Midi

- woda grzewcza i użytkowa woda pitna z cyrkulacją
- poczwórna rura PE-Xa
- parametry maksymalne ogrzewanie 6 bar / woda użytkowa 10 bar / 95°C
- barwne oznaczenie jednej z rur grzewczych
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1086836	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140	140	25	25	20	2,3	3,5	2,8	0,650	1,840	200 m	219,44
1086837	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140	140	32	25	20	2,9	3,5	2,8	0,700	2,000	200 m	231,92

Uponor Ecoflex Supra



Rury Uponor Ecoflex Supra są przeznaczone do stosowania dla systemów zimnej wody pitnej oraz dla systemów chłodniczych. Rury Uponor Ecoflex Supra są idealne dla dostarczania zimnej wody dla ośrodków

wypoczynkowych, kompleksów hotelowych i obiektów przemysłowych.

Korzyści

- Czyste i higieniczne
- łatwy montaż i bardzo elastyczne
- odporne na korozję
- niezawodny: 30 lat sprawdzonej wydajności
- pełna gama akcesoriów i osprzętu



Specyfikacja

- Elastyczny, wstępnie izolowany system rur z tworzywa sztucznego
- rura przewodowa: polietylen PE 100, PN 16 (SDR 11)
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych porach, trwale elastyczna, odporna na starzenie
- rura osłonowa: polietylen (HDPE) karbowana

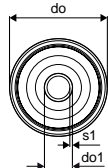
Zastosowanie

- Transport zimnej wody pitnej lub chłodzącej w sieciach podziemnych
- temperatura działania +20°C
- odporność na obciążenia SLW 60

Uponor Ecoflex Supra rura

- zimna woda pitna lub chłodzenie
- pojedyncza rura PE 100 niebieska
- parametry maksymalne 16 bar / 20°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE

WYPRZEDAŻ DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

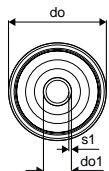


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018124	25x2,3/68	68	25	2,3	0,200	0,520	200 m	111,11
1018125	32x2,9/68	68	32	2,9	0,250	0,620	200 m	123,41
1018126	40x3,7/140	140	40	3,7	0,300	1,470	200 m	175,94
1018127	50x4,6/140	140	50	4,6	0,400	1,670	200 m	186,54
1018128	63x5,8/140	140	63	5,8	0,500	1,970	200 m	198,58
1018129	75x6,8/175	175	75	6,8	0,600	2,720	100 m	269,09
1018130	90x8,2/175	175	90	8,2	0,700	3,140	100 m	301,59
1018131	110x10,0/200	200	110	10	1,200	5,240	100 m	404,27

Uponor Ecoflex Supra

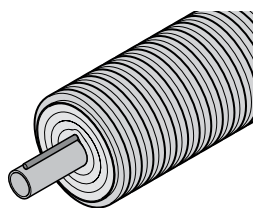
Uponor Ecoflex Supra

- zimna woda pitna lub chłodzenie
- pojedyncza rura PE 100 czarna
- parametry maksymalne 16 bar / 20°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	R cal	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0.2	200 m	111,11
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	0.25	200 m	123,41
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	0.3	200 m	175,94
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	0.4	200 m	186,54
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	0.5	200 m	198,58
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	0.6	150 m	269,09
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	0.7	100 m	301,59
1095729	110x10,0/200	200	110	10	1.2	100 m	404,27

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Rury Uponor Ecoflex Supra PLUS są przeznaczone do stosowania dla systemów zimnej wody pitnej zabezpieczonych samoregulującym się kablem przeciwzamrozeniowym, który jest sterowany przez specjalnie zaprojektowany sterownik z czujnikiem. System umożliwia transport wody pitnej nawet przy najniższych temperaturach otoczenia.

wany sterownik z czujnikiem. System umożliwia transport wody pitnej nawet przy najniższych temperaturach otoczenia.

Korzyści

- Niezawodne i bezobsługowe
- łatwe połączenia elektryczne
- czyste i higieniczne
- odporne na korozję
- energooszczędna ochrona przed zamarzaniem



Specyfikacja

- Elastyczny, wstępnie izolowany system rur z tworzywa sztucznego
- rura przewodowa: polietylen PE100, PN 16 (SDR 11)
- kabel: samoregulujący się kabel przeciwzamrozeniowy, nominalna moc wyjściowa 10 W/m przy 5 °C, zasilanie elektryczne z jednego punktu zasilania max. 150 m
- rura osłonowa: rura z PE dla czujnika i do pomiaru temperatury
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych porach, trwale elastyczna, odporna na starzenie
- rura osłonowa: polietylen (HDPE) karbowana

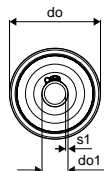
Zastosowanie

- Transport zimnej wody pitnej lub kanalizacji ciśnieniowej w miejscach, w których istnieje ryzyko zamarznięcia instalacji podziemnych
- temperatura medium +20°C
- odporność na obciążenia SLW 60

Uponor Ecoflex Supra PLUS rura 16bar

- zimna woda pitna z kablem przeciwzamrozeniowym
- pojedyncza rura PE 100 niebieska
- parametry maksymalne 16 bar / 20°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE
- moc nominalna kabla 10W/m przy 5°C

WYPRZEDAŻ DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

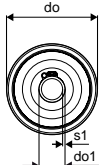


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	Rg m	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1048902	25x2,3/68 1x10W/m 5°C	68	25	2,3	0,200	0,520	150 m	239,82
1048903	32x2,9/68 1x10W/m 5°C	68	32	2,9	0,250	0,620	150 m	258,13
1048904	40x3,7/140 1x10W/m 5°C	140	40	3,7	0,300	1,620	150 m	344,29
1048905	50x4,6/140 1x10W/m 5°C	140	50	4,6	0,400	1,820	150 m	381,11
1048906	63x5,8/140 1x10W/m 5°C	140	63	5,8	0,500	2,120	150 m	387,24
1048907	75x6,8/175 1x10W/m 5°C	175	75	6,8	0,600	2,870	100 m	479,49
1048908	90x8,2/175 1x10W/m 5°C	175	90	8,2	0,700	3,290	100 m	565,66
1048909	110x10,0/200 1x10W/m 5°C	200	110	10	1,200	5,390	100 m	638,82

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Cable

- zimna woda pitna z kablem przeciwzamrożeniowym
- pojedyncza rura PE 100 czarna
- parametry maksymalne 16 bar / 20°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE
- moc nominalna kabla 10W/m przy 5°C



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	R cal	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
NEW 1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0.5	150	m	239,82
NEW 1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0.5	150	m	258,13
NEW 1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	0.8	150	m	344,29
NEW 1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	0.8	150	m	381,11
NEW 1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	0.8	150	m	387,24
NEW 1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	1.0	150	m	479,49
NEW 1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	1.2	100	m	565,66
NEW 1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	1.2	100	m	638,82

Uponor Ecoflex Supra PLUS zest. podłącz.

