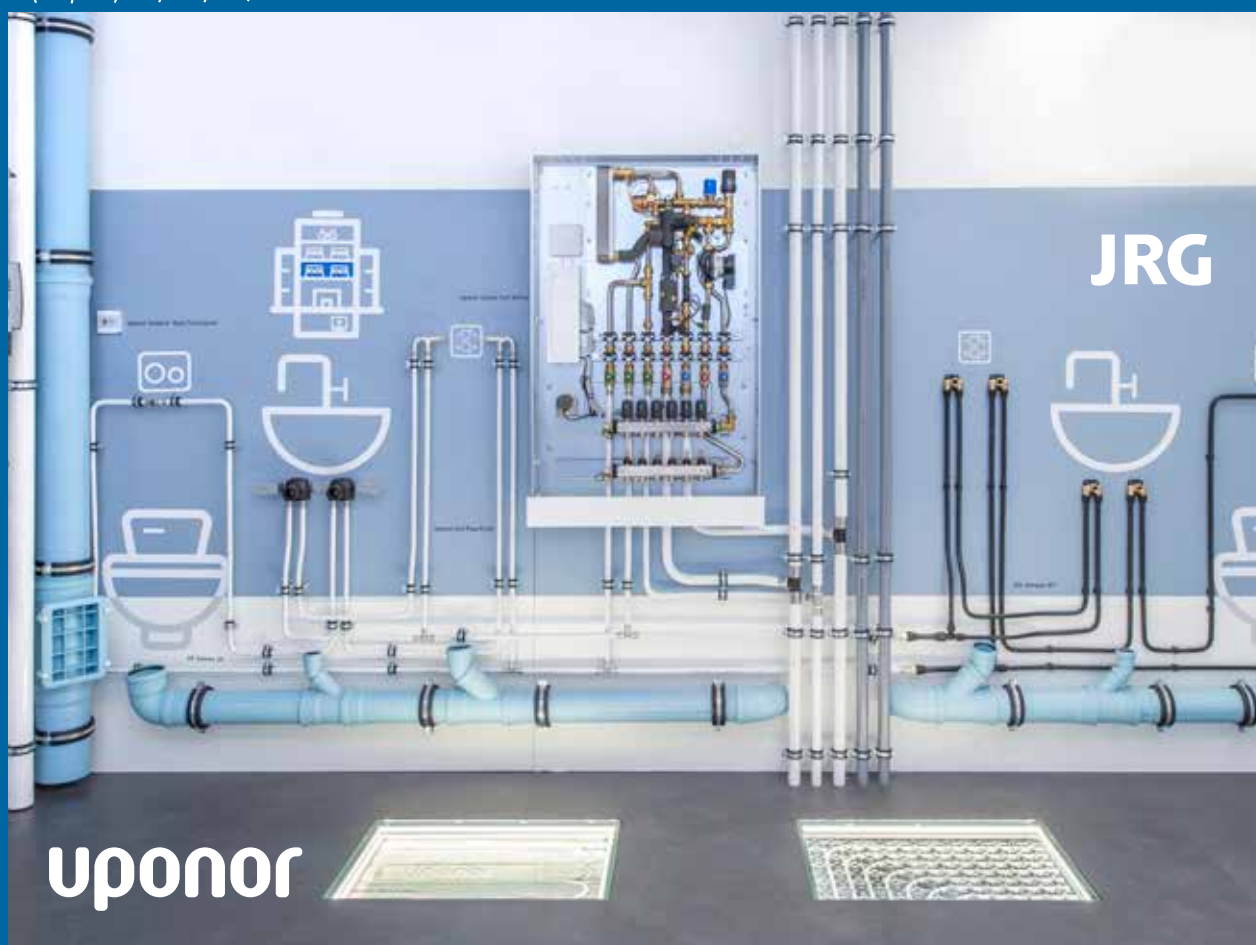


Odkryj szeroką gamę naszych rozwiązań dla budynków

Katalog 2026



Z myślą o lepszych budynkach

Łącząc najlepsze technologie oraz know-how wiodących marek branżowych – GF, JRG i Uponor – oferujemy kompleksowe portfolio wysokiej jakości rozwiązań. Bazując na sprawdzonej szwajcarskiej, fińskiej i niemieckiej myśli inżynierskiej, nasze systemy odpowiadają na pełne spektrum potrzeb nowoczesnych budynków – od higienicznej dystrybucji wody po energooszczędne systemy ogrzewania i chłodzenia. Wzmacnia to pozycję GF jako globalnego dostawcy zrównoważonych, wysokowydajnych rozwiązań przepływowych dla budynków mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Excellence in Flow⁺

GF wkracza w przyszłość

Nasze nowe hasło marki „Excellence in Flow” oddaje to, kim jesteśmy i co reprezentuje GF – dostarczanie najwyższej wartości dla klientów dzięki zaangażowaniu w jakość, innowacje i zrównoważony rozwój. W ten sposób kształtujemy przyszłość branży rozwiązań przepływowych na całym świecie.

Zmiana nie dzieje się przypadkiem – jest projektowana. Od infrastruktury wodnej i mikroelektroniki, przez budownictwo mieszkaniowe, aż po przemysł morski – zapotrzebowanie na inteligentniejsze, bardziej efektywne i zrównoważone rozwiązania przepływowe stale rośnie.

Dzięki „Excellence in Flow” GF wyznacza kierunek oparty na jasno określonym celu, zakorzeniony w ponad dwóch stuleciach inżynierskiego doświadczenia i ciągłej innowacji. Każde rozwiązanie, które dostarczamy – od najmniejszego komponentu po kompleksowe systemy – jest projektowane z myślą o wydajności, precyzji oraz maksymalnej wartości dla naszych klientów.

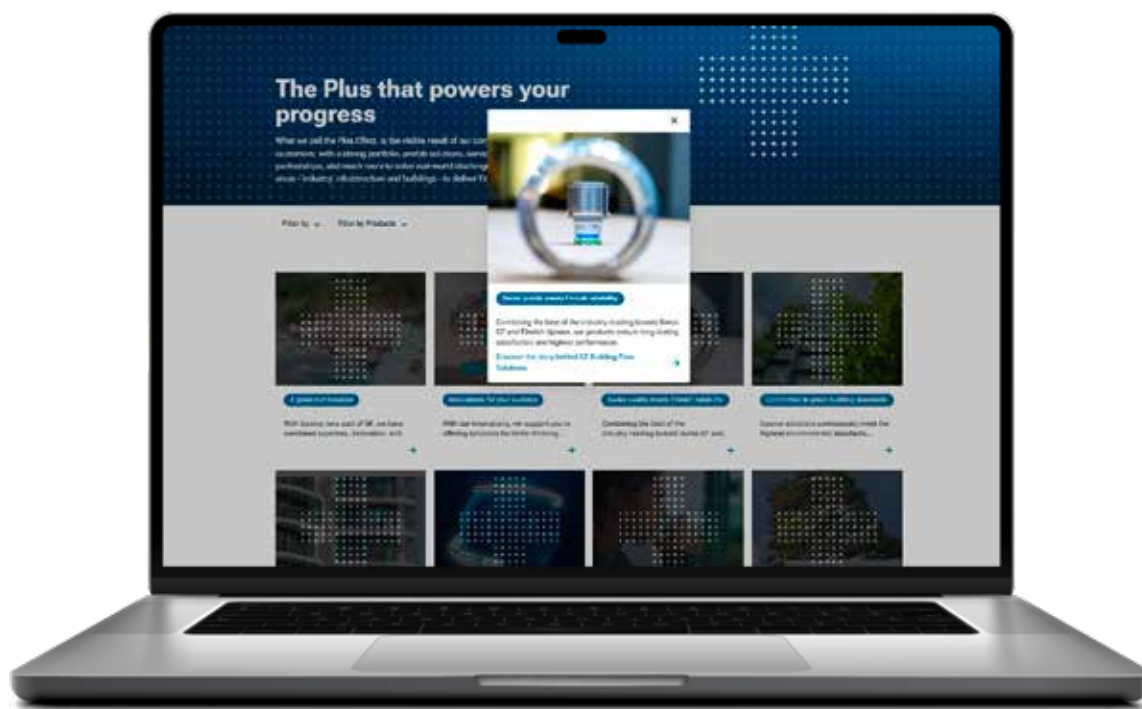
Innowacje ukierunkowane na cel

GF koncentruje się na rozwiązywaniu realnych wyzwań w trzech obszarach działalności: Industry, Infrastructure i Buildings, gdzie efektywne zarządzanie przepływem ma kluczowe znaczenie. Od procesów przemysłowych i gospodarki wodnej w obszarach miejskich po efektywność energetyczną budynków – każda innowacja GF pomaga klientom sprostać zmieniającym się wymaganiom współczesności.

Zakotwiczeni w tradycji – tworzymy przyszłość

Od 1802 roku GF buduje swoją pozycję w oparciu o dziedzictwo innowacji przemysłowej i szwajcarskiej myśli inżynierskiej. Dziś, rozwijając się jako globalny lider w obszarze rozwiązań przepływowych, firma dostarcza zaawansowane technologie wspierające kluczowe systemy na całym świecie – napędzając zrównoważone, wysokowydajne rozwiązania, zaprojektowane z myślą o wymaganiach szybko zmieniającego się świata.

**Poznaj Efekt Plus
na naszej stronie**



Dostawca kompleksowych rozwiązań

Zaopatrzenie w ciepłą i zimną wodę użytkową



Instalacje wodociągowe
12-32 mm



Piony wodociągowe
32-315 mm



Akcesoria
i narzędzia



Usługi



Oferujemy jedno z najszerszych portfolio systemów rozprowadzania zimnej i ciepłej wody użytkowej – zarówno w układach poziomych, jak i pionowych. Dzięki naszym światowej sławy liniom produktów do rozprowadzania wody ciepłej i zimnej dostarczamy rozwiązania dla różnych zastosowań.

Wyróżnienie: Połączona oferta marek GF i Uponor

Sterowanie zimną i ciepłą wodą użytkową



Zawory bezpieczeństwa



Zawory odcinające



Zawory sterujące



Zawory sterowane elektronicznie



Oferujemy systemy rozprowadzania wody ciepłej i zimnej **najwyższej klasy** wraz z kontrolą wody od jednego dostawcy. Nasze bezpieczne, higieniczne i precyzyjne rozwiązania do kontroli wody oparte są na szwajcarskiej jakości.

Wyróżnienie: GF Hycleen Balance

Systemy ogrzewania i chłodzenia



Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczynowe



Systemy instalacyjne



Systemy sterowania



Dystrybucja energii



Oferujemy rozwiązania grzewcze i chłodzące, które zapewniają **maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii**. Nasze systemy grzewcze i chłodzące sprawdzają się we wszystkich typach budynków i opierają się na długoletnim doświadczeniu marek produktowych.

Wyróżnienie: Uponor Siccus

Systemy instalacji kanalizacyjnych



Niskoszumowe
systemy kanalizacyjne



Systemy kanalizacyjne



Odpływy liniowe



Zawory napowietrzające



Oferujemy **kompletne rozwiązania akustyczne i standardowe** w zakresie kanalizacji i instalacji wewnętrznych dla wszystkich typów budynków. Nasze systemy kanalizacyjne i odpływowe cechują się wysoką jakością, odpornością na ogień oraz redukcją hałasu.

Wyróżnienie: GF Silenta

Aplikacje wielofunkcyjne



Złączki
żeliwne



PRIMOFIT
HYCON



PRIMOFIT
Złączki zaciskowe



Systemy
przeciwpożarowe



Oferujemy sprawdzone i wszechstronne złączki oraz różnorodne zastosowania, które umożliwiają **bezbłędny montaż**. Nasze szybkie i łatwe w użyciu rozwiązania są dopasowane do różnych potrzeb, łącząc trwałość z prostotą.

Wyróżnienie: PRIMOFIT HYCON

Skróć czas realizacji budowy

Szybsza modernizacja, inteligentniejsza renowacja z systemami Uponor Siccus 16 i Uponor Siccus Mini

Renowacja nie musi oznaczać długiego czasu budowy, zakurzonego otoczenia czy tygodni bez komfortu. Niezależnie od tego, czy modernizujesz pojedyncze pomieszczenie, czy cały dom, systemy Uponor Siccus zostały zaprojektowane z myślą o szybszych, czystszych i bardziej inteligentnych remontach.

Dzięki ultra-niskim wysokościom montażowym, suchej instalacji obsługiwanej przez jedną osobę oraz możliwości natychmiastowego wykończenia podłóg, zarówno Uponor Siccus 16, jak i Siccus Mini zapewniają maksymalną efektywność i komfort – dla pełnej satysfakcji klientów na każdym etapie projektu.

Bezkompromisowe renowacje podłogi, sufitu i ścian: Uponor Siccus 16

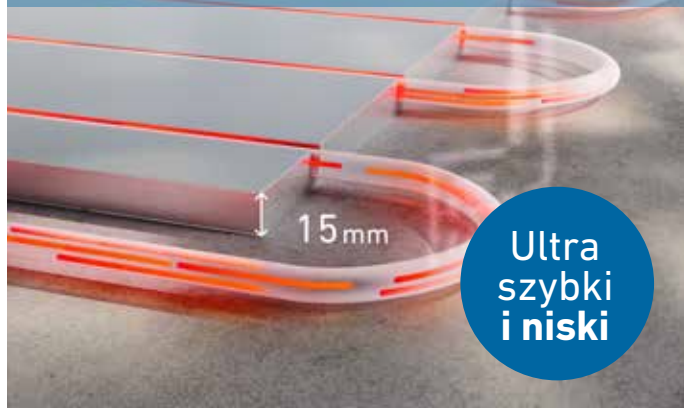


Uponor Siccus 16 – idealne rozwiązanie tam, gdzie tradycyjne ogrzewanie podłogowe jest utrudnione

Gdy czas, wysokość i ograniczenia nośności podłogi utrudniają zastosowanie tradycyjnego ogrzewania podłogowego, system Uponor Siccus 16 sprawdza się idealnie. Przy zaledwie 20 mm wysokości, lekki system umożliwia bezpośrednie układanie podłogi na panelu EPS, eliminując dodatkowe warstwy i skracając czas montażu nawet o 40%. Dzięki szybkiemu nagrzewaniu w zaledwie 20 minut, Uponor Siccus 16 umożliwia energooszczędne ogrzewanie podłogowe nawet w projektach z restrykcjami co do obciążenia podłogi lub przestrzeni.

- **Niska wysokość montażowa: 20 mm**
- **Montaż do 40% szybszy dzięki eliminacji dodatkowych warstw**
- **Szybkie nagrzewanie: tylko 20 minut**
- **Lekka konstrukcja – idealna przy ograniczeniach obciążenia podłogi**

Ultra-cienki, ultra-szybki – idealny do renowacji: Uponor Siccus Mini



Uponor Siccus Mini – gdy każdy milimetr ma znaczenie. Przy zaledwie 15 mm grubości – tyle, co jedno eurocentowe – Uponor Siccus Mini sprawdza się idealnie w starszych budynkach i ciasnych projektach renowacyjnych. Dzięki technologii Direct Flooring i montażowi w jednym kroku system osiąga 90% wydajności w mniej niż godzinę, oferując 34% większą moc grzewczą niż standardowe systemy suche.

Kluczowe zalety:

- **Grubość tylko 15 mm – idealne do renowacji przy niskich wysokościach**
- **90% wydajności w mniej niż 1 godzinę**
- **34% większa moc grzewcza niż standardowe systemy suche**

Efektywność na dużą skalę



Uponor Ecoflex VIP 2.0 to elastyczny, preizolowany system rurowy nowej generacji, oparty na sprawdzonej linii Ecoflex, przeznaczony do nowoczesnych sieci ciepłowniczych i chłodniczych. Łącząc innowacyjną technologię paneli izolacji próżniowej (VIP) z bardziej kompaktowym płaszczem, nowe rury zapewniają niezrównaną wydajność termiczną, osiągając współczynnik λ 0,004 W/mK. Dzięki temu straty ciepła mogą być zmniejszone nawet o 60%, a średnica zewnętrzna rury o 70% mniejsza w porównaniu z rurami z izolacją PE o podobnej wydajności. Takie rozwiązanie upraszcza i przyspiesza instalację, jednocześnie zwiększając jej efektywność i zrównoważony charakter. W naszej ofercie dostępne są również średnice 140 mm i 160 mm.

Systemy grzewcze i chłodzące

Komfort i efektywność energetyczna



Combi Port E-Pro to elektronicznie sterowana stacja mieszkaniowa, która odpowiada na wymagania klientów w zakresie efektywności energetycznej, higieny, komfortu oraz inteligentnego zarządzania budynkiem w zastosowaniach mieszkaniowych (np. budynki wielorodzinne).

- W pełni elektroniczne sterowanie ciepłą wodą użytkową i ogrzewaniem
- Precyzyjne, dynamiczne i adaptacyjne sterowanie zamiast statycznego
- Mniej złożona i ustandaryzowana konstrukcja
- Dopasowanie do szerokiego zakresu wymagań projektowych

Złączki – wybierz najlepsze

Z systemami Uponor S-Press Plus i Uni Pipe



Uponor S-Press PLUS zapewnia wysoką odporność na od-cynkowanie i korozję naprężeniową, a także trwałość w kon-takcie z betonem i przy dużych obciążeniach mechanicznych. Funkcje bezpieczeństwa — wskaźnik zaprasowania, precyzyjne prowadzenie szczęk, kolorowe oznaczenia oraz funkcja leak-before-press — umożliwiają szybki i pewny montaż. Instalacja w 3 krokach (cięcie, wsunięcie, zapraso-wanie) bez fazowania i kalibracji pozwala zaoszczędzić do 25% czasu (vs. systemy radialne) i do 50% (vs. osiowe), przy nawet o 60% lepszym przepływie. System jest w pełni kom-patybilny z istniejącymi rurami i narzędziami Uponor (16–32 mm), a kody QR zapewniają szybki dostęp do wsparcia. W połączeniu z Uni Pipe umożliwia do 40% mniejszy promień gięcia, brak konieczności korekty po gięciu oraz do 15% mniej kształtek.

System instalacji kanalizacyjnych

Cisza tam, gdzie ma znaczenie

Z niskoszumowymi systemem GF Silenta



Rozwiązania dla każdego typu budynku, łączące jakość, od-porność ogniową i skuteczną redukcję hałasu z dużą swo-bodą projektową. System oferuje elementy o podwyższo-nych właściwościach akustycznych, wpusty w różnych rozmiarach oraz zawory napowietrzające eliminujące nie-przyjemne zapachy. GF Silenta zapewnia wysoką izolacyj-ność akustyczną, trwałość i niezawodność, ograniczając hałas instalacji kanalizacyjnej w intensywnie użytkowanych budynkach. Dzięki solidnym materiałom i sprawdzonej kon-strukcji system wspiera szybki montaż, wysoką jakość po-łączeń i mniejszą liczbę interwencji serwisowych. Przezna-czony do obiektów mieszkalnych i komercyjnych, zapewnia skuteczną kontrolę hałasu i bezpieczeństwo pożarowe.

Przykłady realizacji

Świat z GF Building Flow Solutions

Nasze doświadczenie potwierdzają liczne prestiżowe realizacje w różnych sektorach – od budynków mieszkalnych po obiekty komercyjne, od pojedynczych domów po kompleksy wielofunkcyjne, od biurów po obiekty przemysłowe. Te cztery projekty stanowią jedynie niewielką część szerokiego zakresu zastosowań naszych rozwiązań.

Centrum Pielęgniarstwa, Białystok, Polska



Sterowanie i integracja BMS

Centrum Pielęgniarstwa to nowoczesny obiekt użyteczności publicznej o powierzchni ok. 3 000 m², zaprojektowany z myślą o komforcie użytkowników i pełnej kontroli nad instalacjami. W budynku zastosowano zaawansowane systemy grzewcze, wodociągowe i automatyki marki Uponor, umożliwiające precyzyjne sterowanie temperaturą i zapewniające efektywność energetyczną. Inwestycja została zintegrowana z systemem BMS, podnosząc funkcjonalność i bezpieczeństwo eksploatacji.

Projekt obejmował ogrzewanie podłogowe z rur Uponor Smart UFH oraz automatykę Smatrix Base Pro współpracującą z BMS przez Modbus. Zastosowano również instalację wody użytkowej Uponor MLC, zapewniającą stabilne parametry i trwałość. Połączenie nowoczesnej automatyki i spójnych systemów Uponor pozwoliło stworzyć energooszczędny obiekt łatwy w zarządzaniu.

Salon samochodowy Volvo Trucks, Gręzów, Polska



Efektywność energetyczna w praktyce

Nowy salon i serwis Volvo w Gręzowie koło Siedlec to nowoczesna inwestycja łącząca halę serwisową z komfortową częścią biurową. Obiekt o powierzchni ponad 2 600 m² został zaprojektowany tak, aby zapewnić efektywność pracy i wysoki komfort użytkowników, mimo dużej kubatury i częstych wymian powietrza. Stabilna temperatura, niskie koszty eksploatacji i niezawodność były kluczowymi założeniami projektu.

Zastosowano kompleksowe rozwiązania marki Uponor, w tym instalację wody Uni Pipe PLUS oraz ogrzewanie płaszczynowe współpracujące z gruntową pompą ciepła, uzupełnione systemowymi rozdzielaczami, armaturą i szafkami Uponor. Integracja wszystkich elementów zapewniła trwałe, energooszczędne i niezawodne rozwiązanie gotowe do intensywnej eksploatacji.



Discover more:



Budynek biurowy LPP, Gdańsk, Polska

Chochotowskie Termy, Witów, Polska



Komfort biur dzięki Uponor TABS

Nowy budynek biurowy LPP w Gdańsku łączy nowoczesny komfort z efektywnością energetyczną. System stropów termoaktywnych Uponor TABS zapewnia stabilny i komfortowy klimat przez cały rok.

Trzykondygnacyjny obiekt o powierzchni 7 700 m², z dwukondygnacyjnym parkingiem podziemnym i strefami rekreacyjnymi, wykorzystuje rury w stropach betonowych, umożliwiające delikatne ogrzewanie zimą i chłodzenie latem bez hałasu i widocznych urządzeń.

Montaż obejmował 6 340 m² stropów aktywnych i 36 km rur PEX-A, z pełnym wsparciem technicznym Uponor. System TABS stanowi energooszczędne i ekologiczne rozwiązanie zapewniające komfort pracy i nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych systemów HVAC.



Energia z natury

Termy Chochotowskie, jeden z największych kompleksów termalnych w Polsce, łączą nowoczesną technologię z naturalną geotermią. Na terenie obiektu połączono strefy basenowe, SPA, relaksacyjne i hotelowe, a niewidoczne systemy instalacyjne odgrywają kluczową rolę. Rozwiązania GF Building Flow Solutions maksymalnie wykorzystują energię z gorących źródeł geotermalnych (do 90°C) – od wody basenowej po ogrzewanie parkingów, tarasów i podjazdów.

W nowej części obiektu (ok. 5 000 m²) zainstalowano pełen zakres systemów grzewczych, wodociągowych i automatyki, w tym rury UPP i MLC, Ecoflex, rozdzielacze Vario S i Magna oraz ogrzewanie płaszczynowe Comfort Pipe Plus. Systemy Base Pro i Base/Wave Pulse utrzymują stabilne temperatury w różnych strefach, zapewniając efektywność energetyczną. Na zewnątrz ponad 8 000 m² – w tym parkingi i podjazdy CARPORT – wyposażono w instalacje przeciwbłodzeniowe wykorzystujące chłodną wodę geotermalną. Ukryte systemy GF gwarantują komfort użytkowników przez cały rok.

GF Building Flow Solutions

Globalny zasięg lokalna wiedza

Skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta i uzyskaj wszelkie informacje na temat dostępnych systemów.



Firma Uponor GF Building Flow Solutions jest czołowym, globalnym dostawcą systemów i rozwiązań z zakresu dostarczania bezpiecznej wody pitnej, energooszczędnych systemów ogrzewania i chłodzenia oraz niezawodnych rozwiązań infrastrukturalnych. Firma działa na wielu rynkach w sektorze budowlanym - od budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego po przemysł i inżynierię lądową. W trosce o przyszłe pokolenia Uponor skupia się na innowacyjnych rozwiązaniach w dziedzinie oszczędzania energii i inteligentnej gospodarki wodnej, działając tym samym z korzyścią dla naszych klientów i otaczającego nas świata. GF Building Flow Solutions to przede wszystkim aktywna współpraca przedstawicieli z instalatorami, dystrybutorami i projektantami na terenie całego kraju. Zespół specjalistów wspiera lokalnych partnerów, zapewniając im dostęp do obszernej wiedzy technicznej na temat oferowanych rozwiązań.

Dział obsługi klienta

W GF Building Flow Solutions stawiamy na zapewnienie wsparcia dostosowanego do potrzeb każdego regionu, w którym działamy. Wszelkie informacje na temat produktów i potrzebnych usług uzyskacie Państwo w Dziale Obsługi Klienta oraz na stronie internetowej www.uponor.pl/instalacje

Dział obsługi Klienta

T: +48(22)731 01 00

obslugaklienta.pl.bfs@georgfischer.com

Zaopatrzenie w zimną wodę i ciepłą wodę użytkową	16
System wielowarstwowy	16
Rury wielowarstwowe	16
Uni Pipe PLUS	16
Metallic Pipe PLUS	18
Teck	20
Złączki wielowarstwowe	22
S-Press PLUS	22
RS	50
Uni-X	54
Uni-C	56
System PEX	58
Rury PEX	58
Aqua Pipe	58
Radi Pipe	60
Combi Pipe	61
Teck	63
Złączki PEX	65
Q&E	65
Flex-X	83
FPL-X	84
Rozwiązania grzewcze i chłodnicze	85
Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe	85
Systemy mokrej zabudowy	85
Minitec	85
Nubos	90
Klett	94
Tacker	97
Classic	102
Systemy suchej zabudowy	105
Siccus Mini	105
Siccus 16	108
Systemy sufitowe i ściennie	112
Renovis	112
Thermatop	116
Siccus Wall	119
System przemysłowy	121
Magna	121
Systemy podłóg sportowych	125
Sport	125
Systemy zewnętrzne	127
Meltaway	127
Systemy stropów chłodzących/grzewczych	131
Contec	131
Contec ON	134

Złączki i akcesoria	136
Fix	136
Multi	143
Rury	147
Comfort Pipe PLUS	147
Comfort Pipe	148
Smart	149
Rozdzielacze i szafki	150
Vario S	150
Vario M	154
Vario PLUS	157
Vario	159
Zestawy pompowo-mieszające	165
Fluvia	165
Automatyka 24V	172
Smatrix Wave	172
Smatrix Base	180
Smatrix Base PRO	189
Automatyka 230V	194
Base	194
Automatyka źródła	200
Smatrix Move	200
Sieci preizolowane Ecoflex	203
Rury preizolowane	203
Ecoflex VIP Thermo	203
Ecoflex VIP Aqua	205
Ecoflex Thermo	207
Ecoflex Varia	210
Ecoflex Aqua	212
Ecoflex Quattro	214
Ecoflex Supra	215
Ecoflex Supra PLUS	216
Złączki i akcesoria	218
Wipex	218
Ecoflex	225
Systemy prefabrykowane	233
Stacje mieszkaniowe	233
Combi Port E-Pro	233
Combi Port M-XS	238
Combi Port M-Pro	240
Combi Port M-INS	246
Combi Port M-Hybrid	248
Aqua Port M-INS	250
Akcesoria stacji mieszkaniowych	252
Combi Port Gen	252

Systemy kanalizacyjne	257
Zawory napowietrzające	257
Zawory napowietrzające	257
HypAir	257
Odwodnienia liniowe i punktowe	258
Odwodnienia liniowe i punktowe	258
Aqua Ambient	258
Narzędzia	269
Cięcie i przygotowanie	269
System S-Press	272
System Q&E	277
Rozwijanie i akcesoria	280

Uni Pipe PLUS



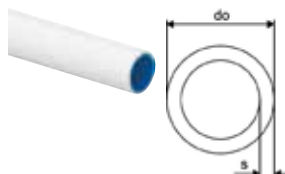
Uponor Uni Pipe PLUS to unikalna rura wielowarstwowa z bezszwową warstwą aluminium, stosowana w instalacjach wodociągowych oraz ogrzewania/chłodzenia. Jej promień gięcia jest do 40% mniejszy niż innych rur wielowarstwowych: zmiany kierunku podczas instalowania można osiągnąć przez wygięcie rury, co zmniejsza ilość materiałów montażowych i czas montażu.

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

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

- w zwoju
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Nr kat.	Opis	do	s	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m	7,90
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m	6,50
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m	6,50
1059578	16x2,0 500m	16	2,0	3500	500	m	6,50
1059579	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m	12,20
1059581	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m	21,20
1059583	32x3,0 50m	32	3	400	50	m	39,70

Korzyści

- Rura bezszwowa lub w technologii OWC (na zakładkę) dla najwyższego poziomu bezpieczeństwa
- wysoka stabilność wymiarowa oraz niskie wydłużenie liniowe
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa
- niska waga

Zastosowanie

- Testowana/zgodna z normą EN ISO 21003 Wielowarstwowe systemy rurowe do instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budynków. Klasa zastosowania 1,2,4,5/10bar
- 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 w czasie 100 godzin w okresie eksploatacyjnym
- Ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C w czasie 100 godzin w okresie eksploatacyjnym

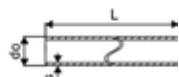
Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- deklaracja DoP

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała S

- w sztandze
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059572	16x2,0 5m	16	2,0	125	5	m	16,40
1059573	20x2,25 5m	20	2,25	85	5	m	22,80
1059574	25x2,5 5m	25	2,5	50	5	m	27,80
1059575	32x3,0 5m	32	3	35	5	m	49,20

Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana S6 WLS 035

- w zwoju
- grubość izolacji 6mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- izolacja tłoczona okrągła



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063556	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	600	75	m	17,00
1063557	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	600	75	m	20,60
1063558	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	400	50	m	30,30

Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana S6 WLS 040

- w zwoju
- grubość izolacji 6mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- izolacja tłoczona okrągła



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1091713	16x2,0 red 75m	16	28	2	6	600	75	m	15,80
1091714	20x2,25 red 75m	20	32	2,25	6	600	75	m	19,40
1091715	25x2,5 red 50m	25	37	2,5	6	400	50	m	27,90
1091723	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	600	75	m	15,80
1091724	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	600	75	m	19,40
1091725	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	400	50	m	27,90

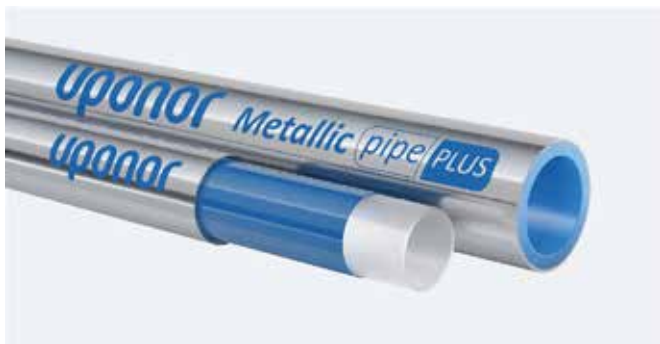
Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana S10 WLS 035

- w zwoju
- grubość izolacji 10mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- izolacja tłoczona okrągła



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062181	16x2,0 blue 75m	16	36	2	10	450	75	m	18,20
1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	525	75	m	23,00
1062183	25x2,5 blue 50m	25	45	2,5	10	350	50	m	32,20

Metallic Pipe PLUS

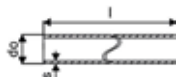


Uponor Metallic Pipe PLUS to unikalna bezszwowa rura wielowarstwowa o metalicznym wyglądzie. Ma polerowaną powierzchnię i atrakcyjny wygląd, dzięki czemu idealnie nadaje się do eksponowanego naściennego montażu.

Specyfikacja

- Wielowarstwowa rura tworzywowa odporna na dyfuzję tlenu (PE-RT - klej - bezszwowe aluminium - powłoka zewnętrzna) z metalicznie błyszczącą powłoką zewnętrzną, produkowana w technologii SACP (bezszwowej)
- Klasyfikacja ogniowa E zgodnie z EN 13501-1
- Z zaślepkami na końcach jako uszczelnienie higieniczne zgodnie z EN 806

Uponor Metallic Pipe PLUS S



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088400	16x2,0 3m	16	2	75	3	m	77,30
1088401	20x2,25 3m	20	2,25	48	3	m	96,20

Korzyści

- Metaliczny wygląd
- bezszwowa dla najwyższego poziomu bezpieczeństwa
- wysoka stabilność wymiarowa
- niska waga, łatwa w montażu

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 w czasie 100 godzin w okresie eksploatacyjnym
- Ogrzewanie: stała temperatura pracy wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała max temperatura wynosi T_{mal} = 100°C w czasie 100 godzin w okresie eksploatacyjnym.

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- deklaracja DoP



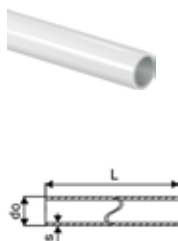
Uponor MLC wielowarstwowa rura tworzywowa jest przeznaczona do stosowania w instalacjach wodociągowych oraz ogrzewania/chłodzenia. Rury MLC mogą być montowane w ścianach, podłogach i sufitach, mogą być zalewane w betonie. Wysoka elastyczność zapewnia wiele zastosowań.

Specyfikacja

- Wielowarstwowa rura kompozytowa z hamującą przenikanie tlenu barierą antydyfuzyjną (PE-RT — klej — aluminium spawane wzdłużnie — klej — PE-RT)
- Klasa E odporności ogniowej zgodnie z normą EN 13501-1
- Z zaślepkami rur stanowiącymi higieniczne uszczelnienie zgodnie z normą EN 806

Uponor MLC rura biała S

- w sztywności
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Korzyści

- Lekkie i elastyczne
- wysoka stabilność kształtu
- możliwość zidentyfikowania w ścianach
- szybki i łatwy montaż
- 100% bariera tlenowa oraz niskie wydłużenia liniowe

Zastosowanie

- Woda użytkowa: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 95°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji
- Ogrzewanie: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 100°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Nr kat.	Opis	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	m	78,60
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	m	112,00
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	m	154,00
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m	238,50
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	m	298,00
1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	m	377,00



Korzyści

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

Uponor Teck to rury osłonowe zaprojektowane w celu ochrony wewnętrznych tworzywowych rur używanych do wody wodociągowej zimnej/ciepłej i instalacji ogrzewania/chłodzenia

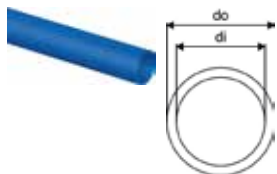
Specyfikacja

- Karbowane, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- klasyfikacja ogniowa E według EN 13501-1
- w zwojach

Zastosowanie

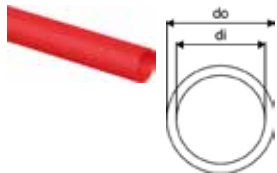
- Używany w instalacjach typu rura w rurze (PIP), aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń wodnych i umożliwić wymianę elastycznej rury medialnej

Uponor Teck peszel blue



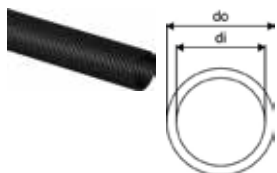
Nr kat.	Opis	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012859	25/20 50m	20	25	2500	50	m	5,85
1012863	28/23 50m	23	28	2000	50	m	7,55

Uponor Teck peszel red



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012858	25/20 50m	20	25	2500	50	m	5,85
1012862	28/23 50m	23	28	2000	50	m	7,55

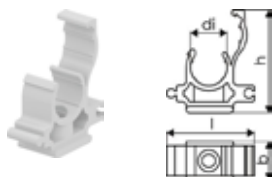
Uponor Teck peszel black



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012869	35/29 50m	29	35	1400	50	m	7,80
1012872	43/36 25m	36	43	600	25	m	13,70
1023127	54/48 25m	48	54	600	25	m	17,30

Uponor Uni Pipe PLUS uchwyt pojedynczy

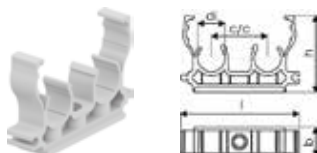
- łatwe otwieranie śrubokrętem
- możliwość łączenia w serię
- montaż do podłoża wkrętem max 5mm



Item_no	Opis	di mm	l mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135502	16	16	40	18	47	1350	50	szt.	0,70
1135503	20	20	46	18	59	900	50	szt.	0,94
1135504	25	25	50	18	68	400	50	szt.	1,20
1135505	32	32	58	18	79	400	50	szt.	1,38
1135506	40	40	70	17	100	320	40	szt.	2,21
1135507	50	50	80	17	116	200	25	szt.	3,08

Uponor Uni Pipe PLUS uchwyt podwójny

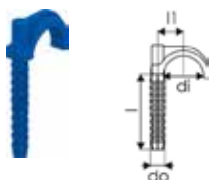
- łatwe otwieranie śrubokrętem
- możliwość łączenia w serię
- montaż do podłoża wkrętem max 5mm



Item_no	Opis	c/c mm	di mm	l mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135508		16	34	16	72	18	720	40	szt.	1,58
1135509		20	41	20	86	18	320	40	szt.	1,83
1135510		25	47	25	96	18	320	40	szt.	3,02

Uponor Teck hak pojedynczy

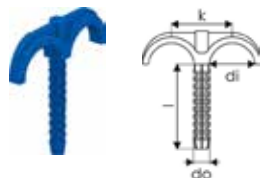
- do mocowania rur o średnicy max. 30 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z polipropylenu
- kolor niebieski
- średnica otworu 10 mm



Nr kat.	Opis	di mm	l1 mm	l mm	do mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135511		75	28	18	56	10,5		1600	200	szt.	0,70
1135512		90	28	18	76	10,4	13	1600	200	szt.	0,77

Uponor Teck hak podwójny

- do mocowania rur o średnicy max. 30 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z polipropylenu
- kolor niebieski
- średnica otworu 10 mm



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.	
1135513		75	28	56	10,5	36	1200	200	szt.	0,94
1135514		90	30	81	10,3	36	800	200	szt.	1,02

Uponor Smart Aqua korek próby szczelności WW

- korek do montażu na kolanach naściennych podczas wykonywania próby szczelności



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	szt.	1,89

Uponor Smart Aqua korek próby szczelności

- korek do montażu na kolanach naściennych podczas wykonywania próby szczelności



Nr kat.	Opis	G	l	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
		inch	mm				
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	szt.	1,89

S-Press PLUS



S-Press PLUS to nasza nowa generacja złączy 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.