- zestaw połączeniowy i końcowy dla rur Supra PLUS
- jednostka steruje maksymalnie 150 m kabla grzejnego
- sterownik z 5 m kablem czujnika
- S1 łącznik kabla oraz zestaw końcowy
- dwie końcówki gumowe



Nr kat.	Opis	d mm	do mm	masa kg	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1048697*	25+32/68	25+32	68	100,000	1	szt.	1347,84
1048699	40+50+63/140	40+50+63	140	1,530	1	szt.	1572,48
1048700*	75/175	75	175	1,640	1	szt.	1617,41
1048701*	90/175	90	175	1,700	1	szt.	1976,83
1048702*	90+110/200	90+110	200	1,920	1	szt.	1662,34

Uponor Ecoflex Supra PLUS zestaw połącz.

- zestaw połączeniowy kabla grzejnego
- S1 łącznik kabla oraz zestaw końcowy



Nr kat.	Opis	masa kg	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1042310*	S1	0,100	1	szt.	308,88

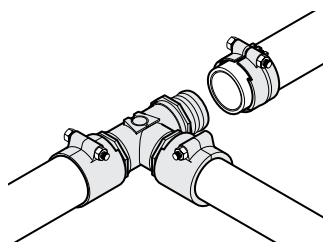
Uponor Ecoflex Supra PLUS zestaw połącz.

- zestaw połączeniowy kabla grzejnego
- S2 trójnikowy łącznik kabla oraz zestaw końcowy



Nr kat.	Opis	masa kg	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1042311*	S2	0,100	1	szt.	673,92

Uponor Wipex



Technologia ta przeznaczona jest do łączenia rur PE i PE-Xa dla sieci ciepłej i zimnej wody oraz sieci grzewczych niskoparametrycznych. Złączki są dostępne w zakresie średnic 25-125 mm w dwóch seriach: PN 6 i PN

10. Kształtki są uszczelniane za pomocą o-ringów dla szybkiego i niezawodnego montażu.

Korzyści

- Łatwy montaż bez dodatkowych narzędzi
- odporne na korozję
- czyste i higieniczne
- niezawodne
- wykonane z wysokiej jakości mosiądzu



Specyfikacja

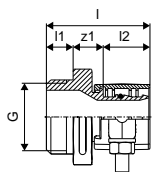
- Złączki Wipex z mosiądzu odporne na korozję i odcynkowanie zgodnie z DIN EN ISO 6509 ze śrubą ze stali nierdzewnej
- uszczelnienie pierścieniem O-ring pomiędzy korpusem Wipex a modułami
- zestaw śrub do złączek zawiera śrubę z gniazdem sześciokątnym ze stali nierdzewnej oraz nakrętkę i podkładkę z mosiądzu
- wstępnie otwarte kształtki o wymiarach 63-110 mm.

Zastosowanie

- Złączki do systemów rurowych Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS i Supra Standard
- połączenia skręcane dla rur PE i PE-Xa zakończone cylindrycznym gwintem zewnętrznym
- maksymalna temperatura działania 95°C

Uponor Wipex złączka PN6

- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- G - gwint cylindryczny zewnętrzny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie

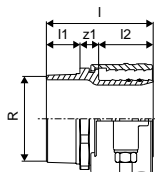


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,200	40	1 szt.	133,12
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,300	20	1 szt.	150,80
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,500	10	1 szt.	189,28
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,700	10	1 szt.	248,56
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,200	8	1 szt.	400,40
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,500	6	1 szt.	535,60
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,400	4	1 szt.	764,40
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,500	3	1 szt.	962,00

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex złączka PN6

- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	R cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	3/4	4	24	6	5,240	1	szt.	1870,96

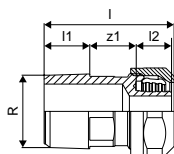
Uponor Ecoflex złączka skręcana PN10

- złącze dla rur PE-Xa
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C



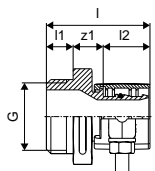
NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1091505	20x2.8-3/4"	46	16	13	3/4	17	10	0,121	10	1	szt.	114,40



Uponor Wipex złączka PN10

- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie

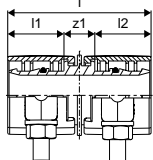


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1018336	25x3,5-G1	47	12	21	1	14	10	0,200	40	1	szt.	138,42
1027489	28x4,0-G1	48	12	23	1	13	10	0,200	40	1	szt.	140,40
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,300	20	1	szt.	154,44
1018339	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,500	10	1	szt.	188,76
1018340	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,700	10	1	szt.	245,96
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,200	8	1	szt.	394,68
1018342	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,500	6	1	szt.	537,68
1018343*	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,400	4	1	szt.	840,84
1023170*	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,200	3	1	szt.	1103,96

Uponor Wipex

Uponor Wipex złączka dwustronna PN6

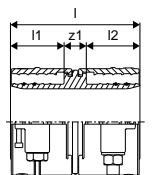
- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,180	30	1	szt.	177,32
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,340	25	1	szt.	227,66
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,540	15	1	szt.	303,16
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,990	10	1	szt.	446,16
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,530	5	1	szt.	691,60
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,270	3	1	szt.	1315,60
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,500	4	1	szt.	1629,68
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,820	2	1	szt.	2281,76

Uponor Ecoflex złączka dwustronna PN6

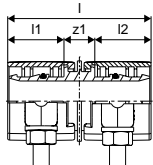
- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,150	1	1	szt.	2802,80

Uponor Wipex złączka dwustronna PN10

- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie

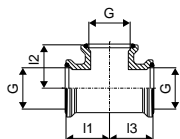


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,180	40	1	szt.	200,20
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,340	25	1	szt.	234,52
1042979*	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,540	15	1	szt.	314,60
1042983*	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,960	10	1	szt.	509,08
1042982*	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,160	4	1	szt.	674,96

Uponor Wipex

Uponor Wipex trójnik

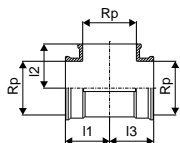
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G mm	G1 cal	G2 cal	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018345	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31020	1	szt.	141,52
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	42	42	42	1 1/4	1 1/4	1 1/4	6+10	0,48010	1	szt.	174,10
1018347	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,0104	1	szt.	303,26
1018348	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,6403	1	szt.	679,54

Uponor Ecoflex trójnik

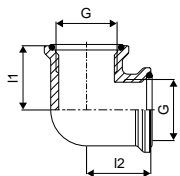
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp cal	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,960	1	szt.	881,71

Uponor Wipex kolano

- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie

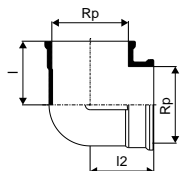


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	G mm	G1 cal	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,270	20	1 szt.	125,84
1018351	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,450	15	1 szt.	190,94
1018352	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,940	5	1 szt.	314,50
1018353*	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,200	2	1 szt.	567,22

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex kolano

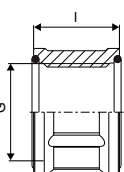
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	Rp cal	p bar	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1078366	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,280	1	szt.	876,10

Uponor Wipex mufa

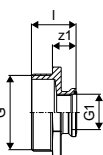
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	G cal	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1018355*	G1-G1	30	1	6+10	0,190	40	1	szt.	79,02
1018356*	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,210	25	1	szt.	179,71
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,420	15	1	szt.	252,72
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,880	10	1	szt.	469,04

Uponor Wipex złączka redukcyjna

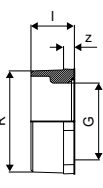
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	G cal	G1 cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1018368	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,230	25	1	szt.	101,09
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,390	15	1	szt.	421,20
1018372	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,400	15	1	szt.	398,74
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,870	6	1	szt.	668,30
1018375	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,880	10	1	szt.	668,30
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,890	10	1	szt.	662,69

Uponor Ecoflex złączka redukcyjna

- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie

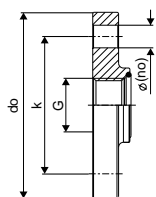


Nr kat.	Opis	l mm	G cal	R cal	z mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1078369	R4-G3	48	3	4	12	6	1,400	6	1	szt.	668,30

Uponor Wipex

Uponor Wipex kołnierz

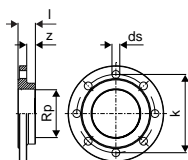
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	do mm	G cal	k mm	przyłącza pce	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018359*	F25/4-85/G1	115	1	85	4	6+10	1,300	10	1 szt.	780,62
1018360*	F32/4-100/G1 1/4	140	1 1/4	100	4	6+10	2,000	5	1 szt.	1224,29
1018362*	F50/4-125/G2	165	2	125	4	6+10	3,040	4	1 szt.	1516,32
1018364*	F80/8-160/G3	200	3	160	8	6+10	4,210	3	1 szt.	2021,76

Uponor Ecoflex kołnierz

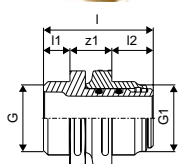
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C
- stal nierdzewna



Nr kat.	Opis	przyłącza pce	p bar	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1078370*	F100/8-180/Rp4	8	6	4,500	1 szt.	1235,52

Uponor Wipex Nypel obrotowy

- nypel podwójny z możliwością rotacji
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie

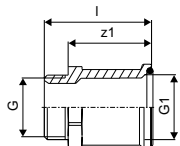


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	G1 cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1045455*	G1	50	12	19	1	1	19	6+10	0,260	20	1 szt.	353,81
1045456*	G1 1/4-G1	50	12	21	1	1 1/4	17	6+10	0,350	20	1 szt.	308,88
1045457*	G1 1/4	58	16	21	1 1/4	1 1/4	21	6+10	0,500	15	1 szt.	275,18
1045458*	G2-G1 1/4	68	16	25	1 1/4	2	27	6+10	2,000	10	1 szt.	336,96
1045459*	G2	74	20	25	2	2	29	6+10	1,170	10	1 szt.	460,51
1045460*	G3-G2	82	24	25	3	2	33	6+10	1,790	3	1 szt.	954,72
1045461*	G3	89	24	30	3	3	35	6+10	2,750	2	1 szt.	1235,52

Uponor Wipex

Uponor Wipex tuleja ustalająca

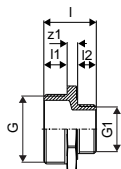
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	G cal	G1 cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1018302*	G1	54	1	1	42	6+10	0,230	30	1	szt.	348,19
1018303	G1 1/4	84	1 1/4	1 1/4	68	6+10	0,450	10	1	szt.	438,05
1018304	G2	93	2	2	73	6+10	0,780	5	1	szt.	707,62
1018305*	G3	135	3	3	111	6+10	2,150	5	1	szt.	1235,52

Uponor Wipex nypel

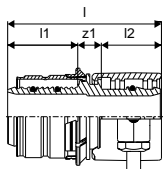
- G - gwint cylindryczny
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C lub 16 bar / 20°C
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	G cal	G1 cal	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1009040*	G3xG1	49	24	14	3	1	11	6+10	0,930	10	1	szt.	735,70
1009041*	G3xG1 1/4	51	24	16	3	1 1/4	11	6+10	0,940	10	1	szt.	544,75

Uponor Wipex złączka S-Press PN6

- złącze dla rur PE-Xa z MLC
- parametry maksymalne 6 bar
- DR = odporne na odcynkowanie

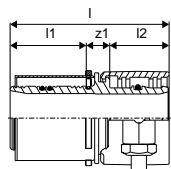


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,244	25	1	szt.	185,33

Uponor Wipex

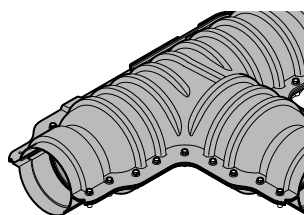
Uponor Wipex złączka S-Press PN6

- złącze dla rur PE-Xa z MLC
- parametry maksymalne 6 bar
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l	l1	l2	do	s	z1	p	masa	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg			szt.	
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	18	2,5	12	6	0,407	15	1	szt.	269,57
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	18	2,5	12	6	0,655	10	1	szt.	314,50

Uponor Ecoflex



System Uponor Ecoflex zawiera wszystkie akcesoria dla wykonania kompletnych sieci grzewczych i chłodniczych, a także zimnej i ciepłej wody pitnej. Akcesoria są zaprojektowane tak, aby uzupełniać system rur i

Korzyści

- Praktyczny i łatwy w montażu
- solidne, niezawodne i bezpieczne
- pełna gama elementów dla potrzeb montażu

kształtek Uponor Ecoflex.



Specyfikacja

- Całe wyposażenie jest odporne na korozję

Zastosowanie

- Akcesoria Ecoflex zostały zaprojektowane w celu uzupełnienia asortymentu instalacji podziemnych.