Specyfikacja

- Unikatowy wskaźnik zaprasowania
- szybka trzyetapowa instalacja (zaprasowanie bez fazowania)
- innowacyjny kod QR umożliwiający natychmiastowy dostęp cyfrowy
- kod kolorystyczny
- tuleja zaprasowywana z otworem kontrolnym
- precyzyjne mocowanie szczęk
- szybkie rozpoznawanie średnicy
- wskaźnik testu próby szczelności
- 100% zgodności z wcześniejszymi wersjami oferowanych elementów Uponor
- korpus złączki zoptymalizowany pod kątem natężenia przepływu

Uponor S-Press PLUS kolano PPSU



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	13,1	13,1	80	20	szt.	18,70
1039930	20-20	37	37	15,7	15,7	80	10	szt.	24,70
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	80	10	szt.	39,10
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	20	5	szt.	57,30

Korzyści

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

Zastosowanie

- Woda użytkowa: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 95°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji
- Ogrzewanie: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 100°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji

Jeśli nie podano inaczej:

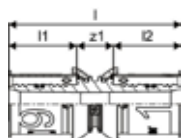
- Gwint zewnętrzny i wewnętrzny zgodny z normą EN 10226-1

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

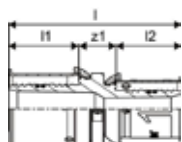
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS złączka PPSU



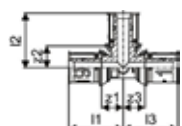
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	szt.	17,00
1039934	20-20	21,3	21,3	54	11,4	80	10	szt.	22,60
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	80	10	szt.	35,40
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	80	10	szt.	51,70

Uponor S-Press PLUS złączka redukcyjna PPSU



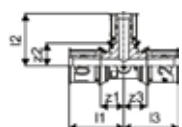
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	szt.	22,60
1039938	25-16	28,3	19,9	59,5	11,3	80	10	szt.	31,90
1039939	25-20	28,3	21,3	61	11,4	80	10	szt.	31,90
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	80	10	szt.	47,90

Uponor S-Press PLUS trójnik PPSU



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	13,1	13,1	13,1	80	10	szt.	24,70
1039945	20-20-20	37	37	37	15,7	15,7	15,7	80	10	szt.	31,90
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	20	5	szt.	51,10
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	20	5	szt.	80,00

Uponor S-Press PLUS trójnik redukcyjny PPSU

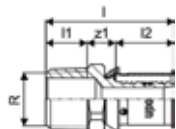


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1039948	16-20-16	35	34,5	35	15,1	13,2	15,1	80	10	szt.	33,30
1039949	20-16-16	37	35,5	35,5	15,7	15,6	15,6	80	10	szt.	29,00
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	szt.	30,30
1039951	20-20-16	37	37	35,5	15,7	15,7	15,6	80	10	szt.	34,10
1039952	20-25-20	40,5	47,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	szt.	42,30
1039953	25-16-16	47,5	39	39	19,2	19,1	19,1	80	10	szt.	42,80
1039954	25-16-20	47,5	39	40,5	19,2	19,1	19,2	80	10	szt.	51,70
1039955	25-16-25	47,5	39	47,5	19,2	19,1	19,2	80	10	szt.	43,40
1039956	25-20-20	47,5	40,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	szt.	43,40
1039957	25-20-25	47,5	40,5	47,5	19,2	19,2	19,2	80	10	szt.	46,60
1039958	32-16-32	51	42,5	51	23,2	22,6	23,2	20	5	szt.	66,70
1039959	32-20-32	51	44	51	23,2	22,7	23,2	20	5	szt.	69,20
1039960	32-25-25	51	51	51	23,2	22,7	22,7	20	5	szt.	70,50
1039961	32-25-32	51	51	51	23,2	22,7	23,2	20	5	szt.	71,70

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS złączka GZ

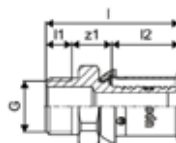
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	L1 mm	L2 mm	L mm	R inch	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070501	16-R3/8"MT	10,7	19,8	40,5	3/8	10	80	20	szt.	21,20
1070502	16-R1/2"MT	14	19,8	43,5	1/2	9,7	80	20	szt.	22,50
1070503	16-R3/4"MT	15,5	19,8	46	3/4	10,7	120	15	szt.	34,40
1070504	20-R1/2"MT	14	21,3	45	1/2	9,7	80	20	szt.	28,00
1070505	20-R3/4"MT	14,5	21,3	47,5	3/4	11,2	80	10	szt.	32,00
1070506	20-R1"MT	14,5	21,3	50,5	1	14,7	80	10	szt.	49,10
1070507	25-R3/4"MT	15	28,3	54,5	3/4	11,2	80	10	szt.	46,20
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5	40	5	szt.	57,90
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7	40	5	szt.	60,30
1070510	32-R1 1/4"MT	18,8	28,4	66,1	1 1/4	18,9	20	5	szt.	106,50

Uponor S-Press PLUS złączka GZ

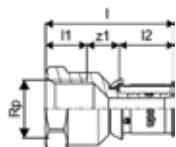
- mosiądz cynowany
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	L1 mm	L2 mm	L mm	R inch	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1091728	16-G3/8"MT	7,5	19,8	39	3/8	11,7	80	20	szt.	21,20

Uponor S-Press PLUS złączka GW

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	Rp inch	L1 mm	L2 mm	L mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	15	19,8	46,5	11,7	80	20	szt.	27,30
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	15	21,3	46,5	10,2	120	15	szt.	30,00
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	16,3	21,3	51,3	13,7	80	10	szt.	39,10
1070518	20-Rp1"FT	1	19,1	21,3	52,1	11,7	80	20	szt.	51,50
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	16,8	28,3	56	10,9	40	5	szt.	46,20
1070520	25-Rp1"FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	40	5	szt.	56,10
1070521	32-Rp1"FT	1	19,6	28,3	58	10,1	40	5	szt.	62,70
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	28,3	62,4	12,7	20	5	szt.	115,50

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kolano

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070523	16-16	33,8	33,8	14	14	80	20	szt.	25,90
1070524	20-20	37,3	37,3	16	16	80	10	szt.	36,10
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	szt.	53,20
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	szt.	76,70

Uponor S-Press PLUS łuk

- wykonane poprzez odlewanie miedzi, cynowane
- 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.
1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	szt.	57,90
1070528	20-20	40	40	18,7	18,7	80	10	szt.	58,50
1070529	25-25	50	50	21,7	21,7	40	5	szt.	86,20
1070530	32-32	56	56	27,7	27,7	20	5	szt.	110,00

Uponor S-Press PLUS kolano GZ

- mosiądz cynowany



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070531		16-R3/8"MT	27,3	36,5	3/8	12,5	16,7	80	20	szt.	29,10
1070532		16-R1/2"MT	30,3	36,5	1/2	15,2	16,7	80	20	szt.	25,60
1070533		20-R1/2"MT	32,3	40,5	1/2	15,2	19,2	80	10	szt.	39,10
1070534		20-R3/4"MT	34,3	40,5	3/4	18	19,2	80	10	szt.	40,80
1070535		25-R3/4"MT	36,3	47,6	3/4	19,8	19,2	40	5	szt.	50,30
1070536		25-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	40	5	szt.	72,10
1070537		32-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	20	5	szt.	76,70
1161266	NEW	32-R3/4"MT						20	5	szt.	73,30

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kolano GZ do CU

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



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070538	16-G3/8"MT/10CU	3/8	27,3	36,5	15,3	16,7	20	1	szt.	39,70

Uponor S-Press PLUS kolano GW

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070539	16-Rp1/2"FT	0,5	33,3	38	18,3	18,2	80	10	szt.	29,10
1070540	20-Rp1/2"FT	0,5	36,3	40,5	21,3	19,2	80	10	szt.	42,60
1070541	20-Rp3/4"FT	0,75	35,6	43	19,3	21,7	40	10	szt.	45,60
1070542	25-Rp3/4"FT	0,75	39,5	50	23,2	21,7	20	5	szt.	49,10
1070543	25-Rp1"FT	1	44,5	53,8	25,4	25,5	20	5	szt.	78,00
1070544	32-Rp1"FT	1	49,4	53,8	30,3	25,5	20	5	szt.	95,70

Uponor S-Press PLUS kolano 45°

- mosiądz cynowany



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.	76,70
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	szt.	105,50

Uponor S-Press PLUS złączka

- mosiądz cynowany

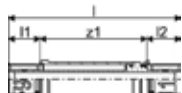


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	szt.	25,50
1070548	20-20	21,3	21,3	54,2	11,6	80	10	szt.	31,30
1070549	25-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	szt.	54,40
1070550	32-32	28,3	28,3	68,2	11,6	40	5	szt.	69,70

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS mufa przesuwna

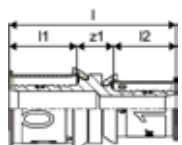
- z wydłużoną tuleją zaciskową
- stosowany również jako złącze naprawcze
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1118706	16-16	20	20	100	60	80	10	szt.	147,50
1118707	20-20	21	22	103	60	80	10	szt.	154,00
1118708	25-25	29	28	117	60	40	5	szt.	207,00
1118709	32-32	28	28	116	60	20	5	szt.	242,50

Uponor S-Press PLUS złączka redukcyjna

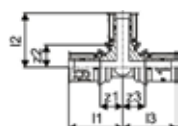
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070552	20-16	21,3	19,8	52,7	11,6	80	20	szt.	27,00
1070553	25-16	28,3	19,8	59,7	11,6	80	10	szt.	40,80
1070554	25-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	szt.	40,80
1070555	32-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	szt.	49,60
1070556	32-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	szt.	54,40

Uponor S-Press PLUS trójnik

- mosiądz cynowany



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	33,8	33,8	33,8	14	14	14	80	10	szt.	31,70
1070561	20-20-20	37,3	37,3	37,3	15,6	15,6	15,6	80	10	szt.	48,00
1070562	25-25-25	46,9	46,9	46,9	18,5	18,5	18,5	20	5	szt.	83,30
1070563	32-32-32	51,4	51,4	51,4	23	23	23	20	5	szt.	113,50

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS trójnik redukcyjny

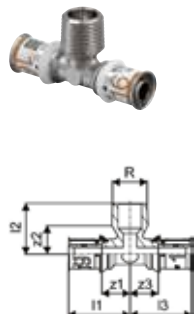
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070566	16-20-16	35,8	37,3	35,8	16	16	16	80	10	szt.	47,20
1070567	20-16-16	35,3	35,8	33,8	14	16	14	40	10	szt.	42,60
1070568	20-16-20	35,3	35,8	35,3	14	16	14	80	20	szt.	45,60
1070569	20-20-16	37,3	37,3	35,8	16	16	16	80	20	szt.	45,60
1070570	20-25-16	39,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	40	10	szt.	65,00
1070571	20-25-20	39,8	46,8	39,8	18,5	18,5	18,5	40	10	szt.	65,00
1070572	25-16-16	44,3	38,3	36,3	16	18,5	16,5	40	5	szt.	65,00
1070573	25-16-20	44,3	38,3	37,8	16	18,5	16,5	40	5	szt.	65,00
1070574	25-16-25	42,3	38,3	42,3	14	18,5	14	20	5	szt.	65,00
1070575	25-20-16	44,3	39,8	36,3	16	18,5	16,5	40	5	szt.	65,00
1070576	25-20-20	44,3	39,8	37,8	16	18,5	16,5	40	5	szt.	65,00
1070577	25-20-25	44,3	39,8	44,3	16	18,5	16	20	5	szt.	65,00
1070578	25-25-16	46,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	20	5	szt.	68,60
1070579	25-32-25	50,3	47,8	50,3	22	19,5	22	20	5	szt.	94,40
1070580	32-16-32	43,4	41,8	50,3	15	22	15	20	5	szt.	113,50
1070581	32-20-32	45,4	43,3	45,4	17	22	17	20	5	szt.	96,80
1070582	32-25-25	47,8	50,3	47,8	19,5	22	19,5	20	5	szt.	96,80
1070583	32-25-32	47,9	50,4	47,9	19,5	22	19,5	20	5	szt.	115,50

Uponor S-Press PLUS trójnik GZ

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070592	16-R1/2"MT-16	37,5	30,3	37,5	1/2	17,7	14,5	17,7	40	10	szt.	45,60
1070593	25-R3/4"MT-25	47,5	36,3	47,5	3/4	19,2	21,2	19,2	20	5	szt.	74,50
1070594	32-R3/4"MT-32	47,5	40,3	47,5	3/4	19,2	25,2	19,2	20	5	szt.	141,00

Uponor S-Press PLUS trójnik GW

- mosiądz cynowany

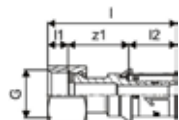


Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18,2	18	18,2	40	10	szt.	42,60
1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35,3	40	18,7	20,3	18,7	60	15	szt.	55,00
1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	36,5	43	21,7	20,3	21,7	40	10	szt.	58,50
1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	20	5	szt.	65,60
1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	39,6	50	21,7	23,3	21,7	20	5	szt.	69,70
1070600	32-Rp1/2"FT-32	1/2	46,5	40,3	46,5	18,2	25,3	18,2	20	5	szt.	87,40
1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	43,6	51	22,7	27,3	22,7	20	5	szt.	113,00

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS złączka z ruch. GW

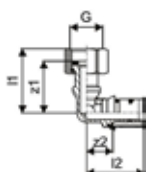
- mosiądz cynowany
- ruchoma nakrętka do podłączenia do armatury ściennej, filtrów i zaworów odcinających
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070602	16-G1/2"SN	0,5	8,4	19,8	53,4	25,2	30	1	szt.	55,60
1070603	16-G3/4"SN	0,75	7,5	19,8	44	16,7	20	1	szt.	52,00
1070604	20-G1/2"SN	0,5	8,4	21,3	59,4	29,7	20	1	szt.	53,20
1070605	20-G3/4"SN	0,75	7,5	21,3	45,5	16,7	20	1	szt.	47,20
1070606	25-G3/4"SN	0,75	7,9	28,3	63,9	27,7	15	1	szt.	66,20
1070607	25-G1"SN	1	9	28,3	57	19,7	15	1	szt.	82,70
1070608	25-G1 1/4"SN	1 1/4	10,4	28,3	60,4	21,7	10	1	szt.	91,50
1070609	32-G1"SN	1	8	28,3	65,4	29,2	10	1	szt.	97,40
1070610	32-G1 1/4"SN	1 1/4	8,5	28,3	58,5	21,7	10	1	szt.	103,00

Uponor S-Press PLUS kolano z ruch. GW

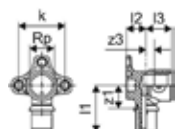
- mosiądz cynowany
- ruchoma nakrętka do podłączenia do armatury ściennej, filtrów i zaworów odcinających
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070611		16-G3/8"SN	0,375	41,2	36,5	33	16,7	20	1	szt.	36,10
1070612		16-G1/2"SN	0,5	40,9	36,5	33	16,7	20	1	szt.	32,00
1070613		20-G1/2"SN	0,5	46,4	40,5	38,5	19,2	20	1	szt.	39,70
1070614		25-G3/4"SN	0,75	46,9	47,5	39	19,2	10	1	szt.	67,30
1161267	NEW	32-G1"SN						5	1	szt.	103,50

Uponor S-Press PLUS kolano naścienne M

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

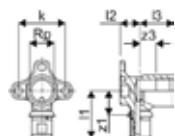


Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070638	16-Rp3/8"FT	3/8	40,5	17	22	40	20,7	10,5	40	10	szt.	40,20
1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	40,5	17	22	40	20,7	7	40	10	szt.	30,90
1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	20,7	8	40	10	szt.	35,00
1070641	20-Rp3/4"FT	3/4	45	17	23	40	23,7	6,5	20	5	szt.	46,70
1070642	25-Rp3/4"FT	3/4	54	27,1	24,5	40	25,7	8,2	20	5	szt.	70,20

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kolano naścienne L

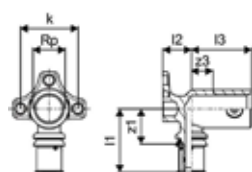
- mosiądz cynowany
- do montażu naściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070644	16-Rp1/2"FT	0,5	40,5	17	29	40	20,7	14	40	10	szt.	41,00
1070645	20-Rp1/2"FT	0,5	46	20	30	40	24,7	15	40	10	szt.	62,00

Uponor S-Press PLUS kolano naścienne XL

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



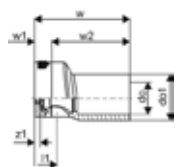
Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070646	16-Rp1/2"FT	0,5	44,5	20	42	40	24,7	15	40	10	szt.	57,90
1070647	20-Rp1/2"FT	0,5	46	21	42	40	24,7	15	40	10	szt.	57,90

Uponor S-Press PLUS ochrona hałasu i wycieku

- zestaw izolacyjny pasuje do Uponor S-Press PLUS kolano naścienne 16-Rp1/2"FT i 20-Rp1/2"FT
- zawiera śruby M6 x 16 i trzpień montażowy
- wykonane z EPP (spieniony polipropylen)
- ochrona dźwiękowa zgodnie z VDI 4100
- funkcja drenażu zgodna z DIN 18534



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121193	16-20	20	73,5	3	192	1	kpl.	53,20



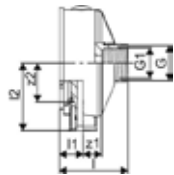
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kol. naśc. z zaworem

- mosiądz cynowany
- do montażu naściennego z zaworem i obudową zewnętrzną

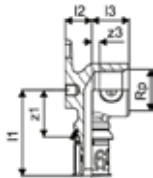


Nr kat.	Opis	Rp2 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	R2 inch	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070643	16-Rp3/4"FT	1/2"	30,7	46,5	47	3/4"	21,7	26,7	12	1	szt.	203,50



Uponor S-Press PLUS kol. podłączeniowe Gemini

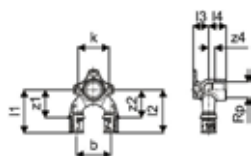
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070665	16-Rp1/2"FT	3/4	0,5	48,5	57	45	50	19	37,2	4800	75	szt.	31,70

Uponor S-Press PLUS U-kolano naścienne

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



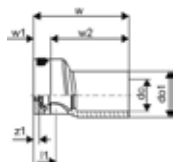
Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070629	16-Rp1/2"FT-16	1/2	55,5	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	20	5	szt.	147,50
1070630	20-Rp1/2"FT-20	1/2	57	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	szt.	172,00
1070631	20-Rp1/2"FT-16	1/2	57	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	szt.	202,00
1070632	16-Rp1/2"FT-20	1/2	55,5	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	szt.	202,00
1070633	25-Rp1/2"FT-25	1/2	64	64	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	szt.	289,50
1070634	25-Rp1/2"FT-20	1/2	64	57	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	szt.	373,00

Uponor S-Press PLUS ochrona hałasu i wycieku U

- zestaw izolacyjny pasuje do Uponor S-Press PLUS U-kolano naścienne 16-Rp1/2"FT i 20-Rp1/2"FT
- zawiera śruby M6 x 16 i trzpień montażowy
- wykonane z EPP (spieniony polipropylen)
- ochrona dźwiękowa zgodnie z VDI 4100
- funkcja drenażu zgodna z DIN 18534



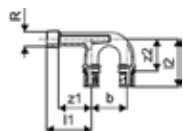
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121194	16-20	23	70,5	45	3	384	1	szt.	42,60



S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS U-kolano do mieszacza

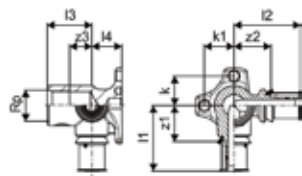
- mosiądz cynowany
- do podłączeń mieszaczy lub zbiorników w instalacji szeregowej lub pierścieniowej



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	R inch	b mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	45	41,5	40,2	960	5	szt.	253,50
1070637	20-20-R3/4"MT	61	61,5	3/4	45	41,5	40,2	960	5	szt.	253,50

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

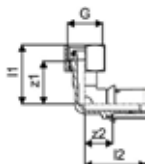
- mosiądz cynowany
- do montażu naściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	k1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070648	16-Rp1/2"FT-16	0,5	44	44,5	30	20	20	24,2	24,7	15	40	10	szt.	76,70

Uponor S-Press PLUS kol. podłączeniowe Geberit

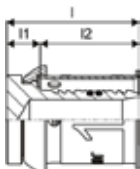
- mosiądz cynowany
- do podłączenia rur Uponor 16x2.0 do zbiorników podtynkowych Geberit



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070658	16-1/2"FT	0,5	35,4	36,5	25,7	16,7	80	20	szt.	31,50

Uponor S-Press PLUS zaślepka

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070621	16	6,7	19,8	26,5	160	40	szt.	21,90
1070622	20	6,7	21,3	28	7680	20	szt.	22,70
1070623	25	6,7	28,3	35	3840	10	szt.	30,20
1070624	32	6,7	28,3	35	1920	5	szt.	46,70

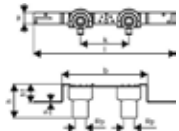
S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS zestaw kolan w izolacji

- mosiądz cynowany, EPP, stal
- zabezpieczone przed obracaniem podczas przykręcania odbiornika
- ochrona dźwiękowa zgodnie z VDI 4100
- funkcja drenażu zgodna z DIN 18534



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0,5	440	266	105	57	150	150	5	szt.	125,00

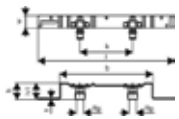


Uponor S-Press PLUS zestaw kolan

- mosiądz cynowany, stal
- zabezpieczone przed obracaniem podczas przykręcania odbiornika



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	0,5	320	196	47,5	46	80	5	1	szt.	76,70
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0,5	440	266	47,5	57	150	380	5	szt.	90,70

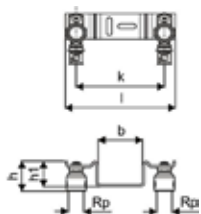


Uponor S-Press PLUS zestaw kolan Gemini

- mosiądz cynowany, stal
- zabezpieczone przed obracaniem podczas przykręcania odbiornika

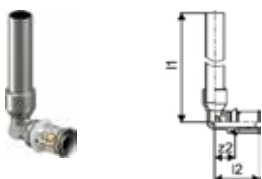


Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070663	16-Rp1/2"FT c/c120mm	0,5	150	60	41	35	120	720	5	szt.	95,70
1070664	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0,5	180	90	41	35	150	720	5	szt.	100,50



Uponor S-PRESS PLUS kol. podł. CU

- mosiądz cynowany
- z rurą miedzianą 15x1 mm lub 12x1 mm, platerowane
- podłączenie rury miedzianej może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830

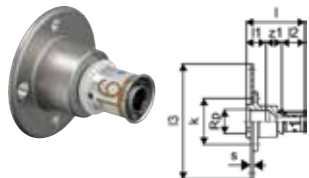


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070650	16-15CU l=150mm	166	36,5	16,7	2880	20	szt.	44,60
1070651	16-12CU l=150mm	166	36,5	16,7	2880	20	szt.	44,60

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kol. podł. z płytką

- wyraźny wskaźnik zacisku
- do przeprowadzania przez ściany.
- wymiary płytki mocującej (wys. x szer. x gł.) 100 x 50 x 2 mm
- średnica koła otworów 33 mm



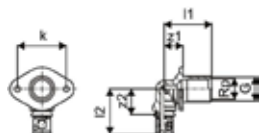
Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	s mm	k mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070652	16-G1/2"FT	0,5	17	19,8	100	50,5	2	40	13,7	5	1	szt.	73,80

Uponor S-Press PLUS kolano naścienne LWC

- zawiera mocowanie odporne na skręcanie i ochrona przed dźwiękiem
- do przeprowadzenia przez ściany



Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	g mm	k mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070654	16-Rp1/2"FT l=35	0,75	0,5	58,5	46	3/4	50	19	26,2	5	1	szt.	262,50

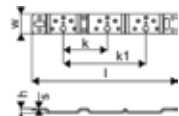


Uponor S-Press PLUS płytka mont. płaska

- 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.
1121197	80/150mm	265	3	8,5	80	150	35	1120	5	szt.	23,60



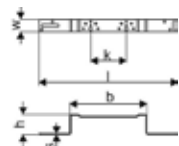
S-Press PLUS

Uponor S-PRESS PLUS płytka mont. kątowa

- 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	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121196	100mm	396	3	222	57	100	--	35	5	1	szt.	33,20
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	szt.	35,50

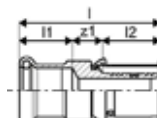


Uponor S-Press PLUS Adapter M+V

- materiał: mosiądz cynowany (bez zawartości ołowiu)
- z tuleją zaprasowywaną, pierścieniem oporowym, wytłoczonym identyfikatorem, kodem kolorystycznym i informacją o poddaniu testom bezpieczeństwa
- montaż z zaprasowaniem bez fazowania
- adapter pasuje do rur miedzianych i ze stali nierdzewnej wymagających szczęk zaciskowych typu M+V



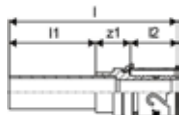
Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145403	NEW	16-15CU-SST	18	20	48	10	80	20	szt.	65,00
1145404	NEW	20-22CU-SST	24	21	53	8	80	10	szt.	90,30
1145405	NEW	25-22CU-SST	24	28	60	8	40	10	szt.	96,60
1145406	NEW	32-28CU-SST	27	28	63	8	40	5	szt.	146,50



Uponor S-Press PLUS adapter



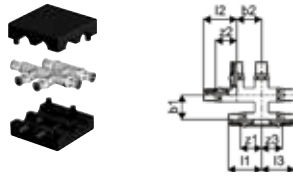
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070705	16-10CU	30	19,8	65,5	15,7	80	20	szt.	35,00
1070706	16-12CU	30	19,8	65,5	15,7	80	20	szt.	35,00
1070615	16-15CU	40	19,8	75,5	15,7	160	20	szt.	35,00
1070707	20-15CU	39	21,3	76	15,7	3840	10	szt.	39,10
1070616	20-18CU	40	21,3	78,2	16,7	40	10	szt.	41,40
1070617	20-22CU	41	21,3	81	18,7	60	15	szt.	47,20
1070618	25-22CU	41	28,3	88	18,7	20	5	szt.	60,30
1070619	25-28CU	43	28,3	92	20,7	1920	5	szt.	75,10
1070620	32-28CU	43	28,3	92	20,7	20	5	szt.	86,20



S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Radi trójn. krzyżowy insulated

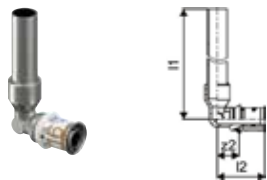
- mosiądz cynowany
- wykonanie bezkolizyjnych połączeń grzejników w niskiej zabudowie podłogi
- zawiera obudowę izolacyjną EPP 13mm, WLG 035. zgodne z wytycznymi EnEV
- wymiary zewnętrzne izolacji (Dł. x Wys. x Szer.): 115 x 115 x 55 mm



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070689	16-16-16	53,5	53,5	53,5		40	40	33,7	33,7	33,7	192	1	szt.	289,50
1070690	20-16-16	56	56	55		40	40	33,7	33,7	33,7	192	1	szt.	289,50
1070691	20-16-20	56	55	55		40	40	33,7	33,7	33,7	192	1	szt.	289,50
1070692	20-20-20	56	56	56		40	40	33,7	33,7	33,7	192	1	szt.	302,00

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

- mosiądz cynowany
- z rurą miedzianą 15x1 mm lub 22x1 mm, platerowane
- połączenie rury miedzianej może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070678	16-15CU l=350mm	366	36,5	16,7	1680	20	szt.	60,30
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	36,5	16,7	400	20	szt.	147,50
1070680	25-22CU l=250mm	250	47,5	19,2	640	20	szt.	81,50

Uponor S-Press PLUS podejście ściennie

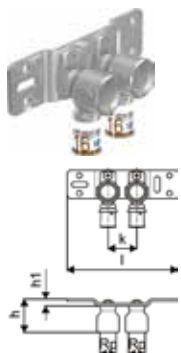
- mosiądz cynowany
- do wykonania połączeń ściennych uniwersalnych zaworów grzejnikowych z rurami Uponor Uni Pipe Plus lub MLC 16 i 20 mm
- do stosowania z Uponor Smart Base 1014060
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070693	16-G1/2"MT-16	0,5	51	51	35	33,8	66,2	31,2	31,2	192	1	szt.	275,50
1070695	16-G1/2"MT-0	0,5	51	27,5	35	33,8	66,2	31,2		192	1	szt.	275,50
1094219	0-G1/2"MT-16	1/2	27,5	51	35	33,8	66,2	31,2		192	1	szt.	275,50
1070697	20-G1/2"MT-20	0,5	52,5	52,5	35	33,8	65	31,2	31,2	192	1	szt.	295,00

Uponor S-Press PLUS zestaw podł. radi

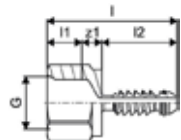
- wstępnie zmontowany zestaw zawiera 2xUponor Smart Aqua kolano naścienne S-Press 16-1/2FT
- zabezpieczenie przed skręcaniem zapewnia zamontowanie na płycie montażowej



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	h mm	h1 mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070684	16-Rp1/2"FT c/c50mm	0,5	150	41	8,5	50	960	5	szt.	76,20

S-Press PLUS

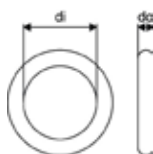
Uponor S-Press PLUS zatyczka próby ciśnieniowej



Nr kat.	Opis	G	l1	l2	l	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013756	16	1/2	14	30	52	8	7680	20	szt.	32,60
1013760	20	1/2	14	30	52	8	3840	20	szt.	37,10
1013762	25	1/2	14	35	57	8	3840	10	szt.	41,70
1013764	32	1/2	14	42	64	8	3840	10	szt.	54,20
1013765	40	1/2	14	45	67	8	960	5	szt.	97,50

Uponor S-Press PLUS O-ring zatyczki próby ciśn.

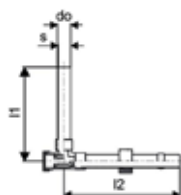
- część zamienna dla zatyczki do próby ciśnieniowej



Nr kat.	Opis	di	do	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	szt.	1,98
1013801	20	12	1,8	1000	10	szt.	2,53
1013802	25	16	2	500	10	szt.	2,13
1013803	32	21,3	2,3	500	10	szt.	1,52
1013804	40	27,3	2		10	szt.	1,52

Uponor S-Press PLUS podejście ścienne SL

- do stosowania z Uponor S-Press podejście ścienne
- 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 złączki zaciskowej Cu Uponor nr 1013830



Nr kat.	Opis	l1	l2	do	s	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014060	15x1	127	132,5	15	1	25	1	kpl.	272,50

S-Press



Opatentowany system złączy Uponor S-Press to idealne rozwiązanie do wykonywania trwałych i szczelnych połączeń. Złączki zaprasowywane S-Press są idealnym rozwiązaniem, aby spełnić wszystkie wymagania dla instalacji wodociągowych oraz instalacji ogrzewania/chłodzenia.

Specyfikacja

- z tuleją zaprasowywaną
- pierścień oporowy
- kolorowy znacznik średnicy
- instalacja bez kalibracji, z fazowaniem

Korzyści

- Kolorowa identyfikacja średnicy złączy mosiężnych
- optyczny wskaźnik połączenia
- wskaźnik testu próby szczelności
- możliwość wykonywania instalacji naściennych

Zastosowanie

- Woda użytkowa: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 95°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji
- Ogrzewanie: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 100°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji
- Jeśli nie podano inaczej:
Gwint zewnętrzny i wewnętrzny zgodny z normą EN 10226-1

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Uponor S-Press kolano PPSU



Nr kat.	Opis	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046386	40-40	67,6	67,6	28,6	28,6	960	5	szt.	92,50
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	576	3	szt.	128,00
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	210	1	szt.	289,50
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	210	1	szt.	423,00

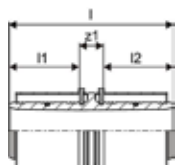
Uponor S-Press kolano 45° PPSU



Nr kat.	Opis	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046388	40-40	55,6	55,6	16,6	16,6	960	5	szt.	115,00
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	576	3	szt.	147,00
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	192	1	szt.	288,50
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	192	1	szt.	439,00

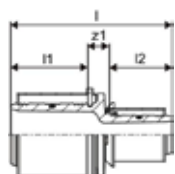
S-Press

Uponor S-Press złączka PPSU



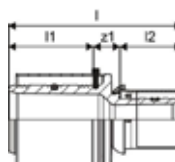
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046401	40-40	38,8	38,8		13,4	960	5	szt.	85,60
1046402	50-50	38,8	38,8		13,4	576	3	szt.	115,00
1032881	63-63	60,9	60,9		14,8	384	1	szt.	239,50
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	384	1	szt.	414,00

Uponor S-Press złączka redukcyjna PPSU



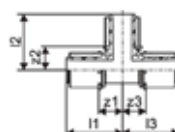
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	576	3	szt.	112,00
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	384	1	szt.	195,50
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	384	1	szt.	201,50
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	384	1	szt.	296,00
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	384	1	szt.	321,00

Uponor S-Press złączka redukcyjna PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	960	5	szt.	76,80
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	960	5	szt.	77,30
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	1152	3	szt.	109,50

Uponor S-Press trójnik PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	720	5	szt.	139,00
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	288	3	szt.	193,00
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	150	1	szt.	394,00
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	150	1	szt.	640,00

S-Press

Uponor S-Press trójnik redukcyjny PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1039962	40-20-40	67,6	49	67,6	28,7	27,7	28,7	960	5	szt.	136,50
1039963	40-25-32	67,6	56	67,6	28,7	27,7	28,3	960	5	szt.	136,50
1039964	40-25-40	67,6	56	67,6	28,7	27,7	28,7	720	5	szt.	136,50
1039965	40-32-32	67,6	56	67,6	28,7	28,2	28,3	960	5	szt.	136,50
1039966	40-32-40	67,6	56	67,6	28,7	28,2	28,7	720	5	szt.	136,50
1039967	50-25-40	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	szt.	170,50
1039968	50-25-50	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	szt.	170,50
1039969	50-32-50	72,6	61	72,6	33,7	33,2	33,7	432	3	szt.	177,00

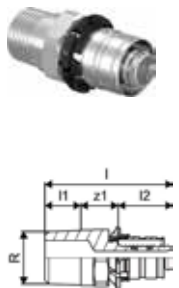
Uponor S-Press trójnik redukcyjny PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046400	50-40-50	72,6	72,5	72,6	33,3	33,4	33,3	288	3	szt.	183,00
1032889	63-25-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	szt.	321,00
1032890	63-32-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	szt.	328,00
1032891	63-40-63	101,2	79,3	101,2	40,3	40,4	40,3	150	1	szt.	340,00
1032892	75-32-75	107,5	74,1	107,5	46,6	45	46,6	150	1	szt.	520,00
1032893	75-40-75	107,5	85,6	107,5	46,6	44,3	46,6	150	1	szt.	526,00
1032894	75-50-75	107,5	85,6	107,5	46,6	48,6	46,6	150	1	szt.	559,00

Uponor S-Press złączka GZ

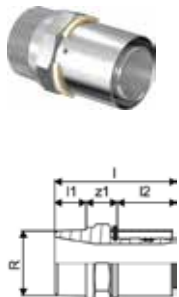
- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014513	14-R1/2"MT	14	22	50	1/2	11	80	20	szt.	45,60

Uponor S-Press złączka GZ

- mosiądz cynowany

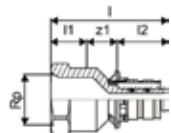


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	d mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046901	40-R1 1/4"MT	20	37,5	77,5	1 1/4	20		960	5	szt.	127,00
1046902	40-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	40	14,5	960	5	szt.	143,50
1046905	50-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	50	14,5	1152	3	szt.	170,50
1046906	50-R2"MT	24	37,5	83,5	2	50	22	576	3	szt.	245,00
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2	63	22	336	1	szt.	366,00
1032896	75-R2 1/2"MT	27	60,6	109,86	2 1/2	75	22	336	1	szt.	417,00

S-Press

Uponor S-Press złączka GW

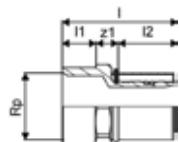
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014515	14-Rp1 1/2"FT	1/2	49	13	80	20	szt.	45,00

Uponor S-Press złączka GW

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	szt.	118,50
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	75,5	16,6	960	5	szt.	136,50
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	72,5	13,6	1152	3	szt.	151,00

Uponor S-Press kolano

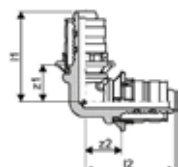
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046908	40-40	71,5	71,5	33,6	33,6	600	5	szt.	179,00
1046911	50-50	78,5	78,5	40,6	40,6	240	3	szt.	247,00

Uponor S-Press kolano

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1133445	14-14	36	36	14,7	14,7	80	20	szt.	40,20

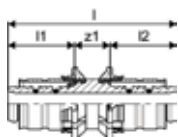
S-Press

Uponor S-Press złączka

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015154	14-14	21,3	21,3	54	11,4	80	10	szt.	37,30

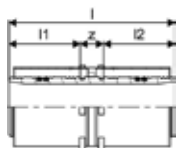


Uponor S-Press złączka

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046932	40-40	37,8	37,9	88	12,3	960	5	szt.	112,00
1046935	50-50	37,8	37,9	88	12,3	576	3	szt.	156,50

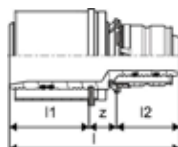


Uponor S-Press złączka redukcyjna

- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046930	40-25	37,9	30,3	81,2	13	960	5	szt.	88,50
1046931	40-32	37,9	30,3	81,2	13	960	5	szt.	98,10
1046933	50-32	37,9	30,3	81,2	13	1152	3	szt.	131,50
1046934	50-40	37,8	37,8	89,2	13,6	576	3	szt.	140,00

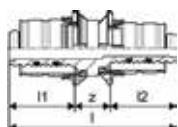


Uponor S-Press złączka redukcyjna

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa



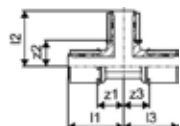
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015162	16-14	21,3	21,3	54	11,4	80	20	szt.	43,10



S-Press

Uponor S-Press trójnik

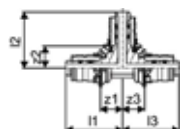
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046921	40-40-40	71,5	71,5	71,5	33,6	33,6	33,6	400	5	szt.	212,00
1046928	50-50-50	78,5	78,5	78,5	40,6	40,6	40,6	300	3	szt.	316,00

Uponor S-Press trójnik

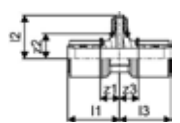
- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014886	14-14-14	35	35	35	13,7	13,7	13,7	80	10	szt.	52,00

Uponor S-Press trójnik redukcyjny

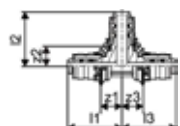
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046916	40-20-40	60	50	60	22,1	27,7	22,1	400	5	szt.	169,50
1046917	40-25-32	61	60	53	23,1	29,7	22,7	500	5	szt.	186,00
1046918	40-25-40	61	60	61	23,1	29,7	23,1	400	5	szt.	169,50
1046919	40-32-32	64,5	60	56,5	26,6	29,7	26,2	400	5	szt.	195,50
1046920	40-32-40	64,5	60	64,5	26,6	29,7	26,6	400	5	szt.	195,50
1046924	50-25-40	61	65	61	23,1	34,7	23,1	300	3	szt.	226,00
1046925	50-25-50	61	65	61	23,1	34,7	23,1	240	3	szt.	226,00
1046926	50-32-50	64,5	65	64,5	26,6	34,7	26,6	300	3	szt.	226,00
1046927	50-40-50	71,5	78,5	71,5	33,6	40,6	33,6	300	3	szt.	266,00

Uponor S-Press trójnik redukcyjny

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa

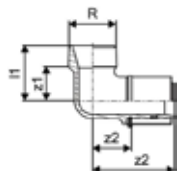


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014888	14-16-14	35	35	35	13,7	13	13,7	80	10	szt.	50,30
1014912	16-14-14	35	35	35	13,7	13,7	13,7	80	10	szt.	50,30
1014915	16-14-16	35	35	35	13,7	13,7	13,7	80	10	szt.	50,30

S-Press

Uponor S-Press kolano GZ

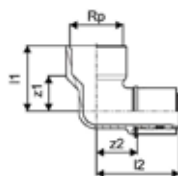
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046909	40-Rp1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30,3	34,1	500	5	szt.	142,50

Uponor S-Press kolano GW

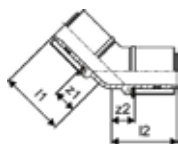
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	74,5	37,6	36,8	500	5	szt.	184,00
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1,5	59	78,5	37,6	40,8	300	3	szt.	215,00

Uponor S-Press kolano 45°

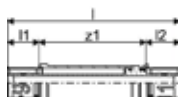
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046913	40-40	58,5	58,5	20,6	20,6	500	5	szt.	129,50
1046914	50-50	62,5	62,5	24,6	24,6	300	3	szt.	227,00

Uponor S-Press mufa przesuwna

- z wydłużoną tuleją zaciskową
- stosowana również jako złącze naprawcze
- mosiądz cynowany

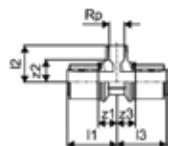


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1118710	40-40	42	38	138	58	12	3	szt.	286,50

S-Press

Uponor S-Press trójnik GW

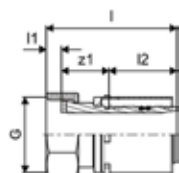
- mosiądz cynowany



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046923	40-Rp3/4"FT-40	0,75	64	47	64	26,1	30,7	26,1	400	5	szt.	160,00
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	240	3	szt.	208,50

Uponor S-Press złączka z ruch. GW

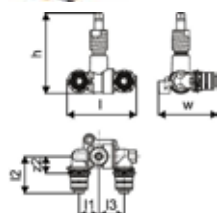
- mosiądz cynowany
- ruchoma nakrętka do podłączenia do armatury ściennej, filtrów i zaworów odcinających
- gwint zgodny z EN ISO 228-1



Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046937	40-G1 1/2"SN	1,5		9,5	37,9	77,2	29,8	960	5	szt.	154,00
1046939	50-G2"SN	2		12	37,9	81,7	31,8	576	3	szt.	235,00

Uponor S-Press zawór U-shaped

- mosiądz
- profilowana tuleja aluminiowa
- do instalacji wody pitnej zimnej i ciepłej

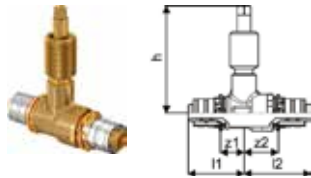


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	h mm	w mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089028	16	21	39,1	27	74	85	63,1	17,7	10	1	szt.	103,50
1089027	20	21	40,1	27	75,8	86	63,4	17,7	10	1	szt.	107,50
1089026	25	35,5	50	35,5	106	91,6	74	19,7	5	1	szt.	147,50

S-Press

Uponor S-Press zawór

- mosiądz
- profilowana tuleja aluminiowa
- do instalacji wody pitnej zimnej i ciepłej



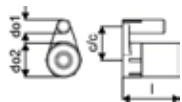
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089031	16	37	44,1	70,7	15,7	22,8	10	1	szt.	69,70
1089030	20	38	45,1	70,7	15,7	22,8	10	1	szt.	75,60
1089029	25	48	54	73	17,7	23,7	10	1	szt.	91,50

Uponor Smart Aqua trzpienie (10 szt) i śruby (20szt)

- zestaw kołków i śrub do płytek montażowych i szyn



Nr kat.	c/c1 mm	l mm	do1 mm	do2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1057847	10	17	4	10		1	kpl.	36,80

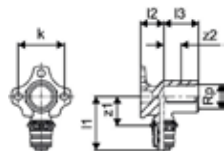


Uponor S-Press kolano naścienne

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa
- do montażu naściennego lub płytek montażowych płaskich i kątowych Uponor Smart Aqua

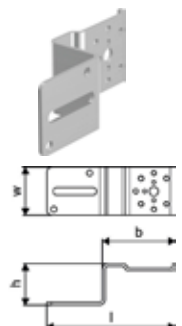


Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015437	14-Rp1/2"FT	1/2	46	20	20	40	24,7	5	40	10	szt.	34,80



Uponor Smart Aqua płytka mont. kątowa

- 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

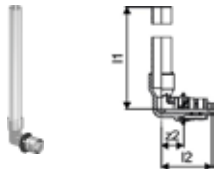


Nr kat.	l mm	s mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1057843	143,5	3,0	81,5	46	5	1	szt.	22,50

S-Press

Uponor S-Press kolano podł. CU

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa
- z rurą miedzianą 15x1 mm, platerowane.
- podłączenie rury miedzianej 15x1 mm do grzejnika może być wykonane za pomocą złączki Uponor nr 1013830



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015615	14-15CU l=350mm	366	38	16,7		20	szt.	74,50

Uponor Smart Radi podłączenie grzejnika

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



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013134	16 h=215mm	240	10	szt.	131,50
1007077	16 h=240mm	240	10	szt.	123,50

Uponor Smart Radi złączka zac. CU

- z gwintem 3/4" eurokonus i elastycznym uszczelnieniem, do łączenia rury miedzianej 15x1 mm powlekanej z Uponor gwintami 3/4" eurokonus.
- mosiądz powlekany, mosiężny pierścień zaciskowy, stożek uszczelniający z EPDM
- żebrowana nakrętka na klucz o wielkości 27

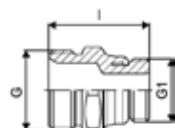


Nr kat.	Opis	G inch	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013830	15CU-3/4" Euro	0,75	21	80	10	szt.	23,20

S-Press

Uponor Smart Radi nypel przyłączeniowy

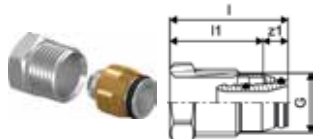
- z mosiądzu powlekanego
- samouszczelniająca
- do połączeń grzejników z gwintem wewnętrznym 1/2", gwint 3/4" eurokonus do podłączeń złączki z rurką miedzianą 15 x 1 mm za pomocą złączki zaciskowej



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	L mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	33,5	80	10	szt.	21,40

Uponor Smart Radi złączka zaciskowa Danfoss

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



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013970	16-G1/2"MT	1/2	29,2	37	7,8	20	1	szt.	30,00

Uponor Smart Radi złączka zaciskowa Heimeier

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



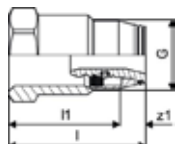
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013978	16-G1/2"MT	1/2	28,4	34,2	5,8	20	1	szt.	30,00

Uponor Smart Radi złączka zaciskowa Oventrop

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



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014016	16-G1/2"MT	1/2	29,2	35,9	6,7	20	1	szt.	37,30



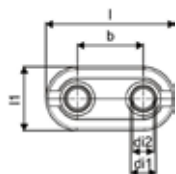
S-Press

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	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1011373	14-20 white double	20	14	50	100	50	500	50	szt.	4,24

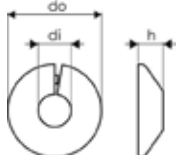


Uponor Smart Radi rozeta okrągła biała

- 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	di mm	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	szt.	2,16
1011372	20 white	21	52	12	1350	50	szt.	2,03

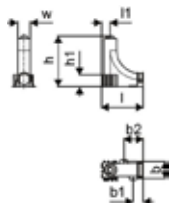


Uponor Smart Radi łuk prowadzący

- 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	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009008	25/20mm	20,5	100	41	24	46	122	28	30	750	10	szt.	13,40





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 system jest bardzo elastyczny.

Specyfikacja

- Z tuleją zaprasowywaną
- pierścień oporowy
- kod kolorystyczny
- przetestowano pod kątem bezpieczeństwa

Uponor RS złączka modułowa

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



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1029144	RS2-RS2	58	480	1	szt.	163,00
1029145	RS3-RS3	58	480	1	szt.	344,00

Uponor RS kolano modułowe

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



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	szt.	207,00
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	szt.	551,00

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 złączy 16-110 mm dla łatwego wyboru średnicy

Zastosowanie

- Woda użytkowa: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 95°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji
- ogrzewanie: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi do 80°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 100°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji

Jeśli nie podano inaczej:

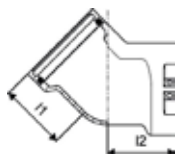
- gwint zewnętrzny i wewnętrzny zgodny z normą EN 10226-1

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Uponor RS kolano modułowe 45°

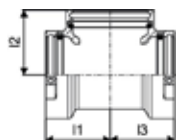
- z mosiądzu powlekanego cyną
- element bazowy dla wszystkich adapterów RS2 lub RS3 zawiera 2 blokady



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	szt.	318,00
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	szt.	650,00

Uponor RS trójnik modułowy

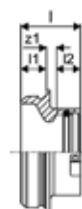
- z mosiądzu powlekanego cyną
- element bazowy dla wszystkich adapterów RS2 lub RS3 zawiera 3 blokady



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	szt.	263,00
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	szt.	740,00

Uponor RS złączka modułowa redukcyjna

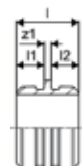
- z mosiądzu powlekanego cyną
- redukcja z RS3 na RS2 zawiera 1 blokadę



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1029146	RS3-RS2	20	19	47	8	480	1	szt.	289,50

Uponor RS łącznik modułowy krótki

- z mosiądzu powlekanego cyną
- łącznik modułów bazowych RS



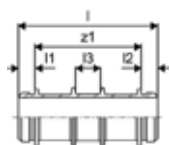
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046750	RS2-RS2 l=5mm	20	20	45	5	480	1	szt.	224,50
1046751	RS3-RS3 l=5mm	20	20	45	5	240	1	szt.	328,00

Uponor RS łącznik modułowy długi

- z mosiądzu powlekanego cyną
- łącznik modułów bazowych RS długi

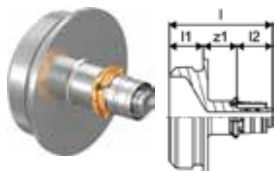


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046477	RS2-RS2 l=130mm	20	20	30	170	130	240	1	szt.	488,00
1046478	RS3-RS3 l=210mm	20	20	30	250	210	96	1	szt.	850,00



Uponor RS adapter S-Press

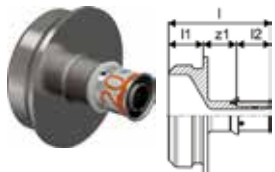
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059397	16-RS2	20	21	60,8	19,8	480	1	szt.	179,00

Uponor RS adapter S-Press PLUS

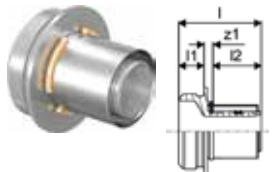
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095818	20-RS2	20,1	21,3	60,9	19,5	378	1	szt.	152,50
1095819	25-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	szt.	152,50
1095820	32-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	szt.	152,50

Uponor RS adapter S-Press

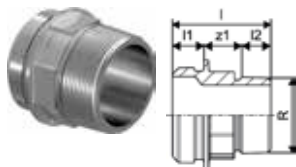
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2 lub RS3



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046940	40-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	szt.	152,50
1046941	50-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	szt.	156,00
1029125	63-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	szt.	186,50
1029126	75-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	szt.	275,50
1029127	90-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	szt.	552,00
1029128	110-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	szt.	675,00

Uponor RS adapter z gwintem zewn.