Uponor Ecoflex końcówka gumowa Single

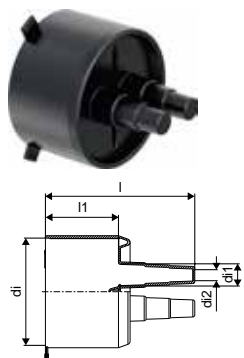
- do rur pojedynczych
- chroni koniec rury przed wilgocią i brudem
- wodoszczelność do 0,3 bar
- zawiera końcówkę gumową EPDM, opaskę ze stali nierdzewnej oraz O-ring



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	do mm	przyłącza pce	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018316	25+32+40/68	174	80	66	37,4	21,4		1	0,150	1 szt.	95,68
1018246	25+32+40/90	174	80	86	37,5	21,4		1	0,190	1 szt.	108,11
1018315	25+28+32/140+145	184	90	132	30	21,4		1	0,330	1 szt.	119,60
1018313	32+40+50/175	184	90	166	47	28		1	0,420	1 szt.	176,80
1018314	40+50+63/140+145	184	90	132	59	34,5		1	0,340	1 szt.	78,00
1018312	63+75/175	184	90	166	70,3	56		1	0,440	1 szt.	157,04
1018310	75+90+110/200	184	90	190	103	67		1	0,510	1 szt.	199,68
1018311	90+110/175	184	90	166	103	81,3		1	0,460	1 szt.	223,60
1067757	125/200	142	90	190	117	109		1	0,550	1 szt.	338,00
1083869*	90+110+125/250	200	90	235	117	81		1	0,670	1 szt.	373,36

Uponor Ecoflex końcówka gumowa Twin

- do rur podwójnych
- chroni koniec rury przed wilgocią i brudem
- wodoszczelność do 0,3 bar
- zawiera końcówkę gumową EPDM, opaskę ze stali nierdzewnej oraz O-ring



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	przyłącza pce	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1034305*	18-20+22-25+28/140+145	184	90	132	18	28	2	0,330	1 szt.	260,99
1034306*	18-22+25+28/25-28+32+40/175	184	90	166	18	40	2	0,440	1 szt.	260,00
1018245	25+32+40/140+145	184	90	132	25	40	2	0,360	1 szt.	113,36
1018309	25+32+40/175	184	90	166	25	40	2	0,440	1 szt.	175,76
1018308	25+32+50/175	184	90	166	25	50	2	0,450	1 szt.	192,40
1018307	40+50+63/200	184	90	190	40	63	2	0,520	1 szt.	201,76
1088979	75+90/250	194	90	235	67	84	2	0,800	1 szt.	293,28

Uponor Ecoflex

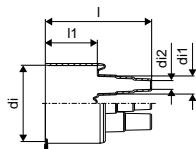
Uponor Ecoflex końcówka gumowa Quattro

- do rur poczwórnych
- chroni koniec rury przed wilgocią i brudem
- wodoszczelność do 0,3 bar
- zawiera końcówkę gumową EPDM, opaskę ze stali nierdzewnej oraz O-ring



NEW

Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	przyłącza pce	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1086838*	20+25+32/140	184	90	132	30	15	4	0,450	1	szt.	234,00
1018306	18-32+25-32/175	184	90	166	30	15	4	0,490	1	szt.	195,52
1034308	18-28+32+40/200	184	90	182	37,5	21,4	4	0,800	1	szt.	447,20

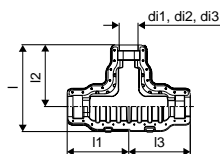


Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny trójnik

- zestaw izolacyjny trójnika rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i pierścieniami redukcyjnymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,770	5	1	szt.	1950,00
1060982	200/175/145/140	786	562	562	562	200	175	140	13,530	4	1	szt.	2350,00

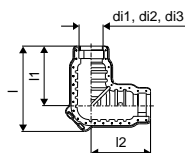


Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny kolano

- zestaw izolacyjny kolana rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i pierścieniami redukcyjnymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton



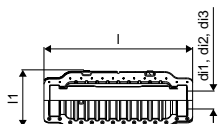
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1060985	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,550	3	1	szt.	1950,00



Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny prosty

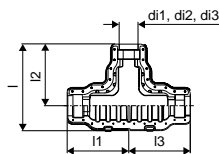
- zestaw izolacyjny prosty rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i pierścieniami redukcyjnymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1060984	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,660	6	1	szt.	1850,00

Uponor Ecoflex obudowa zestawu trójnika

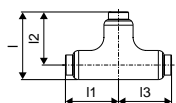
- obudowa trójnika rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe (BEZ izolacji i pierścieni redukcyjnych)
- dopuszczalne obciążenie 60 ton



Nr kat.	Opis	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1090041	200/175/145/140	10,900	1	szt.	1800,00

Uponor Ecoflex izolacja zestawu trójnika

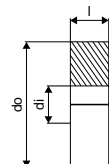
- izolacja PUR do obudowy trójnika



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1090042	200/175/145/140	450	353	353	353	1,080	1	szt.	210,00

Uponor Ecoflex pierścienie redukcyjne

- pierścienie redukcyjne dla zestawów izolacyjnych

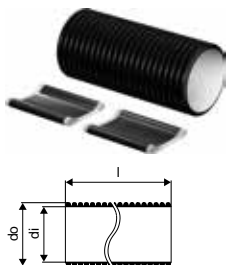


Nr kat.	Opis	l mm	di mm	di1 mm	do mm	do1 mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1060991*	200/68	70	68	68	229	229	0,090	8	1	szt.	46,12
1060990*	200/90	70	90		229		0,080	8	1	szt.	46,12
1060989	200/140	70	140		229		0,070	12	1	szt.	46,12
1060988	200/175	70	175		229		0,040	12	1	szt.	46,12
1060987	200	70	200		229		0,030	12	1	szt.	46,12

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex osłonowy zestaw łącz.

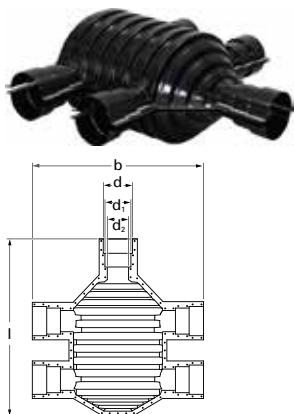
- do uszczelnienia odcinków prostych płaszczy rur
- rura osłonowa z dwoma rękawami termokurczliwymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	s mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1090230	68+90	550	95	110		1,300		1	szt.	622,96
1090231	140+145	550	175	200		1,500		1	szt.	622,96
1084574*	175+200	650	218	250		2,800	10	1	szt.	655,20
1083872*	250	720	275	315		4,700	9	1	szt.	748,80

Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny H

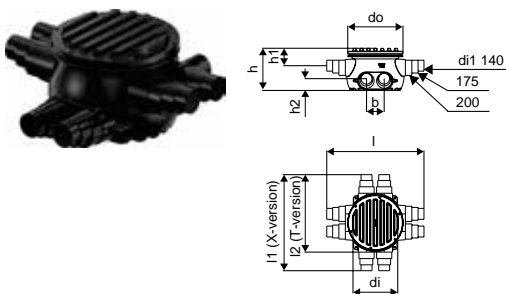
- zestaw izolacyjny typu H (przejście z rur pojedynczych na podwójne)
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i redukcjami
- wymagane dodatkowe końcówki gumowe w celu zapewnienia szczelności



Nr kat.	Opis	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1007355	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19,000	1	szt.	3900,00