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



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1029131	R2"MT-RS2	20	23,4	66	2	22,6	480	1	szt.	185,50
1029132	R2 1/2"MT-RS2	20	27,1	62,8	2 1/2	15,7	480	1	szt.	210,50
1029133	R3"MT-RS3	20	29,8	72,6	3	22,8	240	1	szt.	317,00

Uponor RS adapter z gwintem wewn.

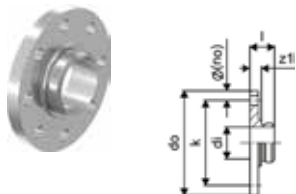
- z mosiądzu powlekanego cyną
- pasuje do wszystkich korpusów bazowych RS2 lub RS3



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059403	Rp1 1/2"FT-RS2	0,5	20	15	42	7	480	1	szt.	235,50
1029134	Rp1"FT-RS2	1	20	19,1	44,9	5,8	480	1	szt.	178,00
1029135	Rp2"FT-RS2	2	20	25,7	54	8,3	480	1	szt.	219,50
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2,5	20	30,2	62,5	12,3	480	1	szt.	255,00
1029137	Rp3"FT-RS3	3	20	33,3	65,3	12	240	1	szt.	330,00

Uponor RS adapter kotłowniczy

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



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	16	90	1	szt.	1 090,00
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	16	90	1	szt.	1 200,00
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	16	90	1	szt.	1 260,00

Uponor RS blokada k.czarny

- z plastiku
- do blokowania adapterów RS



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1042921	RS2 black	5000	10	szt.	7,20
1042922	RS3 grey		10	szt.	13,70



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

Korzyści

- Proste dostosowanie do innych rur i systemów
- elastyczna konstrukcja systemu
- nie są wymagane specjalistyczne narzędzia

Zastosowanie

- Do dystrybucji wody grzewczej na potrzeby przyłączenia odbiorników

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

- złączka do zaprasowywania, nakrętka łącząca i tuleja wewnętrzna
- materiał: mosiądz
- do przyłączania rur Uponor Uni Pipe PLUS i MLC do rozdzielaczy (np. rozdzielacza Uponor H)
- gwint wewnętrzny 3/4" Eurocone zgodny z normą EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058089	14-3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	3,2	25	1	szt.	41,40
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	szt.	19,10
1058092	20-3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	szt.	23,30
1058093	25-3/4"FT Euro	0,75	14,1	27	6,9	25	1	szt.	69,20

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

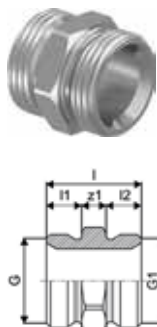
- złączka zaciskowa, nakrętka i tuleja wewnętrzna z mosiądzu
- do łączenia rur Uponor Uni PLUS i MLC z zaworami grzejnikowymi poprzez gwint M22
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	M mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058094	16-M22	M22	13	23	22	3,5	25	1	szt.	37,80

Uponor Uni-X nypel eurokonus

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



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	3/4	3/4	10	10	27	7	80	20	szt.	21,40

Uponor Uni-X zaśl. rozd. z uszcz L

- z mosiądzu powlekanego



Nr kat.	Opis	Rp inch	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1002276	G1"FT	1	20	10	szt.	29,50

Uni-C



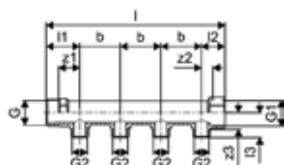
Korzyści

- łatwo dostosować do innych systemów
- elastyczność instalacji
- nie są wymagane specjalistyczne narzędzia

Rozdzielacze oraz złączki Uponor Uni-C 1/2" wykonane z mosiądzu powlekanego cyną to system gwintowany przeznaczony dla instalacji wodociągowych jak i instalacji ogrzewania/chłodzenia.

Uponor Uni-C rozdzielacz S

- z mosiądzu powlekanego cyną
- złącza 1" gwintowane wewnętrzne i zewnętrzne
- odejścia 1/2" zewnętrzne kompatybilne ze złączkami zaciskowymi Uponor



Nr kat.	Opis	G	G1	G2	L1	L2	L3	L	b	z1	z2	z3	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	120,5	50	26	14	20,8	1218	1	szt.	100,50
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	170,5	50	26	14	20,8	854	1	szt.	142,50
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	220	50	26	14	20,8	679	1	szt.	176,50

Uponor Uni-C uchwyt rozdzielacza S

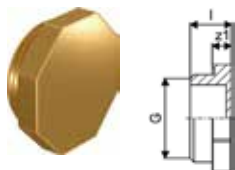
- dostarczane jako pojedynczy uchwyt
- ze stali galwanizowanej, ogranicza rozprzestrzenianie dźwięków dla rozdzielaczy Uponor Uni-C



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014117	25	1	szt.	53,20

Uponor Uni-C Zaślepka z GZ S/SH PL

- z mosiądzu powlekanego
- do rozdzielaczy S/SH



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1014123	1"MT	1	15,6	7,3	100	20	szt.	52,00

Uponor Uni-C złączka zaciskowa MLC

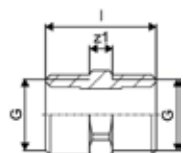
- złączka zaciskowa, nakrętka i tuleja wewnętrzna z mosiądzu
- do łączenia rur Uponor Uni PLUS i MLC z rozdzielaczem
- gwint wewnętrzny 1/2" zgodny z EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058086	16-1/2"FT	0,5	13	22,5	4,2		25	1	szt.	20,70
1058088	20-1/2"FT	0,5	14,1	25,7	7,3		25	1	szt.	50,90

Uponor Uni-C nypel MLC

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



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6	160	40	szt.	14,30

Aqua Pipe



Korzyści

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

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

Zastosowanie

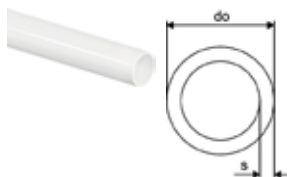
- Woda użytkowa: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi od 0°C do 70°C. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 95°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji

Specyfikacja

- Rury są wykonane z tlenowo sieciowanego polietylenu (PE-Xa) zgodnie z normą EN ISO 15875
- Klasa zastosowania 2 — doprowadzanie wody ciepłej i zimnej
- Klasa E odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1

Uponor AQUA PIPE rura PN6

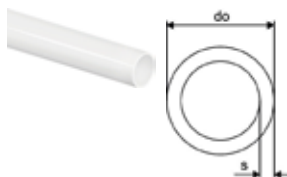
- ciśnienie robocze 6 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1038349	16x1,8 100m	16	1,8	6	1100	100	m	8,05
1038354	20x1,9 120m	20	1,9	6	840	120	m	12,50
1038363	25x2,3 100m	25	2,3	6	600	100	m	18,90
1038365	32x2,9 50m	32	2,9	6	300	50	m	36,80

Uponor Aqua Pipe rura Aenor PN6

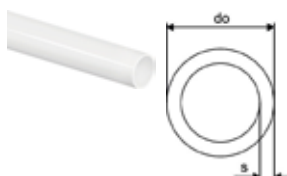
- ciśnienie robocze 6 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1033417	40x3,7 50m	40	3,7	6	250	50	m	43,40
1033481	50x4,6 50m	50	4,6	6	250	50	m	63,60
1033502	63x5,8 50m	63	5,8	6		50	m	103,50

Uponor Aqua Pipe rura Aenor PN6, S

- ciśnienie robocze 6 bar
- w sztancku 5m

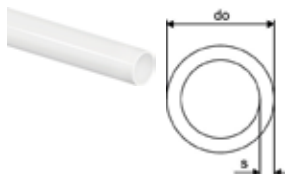


Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1033420	40x3,7 5m	40	3,7	6	846	15	m	51,10
1033485	50x4,6 5m	50	4,6	6	550	10	m	76,20
1033506	63x5,8 5m	63	5,8	6	350	5	m	118,50

Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe rura PN10

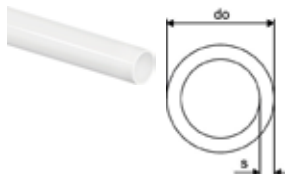
- ciśnienie pracy 10 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1022682	16x2,2 100m	16	2,2	10	1100	100	m	8,40
1001201	20x2,8 50m	20	2,8	10	550	50	m	14,80
1001202	25x3,5 50m	25	3,5	10	400	50	m	23,70
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	10	350	50	m	52,80
1008963	40x5,5 50m	40	5,5	10	350	50	m	81,70
1008964	50x6,9 50m	50	6,9	10		50	m	125,50

Uponor Aqua Pipe rura PN10 S

- ciśnienie pracy 10 bar
- w sztywności 6m



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1008424	NEW	25x3,5 6m	25	3,5	10	12	6	m	29,00
1001206		32x4,4 6m	32	4,4	10	1080	12	m	55,40
1033864		40x5,5 6m	40	5,5	10	840	6	m	86,20
1033865		50x6,9 6m	50	6,9	10	660	6	m	135,50
1023122		63x8,6 6m	63	8,6	10	420	6	m	186,50

Radi Pipe



Korzyści

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

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

Zastosowanie

- Ogrzewanie: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi do 90°C. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 100°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji

Specyfikacja

- Rury są wykonane z tlenowo sieciowanego polietylenu (PE-Xa) zgodnie z normą EN ISO 15875
- warstwa EVOH (alkoholu etylowo-winyłowego) tworzy hamującą przenikanie tlenu barierę antydyfuzyjną zgodnie z normą DIN 4726
- Klasa zastosowania 5 - ogrzewanie wysokotemperaturowe
- Klasa E odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1

Uponor Radi Pipe rura PN6

- ciśnienie pracy 6 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047610	16x2,0 120m	16	2	6	960	120	m	8,05
1022518	20x2,0 120m	20	2	6	840	120	m	12,50
1022689	25x2,3 50m	25	2,3	6	450	50	m	20,30
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	6	550	50	m	30,50
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	6	350	50	m	44,80
1008980	50x4,6 50m	50	4,6	6	350	50	m	57,30
1008981	63x5,8 50m	63	5,8	6		50	m	94,20
1008982	75x6,8 50m	75	6,8	6	50	50	m	145,00

Uponor Radi Pipe rura PN6 S

- ciśnienie pracy 6 bar
- w sztywności 6 m



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1001221	25x2,3 6m	25		2,3	6	12	6	m	29,80
1001222	32x2,9 6m	32		2,9	6	12	6	m	33,10
1008939	40x3,7 6m	40		3,7	6	840	6	m	55,40
1008940	50x4,6 6m	50		4,6	6	660	6	m	73,60
1008941	63x5,8 6m	63		5,8	6	420	6	m	111,50
1008864	75x6,8 6m	75		6,8	6		6	m	151,50
1008874	90x8,2 6m	90		8,2	6		6	m	234,50
1008879	110x10,0 6m	110		10,0	6		6	m	292,50

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

Zastosowanie

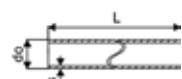
- Woda użytkowa: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi od 0°C do 70°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 10 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 95°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji
- ogrzewanie podłogowe i niskotemperaturowe promienniki grzewcze
- ogrzewanie: temperatura pracy w trybie ciągłym wynosi do 90°C przy maksymalnym stałym ciśnieniu roboczym 6 bar. Krótkotrwała temperatura w przypadku nieprawidłowego działania wynosi 100°C przez 100 godzin w ciągu całego okresu eksploatacji

Specyfikacja

- Rury są wykonane z tlenowo sieciowanego polietylenu (PE-Xa) zgodnie z normą EN ISO 15875
- Warstwa EVOH (alkoholu etylowo-winyłowego) tworzy hamującą przenikanie tlenu barierę antydyfuzyjną zgodnie z normą DIN 4726
- Klasa zastosowania 2 - doprowadzanie wody ciepłej i zimnej
- Klasa zastosowania 4 - ogrzewanie płaszczyznowe i niskotemperaturowe
- Klasa zastosowania 5 - ogrzewanie wysokotemperaturowe
- Klasa E odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1

Uponor Combi Pipe PN10, S

- ciśnienie pracy 10 bar
- w sztywności

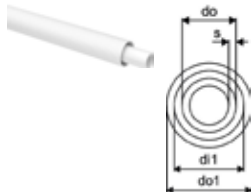


Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1105796	20x2,8 6m	240	30	m	20,30
1105797	25x3,5 6m	144	12	m	29,00

Combi Pipe

Uponor Combi Pipe rura w peszlu white

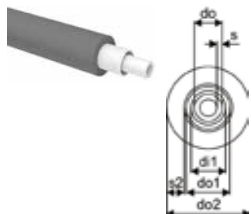
- peszel wykonany z polietylenu wysokiej gęstości
- możliwość wymiany rur w przypadku uszkodzenia
- ciśnienie pracy 10 bar
- w zwoju



Nr kat.	Opis	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087905	16x2,0 25/20 50m	20	16	25	2,0	10	550	50	m	16,30
1047829	20x2,8 28/23 50m	23	20	28	2,8	10	350	50	m	25,00
1047835	25x3,5 34/28 50m	28	25	34	3,5	10	300	50	m	33,70

Uponor Combi Pipe rura izol. w peszlu white/grey

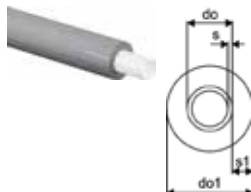
- peszel wykonany z polietylenu wysokiej gęstości
- możliwość wymiany rur w przypadku uszkodzenia
- ciśnienie pracy 10 bar
- izolowane w zwoju



Nr kat.	Opis	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087907	16x2,0 25/20 48x10 50m	20	16	25	48	2,0	10	10	150	50	m	30,50
1047831	20x2,8 28/23 51x10 50m	23	20	28	51	2,8	10	10	150	50	m	40,30
1047837	25x3,5 34/28 63x13 50m	28	25	34	63	3,5	13	10	150	50	m	52,70

Uponor Combi Pipe w izolacji PN10, grey

- ciśnienie pracy 10 bar
- izolowane w zwoju



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1105799	16x2,2 6mm 31x6 50m	16	31	2,2	6	750	50	m	14,50
1105800	20x2,8 9mm 41x9 50m	20	41	2,8	9	450	50	m	21,90
1105801	25x3,5 9mm 46x9 25m	25	46	3,5	9	300	25	m	30,90



Korzyści

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

Uponor Teck to rury osłonowe zaprojektowane w celu ochrony wewnętrznych tworzywowych rur używanych do wody wodociągowej zimnej/ciepłej i instalacji ogrzewania/chłodzenia

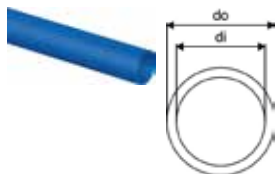
Specyfikacja

- Karbowane, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- klasyfikacja ogniowa E według EN 13501-1
- w zwojach

Zastosowanie

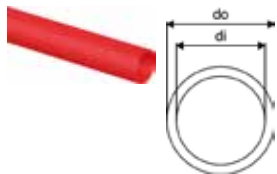
- Używany w instalacjach typu rura w rurze (PIP), aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń wodnych i umożliwić wymianę elastycznej rury medialnej

Uponor Teck peszel blue



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012859	25/20 50m	20	25	2500	50	m	5,85
1012863	28/23 50m	23	28	2000	50	m	7,55

Uponor Teck peszel red



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012858	25/20 50m	20	25	2500	50	m	5,85
1012862	28/23 50m	23	28	2000	50	m	7,55

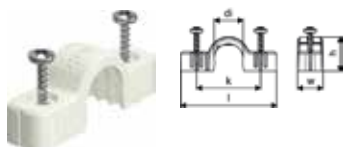
Uponor Teck peszel black



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012869	35/29 50m	29	35	1400	50	m	7,80
1012872	43/36 25m	36	43	600	25	m	13,70
1023127	54/48 25m	48	54	600	25	m	17,30

Uponor Teck uchwyt pojedynczy

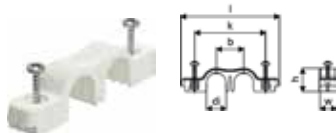
- do mocowania rur
- wykonane z plastiku
- kolor biały



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	h mm	k mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063472	25	25	67	28	47	16	600	100	szt.	4,15
1063474	28	28	70	31	50	16	600	100	szt.	4,15
1063476	34	34	76	37	56	16	480	80	szt.	5,50

Uponor Teck uchwyt podwójny

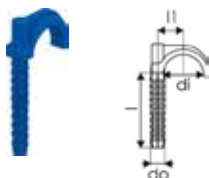
- do mocowania rur
- wykonane z plastiku
- kolor biały



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	b mm	h mm	k mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063473		25	25	104,5	32	28,1	80	360	60	szt.	4,90

Uponor Teck hak pojedynczy

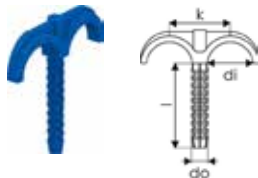
- do mocowania rur o średnicy max. 30 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z polipropylenu
- kolor niebieski
- średnica otworu 10 mm



Nr kat.	Opis	di mm	l1 mm	l mm	do mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135511		75	28	18	56	10,5		1600	200	szt.	0,70
1135512		90	28	18	76	10,4	13	1600	200	szt.	0,77

Uponor Teck hak podwójny

- do mocowania rur o średnicy max. 30 mm na podłożu betonowym.
- wykonane z polipropylenu
- kolor niebieski
- średnica otworu 10 mm



		di	l	do	k				
Nr kat.	Opis	mm	mm	mm	mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135513		75	28	56	10,5	36	1200	200	szt. 0,94
1135514		90	30	81	10,3	36	800	200	szt. 1,02

Uponor Smart Aqua korek próby szczelności WW

- korek do montażu na kolanach naściennych podczas wykonywania próby szczelności



Nr kat.	Opis	G	l	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
		inch	mm				
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	szt.	1,89

Uponor Smart Aqua korek próby szczelności

- korek do montażu na kolanach naściennych podczas wykonywania próby szczelności



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	szt.	1,89



Korzyści

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

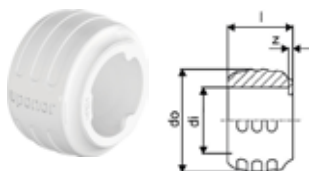
Uponor Q&E to unikalny i innowacyjny system złączy, który wykorzystuje właściwości obkurczające rur z polietylenu sieciowanego PE-Xa dla szybkiego i łatwego montażu. Szeroka gama złączy i osprzętu sprawia, że Q&E to kompletny i bezpieczny system instalacji odporny na korozję.

Specyfikacja

- Złączki i pierścienie Q&E do rur Uponor Pex
- złączki metalowe są wykonane z wysokiej jakości miedzi
- złączki z tworzywa sztucznego są wykonane z polifenylosulfonu
- jeśli nie podano inaczej, pierścienie Q&E należy zamawiać oddzielnie

Uponor Q&E Evolution pierścień white

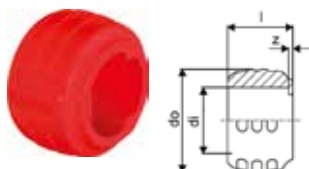
- kształt wewnętrzny stożkowy
- z pierścieniem oporowym
- wykonane z PE



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1057453	16	16,2	16	25,3	1	6+10	900	20	szt.	1,54
1057454	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	szt.	2,02
1057455	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	szt.	2,44
1057456	32	32,4	32	41,8	1,3	6+10	150	10	szt.	4,91

Uponor Q&E Evolution pierścień red

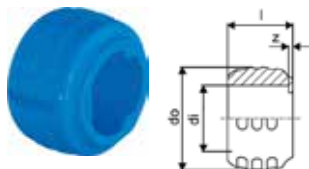
- kształt wewnętrzny stożkowy
- z pierścieniem oporowym
- wykonane z PE



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058010	16	16,2	16	25,3	1	6+10	900	20	szt.	1,54
1058011	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	szt.	2,02
1058012	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	szt.	2,44

Uponor Q&E Evolution pierścień blue

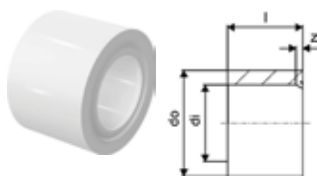
- kształt wewnętrzny stożkowy
- z pierścieniem oporowym
- wykonane z PE



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058013	16	16,2	16	25,3	1	6+10	900	20	szt.	1,54
1058014	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	szt.	2,02
1058015	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	szt.	2,44

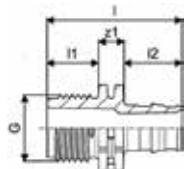
Uponor Q&E Pierścień ze stoperem natural

- ze stoperem
- z PEX



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1045464	40	40,8	40,5	50,2	2,5	6+10	80	5	szt.	7,85
1045489	50	51	50	63	3,5	6+10	70	5	szt.	16,00
1045490	63	64,3	63	75,7	4,2	6+10	35	5	szt.	25,80
1085087	75	76,3	76	88,3	4,2	6+10	18	2	szt.	76,20

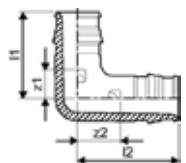
Uponor Q&E złączka GZ PPSU



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1008661	16-G1/2"MT	1/2	16	18	42	8	6+10	90	5	szt.	12,60
1008662	20-G1/2"MT	1/2	16	22	46	8	6+10	80	5	szt.	14,40
1008663	20-G3/4"MT	3/4	18	22	48	8	6+10	60	5	szt.	16,00
1008664	25-G3/4"MT	3/4	18	28	54	8	6+10	50	5	szt.	19,30
1008665	25-G1"MT	1	23	28	58	8	6+10	40	5	szt.	29,60

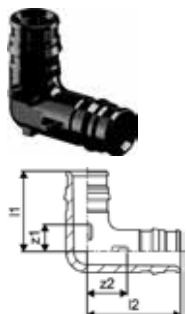
Uponor Q&E Kolano PPS

- Wykonane z PPS



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144509	NEW	16-16	27	31,5	9	13,5	100	5	szt.	14,00
1144510	NEW	20-20	34	38,5	12	16,5	40	5	szt.	16,70
1144511	NEW	25-25	42	47	14,5	19,5	25	5	szt.	25,00

Uponor Q&E kolano PPSU



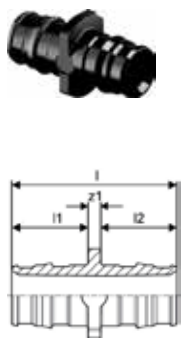
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1008679	16-16	27	31,5	9	13	6+10	100	5	szt.	14,00
1008680	20-20	34	38,5	12	16	6+10	40	5	szt.	16,70
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	szt.	25,00
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	szt.	44,80
1008683	40-40	65	73,5	21	29	6+10	10	1	szt.	83,70
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	szt.	137,50
1042858	63-63	100	111,5	33	44	6+10	3	1	szt.	229,00
1085080	75-75	149	149	63,5	64,5	6+10	2	1	szt.	700,00

Uponor Q&E kolano GZ PPSU



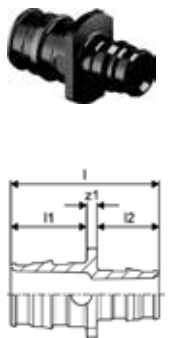
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1008666	16-G1/2"MT	1/2	30,6	34	15,3	16	6+10	80	5	szt.	17,50
1008667	20-G1/2"MT	1/2	30,6	38	15,3	16	6+10	60	5	szt.	19,30
1008668	25-G3/4"MT	3/4	36	42	18,3	14,5	6+10	40	5	szt.	25,00

Uponor Q&E złączka PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1008669	16-16	18	18	39	3	6+10	100	5	szt.	12,20
1008932	20-20	22	22	47	3	6+10	80	5	szt.	16,70
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	6+10	50	5	szt.	22,00
1001235	32-32	35	35	73	3	6+10	15	1	szt.	32,80
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	6+10	10	1	szt.	61,70
1042866	50-50	54	54	113	5	6+10	10	1	szt.	111,00
1042865	63-63	67,5	67,5	141	6	6+10	5	1	szt.	175,50
1085084	75-75	85,9	85,9	179	6,8	6+10	10	1	szt.	337,00

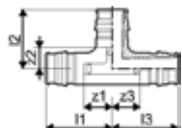
Uponor Q&E złączka redukcyjna PPSU



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1008674	20-16	22	18	43	3	6+10	100	5	szt.	18,20
1008675	25-16	28	18	49	3	6+10	40	5	szt.	21,00
1008676	25-20	22	28	53	3	6+10	40	5	szt.	22,00
1001240	32-25	28	35	66	3	6+10	20	1	szt.	34,30
1008678	40-32	35	44	82	3	6+10	10	1	szt.	61,70
1042879	50-32	54	35	94	5	6+10	10	1	szt.	123,50
1042867	50-40	54	44	103	5	6+10	10	1	szt.	145,00
1042877	63-50	68	54	128	6	6+10	5	1	szt.	233,00
1085085	75-63	85,9	67,6	160	6,8	6+10	10	1	szt.	501,00

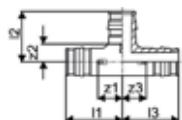
Uponor Q&E trójnik PPS

- Wykonane z PPS



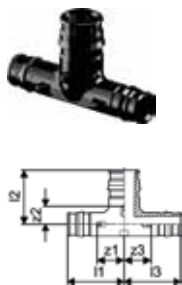
Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144513	NEW	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5		30	5	szt.	18,70

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	31,5	27	31,5	14	9,5	14	6+10		60	5	szt.	15,70
1008685	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	6+10		30	5	szt.	18,70
1008686	25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	6+10		20	5	szt.	28,80
1001250	32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	6+10		10	1	szt.	57,30
1008688	40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	6+10		5	1	szt.	104,50
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10		3	1	szt.	265,50
1042860	63-63-63	111,5	102	111,5	44	4,5	44	6+10		2	1	szt.	403,00
1085081	75-75-75	156	123	156	69,9	36,8	69,9	6+10		2	1	szt.	650,00

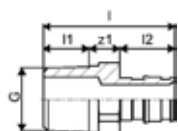
Uponor Q&E trójnik redukcyjny PPSU



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	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5	6+10	40	5	szt.	18,70
1008700	20-16-16	35,5	29,25	31,5	13,5	11,25	13,5	6+10	40	5	szt.	18,70
1008689	20-16-20	35,5	29,25	35,5	13,5	11,25	13,5	6+10	40	5	szt.	18,70
1008697	20-20-16	35,5	34	31,5	13,5	12	13,5	6+10	40	5	szt.	18,70
1008711	20-25-20	41,5	39,75	41,5	19,5	12,25	19,5	6+10	25	5	szt.	28,80
1008702	25-16-16	41	31,5	31,5	13,5	13,5	13,5	6+10	25	5	szt.	28,80
1008699	25-16-20	41	31,5	35,5	13,5	13,5	13,5	6+10	25	5	szt.	28,80
1008690	25-16-25	41	31,5	41	13,5	13,5	13,5	6+10	25	5	szt.	28,80
1008701	25-20-16	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5	6+10	25	5	szt.	28,80
1008703	25-20-20	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	6+10	25	5	szt.	28,80
1008691	25-20-25	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	6+10	20	5	szt.	28,80
1001420	25-25-20	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	6+10	20	5	szt.	28,80
1008712	25-32-25	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24	6+10	15	1	szt.	57,30
1001422	32-20-25	51,5	39,8	44	16,5	17,8	16,5	6+10	15	1	szt.	57,30
1001424	32-20-32	51,5	39,8	51,5	16,5	17,8	16,5	6+10	15	1	szt.	57,30
1008704	32-25-20	54,5	45	41,5	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	szt.	57,30
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	szt.	57,30
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	szt.	57,30
1008713	32-40-32	65	61	65	30	17,5	30	6+10	10	1	szt.	104,50
1008707	40-20-32	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5	6+10	5	1	szt.	104,50
1008694	40-20-40	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5	6+10	5	1	szt.	104,50
1008708	40-25-32	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	6+10	5	1	szt.	104,50
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	6+10	5	1	szt.	104,50
1008709	40-32-32	67,5	56,5	59	24	21,5	24	6+10	5	1	szt.	104,50
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	6+10	5	1	szt.	104,50
1042876	50-25-40	92	56,5	82	38,25	29	38,5	6+10	4	1	szt.	210,50
1042864	50-25-50	91,5	56,5	91,5	37,5	29	37,5	6+10	4	1	szt.	210,50
1042863	50-32-50	91,5	64	91,5	37,5	29	37,5	6+10	4	1	szt.	210,50
1042871	63-25-50	111,5	62	98,5	44	34,5	44,5	6+10	2	1	szt.	403,00
1042873	63-25-63	111,5	60	111,5	44	32,5	44	6+10	2	1	szt.	403,00
1042870	63-32-63	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	6+10	2	1	szt.	403,00
1085083	75-25-75	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	6+10	4	1	szt.	915,00

Uponor Q&E Złączka GZ PL

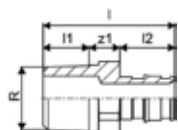
- złączka mosiężna
- opakowanie kartonowe



Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145646		16-G1/2"MT	1/2	10	18	36		8		100	25	szt.	14,40
1145643		20-G1/2"MT	1/2	9	22	40		9		100	25	szt.	14,80
1145650		20-G3/4"MT	3/4	11	22	41,5		9		80	20	szt.	20,70
1145647		25-G3/4"MT	3/4	11	27	46,5		9		60	15	szt.	26,50
1145655		25-G1"MT	1	11	27	49		11		40	10	szt.	46,60
1145689		50-G1 1/2"MT	1 1/2	17	52	82		13		16	4	szt.	224,50
1145660	NEW	16-R1/2"MT		15	18	43	1/2	10		100	25	szt.	13,20
1145661	NEW	20-R1/2"MT		15	22	47	1/2	10		80	20	szt.	30,30
1145662	NEW	20-R3/4"MT		17	22	50	3/4	11		60	15	szt.	47,90
1145664	NEW	25-R3/4"MT		17	27	55	3/4	11		60	15	szt.	54,20
1145676	NEW	32-R1"MT		21	34	65	1	10		20	5	szt.	62,80

Uponor Q&E złączka GZ PL/DR

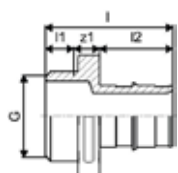
- mosiądz
- gwint stożkowy



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085077	40-R1 1/4"MT	19,1	42	73,2	1 1/4	12,1	6+10		16	1	szt.	246,00
1085076	50-R1 1/2"MT	20,4	52	89	1 1/2	16,6	6+10		8	1	szt.	359,00
1085075	63-R2"MT	23,9	65	100	2	11,1	6+10		6	1	szt.	459,00
1085074	75-R2 1/2"MT	27	86	126	2 1/2	13	6+10		6	1	szt.	820,00

Uponor Q&E Złączka GZ PL W

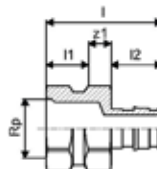
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145656	32-G1"MT	1	10	34	56	12		32	8	szt.	66,10
1145657	40xG1 1/4"MT	1 1/4	14	42	68	12		32	8	szt.	154,00
1145659	63-G2"MT	2	17	65	95	13		8	2	szt.	317,00

UPONOR Q&E złączka PL

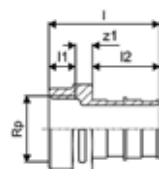
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145665	16-Rp1/2"FT		1/2	15	18	41	8	60	15	szt.	22,60
1145666	20xRp1/2"FT		1/2	17	22	43,5	5	60	15	szt.	26,50
1145667	20-RP3/4"FT		3/4	18	22	46	6	40	10	szt.	39,10
1145668	25-RP3/4"FT		3/4	18	27	50	5	40	10	szt.	41,70
1145670	25-RP1"FT		1	22	27	55	6	40	10	szt.	60,40
1145690	32-G1"FT		1	13	34	56	9	20	5	szt.	74,80

Uponor Q&E złączka GW PL

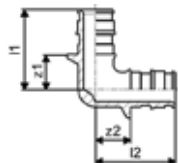
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1,25	16	42	68	10	6+10	20	1	szt.	177,00

Uponor Q&E kolano PL

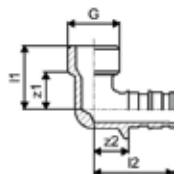
- mosiądz



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145681	16-16	32	32	14	14	100	25	szt.	20,50
1145682	20-20	38,5	38,5	16,5	16,5	60	15	szt.	31,20
1145683	25-25	47,5	38,5	11,5	20,5	60	15	szt.	49,70

Uponor Q&E kolano GZ PL

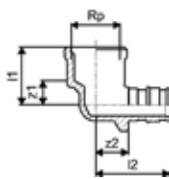
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145651	16-G1/2"MT	1/2	26	32	15,6	14	80	20	szt.	30,50
1145671	20-G1/2"MT	1/2	28,5	33	17	21	60	15	szt.	32,60
1145672	20-G3/4"MT	3/4	29	35,5	18	13,6	40	10	szt.	52,80
1145673	25-G3/4"MT	3/4	29	40,5	19,7	13,5	40	10	szt.	53,50

Uponor Q&E kolano GW PL

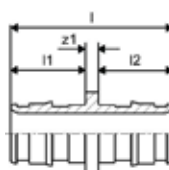
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145644	16-G1/2"FT	1/2	25	32	10,5	14	80	20	szt.	24,20
1145645	20-G1/2"FT	1/2	25	36	10,5	14	60	15	szt.	28,80
1145674	20-G3/4"FT	3/4	26	38,5	9,5	16,5	40	10	szt.	39,70
1145652	25-G3/4"FT	3/4	26	43,5	9,5	16,5	40	10	szt.	39,70

Uponor Q&E złączka PL

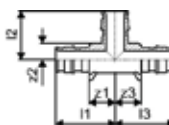
- mosiądz



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145677	16-16	18	18	39	3	100	25	szt.	18,70
1145678	20-20	22	22	47	3	80	20	szt.	21,80
1145679	25-25	27	27	57	3	40	10	szt.	47,20

Uponor Q&E trójnik PL

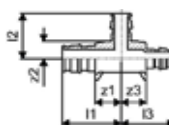
- mosiądz



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145684	16-16-16	32	27	32	14	9	14	60	15	szt.	34,90
1145685	20-20-20	38,5	31,8	38,5	16,5	9,8	16,5	40	10	szt.	47,90

Uponor Q&E trójnik redukcyjny PL

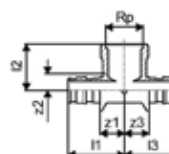
- mosiądz



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145686	20-16-20	36	28	36	14	10	14	40	10	szt.	53,50
1145694	25-20-20	47,5	34	42,5	20,5	12	20,5	40	10	szt.	84,20
1145687	25-20-25	47,5	34	47,5	20,5	12	20,5	40	10	szt.	90,30

Uponor Q&E trójnik GW PL

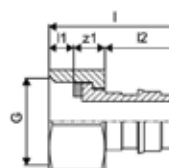
- mosiądz



Nr kat.	Opis	Rp1 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145691	16-RP1/2"FT-16	1/2	32	26,3	32	14	9,3	14	40	10	szt.	36,30
1145692	20-RP1/2"FT-20	1/2	36	28,3	36	14	11,3	14	60	15	szt.	42,80
1145693	25-RP3/4"FT-25	3/4	43,5	33,6	43,5	16,5	15,6	16,5	40	10	szt.	83,10

Uponor Q&E złączka z ruchomą nakrętką PL

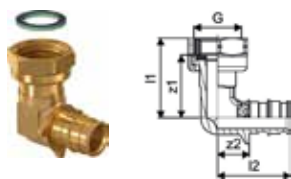
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1023014	16-G1/2"SN	0,5	6	18	31,5	7,5	6+10	100	5	szt.	22,00
1023015	20-G1/2"SN	0,5	7,5	22	42	12,5	6+10	60	5	szt.	29,60
1023016	20-G3/4"SN	0,75	6,5	22	36	7,5	6+10	50	5	szt.	31,20
1023017	25-G3/4"SN	0,75	6,5	27	48,5	15	6+10	45	5	szt.	45,40
1023018	25-G1"SN	1	10	27	44	7	6+10	40	5	szt.	60,40

Uponor Q&E kolano z ruchomą nakrętką PL

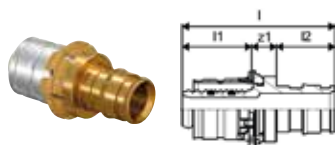
- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047879	16-G1/2"SN	0,5	35	32	27,5	14	6+10	70	5	szt.	65,50
1047880	20-G1/2"SN	0,5	37	33	29	11	6+10	50	5	szt.	65,50
1047881	20-G3/4"SN	0,75	39	35,5	32	13,6	6+10	35	5	szt.	78,00
1047882	25-G3/4"SN	0,75	39	40,5	32	13,6	6+10	35	5	szt.	81,70

Uponor Q&E złączka DR S-Press

- mosiądz

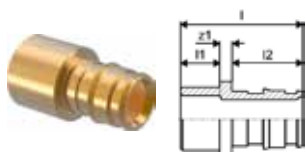


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145698	16-Q&E16	22	18	47	8	80	20	szt.	40,30
1145699	20-Q&E20	23	22	52	8	60	15	szt.	46,60
1145700	25-Q&E25	31	27	65	8	40	10	szt.	71,10

Uponor Q&E - adapter PL

- mosiądz

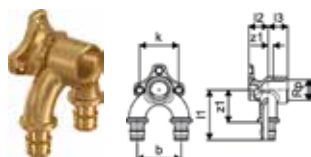
- do lutowania instalacji Cu



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145649	NEW	16-15CU	13	18	34	3	100	25	szt.	21,40
1145695	NEW	20xCu18	13	22	38	3	80	20	szt.	27,50
1145675	NEW	25-22CU	13	27	43	3	40	10	szt.	34,90

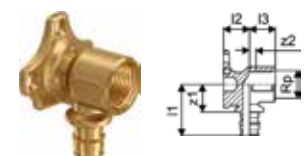
Uponor Smart Aqua U-kolano naścienne Q&E

- kolano naścienne U kształtne



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059820	16-Rp1/2"FT-16	0,5	51,5	20	20	45	40	33,5	5	5	1	szt.	195,50
1059821	20-Rp1/2"FT-20	0,5	55,5	20	20	45	40	35,1	5	5	1	szt.	234,50

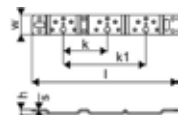
Uponor Smart Aqua kolano naścienne Q&E PL



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059822	16-Rp1/2"FT	0,5	39	20	20	21	5	6+10	40	5	szt.	29,00
1059823	20-Rp1/2"FT	0,5	40	20	20	18	5	6+10	40	5	szt.	46,60

Uponor S-Press PLUS płytka mont. płaska

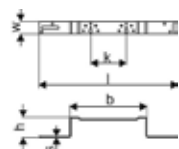
- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera plastikowe trzpienie oraz śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121197	80/150mm	265	3	8,5	80	150	35	1120	5	szt.	23,60

Uponor S-PRESS PLUS płytka mont. kątowa

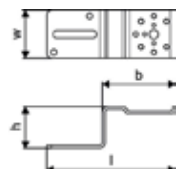
- ze stali galwanizowanej
- do mocowania kolan naściennych Uponor Smart Aqua
- pozycjonowanie kolan w zadanym rozstawie
- zawiera plastikowe trzpienie oraz śruby M6x12 zgodne z DIN 965
- z otworami do łatwego montażu



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121196	100mm	396	3	222	57	100	--	35	5	1	szt.	33,20
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	szt.	35,50

Uponor Smart Aqua płytka mont. kątowa

- 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



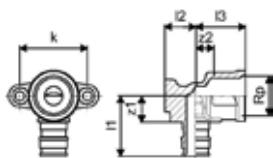
Nr kat.	l mm	s mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1057843	143,5	3,0	81,5	46	5	1	szt.	22,50

Uponor Smart Aqua kolano naścienne Q&E PL

- złączka mosiężna
- opakowanie kartonowe

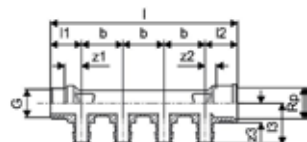


Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145641	16-Rp1/2"FT l=43mm	1/2	32	16,5	26,5	36	14	9,7	40	10	szt.	22,00
1145642	20-Rp1/2"FT L=43MM	1/2	36	16,5	26,5	36	14	9,7	40	10	szt.	27,50



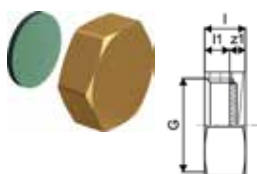
Uponor Q&E rozdzielacz PL

- mosiądz



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	0,75		0,75	26,5	27,5	34,5	89	35	14,5	9,4	6+10	20	1	szt.	125,50
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	0,75		0,75	26,5	27,5	34,5	124	35	14,5	9,4	6+10	15	1	szt.	155,00
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	0,75		0,75	26,5	27,5	34,5	159	35	14,5	9,4	6+10	10	1	szt.	189,00
1047924	3/4"MT/FT 2x20 c/c40mm	0,75	0,75		27	26,5	39	93,5	40	15	12		20	1	szt.	167,50
1047925	3/4"MT/FT 3x20 c/c40mm	0,75	0,75		27	26,5	39	133,5	40	15	12		15	1	szt.	223,50

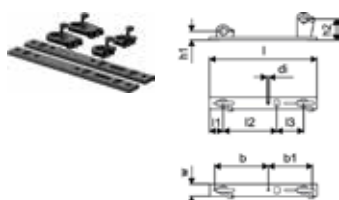
Uponor Aqua PLUS zaślepka rozdzielacza



Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1001337	3/4"FT 3/4	3/4	3/4	7	11,5	4,5	250	10	szt.	19,80

Uponor Aqua PLUS uchwyt rozdzielacza M7

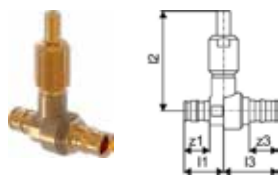
- uchwyt rozdzielacza 3/4" Q&E lub WTR
- 2 x uchwyt krótki
- 2 x uchwyt długi
- 2 x szyna plastikowa



Nr kat.	Opis	di mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063469	3/4"	6	37,3	150	75	300	150	123	27,36	63,8	35,8	120	1	kpl.	73,60

Uponor Q&E zawór prosty PL

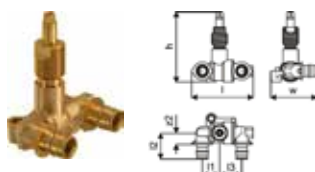
- mosiądz



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1038419	16-16	28	71	39	10	21	6+10	10	1	szt.	68,60
1038420	20-20	34,1	73	39	22	22	6+10	10	1	szt.	77,30
1038421	25-25	43,5	91	48,5	27	27	6+10	10	1	szt.	94,20

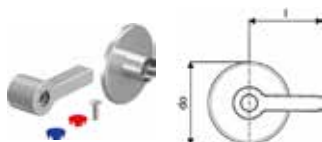
Uponor Q&E zawór U-shaped

- mosiądz



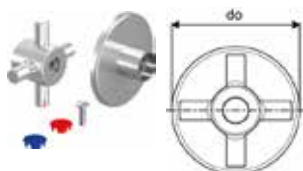
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	h mm	w mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088572	16	21	32	27	74,7	85,6	56	14	10	1	szt.	116,00
1088571	20	21	36	27	74,7	85,6	60	14	10	1	szt.	116,00
1088570	25	35,5	43	35,5	87	89,7	67	16	5	1	szt.	155,00

Uponor Q&E pokrętło



Nr kat.	l mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088566	60,2	67,8	10	1	kpl.	40,30

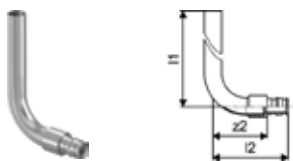
Uponor Q&E pokrętło



Nr kat.	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088569	67,8	10	1	kpl.	46,60

Uponor Smart Radi kolano podłączeniowe Q&E

- mosiężna złączka z rurą miedzią 15x1 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.	69,20

Aqua PLUS



Uponor Aqua PLUS PPM to system rozdzielaczowy z tworzywa sztucznego, który może być używany zarówno w instalacji wody użytkowej, jak i grzejnikowej, zapewniający szeroki zakres możliwych połączeń. Instalacja jest łatwa, a dzięki dostępnym adapterom można podłączać rury różnego typu (Uponor PE-Xa lub rury wielowarstwowe) i mające różne wymiary.

Specyfikacja

- Rozdzielacze z tworzywa sztucznego w rozstawie kręć 50mm
- rozdzielacze i akcesoria mogą być używane oddzielnie
- złączki metalowe są wykonane z wysokiej jakości mosiądzu
- złączki z tworzywa sztucznego są wykonane z polifenylosulfonu
- rozdzielacze PPM z gwintami bagnetowymi

Korzyści

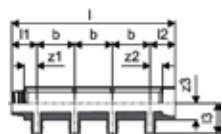
- wodoszczelny system rozdzielaczy zapewniający bezpieczną instalację w szafkach
- elastyczne połączenia dla wielu typów rur i układów
- odporna na korozję konstrukcja z tworzywa sztucznego do wody pitnej
- szybki, modułowy montaż przy użyciu standardowych akcesoriów
- zmniejszone ryzyko uszkodzenia wodą w przypadku wycieku

Zastosowanie

- Instalacje wodoszczelne zapobiegają uszkodzeniom w przypadku przecieku
- wszystkie typy instalacji rozdzielaczowych

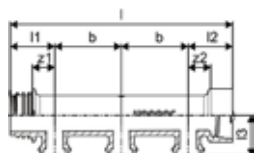
Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz Q&E PPM



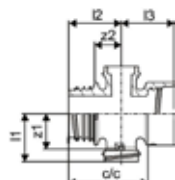
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047999	1" 2x16 c/c50mm	33,2	33,2	40	116,5	50	16,7	16,7	22	6+10	10	1	szt.	66,70
1048000	1" 3x16 c/c50mm	33,2	33,2	40	166,5	50	16,7	16,7	22	6+10	8	1	szt.	78,60
1048001	1" 4x16 c/c50mm	33,2	33,2	40	216,5	50	16,7	16,7	22	6+10	6	1	szt.	90,60

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz PPM



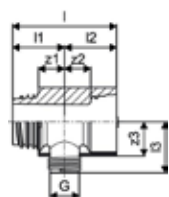
Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087121	3X c/c50mm	33,25	33,25	30	166,5	50	16,75	16,75	6+10	8	1	szt.	69,90
1087122	2X c/c50mm	33,25	33,25	30	116,5	50	16,75	16,75	6+10	10	1	szt.	56,10
1087123	1X c/c50mm	33,25	33,25	30	66,5	50	16,75	16,75	6+10	20	1	szt.	58,60

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz PPM



Nr kat.	Opis	c/c mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087124	1+1X c/c50mm	50	30	33,2	33,2	22,1	16,75	6+10	15	1	szt.	56,60

Uponor Aqua PLUS rozdzielacz PPM

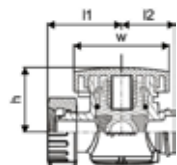


Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047997	1" 1xG1/2" MT c/c50mm	1/2"	33,2	33	33	66,5	16,7	16,7	22,8	6+10	20	1	szt.	45,40
1047998	1" 1xG3/4" MT c/c50mm	3/4"	33,2	33	33	66,5	16,7	16,7	22,8	6+10	20	1	szt.	47,90

Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS adapter z zaworem PPM niebieski

- tworzywowy zawór odcinający z połączeniem bagnetowym dla łatwej instalacji do rozdzielaczy i adapterów PPM
- obrót o 90°, aby otworzyć/zamknąć



Nr kat.	l1 mm	l2 mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1096407	37,3	26,7	32,6	48	50	1	szt.	109,00

Uponor Aqua PLUS adapter Q&E PPSU PPM



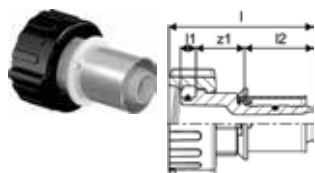
Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087112	16	1/2	5	18	37,1	10,5	30	1	szt.	28,00
1087113	20	1/2	5	17	47,6	22	30	1	szt.	30,10

Uponor S-Press PLUS adapter PPM



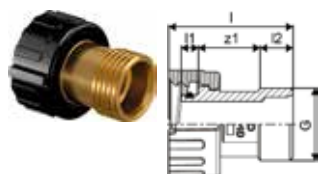
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119005	16	PL24X6 1/2	3,6	20,5	45,7	21,6	30	1	szt.	34,90

Uponor S-Press adapter Aqua PLUS PPM



Nr kat.	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087117	20	1/2	5	23,6	47,6	15,4	30	1	szt.	34,90

Uponor Aqua PLUS adapter PL/DR PPM FPL



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087118	G1/2"MT	1/2	5	9,4	35,5	17,6	30	1	szt.	61,70

Uponor Aqua PLUS zaślepka przyłącza PPSU PPM



Nr kat.	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087110	1/2	17,5	12,5	31	30	1	szt.	34,10

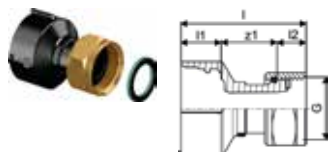
Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS złączka rozdzielacza PPM



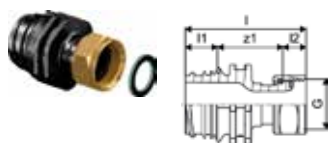
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1048002	1" G3/4" MT	3/4	16,5	15	48,5	17	6+10	20	1	szt.	47,90

Uponor Aqua PLUS złączka z ruchomą nakr. PPM



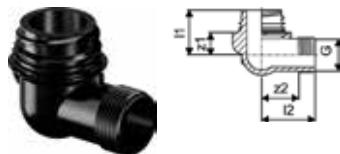
Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063811	1" FT-3/4" SN	0,75	3/4	16,5	12	51,4	22,9	25	1	szt.	74,20

Uponor Aqua PLUS złączka z ruchomą nakr. PPM



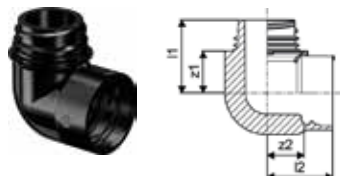
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063785	1" MT-G3/4" SN	0,75	16,5	12	62,1	33,6	20	1	szt.	80,00

Uponor Aqua PLUS kolano rozdzielacza PPM



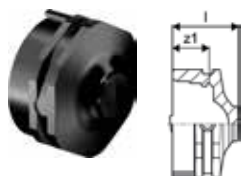
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1048003	1" G3/4" MT	3/4	33,2	40	16,7	27,8	20	1	szt.	45,40

Uponor Aqua PLUS kolano rozdzielacza PPM



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063782	1" MT-1" FT	38,5	35	22	20	20	1	szt.	78,00

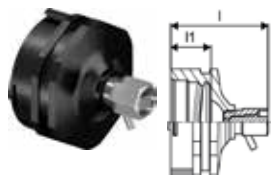
Uponor Aqua PLUS zaślepka rozdzielacza PPM



Nr kat.	Opis	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1048004	1" FT	26,5	14,8	20	1	szt.	31,00

Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS zaślepka z odpowietrz. PPM



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1048005	1"FT	16,5	40	20	1	szt.	125,50

Uponor Aqua PLUS zaślepka rozdzielacza PPM



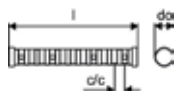
Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087119	MT	11,8	30,3	30	1	szt.	37,30

Uponor Aqua PLUS zest. Izolacji EPP

- zestaw izolacyjny rozdzielacza



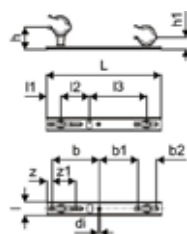
Nr kat.	Opis	c/c mm	l mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087016	10x c/c50mm l=600	50	624	91	60	1	kpl.	144,00



Uponor Aqua PLUS uchwyt rozdzielacza PPM



Nr kat.	di	l1	l2	l3	l	z	b	b1	b2	h	h1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1092021	6	37,5	75	150	36	13,5	123	102	48	58	32	61,5	50	1	kpl.	92,50



Uponor Aqua PLUS uchwyt rozdzielacza PPM

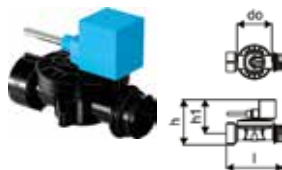


Nr kat.	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087375	28	50	20	1	kpl.	55,40

Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS zawór odcinający PPM

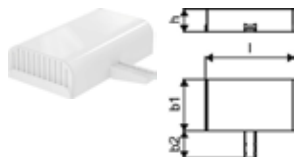
- zawór elektromagnetyczny membranowy z tworzywa sztucznego, do modułowego systemu rozdzielaczy PPM z gwintem bagnetowym, rygiel na zaworze podstawowym, uszczelnienie EPDM bezsilikonowym smarem, cewka zatrzaskowa 12 V DC



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	do mm	h mm	h1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063203		1"	1	111	69	90	68		1	kpl. 1 130,00

Uponor Aqua PLUS Waterguard sensor

- czujnik bezprzewodowy i taśma czujnika, plastikowa osłona, układ elektroniczny, 2 baterie AA
- czujnik wskazuje wilgoć i wysyła sygnał do jednostki sterującej



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	do mm	h mm	h1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063204							50	1	szt.	740,00

Uponor Aqua PLUS jeden zawór zestaw PPM

- jeden zawór elektromagnetyczny membranowy z tworzywa sztucznego, do modułowego systemu rozdzielaczy PPM z gwintem bagnetowym, rygiel na zaworze podstawowym, uszczelnienie EPDM bezsilikonowym smarem, cewka zatrzaskowa 12 V DC
- czujnik bezprzewodowy i skrzynka połączeniowa z taśmą czujnika, obwody elektryczne, bateria 2xAA
- czujnik wskazuje wilgoć i wysyła sygnał do jednostki sterującej
- jednostka sterująca z przetwornikami i wskaźnikami



Nr kat.	Opis	Rp inch	l mm	do mm	h mm	h1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063201		1"	1				10	1	kpl.	4 060,00

Flex-X



Korzyści

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

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

Uponor Flex-X złączka zaciskowa nikl. PEX

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



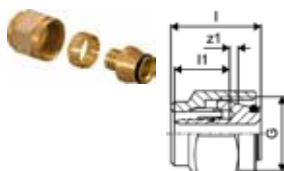
Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	0,75		16,2	24	2,2	1,2	10	100	10	kpl.	33,30
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	0,75		16,2	29	2,8	5,2	10	100	10	kpl.	37,50
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	0,75	G 3/4	16,3	24	1,8/2,0	1,2	6	100	10	szt.	35,50

FPL-X



FPL-X złączka zaciskowa DR

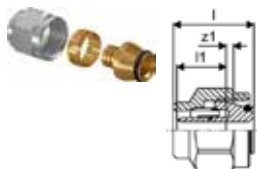
- FPL-X
- DR = mosiądz odporny na wyłukiwanie cynku
- dla rozdzielaczy WGF



Nr kat.	Opis	G	l	z1		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088574	16x2,0-G1/2"FT	1/2	27	2		50	5	szt.	44,10

FPL-X złączka zaciskowa nikl. DR

- FPL-X
- DR = mosiądz odporny na wyłukiwanie cynku
- dla rozdzielaczy WGF
- niklowana



Nr kat.	Opis	G	l	M	z1		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088576	16x2,0-M22FT		28	22	4		50	5	szt.	46,60



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.

Specyfikacja

- System ogrzewania podłogowego Minitec do mocowania na podłogach litych lub określonych materiałach izolacyjnych
- zaprojektowany jako trwały system mocowania rur o minimalnej wysokości, ze zintegrowanymi kanałami do układania rur, które zapewniają zachowanie prawidłowych odległości przy układaniu rur
- do stosowania w połączeniu z rurami Uponor Minitec PE-Xa 9,9 x 1,1 mm; rury można układać prosto i ukośnie
- klasyfikacja odporności ogniowej według normy EN 13501-1: klasa E
- palność standardowa, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- rozstaw rur: Vz 5, 10, 15
- powierzchnia siatki z nakładającymi się wypustkami: 0,77 m²

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

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- bardzo mała wysokość konstrukcji
- do użytku z dopuszczonymi materiałami wypełniającymi

Certyfikaty

DIN CERTCO: 7F170-F

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 50mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005261	15,4m2 9,9x1,1 1100x700x12mm	123,2	15,40	m ²	110,00

Uponor Minitec taśma brzegowa samoprzyl.

- taśma brzegowa dla niskich systemów zabudowy, takich jak Uponor Minitec czy Siccus 16, zgodna z DIN 18560, samoprzylepna wykonana z polietylenu, posiadająca samoprzylepną folię uszczelniającą taśmę brzegową z izolacją



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020183	20m 80x8mm	20000	8	80		20	m	4,23
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80		200	m	5,55

Uponor Minitec profil dylatacyjny

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



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	szt.	40,90
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	szt.	52,30



Uponor Minitec tuleja ochronna rury

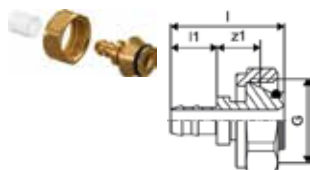
- tuleja ochronna z PE-LD z podłużnym przecięciem, do ochrony rur UFH do średnicy 9,9mm w miejscach dylatowanych



Nr kat.	Opis	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	3600	30	szt.	10,15

Uponor Minitec złączka

- eurokonus 3/4"
- z mosiądzu
- podłączenie rury wymaga użycia ekspandera



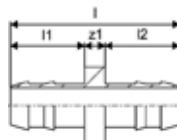
Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	szt.	35,50

Uponor Minitec złączka, pierścienie

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	6	100	10	szt.	20,10

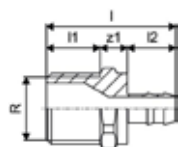


Uponor Minitec złączka

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

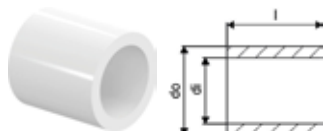


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	6	100	10	szt.	25,20



Uponor Minitec pierścień ze stoperem

- PE-Xa



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	szt.	2,52

Uponor Minitec złączka zaciskowa

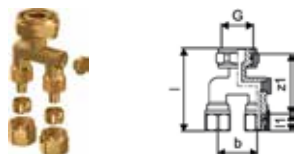
- z mosiądzu
- 3/4 Euro



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013426	9,9-3/4"Euro	3/4	18	25,6	1	120	12	szt.	34,40

Uponor Minitec złączka zaciskowa

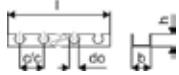
- wykonane z mosiądzu
- 3/4 Euro
- na 2 pętla



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	b mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1016692	2x9,9-3/4"Euro	3/4	13	63,5	30	46		50	szt.	112,50

Uponor Fix szyna mocująca U-profil

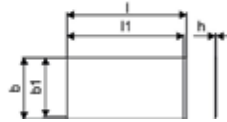
- szyna montażowa dla rury Uponor 9.9mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	szary	25	2.5	m	12,30

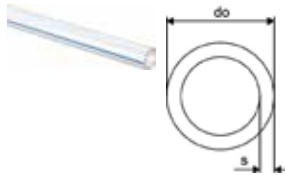
Uponor Multi płyta izolacyjna XPS 400

- izolacja termiczna wykonana z XPS 400
- z piórem i wpustem po bokach dla łatwego montażu
- przewodność cieplna: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- klasyfikacja ogniowa EN 13501-1: klasa E



Nr kat.	Opis	h mm	l mm	b mm	ND -	A m ²	R m ² K/W	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1084207	20X600X1250mm	20	600	1250	20	0.75	0.55		15.75	m ²	64,40

Uponor Comfort Pipe rura Mintec



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	natural	6	1680	120	m	7,45
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	natural	6	2640	240	m	7,45
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	natural	6	2880	480	m	7,45

Uponor Fluvia zestaw przyłączeniowy

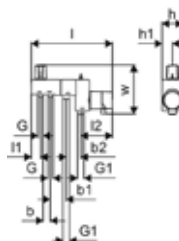
- z mosiądzu
- do rozbudowy zestawu PUSH-12 na dwie pętle



Nr kat.	Opis	c/c mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	40	50	50	1	kpl.	212,00

Uponor Fluvia T pumpgroup Push-12 AC-G

- zestaw pompowy z siłownikiem 230V
- ogranicznik maks. temperatury obiegu wtórnego do 50°C



Nr kat.	G inch	G1 inch	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	szt.	2 620,00

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	szt.	2,70

Uponor Vario siłownik retrofit NC

- zawiera 4 pierścienie adaptera dla różnych zaworów rozdzielacza, instrukcję montażu
- kompatybilny z Vario B WGF i 80% istniejących rozdzielaczy innych producentów
- funkcja wstępnego otwarcia,
- wysokość: 61 mm + pierścień adaptera
- wysokość skoku: 5 mm
- kabel potężeniowy: 2x 0,75mm²x1m



Nr kat.	Opis	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	210,50
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	210,50

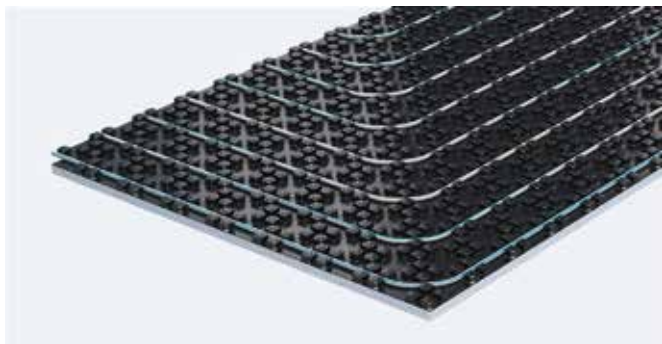
Uponor Q&E głowica M12/Rapid Seal

- odpowiednie dla narzędzi Q&E M12 / M12 FUEL



Nr kat.	Opis	L mm	W mm	H mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	szt.	351,00

Nubos



Korzyści

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

Uponor Nubos jest specjalnie zaprojektowany dla podłogowych systemów grzewczych/chłodzących w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Mata jest układana pod wylewką cementową albo anhydrytową. Dostępny jako panel bez izolacji z możliwością montażu na dowolnej izolacji budowlanej.

Specyfikacja

- System montażowy Nubos do ogrzewania podłogowego składa się z paneli z wypustkami do mocowania rur o wymiarach 14-16 mm
- dostępne opcje rozstawu rur w cm: 5,5, 11, 16,5, 22, 27,5, 33
- Kkasyfikacja odporności ogniowej według normy EN 13501-1: klasa E
- palność standardowa, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- jakość EPS zgodnie z normą EN 13163

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do użytku z jastrychami na bazie cementu i anhydrytu

Certyfikaty

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

Uponor Nubos mata montażowa

- mata montażowa z wypustkami do układania na istniejącej izolacji
- dla rur o średnicy 14 i 16 mm
- mata bez izolacji



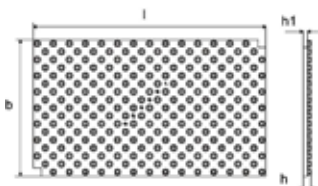
Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1016703	14-16mm	140	10	m ²	55,40

Uponor Nubos panel montażowy SEE

- panel montażowy z wypustkami i warstwą EPS (bez HBCD)
- dla rur o średnicy 16 i 17 mm
- warstwa izolacji EPS 18mm
- układanie rur w rozstawie co 5cm



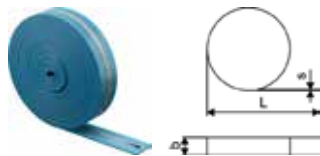
Nr kat.	Opis	l mm	b mm	h mm	h1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121164	18mm	1400	800	42	18	89,6	17,92	m ²	72,30



Nubos

Uponor Multi taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE, zgodna z DIN 18560, wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	s mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000079	150x8mm	50	8	150	niebieski		200	m	3,45

Uponor Multi samoprzylepna taśma brzegowa z folią



Nr kat.	Opis	L m	s mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000080	150x10mm	50	10	150	niebieski		200	m	5,70

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135493	130x8mm	50	130	8		400	m	3,91

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią HB

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135494	150x8mm	50	150	8		250	m	4,17

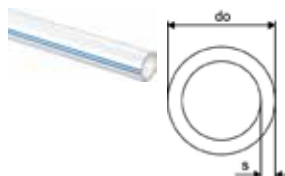
Uponor Multi profil dylatacyjny



Nr kat.	Opis	h mm	L m	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m	40,30

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062884	14x2,0 240m		14	2	biały	6	1680	240	m	7,75
1062045	16x2,0 240m		16	2	biały	6	1440	240	m	7,10
1062046	16x2,0 640m		16	2	biały	6	1280	640	m	7,10

Nubos

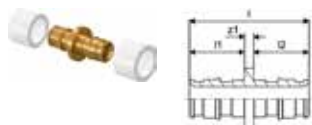
Uponor Vario złączka zaciskowa

- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	G	l	l1	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	22,30
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

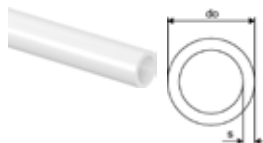
Uponor Q&E Złączka DR



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.	44,10

Uponor Smart rura

- rury ogrzewania płaszczyznowego z PE-RT
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	do	s	kolor	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086575	16x2,0 240m	16	2	natural	6	1440	240	m	4,63
1086576	16x2,0 640m	16	2	natural	6	1280	640	m	4,63

Uponor Smart złączka zaprasowywana

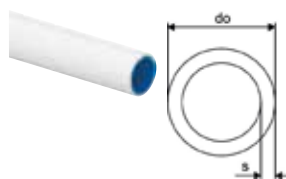
- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



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	20	szt.	45,60
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	25,40

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

- w zwoju
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Nr kat.	Opis	do	s	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m	7,90
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m	6,50
1059578	16x2,0 500m	16	2	3500	500	m	6,50

Nubos

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

- złączka zaciskowa, nakrętka łącząca i tuleja wewnętrzna
- materiał: mosiądz
- do przyłączania rur Uponor Uni Pipe PLUS i MLC do rozdzielaczy (np. rozdzielacza Uponor H)
- gwint wewnętrzny 3/4" Eurocone zgodny z normą EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058089	14-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	41,40
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

Uponor S-Press PLUS złączka

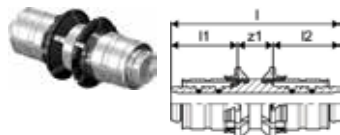
- mosiądz cynowany
- wyraźny wskaźnik zacisku
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy



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	20	szt.	25,50

Uponor S-Press złączka

- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy



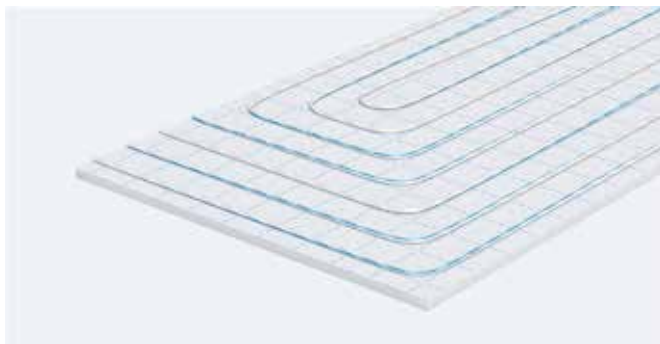
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	szt.	37,30

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41



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.

Specyfikacja

- System montażowy Klett do ogrzewania podłogowego składa się z folii Klett do mocowania na rzep laminowanej na EPS zgodnie z normami EN 13163 i DIN 4108-10
- rozwiązanie jest oparte na systemie mocowania na rzep rur Klett do paneli izolacyjnych
- klasyfikacja odporności ogniowej według normy EN 13501-1: klasa E
- palność standardowa, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- z taśmą samoprzylepną na długim boku
- folia na panelu ma nadrukowaną siatkę rastrową 100 × 100 mm

Uponor Klett płyta rolowana extra

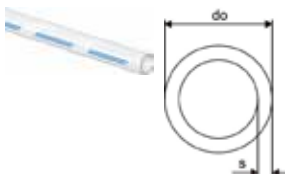
- płyta izolacyjna wyposażona w specjalny materiał samomocujący dla rur Uponor Klett, styropian EPS (wolne od HBCD) wykonany zgodnie z normą EN 13163 oraz DIN 4108-10
- pasek samoprzylepny do złączy stykowych
- rolowany
- redukcja dźwięków



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	80	10	m ²	64,20

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PEX-a z taśmą Klett
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087302	16x2,0 240m	16	2	6	1200	240	m	9,45
1087303	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m	9,45

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

Zastosowanie

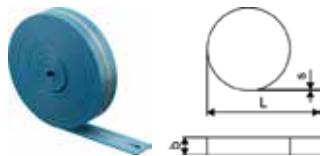
- Promiennikowe ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do użytku z jastrychami na bazie cementu i anhydrytu

Certyfikaty

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

Uponor Multi taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE, zgodna z DIN 18560, wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	s mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000079	150x8mm	50	8	150	niebieski		200	m	3,45

Uponor Multi samoprzylepna taśma brzegowa z folią



Nr kat.	Opis	L m	s mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000080	150x10mm	50	10	150	niebieski		200	m	5,70

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135493	130x8mm	50	130	8			400	m	3,91

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią HB

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135494	150x8mm	50	150	8			250	m	4,17

Uponor Multi profil dylatacyjny



Nr kat.	Opis	h mm	L m	s mm		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0		720	18	m	40,30

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		opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000082	20mm 300x5mm	5,0		1800	30	szt.	3,44

Uponor Vario złączka zaciskowa

- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	G inch	L mm	L1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

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	20	szt.	25,40

Uponor Multi taśma samoprzylepna

- taśma samoprzylepna dla płyt Tacker i Klett
- 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.	35,10

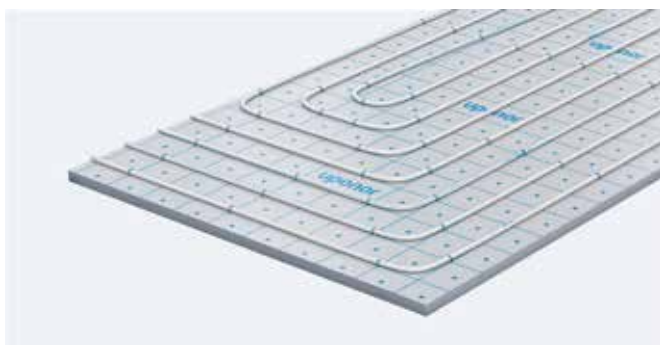
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	L mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41

Tacker



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 14-20mm
- łatwy montaż: ergonomiczny tacker do mocowania spinek

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.

Specyfikacja

- System montażowy Tacker do ogrzewania podłogowego składa się z odpornej na rozdarcie folii teksturowanej laminowanej na EPS zgodnie z normami EN 13163 i DIN 4108-10
- klasyfikacja odporności ogniowej według normy EN 13501-1: klasa E
- palność standardowa, klasa materiałów budowlanych B2, zgodna z normą DIN 4102
- folia na panelu ma nadrukowaną siatkę rastrową 100 × 100 mm

Zastosowanie

- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do użytku z jastrychami na bazie cementu i anhydrytu

Certyfikaty

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

Uponor Tacker panel

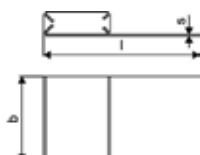
- płyta izolacyjna
- panel składany
- styropian twardy



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	80	10	m ²	55,40

Uponor Tacker płyta rolowana

- płyta izolacyjna
- rolowany



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	80	10	m ²	39,70

Tacker

Uponor Tacker folia przezroczysta

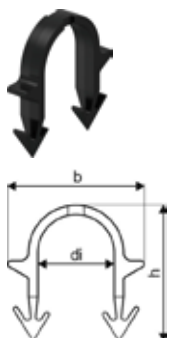
- folia PE dla systemu Tacker
- przezroczysta
- z nadrukowaną siatką 100x100 mm



Nr kat.	Opis	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1122372	0,2mm 100x1,03m	0,2	1030	2884	103	m ²	16,30

Uponor Tacker spinka do rur krótka set = 300pce

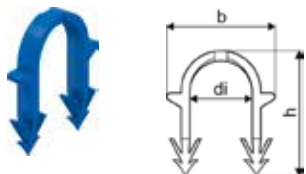
- spinka Tacker
- do użytku z narzędziem Uponor Tacker



Nr kat.	Opis	di mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	kpl.	37,80

Uponor Tacker spinka do rur standard set = 1000pce

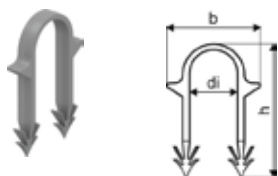
- spinka Tacker
- do użytku z narzędziem Uponor Tacker



Nr kat.	Opis	di mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	kpl.	126,00

Uponor Tacker spinka do rur długa set = 250pce

- spinka Tacker
- do użytku z narzędziem Uponor Tacker



Nr kat.	Opis	di mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	kpl.	31,40

Uponor Tacker spinki długie z narzędziem

- spinka Tacker
- narzędzie Tacker w zestawie



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135546	14-20mm h=50mm 5000pc	8	1	kpl.	915,00
1136264	14-20mm h=50mm 1250pc	24	1	kpl.	410,00

Tacker

Uponor Multi profil dylatacyjny



Nr kat.	Opis	h mm	L m	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	m	40,30

Uponor Multi taśma samoprzylepna

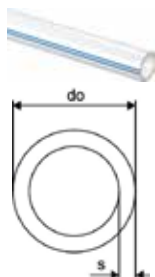
- taśma samoprzylepna dla płyt Tacker i Klett
- uzyskuje się szczelną powierzchnię pod wylewką z jastrychu według DIN 18560



Nr kat.	Opis	L m	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	szt.	35,10

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	In/Out	Opis	L m	do mm	s mm	kolor	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062045		16x2,0 240m	16	2		biały	6	1440	240	m	7,10
1062046		16x2,0 640m	16	2		biały	6	1280	640	m	7,10
1009226	OUT	17x2,0 240m	17	2		biały	6	1200	240	m	7,15
1009227	OUT	17x2,0 640m	17	2		biały	6	1280	640	m	7,15
1162317	NEW	17x2,0 240m	17	2		biały	6	1200	240	m	7,15
1162319	NEW	17x2,0 640m	17	2		biały	6	1280	640	m	7,15
1009230		20x2,0 240m	20	2		biały	6	960	240	m	10,50
1009231		20x2,0 480m	20	2		biały	6	960	480	m	10,50

Uponor Vario złączka zaciskowa

- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu

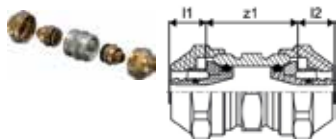


Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065284		16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10
1065286	OUT	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1162321	NEW	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1065290		20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	szt.	24,70

Tacker

Uponor Fit złączka zaciskowa

- z mosiądzu
- dla rur PEX



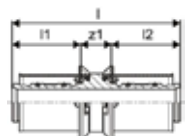
Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065299	OUT	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	szt.	59,00
1162320	NEW	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	szt.	59,00

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	20	szt.	25,40
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	40,80



Uponor Rapex złączka zaprasowywana

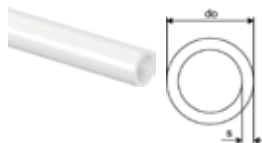
- złączka zaciskowa
- z mosiądzu, zawiera 1 złączkę, 2 tuleje
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005079	NEW	17x2,0-17x2,0	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	szt.	42,20

Uponor Smart rura

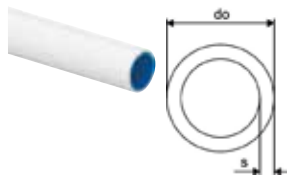
- rury ogrzewania płaszczyznowego z PE-RT
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086575		16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m	4,63
1086576		16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m	4,63
1161224	NEW	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240	m	4,72
1161225	NEW	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640	m	4,72
1086577		20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m	6,35
1086578		20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m	6,35

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

- w zwoju
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m	7,90
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m	6,50
1059578	16x2,0 500m	16	2	3500	500	m	6,50

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

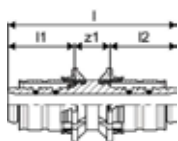
- złączka zaciskowa, nakrętka łącząca i tuleja wewnętrzna
- materiał: mosiądz
- do przyłączania rur Uponor Uni Pipe PLUS i MLC do rozdzielaczy (np. rozdzielacza Uponor H)
- gwint wewnętrzny 3/4" Eurocone zgodny z normą EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058089	14-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	41,40
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

Uponor S-Press złączka

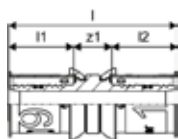
- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy



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.	37,30

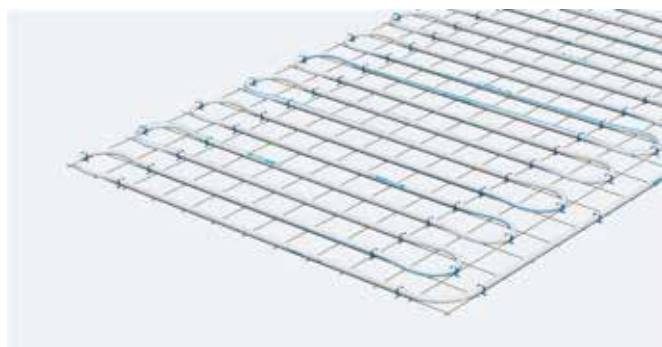
Uponor S-Press PLUS złączka

- mosiądz cynowany
- wyraźny wskaźnik zacisku
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy



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	20	szt.	25,50

Classic



Korzyści

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

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.

Specyfikacja

- Klasyczny system ogrzewania podłogowego do zainstalowania na izolacji termicznej/akustycznej klienta
- mocowanie na siatce stalowej przy użyciu pojedynczych spinek do rur

Zastosowanie

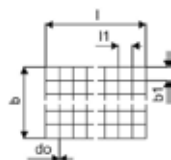
- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do użytku z jastrychami na bazie cementu i anhydrytu

Certyfikaty

DIN CERTCO: 7F004-F; 7F371-F; 7F421-F

Uponor Classic siatka stalowa

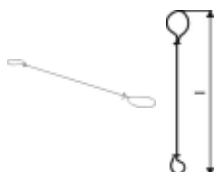
- siatka montażowa do rur
- stal



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	b mm	b1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063406	100mm 2100x1200x3mm	100	2100	3	1200	100	25.2	2,52	m ²	28,80
1063407	150mm 2100x1200x3mm	150	2100	3	1200	150	25.2	2,52	m ²	19,70

Uponor Classic wiązadło

- stalowe wiązadło
- do użytku z narzędziem do wiązania



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	250	1	szt.	37,00

Classic

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135493	130x8mm	50	130	8		400	m	3,91

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią HB

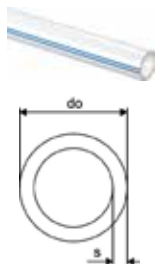
- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135494	150x8mm	50	150	8		250	m	4,17

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

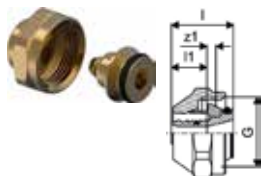
- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	s mm	kolor	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062045		16x2,0 240m	16	2	biały	6	1440	240	m	7,10
1062046		16x2,0 640m	16	2	biały	6	1280	640	m	7,10
1009226	OUT	17x2,0 240m	17	2	biały	6	1200	240	m	7,15
1009227	OUT	17x2,0 640m	17	2	biały	6	1280	640	m	7,15
1162317	NEW	17x2,0 240m	17	2	biały	6	1200	240	m	7,15
1162319	NEW	17x2,0 640m	17	2	biały	6	1280	640	m	7,15
1009228		20x2,0 120m	20	2	biały	6	840	120	m	10,50
1009230		20x2,0 240m	20	2	biały	6	960	240	m	10,50
1009231		20x2,0 480m	20	2	biały	6	960	480	m	10,50

Uponor Vario złączka zaciskowa

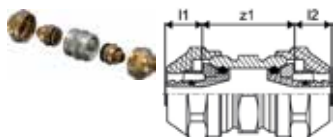
- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu



Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065284		16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10
1065286	OUT	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1162321	NEW	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1065290		20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	szt.	24,70

Uponor Fit złączka zaciskowa

- z mosiądzu
- dla rur PEX



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065299	OUT	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	szt.	59,00
1162320	NEW	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	szt.	59,00

Tacker

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	20	szt.	25,40
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	40,80

Uponor Rapex złączka zaprasowywana

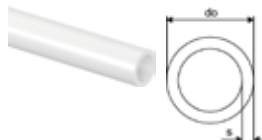
- złączka zaciskowa
- z mosiądzu, zawiera 1 złączkę, 2 tuleje
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005079	NEW	17x2,0-17x2,0	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	szt.	42,20

Uponor Smart rura

- rury ogrzewania płaszczyznowego z PE-RT
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086575		16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m	4,63
1086576		16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m	4,63
1161224	NEW	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240		4,72
1161225	NEW	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640		4,72
1086577		20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m	6,35
1086578		20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m	6,35

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	szt.	5,15

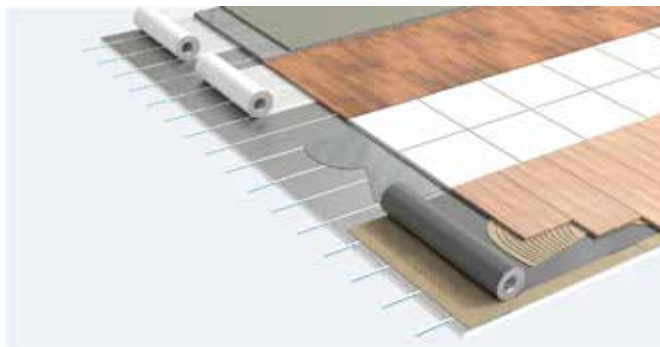
Uponor Classic śrubokręt mechaniczny

- narzędzie do skręcania wiązań mocujących rury do siatki stalowej.



Nr kat.	Opis	L mm	W mm	H mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	szt.	109,50

Siccus Mini



Korzyści

- Krótki i prosty czas instalacji dzięki suchej zabudowie i braku konieczności koordynacji wykonania prac pomiędzy różnymi branżami
- system jest optymalnie przystosowany do energooszczędnego użytkowania w niskich temperaturach
- niska konstrukcja podłogi idealnie dopasowana do potrzeb renowacji budynków mieszkalnych.

System suchej zabudowy ogrzewania podłogowego Siccus Mini umożliwia szybkie bezpośrednie układanie podłóg i niską wysokość konstrukcji podłogi przy wysokiej wydajności energetycznej.

Zastosowanie

- ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe dla instalacji suchej zabudowy
- bezpośrednie zastosowanie podłogowe

Specyfikacja

- Uponor Siccus Mini to niskoprofilowy system ogrzewania podłogowego do instalacji na sucho, z prefabrykowaną, zintegrowaną na całej powierzchni warstwą przewodzącą ciepło wykonaną z aluminium; zgodnie z normą EN 1264; typ B
- panele wykonane z EPS 400 z rozstawem rur 100 mm
- do montażu z rurą Uponor Comfort Pipe 9,9 mm

Certyfikaty

- DINCERTCO 7F515-F (panele, parkiet drewniany)
- DINCERTCO 7F514-F (płytki ceramiczne, kamień naturalny)
- DINCERTCO 7FXXX-F (warstwa 18mm płyty G-K dla wykładzin winylowych i dywanowych)

Uponor Siccus Mini panel

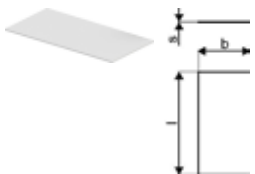
- panel EPS 1200x600x15 mm
- z pełnopowierzchniową warstwą aluminium przewodzącą ciepło
- instalacja z pełnopowierzchniową warstwą aluminium przewodzącą ciepło
- z rowkami na rury, rozstaw c-c 100 mm
- do stosowania z rurami Uponor Comfort Pipe Minitec 9,9



Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161845	NEW	1200x600x15mm	100.8	7,20	m ²	162,50

Uponor Siccus Mini panel Blank

- panel EPS 1200x600x15 mm
- bez warstwy aluminium przewodzącej ciepło



Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161846	NEW	1200x600x15mm	86.4	2,88	m ²	95,50

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini pas brzegowy

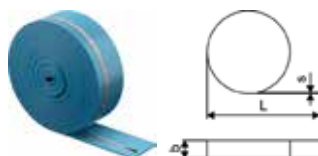
- pas brzegowy z włókna syntetycznego 1.000x45x15mm
- obowiązkowy pas brzegowy przy ścianach i w otworach drzwiowych w instalacjach Siccus Mini z podłogą z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1139794	1000x45x15mm	1000	45	15	800	10	m	46,60

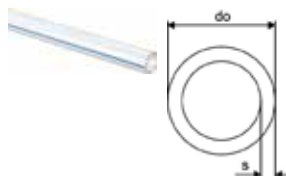
Uponor Minitec taśma brzegowa samoprzyl.

- 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	l mm	s mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020183	20m 80x8mm	20000	8	80	niebieski		20	m	4,23
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	niebieski		200	m	5,55

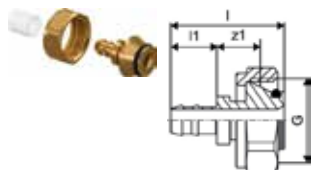
Uponor Comfort Pipe rura Minitec



Nr kat.	Opis	do mm	di mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	1,1	natural	6	1680	120	m	7,45
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	1,1	natural	6	2640	240	m	7,45
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	1,1	natural	6	2880	480	m	7,45

Uponor Minitec złączka

- eurokonus 3/4"
- z mosiądzu
- podłączenie rury wymaga użycia ekspandera



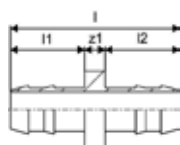
Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	0.75	35	14	14	100	10	szt.	35,50

Uponor Minitec złączka, pierścienie

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	szt.	20,10



Siccus Mini

Uponor Minitec złączka zaciskowa

- z mosiądzu
- 3/4 Euro



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013426	9,9-3/4" Euro	3/4	26	18	1	120	12	szt.	34,40

Uponor Fluvia zestaw przyłączy

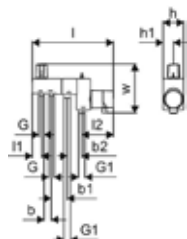
- z mosiądzu
- do rozbudowy zestawu PUSH-12 na dwie pętle



Nr kat.	Opis	c/c mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	40	50	50	1	kpl.	212,00

Uponor Fluvia T pumpgroup Push-12 AC-G

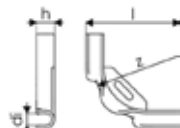
- zestaw pompowy z siłownikiem 230V
- ogranicznik maks. temperatury obiegu wtórnego do 50°C



Nr kat.	G inch	G1 inch	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095128	5/8	3/4	332	38	129	40	65	60	84	42	202	60	1	szt.	2 620,00

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	d1 mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	szt.	2,70

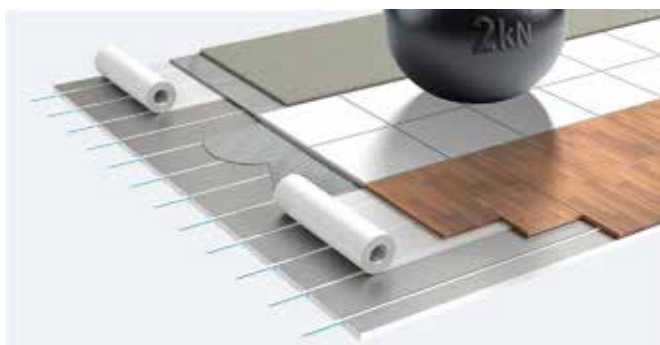
Uponor Siccus Mini wycinarka termiczna

- narzędzie 230V, do cięcia na gorąco z końcówką do wycinania rowków dla rur 9,9 mm wewnątrz paneli Siccus Mini



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1139796	10mm 230V	20	1	szt.	1 330,00

Siccus 16



Korzyści

- Szybka instalacja: Szybka konfiguracja przy minimalnej liczbie kroków, redukująca czas i koszty instalacji
- technologia bezpośredniego układania podłogi laminowanej, drewnianej i płytek na panelu EPS, co jest wyjątkową cechą w porównaniu z konkurencją
- zoptymalizowana efektywność energetyczna dystrybucji ciepła z 20-minutowym czasem reakcji, poprawiająca wydajność grzewczą i zmniejszająca zużycie energii
- niska wysokość konstrukcyjna - tylko 20 mm grubości, dzięki czemu idealnie nadaje się do renowacji bez konieczności dodatkowych modyfikacji drzwi lub włączników światła
- nadaje się do projektów renowacyjnych. Lekki i wymaga minimalnych zakłóceń dla mieszkańców, umożliwiając zakończenie renowacji przy minimalnych przestojach

Siccus 16 to system ogrzewania/chłodzenia podłogowego nowej generacji, przeznaczony do szybkiego montażu i bezpośredniego układania podłóg, zapewniający optymalną wydajność i efektywność w projektach renowacyjnych

Specyfikacja

- System paneli ogrzewania podłogowego Siccus 16, składający się z płyt EPS (wolnych od HBCD) wg. EN 13163 z folią aluminiową.
- klasyfikacja ogniowa EN 13501-1: klasa E.
- rodzaj zastosowania wg. DIN 4108-10: DEO
- obciążenie użytkowe wg. EN 1991-1-1 = 2,0 kN/m²
- rozstaw rury 150mm
- dla rury o średnicy 16mm

Zastosowanie

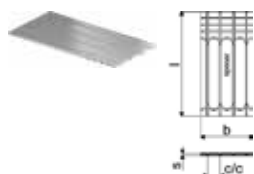
- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- do instalacji w suchej zabudowie

Certyfikaty

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 16 panel EPS DEO

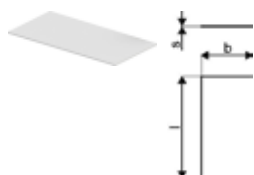
- instalacja z pełnopowierzchniową warstwą aluminium przewodzącą ciepło
- do instalacji w rozstawie 150 mm
- EPS wytrzymałość na ściskanie: 400 kPa



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1143475	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7,20	m ²	156,00

Uponor Siccus 16 panel Blank

- panel instalacyjny bez warstwy aluminium przewodzącej ciepło

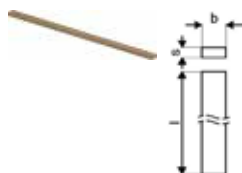


Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161882	NEW	1200x600x20mm	69,12	2,88	m ²	108,00

Siccus 16

Uponor Siccus 16 listwa brzegowa

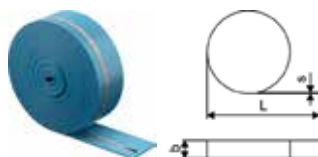
- obowiązkowy pas brzegowy do montażu z płytkami ceramicznymi lub kamieniem naturalnym
- idealna do montażu przy ścianie i w drzwiach



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1143476	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m	21,30

Uponor Minitec taśma brzegowa samoprzyl.