Uponor Ecoflex studzienka

- studzienka połączeniowa
- obudowa PE z izolacją i redukcjami
- dostępne sposoby połączeń T i X
- dopuszczalne obciążenie do 500 kg (możliwe wyższe przy zastosowaniu specjalnych rozwiązań)

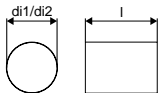


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	przylączy pce	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1018326	6x140/145/175/200	1652		1316	760	940	300	725	420	200	6	52,0003		szt.	4942,08
1018327*	8x140/145/175/200	1652	1632		760	940	300	725	420	200	8	53,0003		szt.	5447,52
1084576*	2x250-6x140/145/175/200	1652	1486		760	940	300	725	420	165	8	53,0001		szt.	8861,84
1084577*	4x250-4x140/145/175/200	1652	1304		760	940	300	725	420	165	8	53,0001		szt.	12916,80
1084578*	6x250-2x140/145/175/200	1486	1304		760	940	300	725	420	165	8	53,0001		szt.	16286,40

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex rękaw termokurczliwy

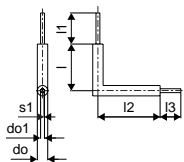
- do uszczelnień przejść między rurą a wylotem studzienki lub innych przejść



Nr kat.	Opis	l mm	di1 mm	di2 mm	masa kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1018379	140/145	300	220	135	0,300		1	szt.	117,94
1018380	175/200	300	270	160	0,550		1	szt.	134,78
1084575	250	300	330	165	0,720	15	1	szt.	296,40

Uponor Ecoflex kolano przyłączeniowe Single

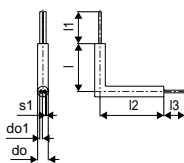
- preizolowane kolano rury PE-Xa
- rura pojedyncza PE-Xa
- maksymalne parametry 6 bar / 95°C
- izolacja PUR, płaszcz PE



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1085108	75X6,8/205	900	600	1200	400	200	75	75	6,8	15,200	1	szt.	3007,37

Uponor Ecoflex kolano przyłączeniowe Twin

- preizolowane kolano rury PE-Xa
- rura podwójna PE-Xa
- maksymalne parametry 6 bar / 95°C
- izolacja PUR, płaszcz PE

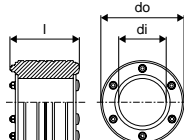


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	masa kg	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1085104	2X50X4,6/205	900	600	1200	400	200	50	50	4,6	14,100	1	szt.	2357,68
1085105	2X63X5,8/205	900	600	1200	400	200	63	63	5,8	17,300	1	szt.	3064,88
1088822	2x75x6.8/250	900	560	1200	375	250	75	75	6,8	22,400	1	szt.	4244,24

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex rękaw ścienny PWP

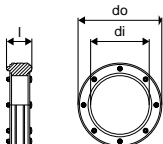
- do uszczelniania otworów w ścianach betonowych lub rur fibrowo-cementowych
- PWP = wodoodporny pod ciśnieniem
- wodoszczelny do ciśnienia 0,3bar



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007360	140/145	110	145	200	2,420	1 szt.	1539,20
1007361	175	110	175	250	3,700	1 szt.	1965,60
1007362	200	110	200	300	4,900	1 szt.	2236,00
1091429	250	110	250	350	7,050	1 szt.	2901,60

Uponor Ecoflex dodatkowa wkładka

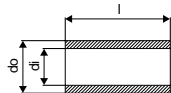
- do uszczelniania otworów w ścianach betonowych lub rur fibrowo-cementowych
- eliminuje naprężenia rury osłonowej w otworach
- do użytku tylko przy zastosowaniu przejścia szczelnego Uponor rękaw ścienny PWP



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007365	140/145	65	140	200	1,430	1 szt.	887,33
1007366	175	65	175	250	2,300	1 szt.	1122,16
1007367*	200	65	200	300	3,300	1 szt.	1628,64
1091430	250	65	250	350	4,930	1 szt.	1974,96

Uponor Ecoflex rura cement.-fibrowa PWP

- fibrowo-cementowy przepust do przejścia przez mur
- alternatywa dla wodoszczelnego rdzenia betonowego
- w miejscach o wysokim poziomie wód gruntowych.



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007370*	140/145	400	200	250	15,200	1 szt.	852,51
1007371	175	400	250	300	18,800	1 szt.	1095,12
1007372	200	400	300	350	22,000	1 szt.	1404,00
1091431	250	400	350	400	25,350	1 szt.	1684,80

Uponor Ecoflex żywica epoksydowa PWP

- wstępna obróbka powierzchni betonowego otworu
- stosowany dla przejść szczelnych PWP



Nr kat.	Opis	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007373*	1,1 kg/3,5m2	1,450	1 kpl.	623,38

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex rękaw ścienny NPW

- przepust przejścia przez mur
- NWP = niewodoodporny, niski poziom wód gruntowych
- zawiera rękaw termokurczliwy, rura osłonowa PE



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018267*	68+90	550	95	110	1,000		1 szt.	210,00
1018269	140+145	550	175	200	1,300		1 szt.	228,80
1018268	175+200	550	218	250	1,900		1 szt.	335,84
1083871*	250	550	275	315	2,9	16	1 szt.	471,74

Uponor Ecoflex uszczelka ścienna

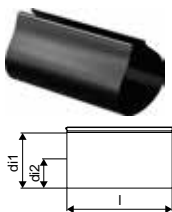
- dla ścian monolitycznych i murowanych
- zapobiega przedostawaniu się wilgoci do budynku
- stosowane dla przejść NWP



Nr kat.	Opis	l mm	di mm	do mm	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1034202	140+145	40	140	190	0,349	40	1 szt.	365,04
1034203	175	40	175	225	0,435	30	1 szt.	409,97
1034204	200	50	200	250	0,616	20	1 szt.	516,67
1090415	250	50	250	300	0,785		1 szt.	606,53

Uponor Ecoflex rękaw naprawczy

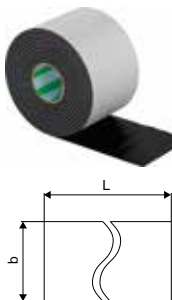
- rękaw naprawczy do naprawy uszkodzeń mechanicznych rury osłonowej.



Nr kat.	Opis	l mm	di1 mm	di2 mm	s mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1036012*	68+90-650mm	650	139	38	1,7	1,000	1 szt.	1067,04
1036014	140+145+175+200-700mm	700	226	98	1,7	1,200	1 szt.	1572,48

Uponor Ecoflex taśma termokurczliwa

- taśma termokurczliwa do naprawy uszkodzeń mechanicznych rury osłonowej.