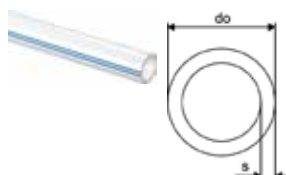
- taśma brzegowa dla systemu Uponor Minitec 9.9 zgodna z DIN 18560, samoprzylepna wykonana z polietylenu, posiadająca samoprzylepną folię uszczelniającą taśmę brzegową z izolacją



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020183	20m 80x8mm	20000	8	80	niebieski		20	m	1020183
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	niebieski		200	m	4,58

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	kolor	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062045	16x2,0 240m	16	2	2	biały	6	1440	240	m	7,10
1062046	16x2,0 640m	16	2	2	biały	6	1280	640	m	7,10

Uponor Vario złączka zaciskowa

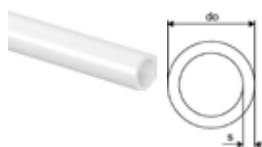
- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

Uponor Smart rura

- rury ogrzewania płaszczyznowego z PE-RT
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C

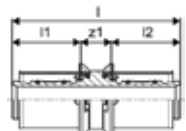


Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086575	16x2,0 240m	16	2	natural	6	1440	240	m	4,63
1086576	16x2,0 640m	16	2	natural	6	1280	640	m	4,63

Siccus 16

Uponor Smart złączka zaprasowywana

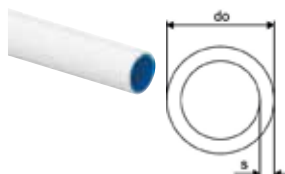
- złączka zaciskowa
- z mosiądzu
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS



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	20	szt.	25,40

Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

- w zwoju
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m	6,50
1059578	16x2,0 500m	16	2	3500	500	m	6,50

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

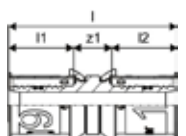
- złączka zaciskowa, nakrętka łącząca i tuleja wewnętrzna
- materiał: mosiądz
- do przyłączania rur Uponor Uni Pipe PLUS i MLC do rozdzielaczy (np. rozdzielacza Uponor H)
- gwint wewnętrzny 3/4" Eurocone zgodny z normą EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

Uponor S-Press PLUS złączka

- mosiądz cynowany
- wyraźny wskaźnik zacisku
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy

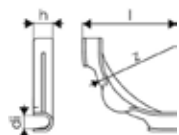


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	szt.	25,50

Siccus 16

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	d1 mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41

Uponor Siccus 16 wycinarka termiczna max200W 230V

- wycinarka termiczna w EPS/XPS, bez głowicy
- kompatybilna z głowicami Siccus 10, 14 i 16mm
- 230V, 50/60 Hz



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1145265		1	szt.	1 850,00

Uponor Siccus 16 głowica do wycinania bruzd

- do wycinarki termicznej, do EPS/XPS



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144842	16mm		1	szt.	368,00

Renovis



Korzyści

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

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.

Specyfikacja

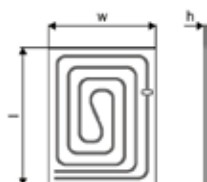
- System prefabrykowanych paneli chłodząco-grzewczych Renovis z wbudowanymi rurami 9,9 mm
- na bazie płyty gipsowo-włóknowej 15 mm
- klasyfikacja odporności ogniowej według normy EN 13501-1: klasa E
- do montażu na określonych konstrukcjach pomocniczych wykonanych w technologii suchej zabudowy

Zastosowanie

- Płaszczyznowe ogrzewanie/chłodzenie ściennie oraz sufitowe
- do zabudowy suchej

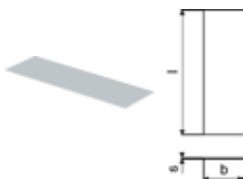
Uponor Renovis panel

- płyta gipsowa 15 mm ze zintegrowaną pętlą 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	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1061173	800x625x15mm	800	15	625	6		24	szt.	397,00
1061172	1200x625x15mm	1200	15	625	6		24	szt.	480,00
1061171	2000x625x15mm	2000	15	625	6		24	szt.	558,00

Uponor Renovis panel pasywny



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625		24	szt.	159,50

Uponor Fix szyna mocująca U-profil

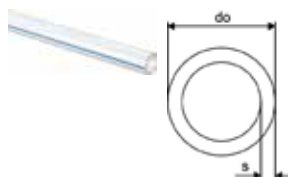
- szyna montażowa dla rury Uponor 9.9mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	szary	25	2.5	m	15,00



Uponor Comfort Pipe rura Minitec



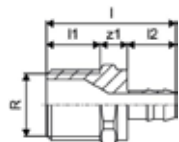
Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natural	6	1680	120	m	7,45
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	natural	6	2640	240	m	7,45
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	natural	6	2880	480	m	7,45

Uponor Minitec złączka

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	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.	25,20

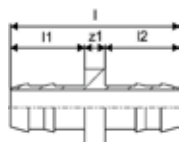


Uponor Minitec złączka, pierścienie

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

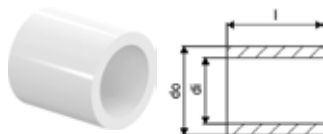


Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	szt.	20,10



Uponor Minitec pierścień ze stoperem

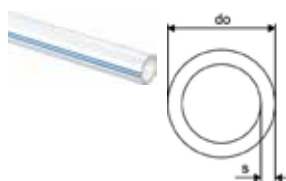
- PE-Xa



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	szt.	2,52

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



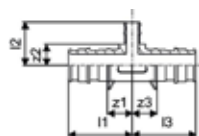
Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009230	20x2,0 240m	20	2	biały	6	960	240	m	10,50
1009231	20x2,0 480m	20	2	biały	6	960	480	m	10,50
1009228	20x2,0 120m	20	2	biały	6	840	120	m	10,50

Uponor Q&E trójnik redukcyjny Minitec

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

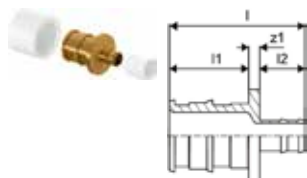


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	szt.	49,10



Uponor Q&E złączka redukcyjna Minitec

- 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	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	szt.	37,80

Uponor Q&E głowica M12/Rapid Seal

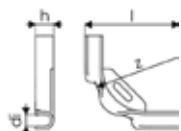
- odpowiednie dla narzędzi Q&E M12 / M12 FUEL



Nr kat.	Opis	L mm	W mm	H mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	szt.	351,00

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

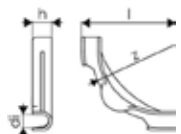
- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	d1 mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	szt.	2,70

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	d1 mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41

Thermatop



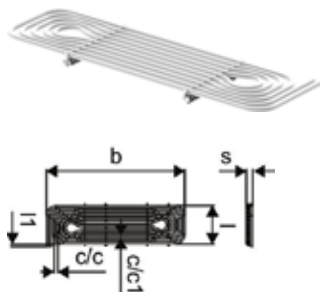
Korzyści

- Jednolite powierzchnie sufitowe spełniają specjalne wymagania architektoniczne
- wysoka wydajność ogrzewania i chłodzenia oraz wysoka sprawność ze względu na dobry kontakt z płytą gipsowo-kartonową
- Wyraźne oddzielenie prac związanych z wykonaniem suchej zabudowy i montażem instalacji
- Eliminacja przeciągów i hałasu

Uponor Thermatop to płaszczynowe systemy ogrzewania i chłodzenia sufitowego oparte na obiegu wodnym, przeznaczone do zabudowy w sufitach podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych. Montaż standardowych prefabrykowanych promienników jest szybki i nie wymaga użycia narzędzi — wystarczy je zatrzasać w profilach CD konstrukcji nośnej sufitu.

Uponor Thermatop M

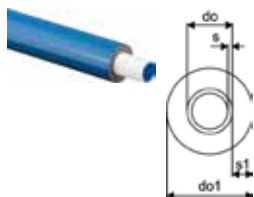
- promiennik wykonany z rury 16 x 2,0 mm Uni Pipe PLUS w 10 rzędach w ilości do 37,3 m na m² modułu
- dla profili CD w rozstawie 333mm
- rura jest w 100% odporna na dyfuzję tlenu zgodnie z DIN 4726
- wydajność chłodnicza wg EN 14240 (8K) do 67 W/m²
- wydajność grzewcza wg EN 14037 (15K) do 105 W/m²
- pochłanianie dźwięku wg DIN EN ISO 354 α_w pomiędzy 0,60 - 0,65
- pojemność i parametry akustyczne w zależności od płyty gipsowej.



Nr kat.	Opis	c/c mm	c/c1 mm	l1 mm	l mm	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090933	950x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	950	200	10	szt.	233,00
1090934	1350x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	1350	200	10	szt.	334,00
1090935	1750x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	1750	200	10	szt.	433,00
1090936	2150x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	2150	200	10	szt.	531,00
1090937	2550x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	2550	200	10	szt.	620,00

Uponor Uni Pipe PLUS rura izolowana S6 WLS 035

- w zwoju
- grubość izolacji 6mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,035$ W/m*K
- izolacja tłoczona okrągła



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063556	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	niebieski	600	75	m	17,00
1063557	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	niebieski	600	75	m	20,60

Thermatop

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

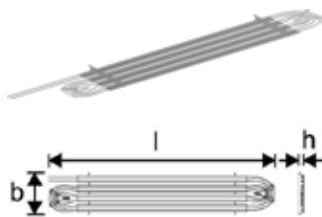
- złączka zaciskowa, nakrętka łącząca i tuleja wewnętrzna
- materiał: mosiądz
- do przyłączania rur Uponor Uni Pipe PLUS i MLC do rozdzielaczy (np. rozdzielacza Uponor H)
- gwint wewnętrzny 3/4" Eurocone zgodny z normą EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

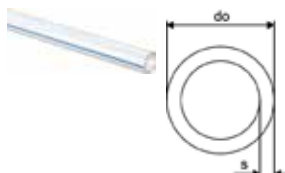
Uponor Thermatop S

- prefabrykowane promienniki ciepła ze stali ocynkowanej z rurą Uponor 9,9 mm PE-Xa
- szybkie w montażu: instalacja 80 m² z testem szczelności / 1 dzień / 4 osoby
- rura jest w 100% odporna na dyfuzję tleno zgodnie z DIN 4726.
- wydajność chłodnicza wg EN 14240 (8K) do 46 W/m²
- wydajność grzewcza wg EN 14037 (15K) do 64 W/m².
- pojemność i parametry akustyczne w zależności od płyty gipsowej.
- dla profili CD w rozstawie 400mm



Nr kat.	Opis	c/c mm	l mm	do mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	QC W_m ²	QH W_m ²	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1120851	2000x370mm	35	2000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	szt.	388,00
1120852	2500x370mm	35	2500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	szt.	478,00
1120853	3000x370mm	35	3000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	szt.	575,00
1120854	3500x370mm	35	3500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	szt.	675,00
1120855	4000x370mm	35	4000	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	szt.	760,00
1120856	4500x370mm	35	4500	9,9	367	338	338	36	46	64	32	2	szt.	850,00

Uponor Comfort Pipe rura Minitec



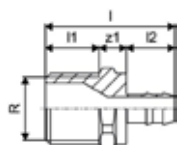
Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	natural	6	1680	120	m	7,45
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	natural	6	2640	240	m	7,45
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	natural	6	2880	480	m	7,45

Uponor Minitec złączka

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



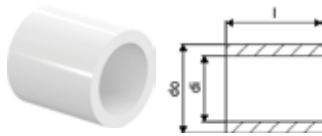
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	szt.	25,20



Thermatop

Uponor Minitec pierścień ze stoperem

- PE-Xa



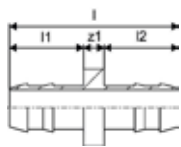
Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	szt.	2,52

Uponor Minitec złączka, pierścienie

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	szt.	20,10

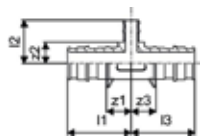


Uponor Q&E trójnik redukcyjny Minitec

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

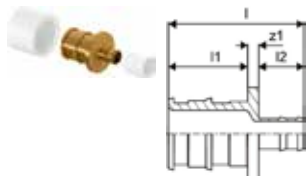


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	szt.	49,10



Uponor Q&E złączka redukcyjna Minitec

- 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	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	szt.	37,80

Uponor Q&E głowica M12/Rapid Seal

- odpowiednie dla narzędzi Q&E M12 / M12 FUEL



Nr kat.	Opis	L mm	W mm	H mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	szt.	351,00

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.

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.

Uponor Siccus 14 płyta styropianowa

- panel instalacyjny z bruzdami
- EPS wytrzymałość na ściskanie = 150 kPa
- R=0.622 m²K/W



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	100	12,50	m ²	70,50

Uponor Siccus 14 płyta promieniująca

- promiennik aluminiowy do systemu suchej zabudowy dla rury 14 mm
- posiada wyżłobienia dla łatwiejszego cięcia pod wymiar
- zapotrzebowanie materiału = 5.6 szt/m² (c-c 150mm)



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	768	48	szt.	25,00

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

Zastosowanie

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

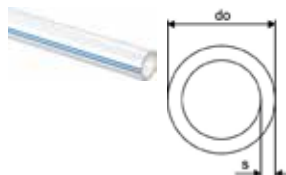
Certyfikaty

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

Siccus Wall

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PEX-a
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062884	14x2,0 240m	14	2	6	1680	240	m	7,75
1062885	14x2,0 960m	14	2	6	1920	960	m	7,75

Uponor Vario złączka zaciskowa PEX

- eurokonus
- z mosiądzu

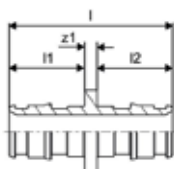


Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	szt.	22,30

Uponor Q&E Złączka DR



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058659	14-14	18	18	39	3	100	10	szt.	44,10



Uponor Smart złączka zaprasowywana

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



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	szt.	45,60

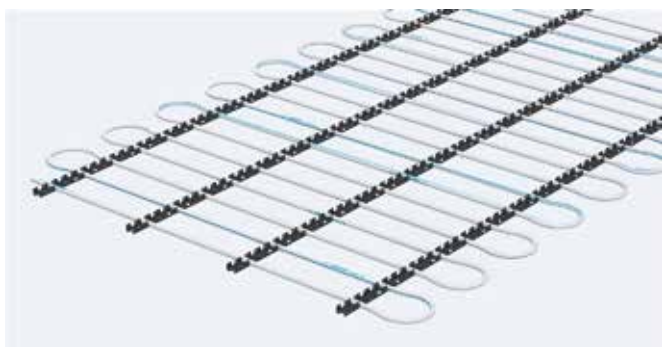
Uponor Siccus 14 narzędzie do wycinania

- wycinarka bruzd w EPS
- 230V, 50/60Hz
- dla rur 14mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006290	14mm 230V		1	szt.	1 330,00

Magna



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

Uponor Magna jest wbudowany bezpośrednio w betonową posadzkę. Stalowe siatki są używane do mocowania rur. Można zastosować dowolne źródło ciepła.

Zastosowanie

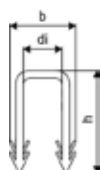
- Ogrzewanie dużych powierzchni w obiektach przemysłowych i usługowo-handlowych
- do osadzania w betonie
- maks. 20 pętli
- maks. ciśnienie: 6 bar przy temperaturze 60°C

Specyfikacja

- System ogrzewania Magna do obiektów przemysłowych
- pętla: 2-5, 6-9, 10-14, 15-19, 20
- uchwyt 2 3 4 5 6
- odstęp 100 mm

Uponor Magna spinka szyny mocującej

- spinka do mocowania szyny
- dla rur 25 mm



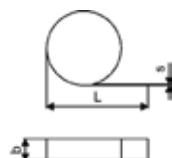
Nr kat.	Opis	di mm	di1 mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	szt.	0,44

Uponor Magna taśma brzegowa samoprzyl.

- taśma brzegowa do systemu Magna, wykonana z polietylenu z podkładem samoprzylepnym, taśma samoprzylepna na powierzchni zewnętrznej zapewnia szczelne połączenie taśmy brzegowej z izolacją



Nr kat.	Opis	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020182	50m 200x10mm	10	200		50	m	7,75



Uponor Magna rura peszel

- z PE-LD, peszel ochronny dla rur UFH 25mm w miejscach dylatacji



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1030631	34/28mm 25m	1250	25	m	10,40

Magna

Uponor Multi opaska kablowa PA

- opaska kablowa do mocowania rur do siatki stalowej

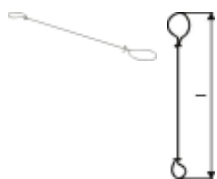


Nr kat.	Opis	l mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005372	300mm	300	7	6000	100	szt.	1,05



Uponor Classic wiązadło

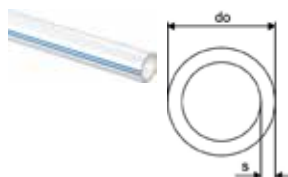
- stalowe wiązadło
- do użytku z narzędziem do wiązania



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	250	1	szt.	37,00

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

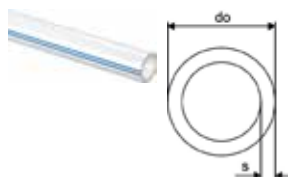
- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009230	20x2,0 240m	20	2	biały	6	960	240	m	10,50
1009231	20x2,0 480m	20	2	biały	6	960	480	m	10,50
1009232	20x2,0 1000m	20	2	biały	6	1000	1000	m	10,50

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6 bar dla 90°C



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	biały	6	440	220	m	17,50
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	biały	6	600	300	m	17,50
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	biały	6		640	m	17,50

Uponor Magna zestaw rozdzielacza K1

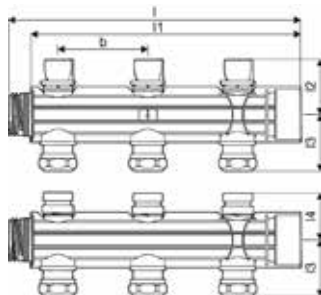
- zawiera: 2x uchwyt ścienny krótki, 2x uchwyt ścienny długi, 2x zawór do napełniania wykonany z mosiądzu, 2x termometr 0 - 60°C, 1x manometr, 2x zaślepka, 2x złącze z mosiężnym gwintem z ruchomą nakrętką i płaską uszczelką, 1x materiały montażowe: 8x śruba 6x60mm, 8x kotek plastikowy 8x40mm, 2x płaska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



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1045815	108	1	szt.	950,00

Uponor Magna rozdzielacz modułowy 25

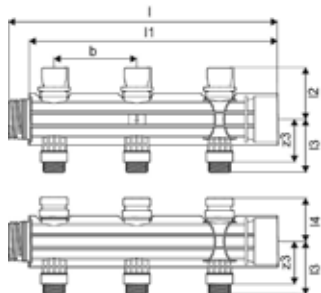
- do połączeń z sąsiednimi modułami i zestawem rozdzielacza K1
- segment zasilania z zaworami regulacyjnymi do regulacji wstępnej
- segment powrotny z możliwością podłączenia siłownika, nasadka do blokowania
- podłączenie pętli grzewczych PE-Xa Pipe 25x2,3
- złączka 25x2,3 w zestawie



Nr kat.	Opis	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121535	1x25		10	1	szt.	395,00
1121536	2x25		90	1	szt.	760,00
1121537	3x25		60	1	szt.	1 130,00

Uponor Magna rozdzielacz modułowy 3/4"

- do połączeń z sąsiednimi modułami i zestawem rozdzielacza K1
- segment zasilania z zaworami regulacyjnymi do regulacji wstępnej
- segment powrotny z możliwością podłączenia siłownika, nasadka do blokowania
- podłączenie pętli grzewczych poparzez G3/4 eurokonus



Nr kat.	Opis	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121532	1x3/4Euro		10	1	szt.	377,00
1121533	2x3/4Euro		90	1	szt.	705,00
1121534	3x3/4Euro		60	1	szt.	1 000,00

Magna

Uponor Magna zawór kulowy, zestaw

- z mosiądzu



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1030135	2x G 1 1/2	160	1	szt.	860,00

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.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1045816		232	1	szt.	109,50

Uponor Magna przepływomierz

- z możliwością zamknięcia przepływu
- poliamid wzmocniony włóknem szklanym



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1030134		20	1	szt.	185,50

Uponor Magna szyna mocująca U-profil

- szyna montażowa dla rur 20/25mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m	37,50

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

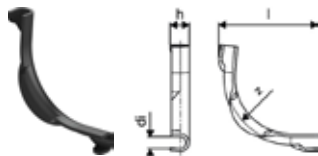
- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



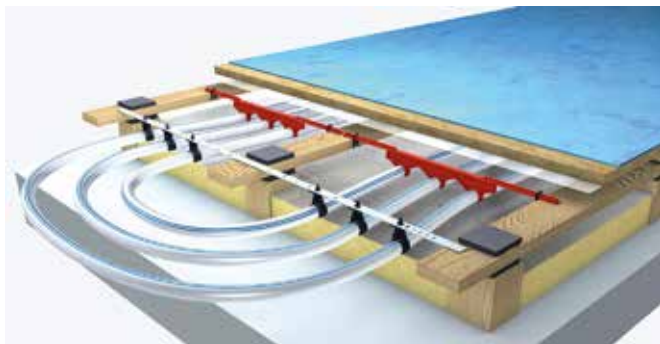
Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	szt.	5,15

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	szt.	13,40



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 Tichelmann, umieszczonych w konstrukcji podłogi.

Specyfikacja

- System ogrzewania podłóg elastycznych do montażu między legarami tego typu konstrukcji w obiektach sportowych
- do instalacji o rozstawie rur 100 mm
- do rur o wielkości 25 mm
- rozdzielacz Tichelmann do obiektów sportowych
- materiał: rury Uponor Radi Pipe (PE-Xa) + złączki Uponor PPSU

Uponor Sport uchwyt plastikowy

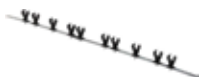
- do mocowania rur w podłogach sportowych
- poliamid



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005286	25mm PA	150	25	szt.	24,70

Uponor Sport uchwyt podwójny stal

- do mocowania rur w podłogach sportowych
- stal galwanizowana



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005284	25mm Steel	250	1	szt.	127,00

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

Zastosowanie

- płaszczyznowe ogrzewanie podłogowe
- do podłóg w obiektach sportowych
- do łączenia rur Uponor PE-Xa 25 × 2,3 mm z technologią łączenia Q&E Uponor
- do systemów ogrzewania podłogowego w obiektach sportowych zgodnie z zasadą Tichelmann

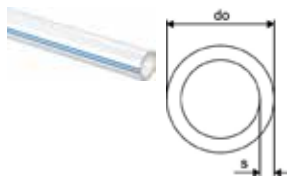
Certyfikaty

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

Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6 bar dla 90°C

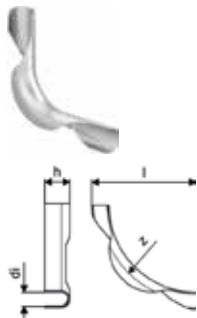


Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	biały	6	440	220	m	17,50
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	biały	6	600	300	m	17,50
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	biały	6		640	m	17,50

Uponor Multi metalowy łuk prowadzący

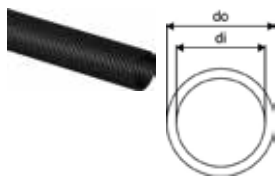
- stal galwanizowana

- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	kolor -	r mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009006	25	25,5	170	134	22	galv steel	134	2340	10	szt.	14,90

Uponor Teck peszel black



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012869	35/29 50m	29	35	czarny	1400	50	m	7,80

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

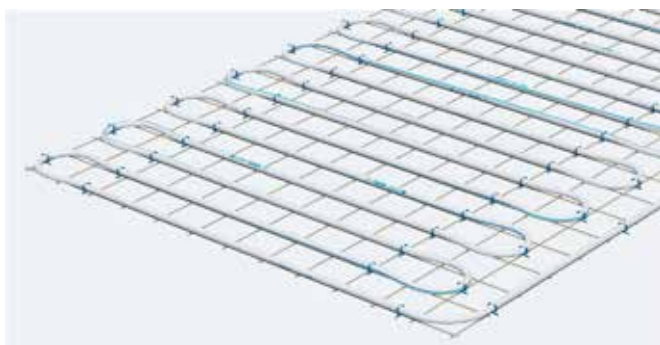
- plastik odporny na uderzenia

- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	szt.	13,40

Meltaway



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

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

Specyfikacja

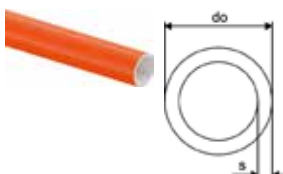
- System topienia śniegu i lodu na powierzchniach utwardzonych
- wykonanie z rury z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE)
- wyposażenie obejmuje kompaktowe spawane złączki zorientowane w dwóch kierunkach i rozstawione pod kątem 120°

Zastosowanie

- Ogrzewanie powierzchni na zewnątrz
- topienie śniegu i lodu

Uponor Meltaway PLUS rura PE-Xa orange

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



Nr kat.	Opis	do mm	di mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087526	25x2,3 640m	25	2,3			640	m	15,50

Uponor Meltaway rozdzielacz pojedynczy

- rozdzielacz pojedynczy



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1033639	160 1x10 c/c600 6m		1	szt.	3 590,00
1033631	75mm 1x12 c/c500 6m		1	szt.	2 540,00
1033632	110 1x12 c/c500 6m		1	szt.	3 500,00
1033633	160 1x12 c/c500 6m		1	szt.	3 920,00

Uponor Meltaway złączka



Nr kat.	Opis	l mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1033672	25x2,3 156mm	156	2,3		1	szt.	116,50
1033678	25x2,3 290mm	290	2,3		1	szt.	156,00

Meltaway

Uponor Meltaway zaślepka

- zaślepka z PEHD



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1033660	110		1	szt.	465,00

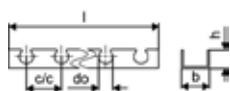
Uponor Multi szyna mocująca U-profil

- szyna montażowa dla rur 20/25mm

- c-c 50mm



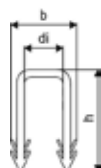
Nr kat.	Opis	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	ND	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	-	-	1320	30	m	37,50



Uponor Magna spinka szyny mocującej

- spinka do mocowania szyny

- dla rur 25 mm

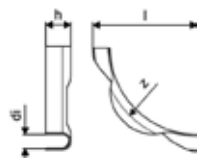


Nr kat.	Opis	di mm	di1 mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	szt.	0,44

Uponor Multi metalowy łuk prowadzący

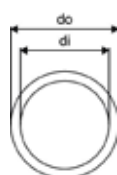
- stal galwanizowana

- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	kolor	r mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009006	25	25,5	170	134	22	galv steel	134	2340	10	szt.	14,90

Uponor Teck peszel black



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	kolor	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1012869	35/29 50m	29	35	czarny	1400	50	m	7,80

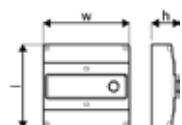
Uponor Meltaway sterownik X-250

- Sterowanie systemami topienia lodu i śniegu
- do dwóch indywidualnie kontrolowanych stref
- wykrywanie temperatury i wilgotności (śnieg i lód)
- wyświetlacz i „pokrętło” ułatwiające programowanie

Zawiera:

- sterownik Uponor Meltaway X-250 z plastikową osłoną
- instrukcja

- napięcie zasilania: 120-240 V, 50-60 Hz
- zakres temperatur (regulacja): -20/+50°C
- wbudowany timer do ręcznego topienia śniegu / wybiegu: 0-18 godzin
- przełączniki wyjściowe: 3 x 16 A przełączniki bezpotencjałowe
- zastosowanie dwustrefowe: Za pośrednictwem 2 x 16 A przełączników wyjściowych bezpotencjałowych
- system hydroniczny: jednostrefowy, łączy do czujników wody zasilającej i powrotnej, sterowanie zaworem trój- lub czwórdrogowym, pompą pierwotną, pompą wtórną
- wyjście zaworu mieszającego: 24 VAC, 6 VA, 0-10 VDC
- obudowa / w tym pokrywa: IP20
- możliwość instalacji na szynie DIN



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161002	NEW		1	szt.	3 040,00

Uponor Meltaway czujnik gruntu S-251

- Czujnik do stosowania z regulatorem Uponor Meltaway X-250
- mierzy temperaturę i wilgotność gruntu
- przeznaczony do wbudowania w powierzchnię terenu zewnętrznego

Zawartość:

- 1 czujnik gruntowy z gniazdem montażowym
- instrukcja
- zestaw montażowy

- zakres temperatur (otoczenia): -50/+70°C
- wymiary czujnika (H/Ø): 32/60 mm
- długość kabla: 25 m
- obudowa: IP68



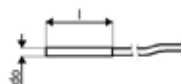
Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161003	NEW		1	szt.	3 040,00

Uponor Meltaway czujnik zasilania/powrotu S-253

- Czujnik do stosowania z regulatorem Uponor Meltaway X-250
- mierzy temperaturę zasilania lub powrotu

Zawartość:

- 1 czujnik
- instrukcja
- czujnik NTC, 12k Ω / 25°C
- wymiary czujnika: $\varnothing$ 6,5 mm, L50 mm
- długość kabla: 2,5 m



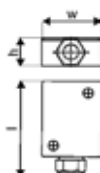
Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161005	NEW		1	szt.	507,00

Uponor Meltaway czujnik zewnętrzny S-254

- Czujnik do stosowania z regulatorem Uponor Meltaway X-250
- mierzy temperaturę powietrza zewnętrznego

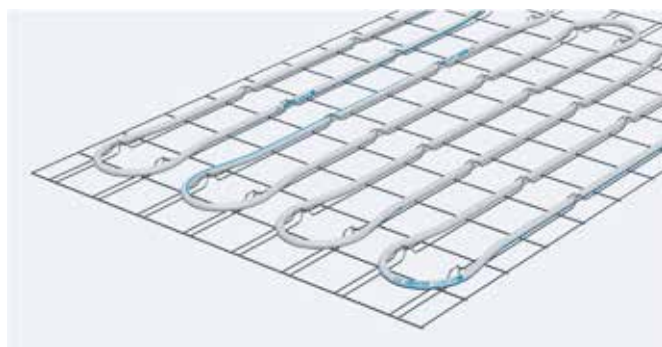
Zawartość:

- 1 czujnik zewnętrzny
- zakres temperatur (otoczenia): -50/+70°C
- wymiary (wys./szer./gt.): 86/45/35 mm
- obudowa: IP54
- montaż: Powierzchnia ścienna



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1161006	NEW		1	szt.	596,00

Contec



Korzyści

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

Uponor Contec to zintegrowany z konstrukcją budynku system chłodzenia/ogrzewania płaszczyznowego (TABS = termiczne aktywne stropy budowlane).

Zastosowanie

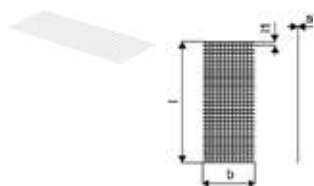
- Systemy TABS

Specyfikacja

- rury mocowane na matach stalowych

Uponor Contec siatka stalowa R

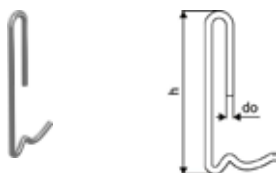
- do mocowania rur zasilających i powrotnych lub do elastycznych powierzchni układanych na placu budowy
- siatka: 150 x 300



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071954	4800X2100	150	4800	2100	300		1	m ²	25,60

Uponor Contec hak 4mm

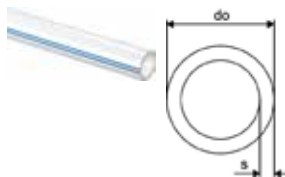
- do precyzyjnej regulacji wysokości i stabilizacji poziomu rury względem górnego zbrojenia
- dla grubości prętów do 4mm
- wysokość zależna od konstrukcji płyty
- materiał : stal
- ilość wymagana: 4 na m²



Nr kat.	Opis	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005381	135 4	135		1000	1	szt.	5,45
1005387	180 4	180			20	szt.	5,45
1005382	150 4	150		1000	20	szt.	5,45
1005377	70 4	70		1000	20	szt.	5,45
1005380	115 4	115		24000	1000	szt.	6,20

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



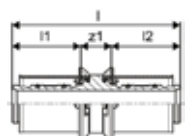
Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009230	20x2,0 240m	20	2	biały	6	960	240	m	10,50
1009231	20x2,0 480m	20	2	biały	6	960	480	m	10,50
1009232	20x2,0 1000m	20	2	biały	6	1000	1000	m	10,50

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.
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	40,80



Uponor Contec przelotowy element DDE

- opatentowany element jest tak skonstruowany, że po zabetonowaniu można wyciągnąć rury pod płytą stropową i podłączyć do rozdzielacza lub przewodu zasilającego pod stropem.
- dla rur do 20 mm.
- czerwony znacznik wskazuje kierunek wyciągnięcia rury.
- dostarczane wraz z gwoździami do mocowania na wspornikach.
- długość: 540 mm
- szerokość: 39 mm
- wysokość: 29 mm
- maks. wysokość: 57 mm (w miejscu potężenia)



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	h mm	k mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005376	20mm	20	540	57	340	48	50	10	szt.	62,10

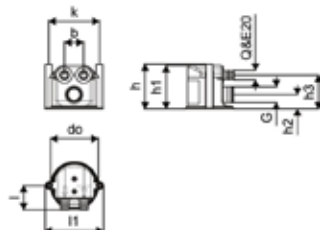


Uponor Contec puszka termiczna T2 Q&E

- do podłączenia dodatkowych, zewnętrznych elementów chłodzących/ogrzewających lub obciążenia szczytowego
- z przyłączem Q&E
- Typ 2

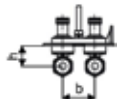
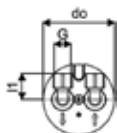


Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078341	20	1	121	51	100	40	94	91	30	71	106	16	1	szt.	548.00



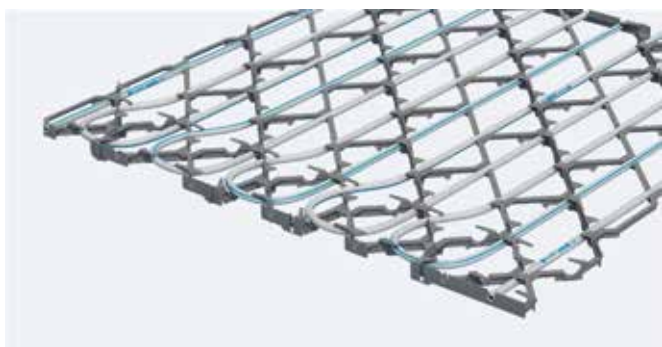
Uponor Contec adapter złącza T2

- do podłączenia gniazda termicznego poza stropem betonowym
- z przyłączem kolanowym 1/2" FT
- Typ 2



Nr kat.	Opis	G inch	L1 mm	do mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078342	G1/2"FT	1/2	35	89	40	50	16	1	szt.	302,00

Contec ON



Korzyści

- Szybkość: krótsze czasy reakcji, łatwe sterowanie
- Charakterystyka eksploatacyjna: wysoka wydajność ogrzewania i chłodzenia
- Efektywność: wstępnie zmontowane moduły ułatwiają integrację w trakcie realizacji

Uponor Contec ON należy instalować w dolnej części stropu betonowego. To rozwiązanie powstało, aby zapewnić szybką reakcję na zmiany obciążenia i zwiększone zapotrzebowanie na ogrzewanie/chłodzenie. Contec ON w połączeniu z wersją Contec jest systemem uzupełniającym do obsługi obciążeń szczytowych i pozwala sterować temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach.

Specyfikacja

- Rura i uchwyt z tworzywa sztucznego
- wysokość 33 mm
- pełni rolę elementu dystansowego do pozycjonowania dolnej warstwy wzmacniającej

Zastosowanie

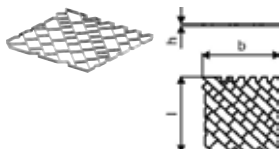
- Systemy TABS w pobliżu powierzchni stropu

Certyfikaty

- klasa odporności ogniowej F90 lub F120 zgodnie z EN 13381

Uponor Contec ON mata plastikowa

- puste moduły bez rur
- do montażu orurowania na miejscu



Nr kat.	l mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005405	1000	1028	33		40	m ²	223,00

Uponor Contec ON stopka betonowo-fibrowa

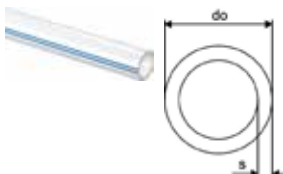
- do montażu w wykończeniu sufitowym z uchwytem Contec ON
- dla poprawy wyglądu wizualnego



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007049	21	13	13		1000	szt.	7,00

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PE-Xa
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	Opis	L m	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062884	14x2,0 240m		14	2	biały	6	1680	240	m	6,35

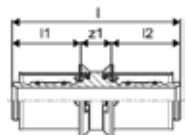
Contec ON

Uponor Smart złączka zaprasowywana

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



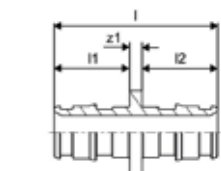
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	45,60



Uponor Q&E Złączka DR



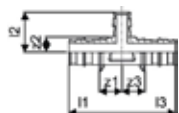
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	szt.	44,10



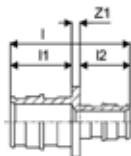
Uponor Q&E trójnik redukcyjny



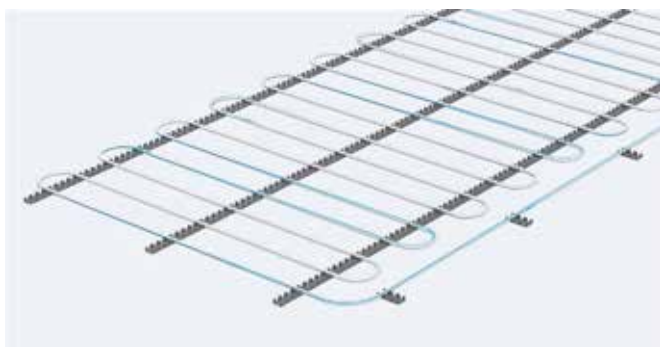
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	szt.	46,60



Uponor Q&E złączka redukcyjna



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063933	20-14	22	18	43	3	12	2	szt.	30,50



Promiennikowy system ogrzewania i chłodzenia Uponor do montażu sufitowego, ściennego i podłogowego. Można zastosować dodatkową izolację cieplną i tłumiącą hałas uderzeniowy. Szyny mocujące można przytwierdzić taśmą lub za pomocą zintegrowanych kołców, co ułatwia instalację rur systemu.