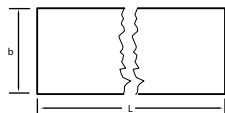
NEW

Nr kat.	Opis	L m	b1 mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1093120	160mm x 10m	10	160	1,500	1 szt.	1038,96

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex taśma ostrzegawcza

- taśma wyznaczająca położenie zakopanej rury Ecoflex
- taśma z napisem Uponor i symbolami ostrzegawczymi



Nr kat.	Opis	L m	b mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1018385	40mm x 250m	250	40	2,000	1 szt.	134,78

Uponor Wipex szczypce tulei

- służą do otwierania tulei zewnętrznej złączki Wipex



Nr kat.	Opis	l mm	masa kg	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1046407	1 - 1 1/2	145	0,148	25	1 szt.	99,96
1046408	1 1/2 - 3 1/2	200	0,228	25	1 szt.	106,70

Uponor Ecoflex narzędzie fazujące

- narzędzie wspomagające montaż złączki poprzez fazowanie rury



Nr kat.	Opis	d mm	masa kg	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1084142*	125	125	2,700	1 szt.	3088,80



Odkrywaj nowe rozwiązania w energooszczędnym budownictwie

Uponor Combi Port i Aqua Port

- Nowa generacja **energooszczędnego** wytwarzania ciepłej wody użytkowej i dystrybucji ogrzewania/ chłodzenia.
- Higieniczna produkcja ciepłej wody w momencie wystąpienia zapotrzebowania ogranicza do minimum ryzyko rozwoju bakterii legionelli.
- **Indywidualna konfiguracja** urządzeń grzewczych • **58% oszczędności energii** w przewodach przesyłowych dzięki decentralnemu układowi dystrybucji ciepła.
- Do 80% oszczędności energii przy **renowacjach instalacji** (wraz z termomodernizacją).
- **Niższe koszty inwestycyjne** w porównaniu do instalacji tradycyjnych i znacznie niższe koszty eksploatacyjne.
- Wytwarzanie higienicznej ciepłej wody użytkowej.
- Ciepła woda dostępna błyskawicznie, na żądanie, w każdym mieszkaniu.
- Wiodąca w branży strategia Uponor Hygiene Logic.



Uponor Combi Port M90



Uponor Combi Port T1000



Uponor Aqua Port S1000



Uponor Combi Port B1000 HY



Uponor Combi Port B1000 3P

INSTALACJA
SZYBSZA
o 30%

Miliony możliwych konfiguracji

Uponor Combi Port M90

Kompaktowa stacja mieszkaniowa do wytwarzania ciepłej wody i dystrybucji centralnego ogrzewania

- Higieniczne i niezawodne podgrzewanie wody pitnej.
- Możliwość rozbudowania stacji o wyposażenie dodatkowe.
- Zwarta budowa pozwala na zamontowanie stacji mieszkaniowej we wnękach i szybach przewodów dystrybucyjnych.

Uponor Combi Port T1000

Idealny do zastąpienia kotłów gazowych w pomieszczeniach

- Szybki i łatwy montaż w lokalach do istniejących przyłączy wody pitnej i ogrzewania.
- Zmniejszone koszty obsługi i eksploatacji.

Uponor Aqua Port S1000

Wytwarzanie ciepłej wody użytkowej

- Higieniczne i niezawodne podgrzewanie wody pitnej.
- Możliwość podłączenia do każdej powszechnie stosowanej instalacji grzewczej.
- Zwarta budowa pozwala na zamontowanie Stacji we wnękach i szybach przewodów dystrybucyjnych.

Uponor Combi Port B1000 HY

Hybrydowa stacja mieszkaniowa do współpracy z niskotemperaturowymi źródłami ciepła

- Min. temp. zasilania 35-38°C, stała lub zmienna do 60°C.
- Prosta hydraulika.
- Bezpośrednie zasilanie ogrzewania podłogowego, bez obiegu mieszającego.
- Temperatura wody pitnej regulowana odpowiednio do wymagań użytkownika.

Uponor Combi Port B1000 3P

Stacja mieszkaniowa w układzie trójprzewodowym do wysokowydajnych układów z pompami ciepła

- Dwa oddzielne przewody zasilające dla ogrzewania i wytwarzania CWU; jeden wspólny przewód powrotny.
- Prosta hydraulika.
- Bezpieczna, higieniczna ciepła woda użytkowa w połączeniu z pompami ciepła.
- Wyższe wartości COP pompy ciepła.

Narzędzia

Rozwijanie	257
Cięcie i przygotowanie.....	258
Zaprasowywanie	260
Rozszerzanie Q&E	264
Fixing.....	267

Uponor Rozwijanie

Uponor Multi podajnik teleskopowy do rur

- rozwijak do wszystkich rur Uponor UFH do średnicy 25 mm.
- rozwijak z czterema ramionami z teleskopową regulacją dla zachowania stabilnej pozycji, także przed bocznym przesuwem, ochrona przed przeskokiem i zerwaniem, z regulowanym pierścieniem prowadzącym rury.
- nośność: max. 100 kg przy pełnym rozsuwie ramion, max. 170 kg przy ramionach zsuniętych
- ze stali ocynkowanej
- waga około 15 kg, częściowo zmontowany



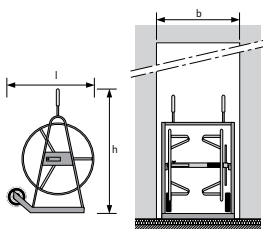
Nr kat.	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1058662	1 szt.	1853,28

Uponor Multi podajnik do rozw. z kółkami

- średnica rur do 20 x 2.3 mm
- rura 14 x 2 mm, do 960 m
- rura 16 x 2 mm, do 640 m
- rura 17 x 2 mm, do 640 m
- rura 20 x 2.3 mm, do 480m
- średnica wewnętrzna bębna = 340mm



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	h mm	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1006255	120-960M	950	800	1245	1 szt.	1853,28



Uponor Magna podajnik do rozwijania



Nr kat.	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1035807	4	1 szt.	848,02

Uponor Cięcie i przygotowanie

Uponor Multi nożyce do rur i peszla

- łatwe cięcie dzięki trójkątnemu ostrzu
- dla rur 12-25 mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089674	12-25	36	1	szt.	306,19
1089776	12-25		1	szt.	69,47

Uponor Multi nożyce do rur

- dla rur 32-40 mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089677	32-40	12	1	szt.	185,33
1089779	32-40	50	1	szt.	73,01

Uponor Multi obcinak rolkowy

- dla średnicy 25-63 mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089675	25-63	12	1	szt.	241,49
1089777	25-63	50	1	szt.	30,16

Uponor Multi obcinak rolkowy

- dla średnicy 50-125 mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1089676	50-125	8	1	szt.	398,74
1089778	50-125	50	1	szt.	47,84

Uponor MLC Narzędzie do fazowania



Nr kat.	Opis	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1006638	40	1	szt.	174,10
1015808	50	1	szt.	196,56
1014339	63	1	szt.	258,34
1014344	75	1	szt.	320,11

Uponor MLC Narzędzie do fazowania

- do fazowania i kalibracji rur Uponor Uni Pipe PLUS oraz MLC pipes.