Specyfikacja

- W skład systemu mocowania rur w ścianach, sufitach i podłogach wchodzi szyna mocująca do przytwierdzania rur

Uponor Fix szyna mocująca samoprzylepna

- szyna mocująca dla rur 16-20mm
- c-c 50mm
- szyna z taśmą samoprzylepną



Nr kat.	Opis	c/c mm	di mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	szt.	16,50

Uponor Fix szyna mocująca U-profil

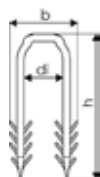
- szynna montażowa dla rur 14mm
- c-c 50mm



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

Uponor Fix spinka szyny mocującej

- spinka szyny mocującej
- stosowane dla rur 14-20mm



Nr kat.	Opis	di mm	b mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135498	h=66mm	18	31	66	3600	200	szt.	0,37

Korzyści

- Wszechstronność: jeden system do ogrzewania sufitowego, ściennego i podłogowego
- elastyczność: dostępne wersje do rur o wymiarach 9,9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- komfort: krótki czas nagrzewania, szybka regulacja
- oszczędność energii: niskie temperatury robocze

Zastosowanie

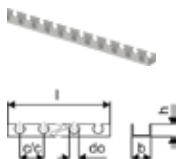
- Ogrzewanie i chłodzenie podłogowe
- ogrzewanie i chłodzenie ściennie oraz sufitowe
- do użytku z jastrychami na bazie gipsu, cementu i anhydrytu

Certyfikaty

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

Uponor Fix szyna mocująca U-profil

- szyna montażowa dla rury Uponor 9.9mm
- c-c 50mm



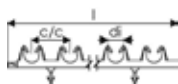
Nr kat.	Opis	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	kolor -	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	szary	25	2.5	m	15,00

Uponor Fix szyna mocująca z kolcami

- szyna mocująca dla rur 16-20mm
- c-c 50mm
- szyna z kolcami



Nr kat.	Opis	c/c mm	di mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135547	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	1000	100	szt.	15,20



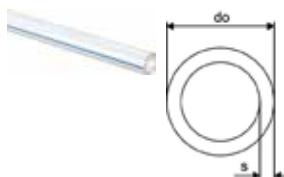
Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- rura ogrzewania płaszczyznowego z PEX-a
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	in/Out	Opis	L m	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062884		14x2,0 240m		14	2	biały	6	1680	240	m	7,75
1062045		16x2,0 240m		16	2	biały	6	1440	240	m	7,10
1062046		16x2,0 640m		16	2	biały	6	1280	640	m	7,10
1009226	OUT	17x2,0 240m		17	2	biały	6	1200	240	m	7,15
1009227	OUT	17x2,0 640m		17	2	biały	6	1280	640	m	7,15
1162317	NEW	17x2,0 240m		17	2	biały	6	1200	240	m	7,15
1162319	NEW	17x2,0 640m		17	2	biały	6	1280	640	m	7,15
1009228		20x2,0 120m		20	2	biały	6	840	120	m	10,50
1009230		20x2,0 240m		20	2	biały	6	960	240	m	10,50
1009231		20x2,0 480m		20	2	biały	6	960	480	m	10,50

Uponor Comfort Pipe rura Minitec



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	kolor -	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	natural	6	1680	120	m	7,45
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	natural	6	2640	240	m	7,45
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	natural	6	2880	480	m	7,45

Uponor Vario złączka zaciskowa

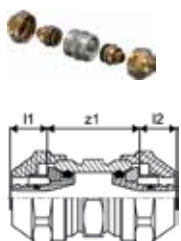
- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu



Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065283		14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	22,30
1065284		16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10
1065286	OUT	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1162321	NEW	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1065290		20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	szt.	24,70

Uponor Fit złączka zaciskowa

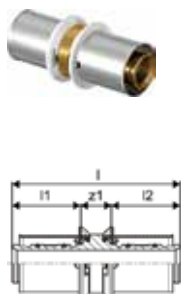
- z mosiądzu
- dla rur PEX



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065299	OUT	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	szt.	59,00
1162320	NEW	17x2,0-17x2,0	13	13	2,0	31	25	1	szt.	59,00

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	20	szt.	45,60
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	25,40
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	szt.	40,80

Uponor Rapex złączka zaprasowywana

- złączka zaciskowa
- z mosiądzu, zawiera 1 złączkę, 2 tuleje
- dla rur Smart UFH oraz Comfort Pipe PLUS

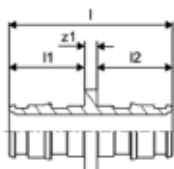


Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005079	NEW	17x2,0-17x2,0	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	szt.	42,20

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.	44,10



Uponor Uni Pipe PLUS rura biała

- w zwoju
- wysoka stabilność wymiarowa, niski współczynnik rozszerzalności
- zwiększona elastyczność
- 100% bariera tlenowa



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m	7,90
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m	6,50
1059578	16x2,0 500m	16	2	3500	500	m	6,50

Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC

- złączka zaciskowa, nakrętka łącząca i tuleja wewnętrzna
- materiał: mosiądz
- do przyłączania rur Uponor Uni Pipe PLUS i MLC do rozdzielaczy (np. rozdzielacza Uponor H)
- gwint wewnętrzny 3/4" Eurocone zgodny z normą EN ISO 228-1
- bez fazowania



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058089	14-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	41,40
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135493	130x8mm	50	130	8		400	m	3,91

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią HB

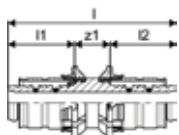
- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	L m	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135494	150x8mm	50	150	8		250	m	4,17

Uponor S-Press złączka

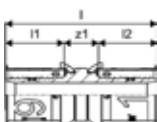
- mosiądz cynowany
- profilowana tuleja aluminiowa
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy



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.	37,30

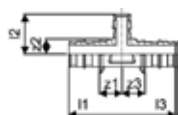
Uponor S-Press PLUS złączka

- mosiądz cynowany
- wyraźny wskaźnik zacisku
- instalacja bez fazowania
- kolorowy znacznik średnicy



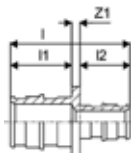
Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	szt.	25,50

Uponor Q&E trójnik redukcyjny



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	szt.	46,60

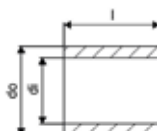
Uponor Q&E złączka redukcyjna



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063933	20-14	22	18	43	3	12	2	szt.	30,50

Uponor Minitec pierścień ze stoperem

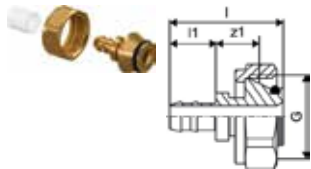
- PE-Xa



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	szt.	2,52

Uponor Minitec złączka

- eurokonus 3/4"
- z mosiądzu
- podłączenie rury wymaga użycia ekspandera



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	l1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	0.75	35	14	14	100	10	szt.	35,50

Uponor Minitec złączka, pierścienie

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	1,1	4	6	100	10	szt.	20,10

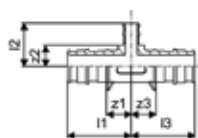


Uponor Q&E trójnik redukcyjny Minitec

- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie

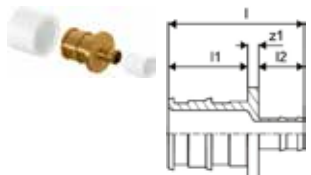


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	szt.	49,10



Uponor Q&E złączka redukcyjna Minitec

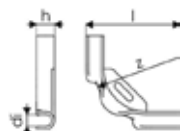
- z mosiądzu
- pierścienie Q&E w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	szt.	37,80

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

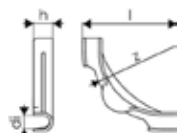
- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	d1 mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	szt.	2,70

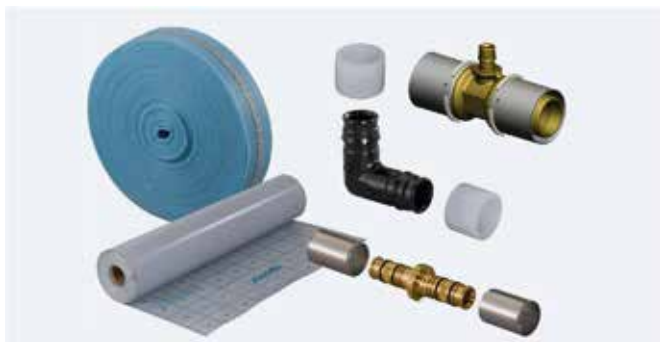
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	d1 mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	szt.	5,15

Multi



Zastosowanie

- Promiennikowe systemy ogrzewania i chłodzenia

Specyfikacja

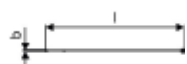
- Akcesoria instalacyjne i inne elementy do różnych systemów ogrzewania podłogowego

Uponor Multi opaska kablowa PA

- opaska kablowa do mocowania rur do siatki stalowej



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005372	300mm	300	7	5000	100	szt.	1,05
1086531	200mm	200	5	10000	100	szt.	0,30

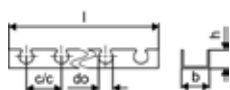


Uponor Multi szyna mocująca U-profil

- szyna montażowa dla rur 20/25mm
- c-c 50mm



Nr kat.	Opis	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	30	3	m	20,70
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30		37,50



Uponor Multi folia PE

- folia PE do montażu na istniejącej izolacji termicznej
- przezroczysta

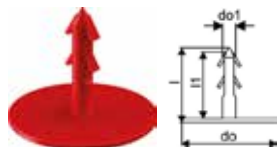


Nr kat.	Opis	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m ²	8,70

Multi

Uponor Multi klips do folii

- spinka mocująca folię rastrową do izolacji



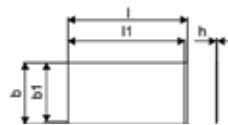
Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	do1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000016	l=25mm	25	28,3	35	4,8	5000	100	szt.	1,31

Uponor Multi płyta izolacyjna XPS XPS 400

- izolacja termiczna wykonana z XPS 400
- z piórem i wpustem po bokach dla łatwego montażu
- przewodność cieplna: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- klasyfikacja ogniowa EN 13501-1: klasa E



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1084207	20X600X1250mm		15,75	m ²	64,40



Uponor Multi samoprzylepna taśma brzegowa z folią



Nr kat.	Opis	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000080	150x10mm	10	150		200	m	5,70

Uponor Multi taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE, zgodna z DIN 18560, wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	s mm	b mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000079	150x8mm	8	150		200	m	3,45

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135493	130x8mm	130	8		400	m	3,91

Multi

Uponor Multi PE taśma brzegowa z folią HB

- taśma brzegowa PE samoprzylepna, zgodna z DIN 18560
- wykonana z polietylenu



Nr kat.	Opis	b mm	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135494	150x8mm	150	8		250	m	4,17

Uponor Multi profil dylatacyjny



Nr kat.	Opis	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090229	1800x100x10mm	10,0	720	18	m	40,30

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	szt.	2,70

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	szt.	13,40

Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący

- plastik odporny na uderzenia
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	szt.	3,41
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	szt.	5,15

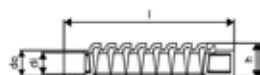
Multi

Uponor Multi elastyczny łuk prowadzący

- do tworzenia dowolnych kątów łuków
- z plastiku

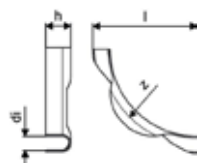


Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.	
1034554		20	21,5	174	25,5	34,3	200	20	szt.	16,50



Uponor Multi metalowy łuk prowadzący

- stal galwanizowana
- łuk prowadzący 90°



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	z mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.	
1009004		16	16,3	100	63	15	11000	10	szt.	5,35
1009233		20	20	132	102	20	5000	20	szt.	11,25
1009006		25	25,5	170	134	22	2340	10	szt.	14,90
1001231		34	32	210	137	28	1400	2	szt.	27,30

Uponor Multi taśma samoprzylepna

- taśma samoprzylepna dla płyt Tacker i Klett
- uzyskuje się szczelną powierzchnię pod wylewką z jastrychu według DIN 18560



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000012	66m 50mm	36	1	szt.	35,10

Uponor Multi tuleja ochronna rury

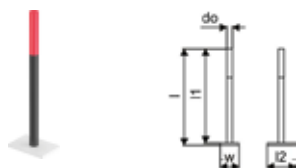
- tuleja ochronna z PE-LD z podłużnym przecięciem, do ochrony rur UFH do średnicy 20mm w miejscach dylatowanych



Nr kat.	Opis	s mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	szt.	3,44

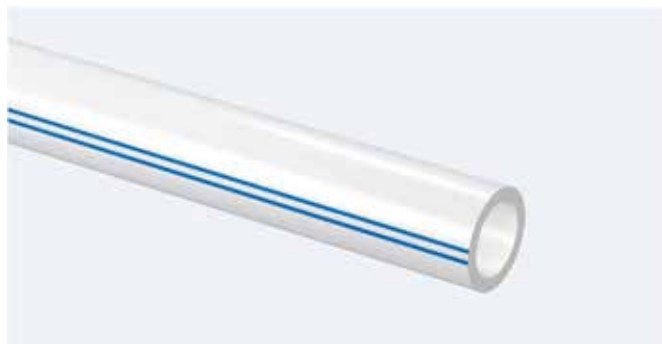
Uponor Multi zestaw pomiarowy

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



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	do mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1000083	100mm	100	30,3	102,2	6,1	20		10	szt.	18,90

Comfort Pipe PLUS



Specyfikacja

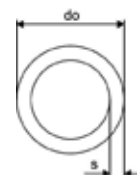
- Rury są wykonane z tlenowo sieciowanego polietylenu (PE-Xa) zgodnie z normą EN ISO 15875
- pięć warstw
- warstwa EVOH (alkoholu etylowo-winylowego) tworzy hamującą przenikanie tlenu barierę antydyfuzyjną zgodnie z normą DIN 4726
- zewnętrzna biała warstwa PE chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi
- klasa zastosowania 4/5 — podłogowe promienniki grzewcze i niskotemperaturowe
- klasa E odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1

Zastosowanie

- Ogrzewanie płaszczyznowe i niskotemperaturowe
- ogrzewanie wysokotemperaturowe
- maks. temperatura projektowa: 90°C
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 100°C
- ciśnienie projektowe: 6 bar przy 70°C

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

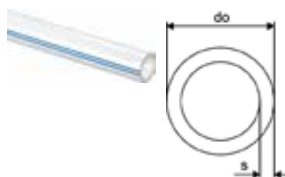
- rura ogrzewania płaszczyznowego z PEX-a
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	s mm	p mm	bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062884		14x2,0 240m	14	2	6		1680	240	m	7,75
1062045		16x2,0 240m	16	2	6		1440	240	m	7,10
1062046		16x2,0 640m	16	2	6		1280	640	m	7,10
1009226	OUT	17x2,0 240m	17	2	6		1200	240	m	7,15
1009227	OUT	17x2,0 640m	17	2	6		1280	640	m	7,15
1162317	NEW	17x2,0 240m	17	2	6		1200	240	m	7,15
1162319	NEW	17x2,0 640m	17	2	6		1280	640	m	7,15
1009228		20x2,0 120m	20	2	6		840	120	m	10,50
1009230		20x2,0 240m	20	2	6		960	240	m	10,50
1009231		20x2,0 480m	20	2	6		960	480	m	10,50
1009232		20x2,0 1000m	20	2	6			1000	m	10,50

Uponor Comfort Pipe PLUS rura

- 6 bar dla 90°C



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p mm	bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	6		440	220	m	17,50
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	6		600	300	m	17,50
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	6			640	m	17,50

Comfort Pipe



Zastosowanie

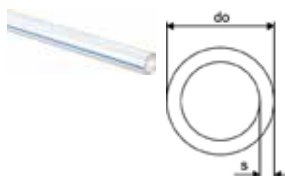
- Ogrzewanie płaszczyznowe i niskotemperaturowe
- maks. temperatura projektowa: 90°C
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 100°C
- ciśnienie projektowe: 6 bar przy 70°C

Specyfikacja

- Rury są wykonane z tlenowo sieciowanego polietylenu (PE-Xa) zgodnie z normą EN ISO 15875
- warstwa EVOH (alkoholu etylowo-winyłowego) tworzy hamującą przenikanie tlenu barierę antydyfuzyjną zgodnie z normą DIN 4726
- klasa zastosowania 4 — podłogowe promienniki grzewcze i niskotemperaturowe
- klasa E odporności ogniowej zgodnie z normą DIN EN 13501-1

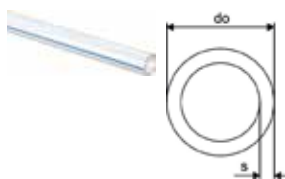
Uponor Comfort Pipe rura

- naturalny kolor



Nr kat.	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047622	16x1,8 240m	16	1,8	6	1440	240	m	6,75
1047623	16x1,8 640m	16	1,8	6	1280	640	m	6,75

Uponor Comfort Pipe rura Minitec



Nr kat.	Opis	do mm	di mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	6	1680	120	m	7,45
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	6	2640	240	m	7,45
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	6	2880	480	m	7,45



Korzyści

- Elastyczne panele lub rolki Smart Tacker złożone z różnych warstw izolacji termicznej i tłumiącej hałas uderzeniowy
- uniwersalna spinka Smart Tacker do rur o średnicy 14–20 mm
- elastyczny wybór sposobów mocowania rur Smart UHF przy użyciu szyn mocujących / opasek zaciskowych do siatek stalowych. Wszystkie elementy zaprojektowano tak, aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodność podczas użytkowania.
- można stosować do wszystkich rodzajów jastrychu
- szybki i łatwy montaż

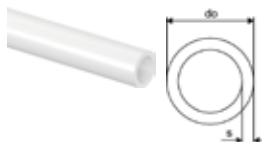
Wszystkie elementy systemu ogrzewania podłogowego Uponor Smart zaprojektowano tak, aby idealnie do siebie pasowały. Do skutecznego zamocowania rury Smart UHF można użyć paneli Tacker, szyn mocujących lub opasek zaciskowych do siatek stalowych. Wszystkie elementy zaprojektowano tak, aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodność podczas użytkowania.

Specyfikacja

- Oferta inteligentnych systemów ogrzewania podłogowego
- z panelami Tacker i mocowaniami do rur

Uponor Smart rura

- rury ogrzewania płaszczyznowego z PE-RT
- produkowane zgodnie z ISO 22391, bariera antydyfuzyjna zgodnie z DIN 4726
- kompatybilne ze złączkami Uponor Smart
- klasa zastosowania 4
- parametry obliczeniowe 6 bar/70°C



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086575		16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m	4,63
1086576		16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m	4,63
1161224	NEW	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240		4,72
1161225	NEW	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640		4,72
1086577		20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m	6,35
1086578		20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m	6,35

Uponor Smart złączka zaprasowywana

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



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	szt.	45,60
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	szt.	25,40
1089648	20x2,0-20x2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	szt.	40,80

Uponor Rapex złączka zaprasowywana

- złączka zaciskowa
- z mosiądzu, zawiera 1 złączkę, 2 tuleje
- dla rur Smart UHF oraz Comfort Pipe PLUS



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005079	NEW	17x2,0-17x2,0	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	szt.	42,20

Vario S



Korzyści

- Zaprojektowane do zastosowań płaszczyznowego ogrzewania i chłodzenia
- zapewnia oszczędność energetyczną i komfort użytkowania
- umożliwia sterowanie temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach i bilansowanie klimatu panującego w budynku przy współpracy z siłownikami i automatyką Uponor

Uponor Vario S to rozdzielacz ze stali nierdzewnej do ogrzewania/chłodzenia płaszczyznowego w budynkach mieszkalnych, który zapewnia łatwą instalację i wysoką niezawodność.

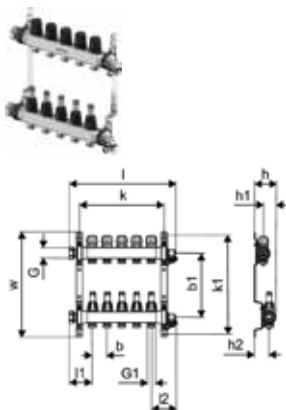
Złącza stożkowe G 3/4 euro obiegu wtórnego, umożliwiają podłączenie rur Uponor wszystkich rozmiarów, dzięki czemu rozdzielacz jest uniwersalny dla systemów ogrzewania i chłodzenia podłogowego Uponor.

Specyfikacja

- Wykonane ze stali nierdzewnej
- zintegrowane zawory
- możliwość montażu lewego/prawego z ruchomą nakrętką i płaską uszczelką
- zintegrowany odpowietrznik manualny i zawór spustowo napełniający na każdej blce
- przyłącze obiegu pętli G3/4" euro
- rozstaw pętli 50 mm
- rozstaw belek 215 mm

Uponor Vario S rozdzielacz FM

- zasilanie z przepływomierzem do równoważenia, odcinania przepływu i znacznikiem,
- wkładka zaworowa na powrocie z plastikową nakrętką

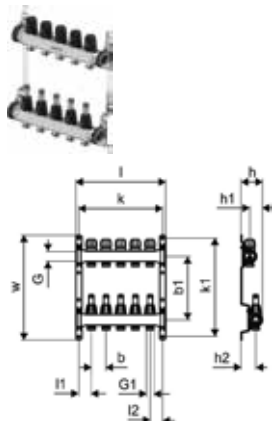


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140833	2xG3/4 Euro - G1	77	87	214	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	szt.	485,00
1140834	3xG3/4 Euro - G1	77	87	264	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	szt.	571,00
1140835	4xG3/4 Euro - G1	77	87	314	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	szt.	675,00
1140836	5xG3/4 Euro - G1	77	87	364	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	szt.	780,00
1140837	6xG3/4 Euro - G1	77	87	414	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	szt.	875,00
1140838	7xG3/4 Euro - G1	77	87	464	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	szt.	975,00
1140839	8xG3/4 Euro - G1	77	87	514	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	szt.	1 070,00
1140840	9xG3/4 Euro - G1	77	87	564	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	szt.	1 190,00
1140841	10xG3/4 Euro - G1	77	87	614	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	szt.	1 290,00
1140842	11xG3/4 Euro - G1	77	87	664	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	szt.	1 390,00
1140843	12xG3/4 Euro - G1	77	87	714	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	szt.	1 460,00
1140844	13xG3/4 Euro - G1	77	87	764	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	szt.	1 690,00
1140845	14xG3/4 Euro - G1	77	87	814	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	szt.	1 820,00
1140846	15xG3/4 Euro - G1	77	87	864	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	szt.	1 950,00
1140847	16xG3/4 Euro - G1	77	87	914	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	szt.	2 080,00

Vario S

Uponor Vario S korpus rozdzielacza FM

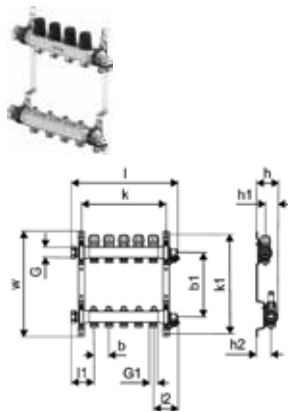
- zasilanie z przepływowymierzem do równoważenia, odcinania przepływu i znacznikiem,
- wkładka zaworowa na powrocie z plastikową nakrętką
- bez przyłącza głównego G1



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140878	2xG3/4 Euro - G1	50	155	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	szt.	316,00
1140879	3xG3/4 Euro - G1	50	205	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	szt.	421,00
1140880	4xG3/4 Euro - G1	50	255	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	szt.	498,00
1140881	5xG3/4 Euro - G1	50	305	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	szt.	605,00
1140882	6xG3/4 Euro - G1	50	355	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	szt.	700,00
1140883	7xG3/4 Euro - G1	50	405	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	szt.	770,00
1140884	8xG3/4 Euro - G1	50	455	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	szt.	900,00
1140885	9xG3/4 Euro - G1	50	505	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	szt.	1 000,00
1140886	10xG3/4 Euro - G1	50	555	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	szt.	1 110,00
1140887	11xG3/4 Euro - G1	50	605	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	szt.	1 210,00
1140888	12xG3/4 Euro - G1	50	655	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	szt.	1 320,00
1140889	13xG3/4 Euro - G1	50	705	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	szt.	1 440,00
1140890	14xG3/4 Euro - G1	50	755	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	szt.	1 540,00
1140891	15xG3/4 Euro - G1	50	805	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	szt.	1 660,00
1140892	16xG3/4 Euro - G1	50	855	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	szt.	1 770,00

Uponor Vario S rozdzielacz LS

- zasilanie ze śrubą regulacyjną do równoważenia i odcinania przepływu,
- wkładka zaworowa na powrocie z plastikową nakrętką



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140863	2xG3/4 Euro - G1	214	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	szt.	493,00
1140864	3xG3/4 Euro - G1	264	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	szt.	605,00
1140865	4xG3/4 Euro - G1	314	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	szt.	695,00
1140866	5xG3/4 Euro - G1	364	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	szt.	805,00
1140867	6xG3/4 Euro - G1	414	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	szt.	895,00
1140868	7xG3/4 Euro - G1	464	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	szt.	975,00
1140869	8xG3/4 Euro - G1	514	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	szt.	1 060,00
1140870	9xG3/4 Euro - G1	564	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	szt.	1 170,00
1140871	10xG3/4 Euro - G1	614	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	szt.	1 270,00
1140872	11xG3/4 Euro - G1	664	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	szt.	1 330,00
1140873	12xG3/4 Euro - G1	714	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	szt.	1 480,00
1140874	13xG3/4 Euro - G1	764	87	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	szt.	1 590,00
1140875	14xG3/4 Euro - G1	814	87	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	szt.	1 670,00
1140876	15xG3/4 Euro - G1	864	87	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	szt.	1 730,00
1140877	16xG3/4 Euro - G1	914	87	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	szt.	1 970,00

Vario S

Uponor Vario zestaw odpow. auto i zaw. spustowy NP

- trójniki z zaworem spustowym i automatycznym odpowietrznikiem
- do korpusu rozdzielacza Vario C ze stali nierdzewnej



Nr kat.	Opis	G inch	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135297	G1	1	15	1	kpl.	239,50

Vario zestaw odpow. man. i zaw. spustowy NP

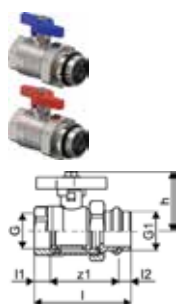
- trójniki z zaworem spustowym i ręcznym odpowietrznikiem
- do korpusu rozdzielacza Vario C ze stali nierdzewnej



Nr kat.	Opis	L mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135299	G1	95	15	1	kpl.	147,50

Uponor Vario zawór kulowy z ruchomą nakrętką NP

- zawór kulowy z ruchomą nakrętką do bezpośredniego podłączenia do rozdzielacza
- do korpusu rozdzielacza Vario C ze stali nierdzewnej



Nr kat.	Opis	L1 mm	L2 mm	L mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135295	G1-G1	13,5	10	82	15	1	kpl.	185,00

Uponor Vario S termometr



Nr kat.	di mm	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086537	5	64	5	10	1	kpl.	101,00

Uponor Vario S zawór LS LS

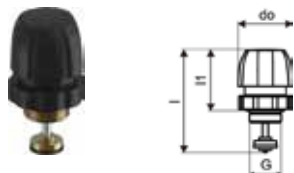


Nr kat.	G inch	L mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1088056	1/2	37,5		10	szt.	40,50

Vario S

Uponor Vario zawór powrotny

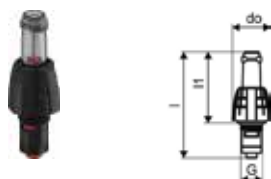
- do rozdzielaczy Vario S
- przyłącze siłownika: M30 × 1,5



Nr kat.	Opis	G	l1	l	do	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140964	M30x1,5	1/2	40,8	68,6	35,8	20	1	szt.	40,50

Uponor Vario przepływomierz rozdzielacza

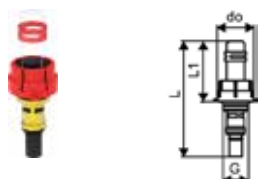
- do rozdzielaczy Vario S
- zakres przepływu 0-5 l/min



Nr kat.	Opis	G	l1	l	do	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140963	0-5l/min	1/2	67,8	101	36	20	1	szt.	82,80

Uponor Vario S przepływomierz rozdzielacza gen.2

- przepływomierz do rozdzielacza Vario S
- 0-5 l/min.



Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1184878	NEW	0-5 l/min.			szt.	46,00

Uponor Vario siłownik NC

- siłownik rozdzielacza Vario M, S
- funkcja wstępnego otwarcia,
- wysokość: 61 mm + pierścień adaptera
- wysokość skoku: 5 mm
- kabel połączeniowy: 2x 0,75mm²x1m



Nr kat.	Opis	do	h	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	132,50
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	132,50

Vario M



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

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.

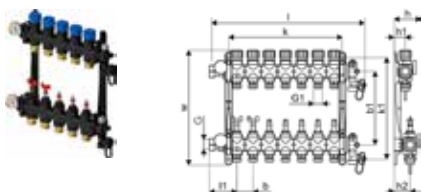
Zastosowanie

- Do ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- maks. ciśnienie: 6 bar przy temperaturze 60°C
- można łączyć z siłownikami FT 30 × 1,5

Specyfikacja

- Materiał: poliamid wzmocniany włóknem szklanym
- ze zintegrowanymi zaworami
- podłączenie za pomocą przyłącza G1" z prawej lub lewej strony z płaskim uszczelnieniem
- listwa zasilająca z przepływomierzem do równoważenia i odcinania przepływu
- listwa powrotna z zaworami powrotnymi i zaślepkami
- zintegrowane odpowietrzniki oraz punkty napętniająco-spustowe w obiegu zasilania i powrotu
- przyłącze pętli: G3/4" Eurocone
- odstęp między pętlami: 50 mm

Uponor Vario M rozdz. z przepływom. FM



Nr kat.	Opis	G	G1	l1	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085944	2xG3/4 Euro	0,75	1	85	220	50	225	83	34	49	62	312	353	6	90	1	szt.	725,00
1085945	3xG3/4 Euro	0,75	1	85	270	50	225	83	34	49	62	312	353	6	90	1	szt.	850,00
1085946	4xG3/4 Euro	0,75	1	85	320	50	225	83	34	49	162	312	353	6	90	1	szt.	940,00
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1	85	370	50	225	83	34	49	212	312	353	6	74	1	szt.	1 040,00
1085948	6xG3/4 Euro	0,75	1	85	420	50	225	83	34	49	262	312	353	6	74	1	szt.	1 140,00
1085949	7xG3/4 Euro	0,75	1	85	470	50	225	83	34	49	312	312	356	6	66	1	szt.	1 260,00
1085950	8xG3/4 Euro	0,75	1	85	520	50	225	83	34	49	362	312	353	6	60	1	szt.	1 350,00
1085951	9xG3/4 Euro	0,75	1	85	570	50	225	83	34	49	362	312	353	6	54	1	szt.	1 400,00
1085952	10xG3/4 Euro	0,75	1	85	620	50	225	83	34	49	412	312	353	6	50	1	szt.	1 520,00
1086250	11xG3/4 Euro	0,75	1	85	710	50	225	83	34	49	512	312	353	6	50	1	szt.	1 630,00
1086251	12xG3/4 Euro	0,75	1	85	760	50	225	83	34	49	562	312	353	6	42	1	szt.	1 730,00
1087129	13xG3/4 Euro	3/4	1	85	810	50	225	83	34	49	612	312	353	6	30	1	szt.	1 910,00
1087130	14xG3/4 Euro	3/4	1	85	860	50	225	83	34	49	662	312	353	6	30	1	szt.	2 040,00
1087131	15xG3/4 Euro	3/4	1	85	910	50	225	83	34	49	712	312	353	6	30	1	szt.	2 130,00

Vario M

Uponor Vario M uchwyt ścienny



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087531		1	kpl.	101,50

Uponor Vario M zawór powrotny

- z możliwością zamknięcia przepływu



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085957		1	szt.	78,60

Uponor Vario M obejma zabezpie. zest.

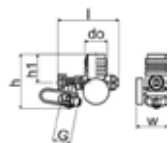
- 2x mała zapinka
- 2x średnia zapinka
- 2x duża zapinka



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085959	3x2		1	kpl.	59,20

Uponor Vario M zawór fill/drain

- do napełniania/oprózniczenia rozdzielacza



Nr kat.	G	l	do	h	h1	w	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1120810	3/4	95,5	35,3	85,7	44,5	49,3	10	1	szt.	277,00

Uponor Vario M termometr

- wskaźnik temperatury 0-60°C
- 1 klp. = 2 szt



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085958		1	kpl.	90,60

Vario M

Uponor Vario M odpowietrznik automatyczny

- 1 klp. = 2 szt



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089591	set = 2 pce		1	kpl.	277,00

Uponor Vario M przepływomierz wielozadaniowy

- przepływomierz do rozdzielacza plastikowego Vario M
- 0-5 l/min.
- z mechanicznym ogranicznikiem w pozycji otwierania/zamykania



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121531	0-5l/min	10	1	szt.	52,80

Uponor Vario siłownik NC

- siłownik rozdzielacza Vario M, S
- funkcja wstępnego otwarcia,
- wysokość: 61 mm + pierścień adaptera
- wysokość skoku: 5 mm
- kabel połączeniowy: 2x 0,75mm²x1 m



Nr kat.	Opis	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	132,50
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	132,50

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 pętłami oraz odpowiednimi zestawami napętniania / 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.

Specyfikacja

- Modułowy rozdzielacz poliamidowy wzmocniany włóknem szklanym do obsługi 1, 3, 4, 6 pętli, do połączenia z zestawem podstawowym
- podłączenie z prawej lub lewej strony z płaskim uszczelnieniem bądź podłączenie od dołu z opcjonalnym zestawem kolanek
- zasilanie z zaworem powrotnym (LS) do równoważenia z pierścieniem regulacyjnym lub zasilanie z przepływomierzem (FM) do równoważenia
- podgląd przepływu i jego odcięcia
- pierścień regulacyjny do równoważenia bez użycia narzędzi
- przygotowane miejsca na etykiety z nazwami pomieszczeń
- powrót z zaworami i zaślepkami, przygotowany do podłączenia siłowników
- przyłącze pętli G3/4" Eurokonus
- odległość między pętłami 50 mm
- odległość kolektora zasilającego 225 mm

Siłownik:

- Normalnie zamknięty (NZ) = zamyka się pod odcięciu zasilania

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

Zastosowanie

- Do ogrzewania i chłodzenia podłogowego
- można łączyć z siłownikami MT 30 × 1,5

Certyfikaty

- CE

Uponor Vario PLUS rozdz. z przepływom.



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z3 mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1042471	FM 1x3/4 Euro	0,75	50	119	63	74	50	50	6	10	1	kpl.	213,00
1030583	FM 3x3/4 Euro	0,75	150	119	63	174	50	50	6	174	1	kpl.	579,00
1030584	FM 4x3/4 Euro	0,75	200	119	63	224	50	50	6	135	1	kpl.	720,00
1030585	FM 6x3/4 Euro	0,75	300	119	63	324	50	50	6	93	1	kpl.	1 020,00

Vario PLUS

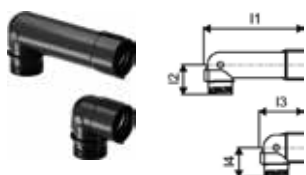
Uponor Vario PLUS zestaw rozdzielacza

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



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009209	K1	248	1	szt.	492,00

Uponor Vario PLUS zestaw kolan



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1032702	122/42	122	43,5	40,4	5	1	kpl.	107,00

Uponor Vario PLUS zestaw izolacyjny

- grubość izolacji 19 mm, 0,038 W/mK
- długość 665 mm
- klasyfikacja palności BL-s3,d0 (EN 13501-1)



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063207			1	kpl.	416,00

Uponor Vario PLUS przepływomierz

- z możliwością zamknięcia przepływu



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009217	4 l/min	74	146	38	20	1	szt.	62,80

Uponor Vario PLUS siłownik NC

- siłownik rozdzielacza Vario PLUS, MAGNA
- funkcja wstępnego otwarcia,
- wysokość: 61 mm + pierścień adaptera
- wysokość skoku: 5 mm
- kabel połączeniowy: 2x 0,75mm²x1m



Nr kat.	Opis	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1141678	MT 230V 1WIP54	50	83	100	1	szt.	143,50
1141679	MT 24V 1WIP54	50	83	100	1	szt.	143,50

Uponor Vario PLUS narzędzie do zaworów

- do montażu i demontażu zaworów w rozdzielaczu



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1009216		10	1	szt.	42,80

Vario



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
- 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

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.

Uponor Vario złączka zaciskowa

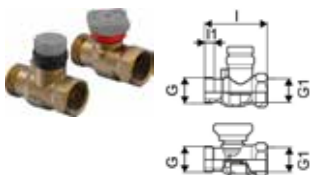
- eurokonus dla rur PEX i Smart PERT
- z mosiądzu



Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	L mm	L1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1065283		14x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	22,30
1065284		16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,10
1065286	OUT	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1162321	NEW	17x2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	szt.	19,90
1065290		20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	szt.	24,70

Uponor Vario zawory regulacyjne

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



Nr kat.	Opis	L1 mm	L2 mm	L mm	h mm	h1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	kpl.	493,00

Vario

Uponor Vario zawór kulowy

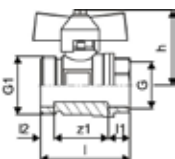
- zawór mosiężny niklowany
- dla przyłączy 1" z płaską uszczelką
- 60 mm + długość rozdzielacza



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059132	NP G1-G1	1	1	12	12	70	51	46	10	1	kpl.	214,00

Uponor Vario zawór kulowy

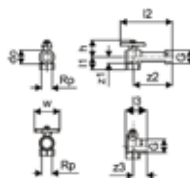
- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086558	3/4-G1	1	0,75	12	8	43	51	31	10	1	kpl.	167,00

Uponor Vario zawór kulowy kołano

- zawór mosiężny niklowany



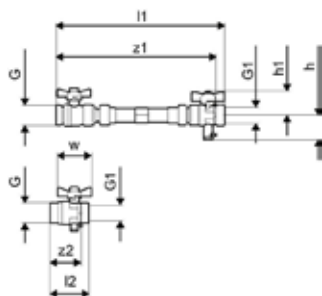
Nr kat.	Opis	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	kpl.	360,00
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5		1	kpl.	293,00

Vario przyłącze HM G3/4

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

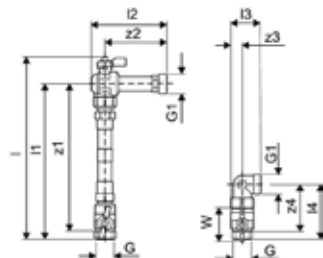


Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090730	G3/4" 110mm	250	1	kpl.	392,00
1090728	G1" 130mm	250	1	kpl.	558,00



Vario przyłącze HM G3/4

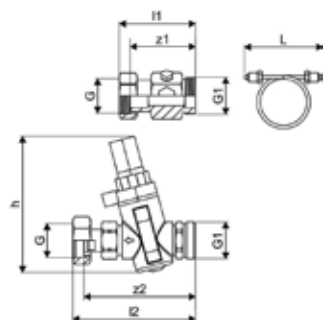
- zawór mosiężny niklowany



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l mm	h1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1090731	G3/4" 110mm	1	3/4	285	240	225	250	1	kpl.	548,00
1090729	G1" 130mm	1	1				250	1	kpl.	725,00

Uponor Vario regulator różnicy ciśnień compact

- do utrzymywania regulowanej wartości ciśnienia różnicowego
- możliwość montażu bezpośrednio do rozdzielaczy Uponor z przyłączem 1"
- zestaw składa się z zaworu regulacji ciśnienia, zaworu partnerskiego oraz kapilary
- regulacja ΔP : 5-50 kPaD; może być wybierane ręcznie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	kpl.	1 630,00

Vario

Uponor Vario siłownik retrofit NC

- zawiera 4 pierścienie adaptera dla różnych zaworów rozdzielacza, instrukcję montażu
- kompatybilny z Vario B WGF i 80% istniejących rozdzielaczy innych producentów
- funkcja wstępnego otwarcia,
- wysokość: 61 mm + pierścień adaptera
- wysokość skoku: 5 mm
- kabel potężeniowy: 2x 0,75mm²x1m



Nr kat.	Opis	do mm	h mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	210,50
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	szt.	210,50

Uponor Vario zestaw adapterów

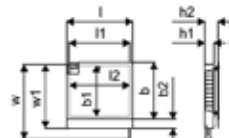
- zestaw zapasowych adapterów (2 szt.) do siłowników współpracujących z rozdzielaczami Vario
- do rozdzielacza Vario M, S - 1 szt.
- do rozdzielaczy Vario PLUS, MAGNA - 1 szt.



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	50	1	kpl.	47,60

Uponor Vario szafka IW

- kompletna szafka z ramką i drzwiami instalacja podtynkowa
- głębokość: od 110mm do 150mm
- wysokość: 730 - 930mm
- wysokość podłogi: do 200mm
- materiał: stal ocynkowana
- malowana proszkowo na biało (RAL 9016)
- zamykane drzwi

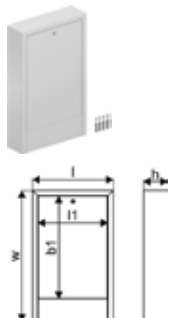


Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093473	550x730x110mm	550	538,6	605	650	572,2	107,5	110	150	930	730	18	1	szt.	598,00
1093474	700x730x110mm	700	688,6	755	650	572,2	107,5	110	150	930	730	16	1	szt.	675,00
1093475	850x730x110mm	850	838,6	905	650	572,2	107,5	110	150	930	730	13	1	szt.	750,00
1093476	1000x730x110mm	1000	988,6	1055	650	572,2	107,5	110	150	930	730	12	1	szt.	865,00
1093477	1150x730x110mm	1150	1138,6	1205	650	572,2	107,5	110	150	930	730	8	1	szt.	965,00
1093478	1300x730x110mm	1300	1288,6	1355	650	572,2	107,5	110	150	930	730	8	1	szt.	1 070,00

Vario

Uponor Vario szafka natynkowa OW

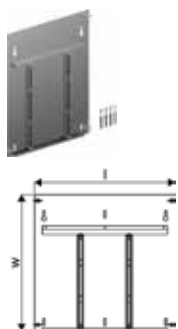
- szafka z drzwiami instalacja natynkowa
- materiał: stal ocynkowana
- malowana proszkowo na biało (RAL 9016)
- zamykane drzwi - coin lock
- bez płyty tylnej



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b1 mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136215	450x730x135	389	450	572	135	730	25	1	szt.	318,00
1136216	600x730x135	539	600	572	135	730	17	1	szt.	369,00
1136217	750x730x135	689	750	572	135	730	15	1	szt.	412,00
1136218	900x730x135	839	900	572	135	730	12	1	szt.	477,00
1136219	1050x730x135	989	1050	572	135	730	11	1	szt.	511,00
1136220	1200x730x135	1139	1200	572	135	730	7	1	szt.	576,00
1136221	1350x730x135	1289	1350	572	135	730	7	1	szt.	625,00
1136222	1550x730x135	1489	1550	572	135	730	7	1	szt.	710,00

Uponor Vario tylna płyta szafki OW

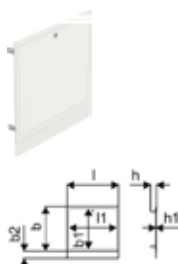
- płyta tylna szafki natynkowej OW
- materiał: stal ocynkowana



Nr kat.	Opis	l mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136223	450x730	430	560	5	1	szt.	210,00
1136224	600x730	580	560	5	1	szt.	233,00
1136225	750x730	730	560	5	1	szt.	366,00
1136226	900x730	880	560	5	1	szt.	375,00
1136227	1050x730	1030	560	5	1	szt.	389,00
1136228	1200x730	1180	560	5	1	szt.	399,00
1136229	1350x730	1330	560	5	1	szt.	431,00
1136230	1550x730	1530	560	5	1	szt.	471,00

Uponor Vario drzwi z ramką IW S

- ramka i drzwi dla obudowy szafek IW
- z maskującym arkuszem blachy
- stalowa malowana proszkowo (RAL 9016)
- zamykane drzwi

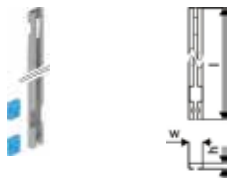


Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093528	550x730mm	538,6	605	650	572	108	101,8	15,8	5	1	szt.	421,00
1093541	700x730mm	688,6	755	650	572	108	101,8	15,8	5	1	szt.	464,00
1093542	850x730mm	838,6	905	650	572	108	101,8	15,8	5	1	szt.	492,00
1093543	1000x730mm	988,6	1055	650	572	108	101,8	15,8	5	1	szt.	547,00
1093544	1150x730mm	1138,6	1205	650	572	108	101,8	15,8	5	1	szt.	577,00
1093546	1300x730mm	1288,6	1355	650	572	108	101,8	15,8	5	1	szt.	675,00

Vario

Uponor Vario szyna z 5x „domino“

- C-Rail do mocowania rozdzielacza
- zawiera 5 kostek „domino“
- ze śrubami 6mm, wkrętami, nakrętkami i podkładkami



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093555	577	10	25	200	1	szt.	77,80

Uponor Vario cylinder z 2 kluczami

- dla szafek Vario IW oraz OW
- metalowy niklowany



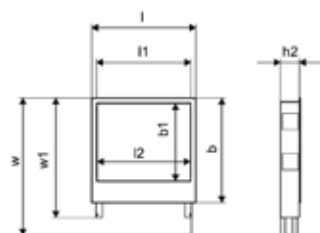
Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093554	200	1	szt.	194,50

Uponor Vario C szafka IW

- kompletna szafka z ramką i drzwiami instalacja podtynkowa
- głębokość: od 110mm do 160mm
- wysokość: 649 - 749mm
- materiał: stal ocynkowana
- malowana proszkowo na biało (RAL 9016)
- zamykane drzwi



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121509	535x649x110	535	528	582		117-167		670-770	650-750	26	1	szt.	453,00
1121510	680x649x110	680	673	727		117-167		670-770	650-750	15	1	szt.	543,00
1121511	835x649x110	835	828	882		117-167		670-770	650-750	16	1	szt.	640,00
1121512	1035x649x110	1035	1028	1082		117-167		670-770	650-750	10	1	szt.	705,00
1121513	1135x649x110	1135	1128	1182		117-167		670-770	650-750	10	1	szt.	750,00



Magna szafka natynkowa

- stal ocynkowana
- bez tylnej płyty
- na zamówienie bez możliwości zwrotu



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060553	1010x835x200mm		1	szt.	1 520,00
1060554	1910x835x200mm		1	szt.	1 960,00
1060555	2310x835x200mm		1	szt.	2 330,00



Korzyści

- Kompletnie, wstępnie zmontowane jednostki: sieć rur w pełni sprawdzona hydraulicznie, wyposażona w przewody elektryczne i ponownie w pełni sprawdzona
- dobrze zaprojektowany zestaw pompowy zawierający wszystkie niezbędne elementy
- funkcja regulacji wody zasilającej obsługiwana przez jednostki sterujące Uponor Smatrix Move
- uchwyty mocujące do montażu na ścianie lub w szafkach Uponor
- zestawy pompowe Fluvia Move można z łatwością obsługiwać z poziomu menu Smatrix

Zestawy pompowe Uponor Fluvia to kompletne, wstępnie zmontowane i w pełni sprawdzone jednostki, które można stosować w systemach zasilania obsługujących instalacje ogrzewania podłogowego w budynkach mieszkalnych i usługowo-handlowych.

Zestawy pompowe Fluvia zawierają wszystkie elementy niezbędne do połączenia z siecią rur. Nastawa sterująca działaniem urządzenia: zastosowanie automatyki pogodowej do sterowania temperaturą doprowadzanej wody ciepłej i opcjonalnego sterowania temperaturą dostarczanej wody chłodzącej.