Nr kat.	Opis	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1015739	16/20/25	1	szt.	78,62

Uponor Cięcie i przygotowanie

Uponor MLC narzędzie do fazowania



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1060167		50	1	szt.	35,94

Uponor MLC wewnętrzna sprężyna do gięcia

- do gięcia rur Uponor Uni Pipe PLUS oraz MLC



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1013727	14		1	szt.	16,29
1013729	16		1	szt.	16,29
1013734	20		1	szt.	23,47
1013737	25	50	1	szt.	28,08
1013739	32	40	1	szt.	37,07

Uponor MLC zewnętrzna sprężyna do gięcia

- do gięcia rur Uponor Uni Pipe PLUS oraz MLC



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1006639*	14		1	szt.	57,28
1006640	16		1	szt.	29,20
1013792	20	45	1	szt.	33,70
1013794	25	45	1	szt.	35,27

Uponor Uni Pipe PLUS giętarka do rur

- do wykonywania regularnych łuków rur Uponor Uni Pipe PLUS w zakresie 16-32 mm
- dostarczana w walizce z elementami do gięcia



Nr kat.	Opis	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1071925*	16-32	1	szt.	1965,60

Uponor MLC giętarka do rur

- do wykonywania regularnych łuków rur Uponor MLC w zakresie 16-32 mm
- dostarczana w walizce z elementami do gięcia



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1013773*	16-32	48	1	szt.	1234,48

Uponor Zaprasowywanie

Uponor S-Press zaciskarka ręczna

- do zaprasowywania złązek S-Press z wymiennymi wkładkami zaciskowymi
- dostarczana w walizce bez wkładek zaciskowych.



Nr kat.	Opis	d mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1015764	14-20	14-20	1	szt.	1740,96

Uponor S-Press wkładka do zaciskarki

- wkładki wymienne do zaciskarki ręcznej



Nr kat.	Opis	d mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1015776*	14	14	1	szt.	196,56
1015777	16	16	50	1 szt.	190,94
1015780	20	20	50	1 szt.	190,94

Uponor S-Press zaciskarka UP110 aku

- zestaw w walizce z akumulatorem i ładowarką
- bez szczęk zaciskowych
- zakres zastosowania do 110 mm.

Specyfikacja techniczna:

- bardzo szybkie zaprasowywanie dzięki krótkim cyklom zaciskania
- siła zaciskania około 32 kN
- pojemność akumulatora: akumulator wysokiej mocy Makita 3.0 Ah Li-Ion
- czas ładowania: 22 minuty
- masa narzędzia włącznie z akumulatorem bez szczęk: 3.5 kg
- wymiary narzędzia: 377 x 75 x 116 mm
- obrotowa głowica narzędzia: około 350°



Nr kat.	opak.	2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1083612	20	1	kpl.	7469,28	

Uponor SPI S-Press akumulator UP110

- akumulator 18 V / 3.0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- napięcie akumulatora: 18 V
- pojemność akumulatora: 3.0 Ah
- Czas ładowania: z Uponor SPI S-Press ładowarka Mini², UP110: 22 min
- technologia ogniwi: Li-Ion
- masa: 0,6 kg



Nr kat.	napięcie V	opak.	2	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1083608*	18	12	1	szt.	769,39	

Uponor Zaprasowywanie

Uponor SPI S-Press ładowarka

- szybka ładowarka dla akumulatorów 18V Li-Ion, 230 V
- czas ładowania: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- zasilanie sieciowe: 230 V AC
- zakres napięcia: 18 V
- masa: 1,0 kg



Nr kat.	Opis	napięcie V	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083610*	Mini2, UP110	230	1	szt.	605,40

Uponor S-Press zaciskarka elektryczna UP75

- waga: 3.30 kg
- napięcie zasilania: 230 V AC / 50 Hz
- moc nominalna: 200 Watt
- siła zacisku około 32 kN
- czas zaprasowywania około 7 sec.



Nr kat.	d mm	napięcie V	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007082	- 110	230	20	1 szt.	4998,24

Uponor SPI S-Press akumulator UP75

- bateria: do zaciskarki Uponor UP 75
- nie kompatybilna z ładowarkami Ni-Cd



Nr kat.	napięcie V	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1006949*	12	12	1 szt.	448,16

Uponor SPI S-Press Zapasowa ładowarka Mini UP75

- do zaciskarek akumulatorowych UP 75 i Mini 32



Nr kat.	napięcie V	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1006950	230	10	1 szt.	477,36

Uponor S-Press szczęka zaciskowa UPP1

- szczęka zaciskowa dla zaciskarek UP110 oraz UP75



Nr kat.	Opis	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007083	14	14	1	szt.	477,36
1007084	16	16	1	szt.	454,90
1007086	20	20	1	szt.	454,90
1007087	25	25	1	szt.	471,74
1007088	32	32	1	szt.	471,74

Uponor Zaprasowywanie

Uponor S-Press szczęka zaciskowa UPP1

- szczęka zaciskowa dla zaciskarek UP110 oraz UP75



Nr kat.	Opis	d mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1015768	40	40	1	szt.	735,70
1015792	50	50	1	szt.	785,12

Uponor S-Press szczęka bazowa

- szczęka bazowa Uponor 63-110, pasuje do zaciskarek UP110 i UP75.



Nr kat.	Opis	d mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046545	63-110	63-110	1	szt.	1291,68

Uponor S-Press szczęka modułowa

- szczęka modułowa do szczęki bazowej Uponor 63-110, pasuje do zaciskarek UP110 i UP75.



Nr kat.	Opis	d mm	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1046541	63	63	1	szt.	3201,12
1046542	75	75	1	szt.	3481,92
1046543*	90	90	1	szt.	4099,68
1046544*	110	110	1	szt.	4436,64

Uponor S-Press zaciskarka Mini2 z szcz.

- narzędzie Uponor S-Press Mini² dostarczane w plastikowej walizce, z jednym akumulatorem, ładowarką oraz kompletem szczęk zaciskowych.
- zakres zastosowania: średnice do 32 mm

Specyfikacja techniczna:

- bardzo szybkie zaprasowywanie dzięki krótkim cyklom zaciskania: 3-4 sekund
- siła zaciskania: ok. 15 kN
- pojemność akumulatora: akumulator wysokiej mocy Makita 1,3 Ah Li-Ion (3,0 Ah opcjonalnie)
- czas ładowania: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- masa narzędzia włącznie z akumulatorem bez szczęk zaciskowych: 1,7 kg
- wymiary narzędzia: 377 x 75 x 116 mm
- obrotowa głowica narzędzia: około 350°



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1083586	16/20/25/32	30	1	kpl.	7806,24

Uponor Zaprasowywanie

Uponor SPI S-Press zacisk. Mini2 zapas

- narzędzie Uponor S-Press Mini² bez walizki, bez akumulatora, bez ładowarki, bez szczęk