Specyfikacja

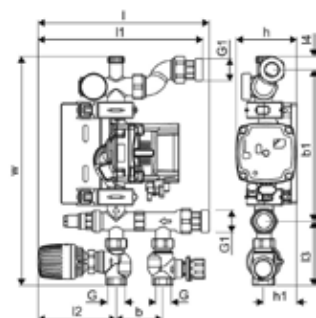
- Produkt wstępnie zmontowany
- zestawy pompowe Fluvia Move ze sterownikiem temperatury wody zasilającej Uponor Smatrix Move
- Fluvia T można zamontować za pomocą uchwytów po lewej lub prawej stronie instalacji

Uponor Fluvia T zestaw mieszający Push-23-B-W

- zestaw pompowy wstępnie zmontowany
- temperatura wody i przepływ sterowane zaworem termostatycznym z kapilarą
- śruba odpowietrzająca
- temperatura Max. obwodu pierwotnego: 90°C
- temperatura Max. obwodu wtórnego: 55°C
- zawór regulacyjny główny
- przyłącze wtórne G1 (MT)
- instalacja z lewej lub prawej strony rozdzielacza
- maksymalna wydajność cieplna: 10 kW
- przepływ kvs na zaworze: 1,2 m³/h

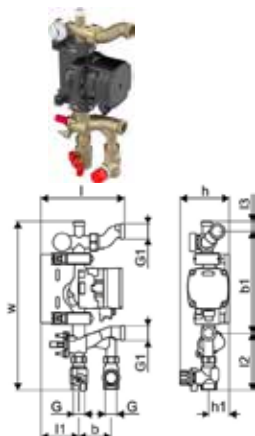


Nr kat.	G	G1	I1	I2	I3	L	b	b1	h	h1	w	p	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078304	0,75	1	247	117	96	256	69,8	226,4	90,6	50,1	342,5	6	55	1	szt.	2 590,00



Uponor Fluvia zestaw mieszający MPG-10-B-W

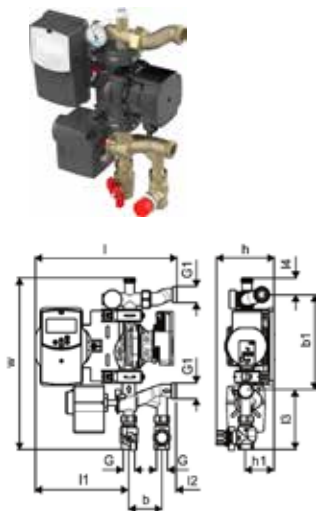
- zestaw pompowy wstępnie zmontowany
- zawór kulowy + regulacyjny od strony zasilania układu
- trójdrożny zawór mieszający (bez napędu sterującego)
- śruba odpowietrzająca
- temperatura wody i przepływ sterowane zaworem termostatycznym z kapilarą
- instalacja z lewej lub prawej strony rozdzielacza
- temperatura Max. obwodu pierwotnego: 90°C
- temperatura Max. obwodu wtórnego: 55°C
- przyłącze wtórne G1 (MT)



Nr kat.	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078307	6	30	1	szt.	3 430,00

Uponor Fluvia Move zestaw mieszający MPG-10-A-W

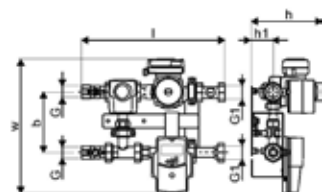
- zawór kulowy + regulacyjny od strony zasilania układu
- przyłącze do rozdzielacza G1 (MT)
- możliwość podłączenia z prawej lub lewej strony rozdzielacza



Nr kat.	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078306	6	30	1	szt.	5 920,00

Uponor Fluvia Move zestaw mieszający PPG-30-A-W

- wstępnie zmontowany zestaw pompowy ze sterownikiem temperatury wody zasilającej Uponor Smatrix Move
- czujnik temperatury zewnętrznej (do instalacji na budynku)
- czujnik temperatury wody do określania temperatury zasilania
- trójdrogowy zawór mieszający
- napęd elektryczny
- proporcjonalny regulator ciśnienia
- możliwość modernizacji do wersji obsługującej ogrzewanie/chłodzenie
- do regulacji temperatury wody zasilającej z użyciem automatyki pogodowej
- maks. temperatura obiegu pierwotnego: 90°C
- maks. temperatura obiegu wtórnego: 55°C
- pompa Wilo Para 1-8, Q: 0,1–8,3 m³/h, H: 8–2 m EEI
- przyłącze pierwotne Rp1 (FT)
- przyłącze wtórne G1 ½" A, (FT)
- do użytku w systemach ogrzewania powierzchniowego o mocy grzewczej do ok. 30 kW, np. w sektorze usługowo-handlowym lub przemysłowym
- ze sterownikiem temperatury przepływu Smatrix Move
- możliwość przyłączenia do rozdzielacza Magna



Nr kat.	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1084143	6	22	1	szt.	10 640,00

Uponor Fluvia zawór powr. Push 23 Push-23, MPG, KRS-6



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059282	10	1	szt.	430,00

Uponor Fluvia zawór zas. Push 23 Push-23, KRS-6



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1059283	10	1	szt.	397,00

Uponor Fluvia dolna konsola PUSH-23 Push-23, KRS-6



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1061525	3/4xG1xG1		1	szt.	825,00

Uponor Fluvia T głowica termostat. Push-23, KRS-6



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063461		1	szt.	890,00

Uponor Fluvia Pompa IMP NMT mini

- do zestawów pompowych: Push 23, MPG i KRS 6



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1134170	15/70-130		1	szt.	2 350,00

Uponor Fluvia Move PLUS siłownik 230V

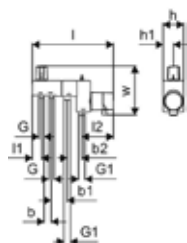
- dla grup pompowych MPG i CPG



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119812	10	1	szt.	1 610,00

Uponor Fluvia T pumpgroup Push-12 AC-G

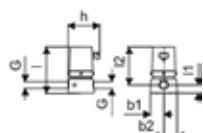
- zestaw pompowy z siłownikiem 230V
- ogranicznik maks. temperatury obiegu wtórnego do 50°C



Nr kat.	G	G1	l1	l2	l	b	b1	b2	h	h1	w	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095128	5/8	3/4	38	129	332	40	65	60	84	42	202	60	1	szt.	2 620,00

Uponor Fluvia T pompa Grundfos Push-12

- do zestawu pompowego Uponor Fluvia T PUSH-12 AC-G / WL-G / TH-G / CH-G



Nr kat.	G	l1	l2	l	b1	b2	h	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095132	1/2	25	120	146	42	42	101	20	1	szt.	2 180,00

Uponor Fluvia zestaw przyłączeniowy

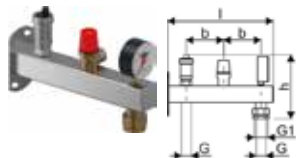
- z mosiądzu
- do rozbudowy zestawu PUSH-12 na dwie pętle



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	50	1	kpl.	212,00

Uponor Fluvia grupa bezpieczeństwa z przyłącz. zbiornika INOX

- z manometrem, zaworem bezpieczeństwa i automatycznym odpowietrznikiem
- ze złączem G3/4 do zbiornika wyrównawczego
- do montażu na ścianie
- materiał: stal nierdzewna
- instalacja wody pitnej i CO



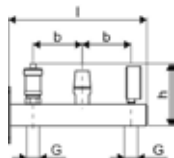
Nr kat.	Opis	G	G1	l	b	h	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136372	3bar	3/4	1	156,2	90	150,2	315	1	szt.	276,50
1136373	6bar	3/4	1	254,2	90	152,2	315	1	szt.	317,00

Uponor Fluvia grupa bezpieczeństwa INOX

- z manometrem, zaworem bezpieczeństwa i automatycznym odpowietrznikiem
- do montażu na ścianie
- materiał: stal nierdzewna
- instalacja wody pitnej i CO

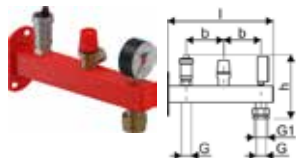


Nr kat.	Opis	G	l	b	h	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136374	3bar	3/4	156,2	90	110	315	1	szt.	225,50
1136375	6bar	3/4	254,2	90	112,2	315	1	szt.	253,00



Uponor Fluvia grupa bezpieczeństwa z przyłącz. zbiornika

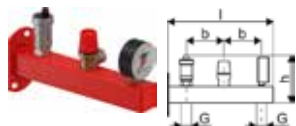
- z manometrem, zaworem bezpieczeństwa i automatycznym odpowietrznikiem
- ze złączem G3/4 do zbiornika wyrównawczego
- do montażu na ścianie
- materiał: stal malowana proszkowo na czerwono
- instalacja CO



Nr kat.	Opis	G	G1	l	b	h	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
		inch	inch	mm	mm	mm				
1136376	3bar	3/4	1	255	90	150,2	315	1	szt.	201,50

Uponor Fluvia grupa bezpieczeństwa

- z manometrem, zaworem bezpieczeństwa i automatycznym odpowietrznikiem
- do montażu na ścianie
- materiał: stal malowana proszkowo na czerwono
- instalacja CO



Nr kat.	Opis	G	l	b	h	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
		inch	mm	mm	mm				
1136377	3bar	3/4	157	90	115	315	1	szt.	152,50
1136378	6bar	3/4	254,2	90	155	315	1	szt.	151,00

Smatrix Wave



System sterowania radiowego Smatrix Wave PULSE zawiera technologię automatycznego równoważenia oraz inne energooszczędne funkcje dla zastosowań ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. System bezprzewodowy umożliwia również zdalne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Smatrix App. Użytkownik ma możliwość zdalnego dokonywania zmian.

Specyfikacja

- do 4 sterowników w jednym systemie
- zasilanie sterownika: 230V
- zasilanie termostatów: 24V
- autobalansowanie optymalizuje zużycie energii i komfort
- sterowanie elektryczne
- obsługuje do 6 termostatów pokojowych i 8 siłowników (24V) na sterownik
- po rozbudowaniu o rozszerzenie obsługuje do 12 termostatów pokojowych i 14 siłowników (24V) na sterownik
- przekaźniki pompy i kotła
- ćwiczenie zaworów i pomp
- kontrola wilgotności względnej
- umożliwia sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym oraz chłodzeniem sufitowym jednocześnie
- maks. pobór mocy na siłownik: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A szczytowo)

Smatrix Wave Pulse:

- dostęp lokalny (Wi-Fi) lub zdalny (wymagane połączenie internetowe) poprzez aplikację Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- tymczasowy punkt dostępu Wi-Fi do bezpośredniego dostępu (jeśli lokalne Wi-Fi nie jest dostępne) (z R-208)
- integracja z ekosystemem inteligentnego domu (Amazon Alexa, Google Home) (z R-208)
- sterowanie wieloma instalacjami z jednej aplikacji (z R-208)
- dostęp do zdalnego wsparcia przez osoby trzecie (wymagana zgoda użytkownika) (z R-208)
- analiza trendów historii poprzez aplikację Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- programowanie czasowe (z R-208)
- ustawienia komfortu (z R-208)
- diagnostyka temperatury zasilania (z R-208)

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

Zastosowanie

- Bezprzewodowe sterowanie temperaturą w zastosowaniu do grzania i chłodzenia pomieszczenia
- zakres nastaw: +5°C ... +35°C

Certyfikaty

- CE / EAC

Smatrix Wave

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093284	370	80	240	3	1	kpl.	4 570,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093287	385	140	285	2	1	kpl.	6 720,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093030	110	20	110	16	1	szt.	2 290,00

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave zestaw podstawowy 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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093024	450	50	110	3	1	kpl.	3 340,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093021	370	50	110	4	1	szt.	1 520,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093133	140	50	110	16	1	szt.	358,00

Uponor 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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093028	110	9	30	16	1	szt.	446,00

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostat D+RH style T-169 D+ RH

- 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
- 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.	l mm	b mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087816	80		10	80	180	1	szt.	476,00

Uponor Smatrix Wave termostat D+RH style T-169 black D+ RH

- 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
- 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.	l mm	b mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087817	80		10	80	180	1	szt.	525,00

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostat D+RH T-267

- mierzy, wyświetla odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- kompatybilny ze sterownikami Smatrix Wave Pulse (X-246) i Smatrix Wave (X-165)
- kolor: biały RAL9016

Funkcje:

- przyciski pojemnościowe z przodu
- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów Comfort / ECO
- zmiana ustawień programu ECO
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp. podłogi maks./min. (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- kalibracja temperatury
- opcjonalnie do podłączenia czujniki: podłogowy, zdalny lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH T-267
- 2 baterie AAA
- uchwyt na termometr
- materiały montażowe



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144106	NEW	75	1	szt.	341,00

Uponor Smatrix rama ścienna T-2XY A-2XX

- ramka ścienna dla termostatów Uponor Smatrix T-247 i T-267
- kolor: biały



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144965	NEW	250	1	szt.	23,50

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostat prog.+RH T-168 P+RH

- mierzy i wyświetla odczuwalną temperaturę oraz wilgotność względną
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żadaną 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 X-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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086984	RAL9016	80	25	80	75	1	szt.	409,00

Uponor Smatrix Wave termostat standard T-165 POD standard

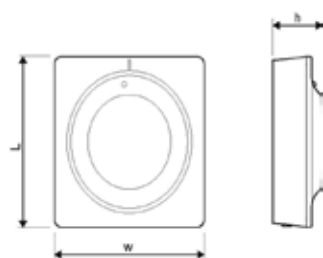
- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- podświetlenie tła przy zmianie nastawy pokrętką
- 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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086981	RAL9016	80	25	80	75	1	szt.	269,50

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostat public T-163 public

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- podświetlenie tła przy zmianie nastawy pokrętką
- 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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086979	RAL9016	80	25	80	75	1	szt.	262,50

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.	l mm	b mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087815	55	9	55		180	1	szt.	280,00

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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071673	2x	170	27	47	16	1	szt.	345,00

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave głowica termostat. T-162

- głowica termostaticzna 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 zamarzaniem
- funkcja intensywnej pracy (Boost)
- wyświetlacz z podświetleniem
- opcja: automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego

Zawiera:

- Uponor Smatrix Wave głowica termostaticzna T-162
- 2x bateria AA
- adaptery przyłączeniowe
- instrukcja obsługi



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071660	85	55	50	16	1	szt.	695,00

Uponor Smatrix czujnik podłogowy/zdalny S-1XX

- współpracuje z wybranymi termostatami pokojowymi z serii Smatrix Wave i Smatrix Base/Base PRO
- współpracuje z termostatem T-27 (1120075)
- czujnik podłogowy lub zdalny
- długość: 3m
- typ czujnika: NTC 10kOhm przy 25°C



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071684	60	30	60	63	1	szt.	35,10

Uponor Smatrix ramka T-X A-1XX

- ramka ścienna dla termostatów Uponor Smatrix (niekompatybilna z T-247 i T-267)
- dla termostatów T-247 i T-267 wybierz 1144965 / Ramka Uponor Smatrix T-2XY A-2XX
- kolor: biały (RAL9016) połysk



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	szt.	13,20

Smatrix Base



Uponor Smatrix Base, wyposażony w technologię autobalansowania, jest łatwym w użyciu, inteligentnym systemem sterowania pomieszczeniami. Autobalansowanie optymalizuje zużycie energii i komfort poprzez ciągłe monitorowanie i dostosowywanie systemu do zmieniających się wymagań. Niewątpliwą zaletą jest elastyczność w wyborze opcji okablowania, co zwiększa szybkość instalacji i dostosowuje rozwiązanie do potrzeb.

Specyfikacja

- do 4 sterowników w jednym systemie
- zasilanie sterownika: 230V
- zasilanie termostatów: 24V
- autobalansowanie optymalizuje zużycie energii i komfort
- sterowanie elektryczne
- obsługuje do 6 termostatów pokojowych i 8 siłowników (24V) na sterownik
- po rozbudowaniu o rozszerzenie obsługuje do 12 termostatów pokojowych i 14 siłowników (24V) na sterownik
- przekaźniki pompy i kotła
- ćwiczenie zaworów i pomp
- kontrola wilgotności względnej
- różne opcje okablowania (w szeregu / gwiazda i ich kombinacja)
- instalacja kablowa BUS 4-ro żytowa
- protokół komunikacyjny: magistrala szeregową RS485
- maks. pobór mocy na siłownik: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A szczytowo)

Smatrix Base Pulse:

- dostęp lokalny (Wi-Fi) lub zdalny (wymagane połączenie internetowe) poprzez aplikację Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- tymczasowy punkt dostępu Wi-Fi do bezpośredniego dostępu (jeśli lokalne Wi-Fi nie jest dostępne) (z R-208)
- integracja z ekosystemem inteligentnego domu (Amazon Alexa, Google Home) (z R-208)
- sterowanie wieloma instalacjami z jednej aplikacji (z R-208)
- dostęp do zdalnego wsparcia przez osoby trzecie (wymagana zgoda użytkownika) (z R-208)
- analiza trendów historii poprzez aplikację Uponor Smatrix Pulse (z R-208)
- programowanie czasowe (z R-208)
- ustawienia komfortu (z R-208)
- diagnostyka temperatury zasilania (z R-208)

Korzyści

- możliwość zdalnego dostępu przez Smatrix App
- stosowany do grzania i chłodzenia
- nie wymaga ręcznego równoważenia hydraulicznego
- proste, intuicyjne sterowanie przez użytkownika
- szybki montaż, minimalne okablowanie
- szeroki zakres funkcji w zakresie efektywności energetycznej

Zastosowanie

- przewodowe sterowanie temperaturą w zastosowaniu do grzania i chłodzenia pomieszczenia
- zakres nastaw: +5°C ... +35°C

Certyfikaty

- CE / EAC

Smatrix Base

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093280	370	80	240	3	1	kpl.	4 390,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093282	385	140	285	2	1	kpl.	6 440,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093030	110	20	110	16	1	szt.	2 290,00

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base zestaw podstawowy 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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093019	450	50	110	3	1	kpl.	3 230,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093017	340	55	110	4	1	szt.	1 330,00

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



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093134	140	50	110	16	1	szt.	364,00

Uponor Smatrix Base moduł gwiazda Pulse M-243 BUS 6X

- moduł gwiazda rozszerzający dla sterownika Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- umożliwia bezpośrednie podłączenie do 8 termostatów (zaprogramowanie wszystkich termostatów w sterowniku wymaga dodatkowo M-242)
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: biały



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093135	140	50	110	16	1	szt.	290,00

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostat D+RH style T-149 Bus D+ RH

- mierzy, wyświetla odczuwaną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały RAL 9016

Funkcje:

- zadaje żadaną 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	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087813	80	10	80		180	1	szt.	442,00

Uponor Smatrix Base termostat D+RH style T-149 Bus black D+ RH

- mierzy, wyświetla odczuwaną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- klasa ochrony: IP30
- kolor: czarny

Funkcje:

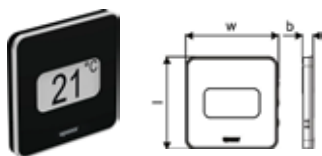
- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów comfort / ECO
- ustawienia programu ECO
- przełącznik funkcji H/C
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita

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	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087814	80	10	80	180	1	szt.	488,00

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 BUS

- mierzy, wyświetla odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- kompatybilny ze sterownikami Smatrix Base Pulse (X-245) i Smatrix Base Pro (X-147, X-148) i Smatrix Base (X-145)
- kolor: biały RAL9016

Funkcje:

- przyciski pojemnościowe z przodu
- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów Comfort / ECO
- zmiana ustawień programu ECO
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp. podłogi maks./min. (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- kalibracja temperatury
- opcjonalnie do podłączenia czujniki: podłogowy, zdalny lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144105	NEW	75	1	szt.	305,00

Uponor Smatrix rama ścienna T-2XY A-2XX

- rama ścienna dla termostatów Uponor Smatrix T-247 i T-267
- kolor: biały



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144965	NEW	250	1	szt.	23,50

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostat prog. T-148 Bus P+RH

- mierzy i wyświetla odczuwalną temperaturę oraz wilgotność względną
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- indywidualne nocne ustawienia
- programator zarządzania pracą (6 programów zdefiniowanych, 1 program dowolny)
- 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)
- opcjonalne do podłączenia czujniki: podłogowy lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat prog.+RH T-148 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	szt.	331,00

Uponor Smatrix Base termostat standard T-145 Bus POD standard

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- podświetlenie tła przy zmianie nastawy pokrętki
- przełącznik „DIP” sterujący termostatem przy zainstalowanym programatorze - włączanie/wyłączanie

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat standard T-145 Bus
- materiały montażowe
- ramka zewnętrzna



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	szt.	185,50

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostat podtynkowy T-144 Bus flush

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- podtynkowy z ramką do montażu na puszcze ściiennej
- możliwość zastosowania różnych ramek do montażu na szynie łączeniowej
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- zadaje żadaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- przełącznik „DIP” sterujący termostatem przy zainstalowanym programatorze - włączanie/wyłączanie

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat standard T-144 Bus
- materiały montażowe
- ramka zewnętrzna



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	szt.	185,50

Uponor Smatrix Base termostat public T-143 Bus public

- mierzy odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Funkcje:

- potencjometr zmiany temperatury umieszczony pod obudową
- czujnik otwarcia pokryw
- 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 termostatu
- opcje podłączeń czujnika: podłogowy lub zdalny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat public T-143
- materiały montażowe



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	szt.	196,00

Uponor Smatrix Base PRO czujnik pok. +RH style T-141 Bus flush

- 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.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087812	55	9	55	180	1	szt.	262,50

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base ramka ścienna T-141

- ramka ścienna dla czujnika T-141 1087812
- ramka ścienna dla termostatu T-144 1086973
- kolor: biały RAL9016



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1122237	RAL9016	81,5	10,6	81,5	20	1	szt.	27,00

Uponor Smatrix Base ramka Style T-149 A-14X

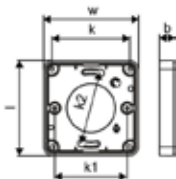
- ramka dla termostatu T-149 do instalacji natynkowej
- zawiera materiały montażowe
- kolor: biały RAL9016



Nr kat.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087821	77		11				77	90	1	szt.	39,90

Uponor Smatrix Base ramka style T-149 A-14x black

- ramka dla termostatu T-149 do instalacji natynkowej
- zawiera materiały montażowe
- kolor: czarny



Nr kat.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087822	77		11				77	90	1	szt.	44,60

Uponor Smatrix czujnik podłogowy/zdalny S-1XX

- współpracuje z wybranymi termostatami pokojowymi z serii Smatrix Wave i Smatrix Base/Base PRO
- współpracuje z termostatem T-27 (1120075)
- czujnik podłogowy lub zdalny
- długość: 3m
- typ czujnika: NTC 10kOhm przy 25°C



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071684	60	30	60	63	1	szt.	35,10

Uponor Smatrix Base kabel Bus A-145

- kabel Bus 4-żyłowy parami ekranowany do podłączenia Uponor Smatrix Base / Base PRO
- 2 przewody zasilania / 2 przewody transmisji danych
- ekranowanie: aluminium/polyester z linką znacznika
- zakres temperatur: -20°C ... +80°C
- przekrój poprzeczny: AWG22
- powłoka: PVC
- napięcie znamionowe: 400VAC/DC



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071670	50m	200	170	200	2	1	szt.	775,00

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base moduł rozszerzający M-140 Bus

- moduł rozszerzający o 6 kanałów dla sterownika Uponor Smatrix Base X-147 (X-148) Bus 6X
- zapewnia rozszerzenie o 6 termostatów i 6 siłowników
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: szary



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071686	6x	165	55	110	16	1	szt.	332,00

Uponor Smatrix Base moduł gwiazda M-141 Bus

- moduł gwiazda rozszerzający dla sterownika Uponor Smatrix Base X-147 (X-148) Bus 6X
- umożliwia bezpośrednie podłączenie do 8 termostatów (zaprogramowanie wszystkich termostatów w sterowniku wymaga dodatkowo M-140)
- złącze wsuwane
- klasa ochrony: IP20
- kolor: biały



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071651	8X	165	55	110	16	1	szt.	331,00

Uponor Smatrix ramka T-X A-1XX

- ramka ścienna dla termostatów Uponor Smatrix (niekompatybilna z T-247 i T-267)
- dla termostatów T-247 i T-267 wybierz 1144965 / Ramka Uponor Smatrix T-2XY A-2XX
- kolor: biały (RAL9016) połysk



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	szt.	13,12

Smatrix Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO, 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

Certyfikaty

- CE, EAC

Korzyści

- Może być stosowany zarówno do ogrzewania i chłodzenia
- nie wymaga ręcznego równoważenia
- szybka instalacja
- proste sterowanie przez użytkownika
- integracja KNX

Zastosowanie

- Przewodowy sterownik temperatury w pomieszczeniu do promiennikowych systemów ogrzewania i chłodzenia
- Zakres nastawy: +5– +35°C

Specyfikacja

- Automatyczne równoważenie optymalizuje zużycie energii i komfort
- do 6 termostatów pokojowych i do 8 siłowników (24 V) na sterownik oraz opcjonalny 6-kanalowy moduł rozszerzający (z M-140)
- przełączniki pompy i kotła
- okresowe uruchamianie zaworu i pompy

Sterownik Smatrix Base Pro X-147 z opcjonalnym ekranem dotykowym I-147 i interfejsem KNX:

- do 16 sterowników w jednym systemie
- połączenie szeregowe lub w gwiazdę (z M-141)
- opcjonalnie: wyświetlanie informacji o sterowniku i jego ustawień (z I-147)
- opcjonalnie: integracja z systemem BMS za pomocą interfejsu KNX (z R-147 i I-147)

Dostępne są następujące ustawienia komfortu (z i-147):

- programy obniżania temperatury dla każdego kanału
- ograniczenia temperatury maksymalnej/minimalnej i regulacja wilgotności względnej
- ustawienia wakacyjne i automatyczne przełączanie na okres letni/zimowy
- funkcja pominięcia pomieszczenia
- zaawansowane ustawienia chłodzenia i automatyczne przełączanie na okres letni/zimowy
- wizualizacja trendu (porównanie nastawy i temperatury w pomieszczeniu itp.)
- konfiguracja akcesoriów
- funkcja sprawdzania pomieszczenia i diagnostyka systemu

Sterownik Smatrix Base Pro X-148 ModBus RTU

Punkty odczytu danych:

- temperatura: na zewnątrz / w pomieszczeniu / na poziomie podłogi
- poziom wilgotności
- stan siłownika / pompy / kotła / wejścia ogólnego przeznaczenia (GPI)
- stan połączenia termostatu
- dynamiczne odchylenie krzywej grzewczej w zintegrowanej pompie ciepła

Punkty odczytu i zapisu danych:

- nastawa temperatury w pomieszczeniu
- poziomy min./maks. nastawy / temperatury na poziomie podłogi
- nastawy: Comfort/Eco i włączenie/wyłączenie automatycznego równoważenia
- ogrzewanie/chłodzenie: stan/odchylenie
- wyłączenie chłodzenia w wybranym pomieszczeniu
- stan odszraniania zintegrowanej pompy ciepła

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-147 Bus

- obsługuje do 6 termostatów i 8 siłowników
- po zamontowaniu rozszerzenia 1071686 obsługuje do 12 termostatów i 14 siłowników
- max. pobór mocy na siłownik 24VAC / 0,2A (0,4A szczyt)
- 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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087162	6x	336	55	110	4	1	szt.	1 460,00

Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-148 Modbus RTU

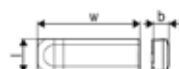
- stosowany w systemach Modbus RTU
- obsługuje do 6 termostatów i 8 siłowników
- po zamontowaniu rozszerzenia 1071686 obsługuje do 12 termostatów i 14 siłowników
- możliwa integracja pompy ciepła
- max. pobór mocy na siłownik 24VAC / 0,2A (0,4A szczyt)
- klasa ochrony: IP20 II
- kolor: szary RAL7015

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-148 Modbus RTU
- instrukcje montażu i bezpieczeństwa
- kartę micro SD (zamontowana)
- szyna DIN (długość: 37cm)
- mounting material



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1120013		336	55	110	4	1	szt.	1 910,00



Smatrix Base PRO

Uponor 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

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base PRO programator I-147
- materiały montażowe
- uchwyt ścienny
- instrukcja



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087161	150	45	110	7	1	szt.	2 230,00

Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 BUS

- mierzy, wyświetla odczuwalną temperaturę w pomieszczeniu i wilgotność względną
- kompatybilny ze sterownikami Smatrix Base Pulse (X-245) i Smatrix Base Pro (X-147, X-148) i Smatrix Base (X-145)
- kolor: biały RAL9016

Funkcje:

- przyciski pojemnościowe z przodu
- zadaje żądaną temperaturę ogrzewania lub chłodzenia
- mierzy wilgotność względną
- przełącznik trybów Comfort / ECO
- zmiana ustawień programu ECO
- włącznik chłodzenia w danym pomieszczeniu
- wyświetlanie stopni Celsjusza lub Fahrenheita
- modele pracy: temperatura w pomieszczeniu (RT), czujnik temp. podłogi maks./min. (RFT), zdalny czujnik (RS), czujnik zewnętrzny (RO)
- kalibracja temperatury
- opcjonalnie do podłączenia czujniki: podłogowy, zdalny lub zewnętrzny

Zawiera:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 Bus
- materiały montażowe



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144105	NEW	75	1	szt.	305,00

Uponor Smatrix rama ścienna T-2XY A-2XX

- ramka ścienna dla termostatów Uponor Smatrix T-247 i T-267
- kolor: biały



Nr kat.	In/Out	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144965	NEW	250	1	szt.	23,50

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO czujnik pok. +RH style T-141 Bus flush

- 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.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087812	55	9	55	180	1	szt.	262,50

Uponor Smatrix Base ramka ścienna T-141

- ramka ścienna dla czujnika T-141 1087812
- ramka ścienna dla termostatu T-144 1086973
- kolor: biały RAL9016



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1122237	RAL9016	81,5	10,6	81,5	20	1	szt.	27,00

Smatrix Base PRO

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.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087164	17,5	60	90		1	szt.	1 870,00

Base



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

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.

Specyfikacja

- standardowe okablowanie 230V
- prosta metoda okablowania i logika sterowania
- łatwa integracja ze standardową kontrolą czasu włączenia/wyłączenia
- opcjonalnie: sterowanie pompą

Zastosowanie

- Przewodowe sterowanie temperaturą w pomieszczeniu dla instalacji ogrzewania płaszczyznowego

Certyfikaty

- CE, UKCA

Uponor Base sterownik H X-60

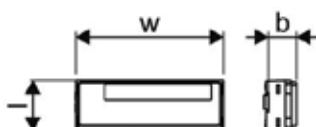
- sterownik z funkcją autobalansowania dla standardowego okablowania 230V
- obsługuje do 6 termostatów (230 V)
- obsługuje do 12 siłowników (230 V), podłączenia parami (6x 2 siłowniki)
- bezgłośnie przetaczanie siłowników
- autobalansowanie ogrzewania optymalizuje zużycie energii i poprawia komfort
- przełącznik do włączania/wyłączania funkcji automatycznego równoważenia
- przełącznik pompy
- ograniczenie czasowe obejścia z autobalansem
- wejście: przełącznik dzień/noc
- 4 przewody do podłączenia termostatu (opcjonalnie 3)
- działa z 3-przewodowym termostatem (2 przewody do zasilania 230 V, 1 wyjście 230 V na żądanie) i 4-przewodowym termostatem dla pełnej funkcjonalności (sygnał dzień/noc)
- zaciski przyłączeniowe dla termostatu/siłownika 0,13 ... 1,5 mm²
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- stopień ochrony: IP20

Zestaw zawiera:

- sterownik bazowy Uponor X-60
- bez kabla zasilającego
- materiał montażowy, szyna DIN w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	b mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1138349	6x 230V	265	56	90		6	1	szt.	770,00



Base

Uponor Base sterownik H/C X-80

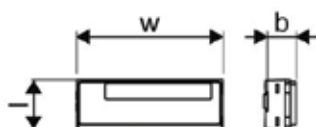
- sterownik z funkcją autobalansowania dla standardowego okablowania 230V
 - obsługuje do 10 termostatów (230 V)
 - obsługuje do 12 siłowników (230 V)
 - bezgłośnie przełączanie siłowników
 - dla instalacji grzania i chłodzenia
 - autobalansowanie ogrzewania optymalizuje zużycie energii i poprawia komfort
 - przełącznik do włączania/wyłączania funkcji automatycznego równoważenia
 - przełącznik pompy
 - ograniczenie czasowe obejścia z autobalansem
 - wejścia: przełącznik grzanie/chłodzenie, czujnik wilgotności, przełącznik dzień/noc
 - 4 przewody do podłączenia termostatu (opcjonalnie 3)
 - działa z 3-przewodowym termostatem (2 przewody do zasilania 230 V, 1 wyjście 230 V na żądanie) i 4-przewodowym termostatem dla pełnej funkcjonalności (sygnał dzień/noc)
 - zaciski przyłączeniowe dla termostatu/siłownika 0,13 ... 1,5 mm²
 - zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - stopień ochrony: IP20
- Uwaga: dla instalacji chłodzącej wymagany zestaw kontroli wykroplenia S-80

Zestaw zawiera:

- Sterownik bazowy Uponor X-80
- bez kabla zasilającego
- materiał montażowy, szyna DIN w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	szt.	1 000,00



Uponor Base zestaw kondensacji S-80

- Zestaw do kontroli wykroplenia

Funkcje:

- analizuje otrzymane informacje o punkcie rosy i aktywuje zintegrowany styk po osiągnięciu punktu rosy
- obsługuje do 5 czujników punktu rosy
- czujnik przystosowany do montażu w otynkowanych sufitach/ścianach lub przewodach rurowych zimnej wody
- zalecany zestaw kondensacyjny dla X-80 do zastosowań chłodniczych

Opcje:

- montaż na zewnętrznej szynie DIN
- napięcie robocze: 230 V / 50-60 Hz

Zestaw zawiera:

- przetwornik wilgotności 230V
- czujnik punktu rosy



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1140221	230V	135	51	100	20	1	szt.	1 000,00

Uponor Base skrzynka połączeniowa X-23

- podłączenie do 6 termostatów (230V)
- podłączenie do 14 siłowników (230V)
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- moc: 10VA
- klasa ochrony: IP40

Zawiera:

- Uponor Base skrzynka połączeniowa X-23
- materiały montażowe

Uwaga:

- brak możliwości sterowania pompą



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058426	230V	310	55	120	200	1	szt.	476,00

Base

Uponor Base flexiboard ze sterowaniem pompą X-28

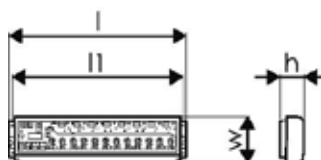
- podłączenie do 8 termostatów (230 V)
- podłączenie do 12 siłowników (230 V)
- obrotowy przełącznik kanałów do szybkiego przypisywania siłowników
- przekaźnik pompy (styk: maks. 2(1) A, bezpotencjałowy)
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- stopień ochrony: IP44

Zawiera:

- Uponor Base flexiboard ze sterowaniem pompą X-28
- materiały montażowe



Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1162969	NEW	8x 230V	50	1	szt.	900,00



Uponor Base termostat standard T-23 standard

- 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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058422	230V RAL9010	75	15	80	160	1	szt.	152,50

Base

Uponor Base termostat podtynkowy T-24 flush

- termostat podtynkowy do montażu na puszce ściennej z nadrukowaną skalą
- Bi-metaliczny 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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058423	230V	80	35	80		1	szt.	341,00

Uponor Base termostat H/C T-25 H/C

- termostat z nadrukowaną skalą
- Bi-metaliczny 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
- maks. długość przewodu: 100m
- klasa ochrony: IP30
- kolor: biały

Zawiera:

- Uponor Base termostat H/C T-25 230V
- przełącznik DIP grzanie/chłodzenie



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058424	230V	77	15	75		1	szt.	280,00

Uponor Base termostat z wyświetlaczem T-27

- wyświetlacz LCD pokazuje temperaturę dużymi cyframi
- bezgłośnie przełączanie dzięki elektronice triac
- pojemnościowe klawisze i gładka powierzchnia wyświetlacza ułatwiają czyszczenie
- moduł Comfort / Eco
- ćwiczenia zaworów
- możliwość podłączenia czujnika zdalnego (do zamówienia osobno 1071684)
- tryby czujnika podłogowego: wewnętrzny, zewnętrzny, wewnętrzny + zewnętrzny
- montaż: naścienny na standardowej europejskiej puszce do montażu podtynkowego
- łatwe okablowanie z Uponor Base X-23 i Uponor Base flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- klasa ochrony: IP30



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1120075	230V RAL9016	85	85	22,5	75	1	szt.	403,00

Base

Uponor Base termostat prog. z wyśw. T-26 dig. prog.

- 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	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058425	230V RAL9010	85	40	85		1	szt.	572,00

Uponor Base czujnik podłogowy

- czujnik zdalny dla T-26
- dla odczytu max/min temperatury podłogi
- długość: 3m



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1047459	230V	72	20	72		1	szt.	97,20

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.

Specyfikacja

- Harmonogram programowania trybów Comfort i Eco
- informacje o stanie w czasie rzeczywistym
- logika pompy w trybie pracy autonomicznej oraz w połączeniu ze sterownikami temperatury w pomieszczeniu Uponor
- wiele trybów kompensacji
- opcjonalnie: sterowanie wtórnym obiegiem grzewczym / obiegiem wody ciepłej
- opcjonalnie: dodatkowa funkcja topienia śniegu
- opcjonalnie: ochrona przed kondensacją

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

Zastosowanie

- Regulacja temperatury wody zasilającej

Certyfikaty

- CE

Smatrix Move siłownik 230V

- 230V napęd do zaworu mieszającego
- trzypunktowe sterowanie
- dla sterowników Uponor Smatrix Move



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1002357	120	83	85		1	szt.	1 420,00

Uponor Smatrix Move 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.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071676	220	6	20	21	1	szt.	476,00

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)

Opcje:

- sterowanie CWU
- sterowanie obwodem grzewczym
- kontrola temperatury zasilania do 100°C
- 2 wyjścia ogólnego przeznaczenia
- 2 wejścia ogólnego przeznaczenia
- termostat kontaktowy bezpieczeństwa
- 230V napęd mieszacza

Zawiera:

- Uponor Smatrix Move sterownik H
- czujnik zasilania/powrotu
- czujnik zewnętrzny
- klasa ochrony: IP30 II
- kolor: szary ciemny



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071693	160	45	85	4	1	kpl.	1 100,00

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.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071661	3m	60	30	60	63	1	szt.	119,00

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move czujnik zewnętrzny S-1XX

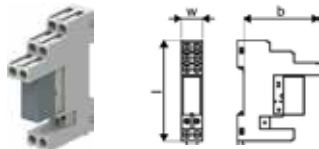
- mierzy temperaturę zewnętrzną
- zawiera materiały montażowe
- można podłączyć do sterownika Uponor Smatrix Wave/Move
- możliwość podłączenia bezprzewodowego w przypadku zamontowania z termostatem Public Uponor Smatrix Wave
- klasa ochrony: IP55
- typ czujnika: NTC 10kOhm at 25°C
- kolor: szary jasny



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071671	62	35	55	45	1	szt.	162,50

Uponor Smatrix moduł przekaźnika H/C M-1XX

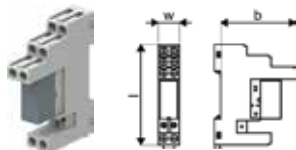
- 230V moduł przekaźnika
- przetątnik źródła grzania/chłodu
- połączenie pomiędzy systemem sterującym Uponor Smatrix a urządzeniem grzewczym/chłodzącym
- montowany na szynie DIN, zawiera instrukcje montażu i obsługi
- styki: 2 przetątniki
- Ucoil: 230V AC
- napięcie testowe: 5kV
- stopień ochrony: IP40
- napięcie przetątniające: 380VAC, 125V DC
- prąd przetątniający: 5A przy 250V AC, 5A przy 30V DC
- wykonanie styku: Powłoka Ag+Au
- zakres temperatur: -40... +70 °C



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1083577	230V	160	85	55	16	1	szt.	525,00

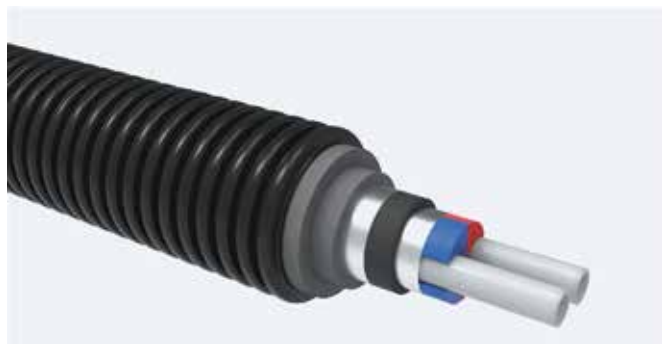
Uponor Smatrix moduł przekaźnika H/C M-1XX

- 24V moduł przekaźnika
- przetątnik źródła grzania/chłodu
- połączenie pomiędzy systemem sterującym Uponor Smatrix a urządzeniem grzewczym/chłodzącym
- montowany na szynie DIN, zawiera instrukcje montażu i obsługi
- styki: 2 przetątniki
- Ucoil: 24V DC
- napięcie testowe: 5kV
- stopień ochrony: IP40
- napięcie przetątniające: 380V AC, 125V DC
- prąd przetątniający: 5A przy 250V AC, 5A przy 30V DC
- wykonanie styku: Powłoka Ag+Au
- zakres temperatur: -40... +70 °C



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1083576	24V	80	60	15	84	1	szt.	193,00

Ecoflex VIP Thermo



Rury Uponor Ecoflex Thermo VIP, produkowane zgodnie z normą PN-EN 15632, są przeznaczone do zastosowań grzewczych i chłodniczych. Rury dostępne w wersji pojedynczej (Single) zapewniają maksymalne przepustowości systemu i podwójnej (Twin) gdzie rury zasilania i powrotu prowadzone są w jednym płaszczu osłonowym. Rury mają wyjątkowo dobre parametry izolacyjne zachowując przy tym dużą elastyczność. Dostępne w długich zwojach do 200m lub w żądanej długości.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących, zgodny z normą EN 15632
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodna z normą EN ISO 15875, kolor naturalny, PN 6 (SDR 11), szczelność tlenowa zgodna z normą EN 15632
- materiał izolacyjny: przełomowy materiał izolacyjny o bardzo niskiej wartości lambda w połączeniu z trwale elastyczną pianką PE-X o zamkniętych komórkach
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- do zastosowań grzewczych i chłodniczych
- pojedyncza rura przewodowa PE-Xa z barierą tlenową, SDR 11
- maksymalne parametry 6 bar / 95°C
- izolacja VIP + pianka PEX, rura osłonowa HDPE



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095714		40x3,7/140	140	40	3,7	1,67		200	m	317,00
1095715		50x4,6/140	140	50	4,6	1,94		200	m	340,00
1095716		63x5,8/140	140	63	5,8	2,35		200	m	377,00
1095717		75x6,8/140	140	75	6,8	2,73		200	m	428,00
1160605	NEW	90x8,2/175	175	90	8,2	4,11		150	m	565,00
1160606	NEW	110x10,0/175	175	110	10	5,2		150	m	655,00
1095720		125x11,4/200	200	125	11,4	6,65		120	m	785,00
1121643	NEW	140x12,7/200	200	140	12,7	7,59		100	m	1 080,00
1121644	NEW	160x14,6/250	250	160	14,6	10,25		70	m	1 330,00

Korzyści

- Doskonała elastyczność
- rewolucyjna efektywność energetyczna
- sprawdzona wydajność materiału izolacyjnego
- rury można zamówić w określonych długościach
- pełny zakres kształtek i akcesoriów

Zastosowanie

- Transport wody grzewczej i chłodzącej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza ogrzewania 80°C według normy EN 15632
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 95°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

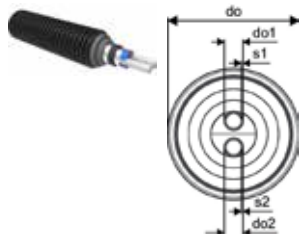
Certyfikaty

- Deklaracja DoP

Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- do zastosowań grzewczych i chłodniczych
- podwójna rura przewodowa PE-Xa z barierą tlenową, SDR 11
- maksymalne parametry 6 bar / 95°C
- izolacja VIP + pianka PEX, rura osłonowa HDPE, kolorowe oznaczenie zasilanie/powrót



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1118580		2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	1,7		200	m	334,00
1118581		2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	1,91		200	m	355,00
1160612	NEW	2X40X3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	2,28		200	m	442,00
1160613	NEW	2X50X4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	3,53		200	m	513,00
1160614	NEW	2X63X5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	4,99		100	m	700,00
1160615	NEW	2X75X6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	6,74		100	m	995,00

Ecoflex VIP Aqua



Korzyści

- Higieniczny transport wody
- doskonała elastyczność
- rewolucyjna efektywność energetyczna
- sprawdzona wydajność materiału izolacyjnego
- rury można zamówić w określonych długościach
- pełny zakres kształtek i akcesoriów

Rury Uponor Ecoflex Aqua to niezawodny wybór do higienicznego i energooszczędnego rozprowadzania ciepłej wody wodociągowej w instalacjach podziemnych. Rury dostępne w wersji pojedynczej (Single) zapewniają maksymalne przepustowości systemu i podwójnej (Twin) gdzie rury ciepłej wody i cyrkulacji prowadzone są w jednym płaszczu osłonowym. Rury mają wyjątkowo dobre parametry izolacyjne zachowując przy tym dużą elastyczność. Dostępne w długich zwojach do 200m lub w żądanej długości.