Nr kat.	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1087260	1 szt.	3931,20

Uponor SPI S-Press akumulator Mini2

- akumulator 18 V / 1.5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- napięcie akumulatora: 18 V
- pojemność akumulatora: 1.5 Ah
- czas ładowania: z Uponor SPI S-Press ładowarka MINI² 15 min
- technologia ogniwo: Li-Ion
- masa: 0,4 kg



Nr kat.	napięcie V	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083605*	18	48	1 szt.	623,38

Uponor SPI S-Press ładowarka

- szybka ładowarka dla akumulatorów 18V Li-Ion, 230 V
- czas ładowania: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- zasilanie sieciowe: 230 V AC
- zakres napięcia: 18 V
- masa: 1,0 kg



Nr kat.	Opis	napięcie V	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1083610*	Mini2, UP110	230	1 szt.	605,40

Uponor SPI S-Press akumulator Mini

- Bateria: 9.6V do zaciskarki Uponor Mini 32



Nr kat.	napięcie V	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1015703*	9.6	1 szt.	477,36

Uponor S-Press szczęka zaciskowa Mini KSP0

- szczęka zaciskowa MLC Mini2



Nr kat.	Opis	d mm	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1007090*	14	14	5	1 szt.	578,45
1007091*	16	16	5	1 szt.	555,98
1007093*	20	20	5	1 szt.	555,98
1007094*	25	25	5	1 szt.	589,68
1007095*	32	32	5	1 szt.	589,68

Uponor Rozszerzanie Q&E

Uponor Q&E narzędzie ręczne, głowice S3,2 S5,0



Nr kat.	Opis	p bar	opak.	1 j. m.	
1004064	16/20/25	6+10	1	kpl.	1459,12

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M12



Nr kat.	Opis	p bar	stroke mm	opak.	1 j. m.	
1057166	16/20/25 6bar	6	14	1	kpl.	2234,96

Uponor Q&E głowica M12



Nr kat.	Opis	stroke mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1060702	9,9x1.1	14	1	szt.	263,95

Uponor Q&E Głowica M12/M18



Nr kat.	Opis	d mm	s mm	p bar	stroke mm	opak.	1 j. m.	
1057184*	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	1	szt.	263,95
1057172	16x1,8/2,0/2,2	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1	szt.	263,95
1057185*	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	1	szt.	275,18
1057173*	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	szt.	263,95
1057174	20x2,8	20	2,8	10	14/25	1	szt.	275,18
1057175	25x2,3	25	2,3	6	14/25	1	szt.	275,18
1057176	25x3,5	25	3,5	10	14/25	1	szt.	275,18
1057177	32x2,9	32	2,9	6	14/25	1	szt.	286,42

Uponor Q&E akumulator M12



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1 j. m.	cena/j.m.
1061185	4Ah	12	1 szt.	466,13

Uponor Rozszerzanie Q&E

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M18 6bar



Nr kat.	Opis	p bar	stroke mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1063908	16/20/25/32	6	25	1	kpl.	4212,00

Uponor Q&E Głowica M18 H



Nr kat.	Opis	d mm	s mm	p bar	stroke mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	szt.	303,26
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1	szt.	320,11

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M18 VLD PEX



Nr kat.	Opis	stroke mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085099	40-75	56	1	szt.	9603,36

Uponor Q&E głowica VLD



Nr kat.	Opis	d mm	s mm	p bar	stroke mm	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	szt.	1712,88
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	szt.	1712,88
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	szt.	1740,96
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	szt.	2005,12

Uponor SPI Q&E akumulator M18 PEX



Nr kat.	Opis	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085100*	5,0Ah	1	szt.	949,10

Uponor SPI Q&E ładowarka M12/M18 PEX



Nr kat.	Opis	napięcie V	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1085101*	220-240V/50-60Hz	230	1	szt.	398,74

Uponor Rozszerzanie Q&E

Uponor Q&E smar grafitowy



Nr kat.	Opis	masa kg	opak.	1 j. m.	cena/j.m.
1008334	30g	0,030	20	szt.	15,72

Uponor Fixing

Uponor Multi prowadnica do rur

- wielofunkcyjne narzędzie do mocowania i użytkowania wewnątrz budynku w celu łatwego rozwijania i prowadzenia rur grzewczych podłogowych Uponor



Nr kat.	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1088066	1	szt.	1797,12

Uponor Siccus 14 narzędzie do wycinania

- wycinarka bruzd w EPS
- 230V, 50/60Hz
- dla rur 14mm



Nr kat.	Opis	napięcie V	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1006290	14mm 230V	230	20	1	szt.	814,32

Uponor Tacker narzędzie

- ręczne narzędzie Tacker
- do użytku ze spinkami Uponor Tacker



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1002295	14-20mm l=700mm	32	1	szt.	881,71

Uponor Multi narzędzie do wiązania

- do skręcania drutu podczas mocowania rur na siatkach stalowych



Nr kat.	opak. 1	j. m.	cena/j.m.
1034533*	1	szt.	21,67

Systemy instalacyjne Uponor pozwalają zbudować kompletne instalacje wody użytkowej, ogrzewania/chłodzenia płaszczynowego, ogrzewania grzejnikowego oraz system rur preizolowanych.

Wszelkie informacje na temat systemów firmy Uponor uzyskacie Państwo w Dziale Obsługi Klienta oraz na stronie internetowej: www.uponor.pl/instalacje

Kontakt z działem handlowym		
Województwo	Dział handlowy	Dział techniczny
pomorskie	T: +48 605 060 247	T: +48 605 067 437
kujawsko-pomorskie		
zachodniopomorskie	T: +48 601 802 182	T: +48 605 067 406
lubuskie	T: +48 601 851 531	
wielkoposkie		
warmińsko-mazurskie	T: +48 601 958 603	T: +48 601 373 421
podlaskie		
łódzkie	T: +48 605 067 435	T: +48 605 067 415
mazowieckie	T: +48 601 825 973	T: +48 603 786 753
	T: +48 728 402 084	T: +48 605 067 415
lubelskie	T: +48 787 092 717	T: +48 605 067 228
świętokrzyskie	T: +48 605 067 402	
podkarpackie	T: +48 605 067 214	T: +48 605 067 423
małopolskie	T: +48 601 373 428	
opolskie	T: +48 691 980 218	T: +48 601 224 831
śląskie		
dolnośląskie		

Wszystkie ceny podane w tym materiale są cenami netto (bez podatku VAT). Zastrzegamy sobie prawo zmiany cen. Uponor Sp. z o.o. stale rozwija i doskonali swoje produkty, systemy i rozwiązania, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania.

Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji przygotowane zostały w dobrej wierze i w przeświadczeniu o tym, że na dzień przekazania materiałów do druku są one aktualne i nie budzą zastrzeżeń.

Uponor

Uponor Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa
Polska

T 227310100
F 222668516

04/2020



www.uponor.pl/instalacje