Zastosowanie

- Transport ciepłej wody użytkowej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza wody użytkowej 70°C według normy EN 15875
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 95°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

Specyfikacja

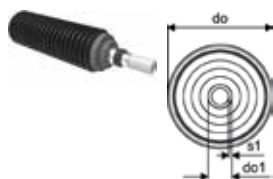
- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodna z normą EN ISO 15875, kolor naturalny, PN 10 (SDR 7,4)
- materiał izolacyjny: przełomowy materiał izolacyjny o bardzo niskiej wartości lambda w połączeniu z trwale elastyczną pianką PE-X o zamkniętych komórkach
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- do zastosowań pitnej wody użytkowej ciepłej i zimnej
- pojedyncza rura przewodowa PE-Xa, SDR 7,4
- maksymalne parametry 10 bar / 95°C
- izolacja VIP + pianka PEX, rura osłonowa HDPE

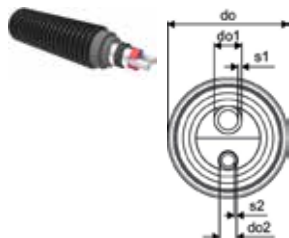


Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119047		40x5,5/140	140	40	5,5	1,83		200	m	347,00
1119048		50x6,9/140	140	50	6,9	2,2		200	m	394,00
1119049		63x8,6/140	140	63	8,6	2,76		200	m	466,00
1119050		75x10,3/140	140	75	10,3	3,33		100	m	523,00
1160620	NEW	90X12,3/175	175	90	12,3	4,99		100	m	700,00
1160621	NEW	110X15,1/175	175	110	15,1	6,45		100	m	880,00

Ecoflex VIP Aqua

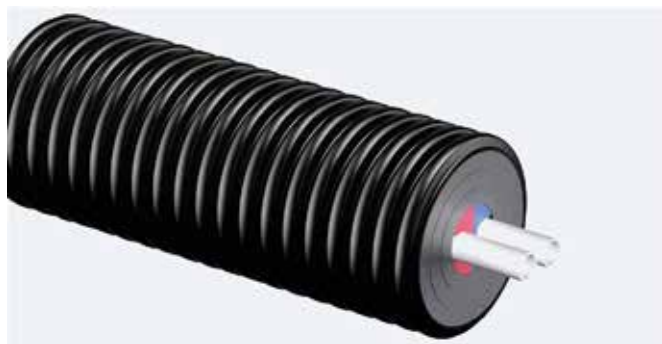
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- do zastosowań pitnej wody użytkowej ciepłej i cyrkulacji
- podwójna rura przewodowa PE-Xa, SDR 7,4
- maksymalne parametry 10 bar / 95°C
- izolacja VIP + pianka PEX, rura osłonowa HDPE
- kolorowe oznaczenie ciepła/cyrkulacja



Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	1,74		200	m	341,00
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	1,88		200	m	362,00
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	2,18		200	m	396,00
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	3,36		200	m	523,00
1132671	63x8,6-40x5,5/200	200	63	40	8,6	5,5	4,87		100	m	725,00

Ecoflex Thermo



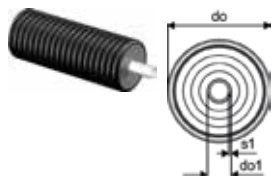
Rury Uponor Ecoflex Thermo, zgodne z normą PN-EN 15632, są przeznaczone do zastosowań grzewczych i chłodniczych. Rury pojedyncze stosowane dla projektów, które wymagają dużej przepustowości. Thermo Twin oferuje rury zasilania i powrotu w jednym płaszczu. Rury dostępne są w zwojach i charakteryzują się wysoką elastycznością dla łatwego montażu. Duża efektywność energetyczna.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących, zgodny z normą EN 15632
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodna z normą EN ISO 15875, kolor naturalny, PN 6 (SDR 11) lub PN 10 (SDR 7,4), szczelność tlenowa zgodna z normą EN 15632
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna i odporna na starzenie
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

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	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	1,31		200	m	164,50
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	2,03		200	m	204,50
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	2,26		200	m	251,50
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	2,56		200	m	313,00
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	3,74		100	m	389,00
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	4,2		100	m	442,00
1018116	110x10,0/200	200	110	10	5,24		100	m	506,00

Korzyści

- Wysoka izolacyjność
- niezawodne: długa żywotność
- można zamówić w określonych długościach
- certyfikowany system
- łatwe w instalacji
- bardzo elastyczne
- pełna gama złączek i akcesoriów

Zastosowanie

- Transport wody grzewczej i chłodzącej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza ogrzewania 80°C według normy EN 15632
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 95°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

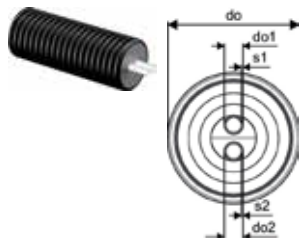
Certyfikaty

- Deklaracja DoP

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	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	1,92		200	m	203,00
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	1,99		200	m	255,50
1018136	2x40x3,7/175	175	40	40	3,7	3,7	2,33		200	m	294,00
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	3,59		100	m	405,00
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	4,55		100	m	474,00

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

- geotermia, ogrzewanie/chłodzenie
- podwójna rura PE-Xa z barierą antydyfuzyjną
- dwa kanały kablowe
- parametry maksymalne 6 bar / 95°C
- kolorowe oznaczenie zasilanie/powrót
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Nr kat.	In/Out	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093894	NEW	2x32x2,9-2x32x3,5/140	140	32	32	2,9	3,5	1,655		200	m	183,00
1093895	NEW	2x40x3,7-2x32x3,5/175	175	40	32	3,7	3,5	2,605		200	m	250,50
1137494	NEW	2x50x4,6+2x32x3,5/200	200	50	32	4,6	3,5	3,599		100	m	339,00
1137495	NEW	2x63x5,8+2x32x3,5/200	200	63	32	5,8	3,5	4,306		100	m	400,00

Uponor Ecoflex Thermo zestaw przyłączeniowy Twin HP

Zestaw połączeniowy obejmuje:

- rurę grzewczą Ecoflex Thermo Twin HP
- 2 szt. końcówek gumowych Quattro
- 4 szt. złączek
- 30 m taśmy ostrzegawczej
- zamówienia w pełnych paletach



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1105778	2x32x2,9-2x32x3,5/140 L=8m	22,8	4	1	kpl.	2 400,00
1105779	2x32x2,9-2x32x3,5/140 L=12m	29,42	4	1	kpl.	3 030,00
1105780	2x40x3,7-2x32x3,5/175 L=8m	31,5	3	1	kpl.	3 300,00
1105781	2x40x3,7-2x32x3,5/175 L=12m	42,5	3	1	kpl.	4 150,00

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo zestaw przyłączeniowy do rur Twin HP

- zawartość zestawu przyłączeniowego:
- zaślepki gumowe Quattro, 2 szt.
- złączki, 4 szt.
- folia znacznikowa do wykopów, 30 m
- wielkość pudełka według tabeli = szer. × gł. × wys.



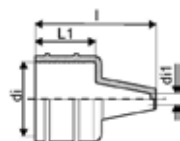
Nr kat.	In/Out	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1118630		32x2,9/140	2,54		1	kpl.	945,00
1118631		40x3,7/175	4,00		1	kpl.	1 320,00
1161414	NEW	50x4,6/200	4,74		1	kpl.	1 460,00
1185155	NEW	63x5,8/200	6,54		1	kpl.	2 110,00

Uponor Ecoflex zaślepka rury osłonowej kabla HP

Stosowany do rur osłonowych HP 32 mm

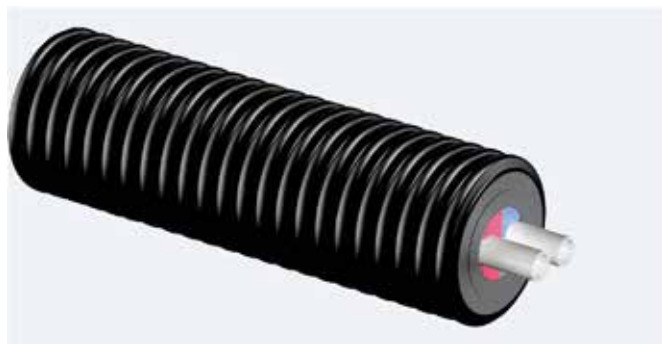
Zestaw zawiera:

- 2 szt końcówek gumowych
- 2 szt. opasek kablowych



Nr kat.	In/Out	Opis	di mm	di1 mm	L1 mm	L mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1164764	NEW	32mm	32	4,85	25	49,7	0,026		1	kpl.	25,00

Ecoflex Varia



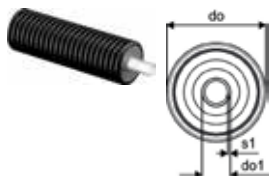
Rury Uponor Ecoflex Varia, zgodne z normą PN-EN 15632, są przeznaczone do zastosowań grzewczych i chłodniczych z obniżonymi wymaganiami izolacyjnymi. Rury pojedyncze Varia są stosowane dla projektów, które wymagają dużej przepustowości. Varia Twin ma rury zasilania i powrotu w jednym płaszczu. Rury dostępne są w zwojach i charakteryzują się wysoką elastycznością dla łatwego montażu. Duża efektywność energetyczna.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących, zgodny z normą EN 15632
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodna z normą EN ISO 15875, kolor naturalny, PN 6 (SDR 11) lub PN 10 (SDR 7,4), szczelność tlenowa zgodna z normą EN 15632
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna i odporna na starzenie
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

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	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018230	25x2,3 / 90	90	25	2,3	1,02		200	m	108,50
1018231	32x2,9 / 90	90	32	2,9	1,11		200	m	120,50
1018232	40x3,7 / 140	140	40	3,7	1,47		200	m	138,00
1018233	50x4,6 / 140	140	50	4,6	1,67		200	m	179,00
1018234	63x5,8 / 140	140	63	5,8	1,97		200	m	226,00
1018235	75x6,8 / 175	175	75	6,8	2,72		200	m	294,00
1018236	90x8,2 / 175	175	90	8,2	3,14		100	m	363,00
1018237	110x10,0 / 175	175	110	10	4,14		100	m	442,00
1062886	125x11,4 / 200	200	125	11,4	5,75		120	m	650,00

Korzyści

- Wysoka wydajność montażu
- niezawodne: długa żywotność
- można zamówić w określonych długościach
- certyfikowany system
- łatwe w instalacji
- bardzo elastyczne
- pełna gama złączek i akcesoriów

Zastosowanie

- Transport wody grzewczej i chłodzącej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza ogrzewania 80°C według normy EN 15632
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 95°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

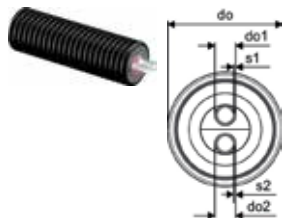
Certyfikaty

- Deklaracja DoP

Ecoflex Varia

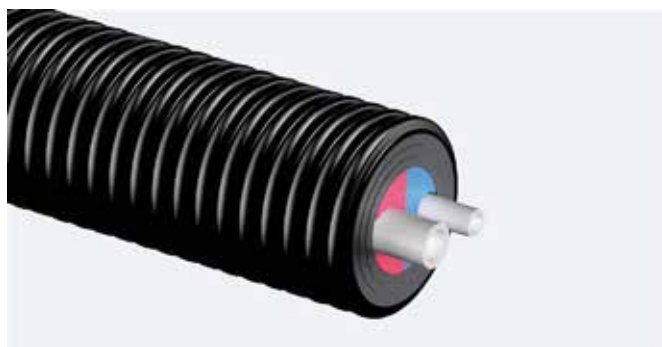
Uponor Ecoflex Varia rura Twin

- 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	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018238	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	1,36		200	m	155,00
1018239	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	1,43		200	m	167,00
1018240	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	2,08		200	m	196,50
1018241	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	2,84		200	m	278,00

Ecoflex Aqua



Korzyści

- Czyste i higieniczne
- szybki montaż
- dobra elastyczność, łatwe w obsłudze
- niezawodne: długa żywotność
- pełna gama akcesoriów i osprzętu

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.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodna z normą EN ISO 15875, kolor naturalny, PN 10 (SDR 7,4)
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna i odporna na starzenie
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

Zastosowanie

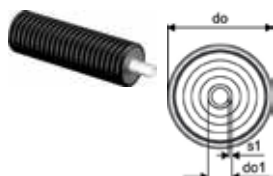
- Transport ciepłej wody użytkowej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza wody użytkowej 70°C według normy EN 15875
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 95°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Uponor Ecoflex Aqua rura Single

- użytkowa woda pitna
- pojedyncza rura PE-Xa
- parametry maksymalne 10 bar / 95°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE

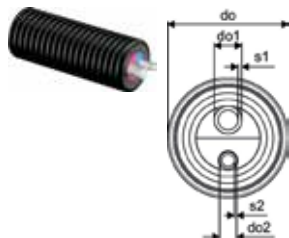


Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	1,24		200	m	131,00
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	1,42		200	m	164,50
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	2,2		200	m	227,50
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	2,54		200	m	301,00
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	3		200	m	350,00

Ecoflex Aqua

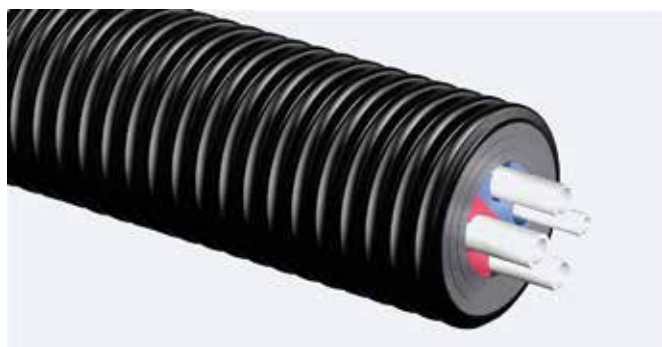
Uponor Ecoflex Aqua rura Twin

- 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	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1084885	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	1,5		200	m	220,50
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	2,05		200	m	226,00
1084886	32x4,4-20x2,8/175	175	32	20	4,4	2,8	2,5		200	m	274,50
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	2,2		200	m	238,50
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	2,45		200	m	259,00
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	2,8		200	m	302,00
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	2,73		200	m	325,00
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	3,1		200	m	350,00
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	3,5		100	m	519,00
1044013	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	3,6		100	m	593,00

Ecoflex Quattro



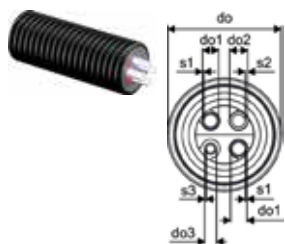
Rura Uponor Ecoflex Quattro to rozwiązanie „wszystko w jednym” dla wymagań: dla rozbudowanych sieci zasilających lub pojedynczego przyłącza do jednego budynku. Zapewnia ogrzewanie, ciepłą wodę i cyrkulację: dwie rury przewodowe są przeznaczone do prowadzenia ciepłej wody użytkowej, a dwa pozostałe do ogrzewania.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących
- rura przewodowa: rura z polietylenu sieciowanego (PE-Xa) zgodna z normą EN ISO 15875, kolor naturalny, PN 6 (SDR 11) i PN 10 (SDR 7,4), szczelność tlenowa zgodna z normą EN 15632 dla rur grzewczych
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna i odporna na starzenie
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

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



Korzyści

- Ekonomiczne, rura „wszystko w jednym”
- energooszczędność
- łatwy montaż i bardzo elastyczne
- odporny na korozję
- niezawodne: długa żywotność
- pełna gama akcesoriów i osprzętu

Zastosowanie

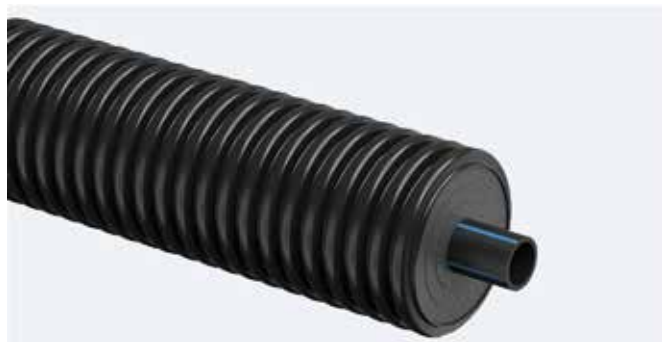
- Transport wody grzewczej i ciepłej wody użytkowej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza ogrzewania 80°C według normy EN 15632
- temperatura robocza wody użytkowej 70°C według normy EN ISO 15875
- temperatura w przypadku nieprawidłowego działania: 95°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	W kg	opak. 2	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	2,5		200	m	358,00
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	2,41		200	m	370,00
1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	2,75		200	m	393,00
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	2,64		200	m	396,00
1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	3		200	m	428,00
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78		200	m	432,00
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	2,9		200	m	508,00
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	4		100	m	580,00
1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	3,5		100	m	596,00

Ecoflex Supra



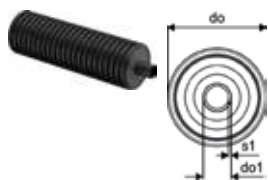
Rury Uponor Ecoflex Supra są przeznaczone do stosowania dla systemów zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz dla systemów chłodniczych. Rury Uponor Ecoflex Supra są idealne dla dostarczania zimnej wody dla ośrodków wypoczynkowych, kompleksów hotelowych i obiektów przemysłowych.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących
- rura przewodowa: polietylen PE 100, PN 16 (SDR 11), czarny z niebieską warstwą; w nowej wersji — PE 100 RC, PN 16 (SDR 11), czarny z niebieskimi paskami
- materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna i odporna na starzenie
- rura osłonowa: karbowany polietylen (HDPE)

Uponor Ecoflex Supra

- zimna woda pitna lub chłodzenie
- pojedyncza rura PE 100 czarna
- parametry maksymalne 16 bar / 20°C
- izolacja PEX, karbowany płaszcz HDPE



Korzyści

- Czyste i higieniczne
- łatwy montaż i bardzo elastyczne
- odporne na korozję
- niezawodny: 30 lat sprawdzonej wydajności
- pełna gama akcesoriów i osprzętu

Zastosowanie

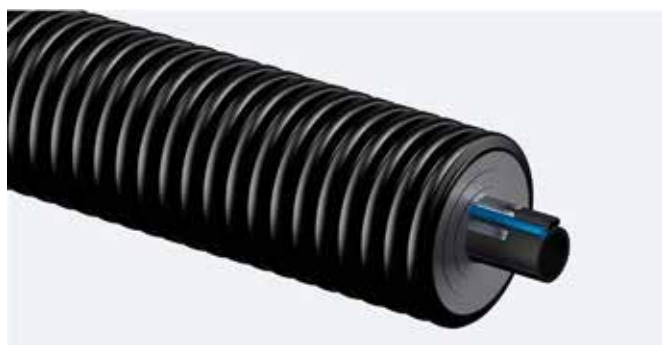
- Transport zimnej wody lub wody chłodzącej w instalacjach podziemnych
- temperatura robocza: +20°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Nr kat.	Opis	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0,52		200	m	68,90
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	0,62		200	m	76,20
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	1,47		200	m	180,00
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	1,67		200	m	191,00
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	1,97		200	m	208,50
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	2,72		150	m	252,50
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	3,14		100	m	284,50
1095729	110x10,0/200	200	110	10	5,24		100	m	380,00

Ecoflex Supra PLUS



Korzyści

- Niezawodne i bezobsługowe
- łatwe połączenia elektryczne
- czyste i higieniczne
- odporne na korozję
- energooszczędna ochrona przed zamarzaniem

Rury Uponor Ecoflex Supra PLUS są przeznaczone do stosowania dla systemów zimnej wody zabezpieczonych samoregulującym się kablem przeciwmroźeniowym, który jest sterowany przez specjalnie zaprojektowany sterownik z czujnikiem. System umożliwia transport zimnej wody nawet przy najniższych temperaturach otoczenia.

Specyfikacja

- System elastycznych preizolowanych rur z tworzywa sztucznego o właściwościach samokompensujących
- Rura środkowa: polietylen PE 80, PN 12,5 (SDR 11) lub PE 100, PN 16 (SDR 11), czarny z niebieskimi paskami lub PE 100, PN 16 (SDR 11), czarny z niebieską warstwą; w nowej wersji — PE 100 RC, PN 16 (SDR 11), czarny z niebieskimi paskami
- Kabel: samoregulujący, zapobiegający zamarzaniu, znamionowa moc wyjściowa 10 W/m przy 5°C; zasilanie energią elektryczną z jednego punktu zasilania oddalonego o maksymalnie 150 m
- Rurka elektroinstalacyjna: rurka PE do wprowadzenia czujnika i pomiaru temperatury
- Materiał izolacyjny: pianka PE-X o zamkniętych komórkach, trwale elastyczna i odporna na starzenie
- Rura ochronna: karbowany polietylen (HDPE)

Zastosowanie

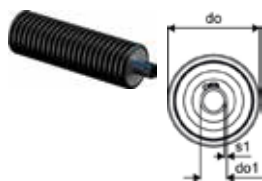
- Transport zimnej wody lub drenaż ciśnieniowy w miejscach, w których istnieje ryzyko zamarzania instalacji podziemnych
- temperatura robocza: +20°C
- weryfikacja statyczna pod kątem odporności na obciążanie przez pojazdy o masie do 60 ton

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- przedłużenie kabla zapobiegającego zamarzaniu



Nr kat.	Opis	do mm	di mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0,58		150	m	166,00
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0,67		150	m	178,00
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	1,5		150	m	263,50
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	1,7		150	m	281,00
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	2,1		150	m	316,00
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	2,9		150	m	393,00
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	4,4		100	m	523,00
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	5,3		100	m	495,00

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS sterownik i zest podłącz

- łączniki i zestaw końcowy dla rur Supra PLUS
- jednostka sterująca dla kabla grzejnego max.150m
- sterownik z czujnikiem na kablu 10m
- zestaw łączników elektrycznych i zakończenie kabla grzejnego
- dwie końcówki gumowe



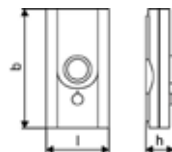
Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1120124	25+32/68	0,8590		1	kpl.	1 590,00
1120126	40+50+63/140	1,197		1	kpl.	1 870,00
1120127	75/175	1,39		1	kpl.	1 930,00
1120128	90+110/200	1,555		1	kpl.	1 980,00

Uponor Ecoflex Supra PLUS sterownik

- sterownik dla rur Uponor Supra PLUS
- jednostka steruje max. 150m kabla grzejnego
- zawiera czujnik z kablem 10m

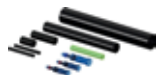


Nr kat.	l mm	b mm	h mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1120123	87	165	39	0,438	50	1	szt.	705,00



Uponor Ecoflex Supra PLUS zestaw potłącz. S1

- zestaw potłaczeniowy kabla grzejnego
- S1 łącznik kabla oraz zestaw końcowy



Nr kat.	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1042310	0,022		1	szt.	363,00

Uponor Ecoflex Supra PLUS zestaw potłącz. S2

- zestaw potłaczeniowy kabla grzejnego
- S2 trójnikowy łącznik kabla oraz zestaw końcowy



Nr kat.	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1042311	0,038		1	szt.	795,00



Korzyści

- Łatwy montaż bez dodatkowych narzędzi
- odporne na korozję
- czyste i higieniczne
- niezawodne
- wykonane z wysokiej jakości miedzi

Technologia ta przeznaczona jest do łączenia rur PE i PE-Xa dla sieci ciepłej i zimnej wody oraz sieci grzewczych niskoparametrowych. 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.

Specyfikacja

- Złączki Wipex pokryte miedzią odporną na korozję i wypłukiwanie cynku zgodnie z normą EN ISO 6509, ze śrubą ze stali nierdzewnej
- szczelnienie typu o-ring między złączką Wipex a modułami bazowymi
- zestaw śrub do złączek zawiera śrubę imbusową i nakrętkę ze stali nierdzewnej oraz podkładkę z miedzi
- wstępnie otwarta konstrukcja tulei z zamontowaną częścią podporową dla wymiaru 63-110 mm

Zastosowanie

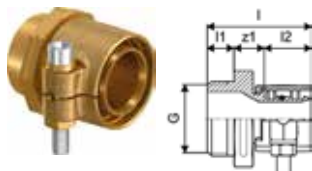
- Złączki do systemów rurowych Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS i Supra Standard
- przyłączenie rury środkowej PE i PE-Xa za pomocą cylindrycznego całowego gwintu zewnętrznego
- maks. temperatura robocza: 95°C

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoP

Uponor Wipex złączka PN6

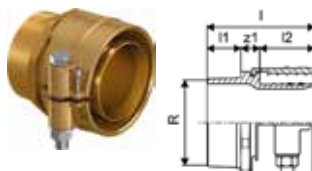
- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- G - gwint cylindryczny zewnętrzny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018328	25x2,3-G1	1	12	21	47	2,3	14	6	0,19	40	1	szt.	162,00
1018329	32x2,9-G1	1	12	26	52	2,9	14	6	0,279	20	1	szt.	182,00
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	3,7	15	6	0,436	10	1	szt.	229,50
1018331	50x4,6-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	4,6	16	6	0,647	10	1	szt.	345,00
1018332	63x5,8-G2	2	20	47	84	5,8	18	6	1,142	8	1	szt.	482,00
1018333	75x6,8-G2	2	20	51	92	6,8	21	6	1,446	6	1	szt.	655,00
1018334	90x8,2-G3	3	24	60	105	8,2	22	6	2,359	4	1	szt.	1 270,00
1018335	110x10,0-G3	3	24	72	118	10	22	6	2,998	3	1	szt.	1 520,00

Uponor Ecoflex złączka PN6

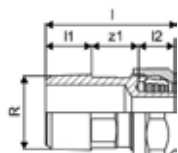
- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- 6 bar, SDR 11
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	s mm	z1 mm	p mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078368		125x11,4-R4	43	70	137	4	11,4	24	6	4,99		1	szt.	2 280,00
1121647	NEW	140x12,7-R4	43	70	137	4	12,7	24	6	6,5	12	1	szt.	3 730,00
1121648	NEW	160x14,6-R5	45	70	141	5	14,6	26	6	8,2	12	1	szt.	4 120,00

Uponor Ecoflex złączka skręcana PN10

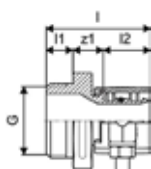
- złącze dla rur PE-Xa
- R - gwint stożkowy - uszczelnienie konopne
- 10 bar, SDR 7,4



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	s mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1091505	20x2,8-3/4"	16,3	12,6	46,4	3/4	2,8	16,6	10	0,121	10	1	szt.	136,50

Uponor Wipex złączka PN10

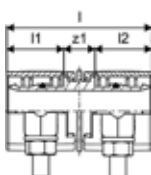
- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018336	25x3,5-G1	1	12	21	47	3,5	14	10	0,194	40	1	szt.	168,00
1018338	32x4,4-G1	1	12	26	52	4,4	14	10	0,261	20	1	szt.	179,50
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	5,5	16	10	0,444	10	1	szt.	229,50
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	6,9	16	10	0,667	10	1	szt.	323,00
1018341	63x8,6-G2	2	20	46	84	8,6	18	10	1,123	8	1	szt.	456,00
1018342	75x10,3-G2	2	20	51	92	10,3	21	10	1,481	6	1	szt.	670,00
1018343	90x12,3-G3	3	24	59	105	12,3	22	10	2,503	4	1	szt.	1 070,00
1023170	110x15,1-G3	3	24	72	118	15,1	22	10	3,177	3	1	szt.	1 300,00

Uponor Wipex złączka dwustronna PN6

- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- 6bar, SDR 11
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1042972	25x2,3-25x2,3	21	21	53,5	2,3	11,5	6	0,184	30	1	szt.	232,00
1042973	32x2,9-32x2,9	25,5	25,5	62,5	2,9	11,5	6	0,338	25	1	szt.	282,00
1042980	40x3,7-40x3,7	29	29	71	3,7	13	6	0,538	15	1	szt.	357,00
1042984	50x4,6-50x4,6	36	36	85	4,6	13	6	0,938	10	1	szt.	660,00
1042981	63x5,8-63x5,8	46	46	105	5,8	13	6	1,501	5	1	szt.	825,00
1042985	75x6,8-75x6,8	50,5	50,5	123	6,8	22	6	2,331	3	1	szt.	1 570,00
1042986	90x8,2-90x8,2	59	59	142	8,2	24	6	3,619	4	1	szt.	1 930,00
1042987	110x10-110x10	71	71	166	10,0	24	6	4,925	2	1	szt.	2 690,00

Uponor Ecoflex złączka dwustronna PN6

- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- 6 bar, SDR 11
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078365		125x11,4-125x11,4	70	70	169	11,4	29	6	7,66		1	szt.	3 230,00
1121635	NEW	140x12,7-140x12,7	70	70	169	12,7	29	6	10,1		1	szt.	4 380,00
1121636	NEW	160x14,6-160x14,6	70	70	169	14,6	29	6	11,8	2	1	szt.	4 890,00

Uponor Wipex złączka dwustronna PN10

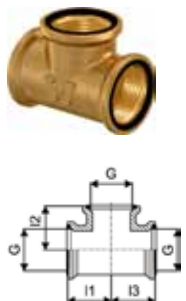
- złącze dla rur PE-Xa lub PE
- 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1042970	25x3,5-25x3,5	21	21	54	3,5	12	10	0,176	40	1	szt.	263,00
1042974	32x4,4-32x4,4	26	26	64	4,4	12	10	0,333	25	1	szt.	294,00
1042979	40x5,5-40x5,5	30	29	72	5,5	13	10	0,539	15	1	szt.	371,00
1042983	50x6,9-50x6,9	37	36	86	6,9	13	10	0,935	10	1	szt.	695,00
1042982	63x8,6-63x8,6	47	46	106	8,6	13	10	1,546	4	1	szt.	930,00

Uponor Wipex trójnik

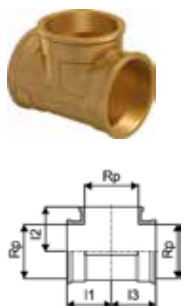
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,333	20	1	szt.	184,50
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	6+10	0,503	10	1	szt.	261,00
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,025	4	1	szt.	402,00
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,499	3	1	szt.	890,00

Uponor Ecoflex trójnik

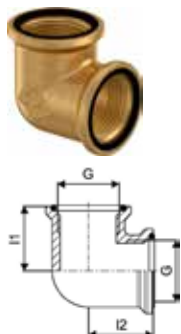
- gwint Rp" - uszczelnienie konopne
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	In/Out	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078367		Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,44		1	szt.	1 030,00
1121637	NEW	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119	6	7,0	12	1	szt.	3 040,00

Uponor Wipex kolano

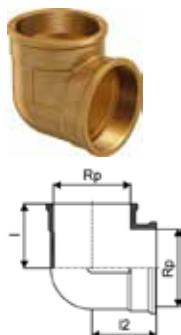
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,279	20	1	szt.	161,50
1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	6+10	0,459	15	1	szt.	235,00
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,854	5	1	szt.	371,00
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,184	2	1	szt.	765,00

Uponor Ecoflex kolano

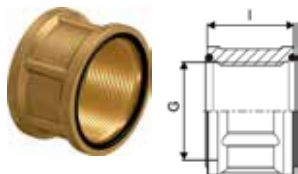
- gwint Rp" - uszczelnienie konopne
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	In/Out	Opis	Rp inch	l1 mm	l2 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078366		Rp4-Rp4	4	92	92	6	2,65		1	szt.	1 030,00
1121638	NEW	Rp5-Rp5	5	119	119	6	5,3	12	1	szt.	2 370,00

Uponor Wipex mufa

- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,182	40	1	szt.	151,50
1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	6+10	0,212	25	1	szt.	212,50
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,413	15	1	szt.	298,00
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,739	10	1	szt.	574,00

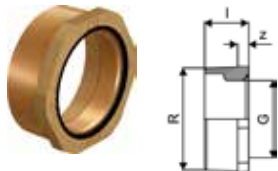
Uponor Wipex złączka redukcyjna



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018368	G1 1/4-G1	1 1/4	1	36	20	6+10	0,236	25	1	szt.	129,00
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,406	15	1	szt.	497,00
1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	6+10	0,448	15	1	szt.	470,00
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,945	6	1	szt.	1 110,00
1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	6+10	1,04	10	1	szt.	960,00
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	1,018	10	1	szt.	790,00

Uponor Ecoflex złączka redukcyjna

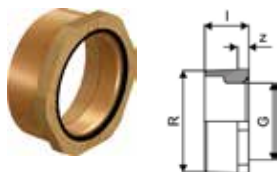
- gwint zewnętrzny stożkowy R" - uszczelnienie konopne
- gwint wewnętrzny Rp" - uszczelnienie konopne
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	l mm	R inch	z mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,26	6	1	szt.	790,00

Uponor Ecoflex złączka redukcyjna

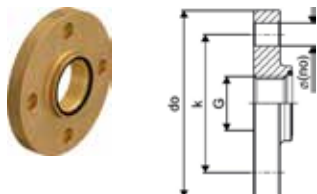
- gwint zewnętrzny stożkowy R" - uszczelnienie konopne
- gwint wewnętrzny Rp" - uszczelnienie konopne
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	In/Out	Opis	G inch	Rp inch	l mm	R inch	z mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121639	NEW	R5-G4	4	57	5	13,5	6	2,036		36	1	szt.	1 710,00

Uponor Wipex kotłnierz

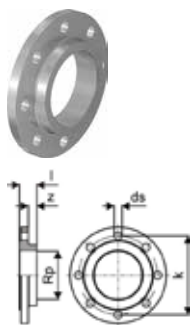
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	do mm	k mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	6+10	1,245	10	1	szt.	1 010,00
1018360	F32/4-100/G1 1/4	1 1/4	140	100	6+10	1,959	5	1	szt.	1 620,00
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	6+10	3,028	4	1	szt.	2 120,00
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	6+10	4,183	3	1	szt.	2 720,00

Uponor Ecoflex kotłnierz

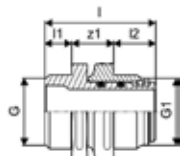
- gwint Rp" - uszczelnienie konopne
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- stal nierdzewna



Nr kat.	In/Out	Opis	Rp inch	l mm	z mm	k mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1078370		F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	6	4,62		1	szt.	2 760,00
1121640	NEW	F125/8-200/Rp5	5	44	22	210	6	6,3		1	szt.	4 380,00

Uponor Wipex Nypel obrotowy

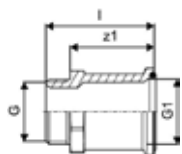
- nypel podwójny z możliwością rotacji
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1045455	G1	1	1	12	18,8	49,8	19	6+10	0,237	20	1	szt.	543,00
1045456	G1 1/4-G1	1	1 1/4	12	20,7	49,7	17	6+10	0,33	20	1	szt.	441,00
1045457	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	16	21	58,3	21,3	6+10	0,476	15	1	szt.	441,00
1045458	G2-G1 1/4	2	1 1/4	16	24,8	67,8	27	6+10	1,023	10	1	szt.	475,00
1045459	G2	2	2	20	24,8	73,8	29	6+10	1,104	10	1	szt.	645,00
1045460	G3-G2	3	2	24	24,8	81,8	33	6+10	1,787	3	1	szt.	1 510,00
1045461	G3	3	3	24	29,9	89,3	35,4	6+10	2,695	2	1	szt.	1 970,00

Uponor Wipex tuleja ustalająca

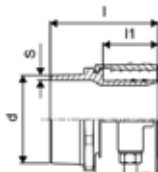
- G - gwint cylindryczny - uszczelnienie O-ring
- 6 bar, SDR 11 / 10bar, SDR 7,4
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,22	30	1	szt.	441,00
1018303	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	84	68	6+10	0,468	10	1	szt.	552,00
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,779	5	1	szt.	895,00
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,057	5	1	szt.	1 740,00

Uponor Ecoflex adapter stalowy do spawania ST PN6

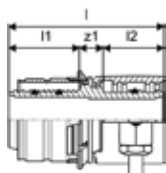
- do podłączeń rur PEXa
- 6 bar, SDR 11
- adapter stalowy do spawania



Nr kat.	In/Out	Opis	l1 mm	l2 mm	s mm	d mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1094014		EU 32x2,9-33,7	29	63	3	33,7	0,3		1	szt.	288,50
1094015		EU 40x3,7-42,4	36	75	3,5	42,4	0,5		1	szt.	353,00
1094016		EU 50x4,6-48,3	36	84	4,15	48,3	0,7		1	szt.	390,00
1094017		EU 63x5,8-60,3	46	88	4	60,3	1		1	szt.	597,00
1094018		EU+GOST 75x6,8-76,1	53	101	5,55	76,1	1,6		1	szt.	895,00
1094019		EU+GOST 90x8,2-88,9	58	108	5	88,9	2,3		1	szt.	1 340,00
1094020		EU 110x10,0-114,3	70	114	5	114,3	3,5		1	szt.	2 080,00
1094021		EU+GOST 125x11,4-114,3	69	119	5	114,3	4,4		1	szt.	3 300,00
1121641	NEW	EU 140x12,7-139	70	120	6,15	139,7	5,7		1	szt.	3 530,00
1121642	NEW	EU 160x14,6-159	70	145	6	168,3	7,4	12	1	szt.	3 700,00

Uponor Wipex złączka S-Press PN6

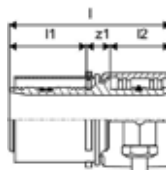
- złącze dla rur PE-Xa z MLC
- 6 bar
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060058	32x2,9-32x3,0	30	26	66	10	6	0,244	25	1	szt.	226,00

Uponor Wipex złączka S-Press PN6

- złącze dla rur PE-Xa z MLC
- 6 bar
- DR = odporne na odcynkowanie



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060059	40x3,7-40x4,0	38	30	79	12	6	0,409	15	1	szt.	278,50
1060060	50x4,6-50x4,5	38	37	86	12	6	0,652	10	1	szt.	448,00

Uponor Wipex Zestaw pierścieni typu o-ring PN6

- zestaw części zamiennych
- pierścienie uszczelniające do złązek Wipex PN 6 25-110 mm



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1142340	25-110mm	0,08		1	kpl.	51,10

Uponor Wipex Zestaw pierścieni typu o-ring PN10

- zestaw części zamiennych
- pierścienie uszczelniające do złązek Wipex PN 10 25-110 mm



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1142341	25-110mm	0,08		1	kpl.	102,50

Uponor Wipex Zestaw pierścieni typu o-ring

- zestaw części zamiennych
- pierścienie uszczelniające do złązek Wipex G1"-G3"



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1142342	G1-G3	0,08		1	kpl.	102,50



Korzyści

- Praktyczny i łatwy w montażu
- solidne, niezawodne i bezpieczne
- pełna gama elementów dla potrzeb montażu

System Uponor Ecoflex zawiera wszystkie akcesoria dla wykonania kompletnych sieci grzewczych i chłodniczych, a także zimnej i ciepłej wody użytkowej. Akcesoria są zaprojektowane tak, aby uzupełniać system rur i kształtek Uponor Ecoflex.

Zastosowanie

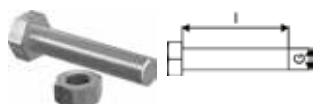
- Akcesoria Ecoflex powstały jako uzupełnienie asortymentu do instalacji podziemnych

Specyfikacja

- Wszystkie akcesoria są odporne na korozję

Uponor Ecoflex zestaw śrub

- zestaw śrub do zestawu izolacyjnego H



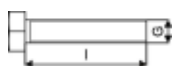
Nr kat.	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1021999	40,5	8	0,025		1	szt.	28,40

Uponor Ecoflex zestaw śrub

- zestaw śrub do izolacji



Nr kat.	Opis	l mm	M mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,423		1	szt.	101,00



Uponor Ecoflex pierścienie O-ring PN6

- pierścień uszczelniający do wewnętrznej tulei złączki Ecoflex 6 bar



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1084981	94,5x3,0/125x11,4 PN6	0,004		1	szt.	21,20

Uponor Ecoflex końcówka gumowa Single

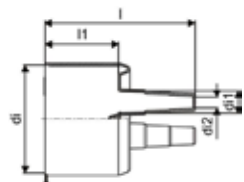
- do rur pojedynczych
- chroni koniec rury przed wilgocią i brudem
- wodoszczelność do 0,3 bar
- zawiera końcówkę gumową EPDM, opaskę ze stali nierdzewnej oraz O-ring



Nr kat.	In/Out	Opis	d1 mm	d2 mm	d1 mm	l1 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018316		25+32+40/68	68	40	25	80	174	0,15		1	szt.	115,50
1018246		25+32+40/90	90	40	25	80	174	0,19		1	szt.	126,50
1018315		25+28+32/140	140	32	25	90	184	0,33		1	szt.	142,50
1018313		32+40+50/175	175	50	32	90	184	0,42		1	szt.	204,50
1018314		40+50+63/140	140	63	40	90	184	0,34		1	szt.	153,50
1095801		63+75+90/140	140	90	63	90	184	0,42		1	szt.	170,50
1018312		63+75/175	175	75	63	90	184	0,44		1	szt.	186,50
1018310		75+90+110/200	200	110	75	90	184	0,51		1	szt.	235,00
1018311		90+110/175	175	110	90	90	184	0,46		1	szt.	235,00
1067757		125/200	200	125	125	90	142	0,7		1	szt.	261,00
1121645	NEW	140/200	200	140	140	90	142	0,559		1	szt.	318,00
1121646	NEW	160/250	250	160		90	142	1,26		1	szt.	431,00

Uponor Ecoflex końcówka gumowa Twin

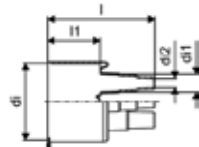
- do rur podwójnych
- chroni koniec rury przed wilgocią i brudem
- wodoszczelność do 0,3 bar
- zawiera końcówkę gumową EPDM, opaskę ze stali nierdzewnej oraz O-ring



Nr kat.	Opis	d1 mm	d2 mm	d1 mm	l1 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	175	40	18	90	184	0,44		1	szt.	255,50
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	90	184	0,35		1	szt.	176,50
1018245	25+32+40/140	140	40	25	90	184	0,36		1	szt.	176,50
1018309	25+32+40/175	175	40	25	90	184	0,44		1	szt.	187,50
1018308	25+32+50/175	175	50	25	90	184	0,45		1	szt.	226,00
1018307	40+50+63/200	200	63	40	90	184	0,52		1	szt.	238,50
1088979	75+90/250	250	90	75	90	194	0,8		1	szt.	345,00

Uponor Ecoflex końcówka gumowa Quattro

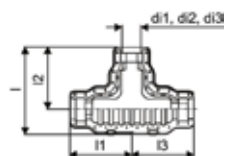
- do rur poczwórnych
- chroni koniec rury przed wilgocią i brudem
- wodoszczelność do 0,3 bar
- zawiera końcówkę gumową EPDM, opaskę ze stali nierdzewnej oraz O-ring



Nr kat.	Opis	d1 mm	d2 mm	d1 mm	l1 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1086838	20+25+32/140	140	32	20	90	184	0,4		1	szt.	210,50
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	90	184	0,49		1	szt.	229,50
1094252	25-28+32+40/175	175	40	25	90	184	0,55		1	szt.	255,50
1034308	18-28+32+40/200	200	40	18	90	184	0,8		1	szt.	453,00
1137496	32-50+50-63/200	200	32	63	90	184	0,710		1	szt.	386,00

Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny trójnik

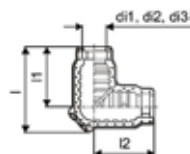
- zestaw izolacyjny trójnika rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i pierścieniami redukcyjnymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton (średnica 250: 40 ton)



Nr kat.	Opis	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060986	140/90/68	140	90	68	470	470	470	666	9,5	4	1	szt.	2 500,00
1060982	200/175/140	200	175	140	562	562	562	786	13,5	4	1	szt.	2 910,00
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	575	535	575	780	13,8	3	1	szt.	3 820,00

Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny kolano

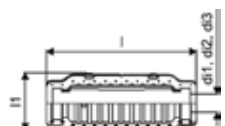
- zestaw izolacyjny kolana rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i pierścieniami redukcyjnymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton



Nr kat.	Opis	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060985	200/175/140	200	175	140	562,5	562,5	806	10,6	3	1	szt.	2 410,00

Uponor Ecoflex zestaw izolacyjny prosty

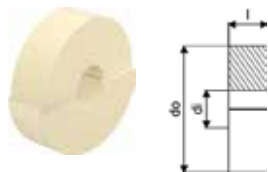
- zestaw izolacyjny prosty rury osłonowej Ecoflex
- wykonane z tworzywa ABS dwie połowy osłonowe wraz z izolacją i pierścieniami redukcyjnymi
- dopuszczalne obciążenie 60 ton (średnica 250: 40 ton)



Nr kat.	Opis	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060984	200/175/140	200	175	140	426	1125	9,6	6	1	szt.	2 290,00
1121806	250	250	200	175/140	491	1150	10,6	4	1	szt.	2 620,00

Uponor Ecoflex pierścień redukcyjny

- pierścienie redukcyjne dla zestawów izolacyjnych



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060991	200/68	68	70	229	0,086	8	1	szt.	95,30
1060990	200/90	90	70	229	0,081	8	1	szt.	95,30
1060987	200	200	70	229	0,03	12	1	szt.	92,00
1060988	200/175	175	70	229	0,04	12	1	szt.	97,60
1060989	200/140	140	70	229	0,07	12	1	szt.	95,30
1085107	200/160	165	70	229	0,05	12	1	szt.	97,60
1121807	250/250	250	70	275	0,06		1	szt.	64,70
1121808	250/200	200	70	275	0,07		1	szt.	64,70
1121809	250/175	175	70	275	0,08		1	szt.	64,70
1122070	250/140	140	70	275	0,07		1	szt.	64,70

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



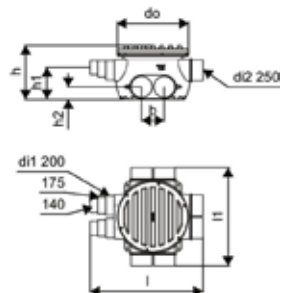
Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007355	200/175/140	16,4		1	szt.	4 580,00

Uponor Ecoflex studzienka

- studzienka połączeniowa
- obudowa PE z izolacją i redukcjami
- dostępne sposoby podłączeń T i X
- dopuszczalne obciążenie do 500 kg (możliwe wyższe przy zastosowaniu specjalnych rozwiązań)



Nr kat.	Opis	di mm	l1 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018326	6x140/175/200	760	1316	1652	940	300	725	420	200	51		3	szt.	5 660,00
1018327	8x140/175/200	760	1632	1652	940	300	725	420	200	54		3	szt.	6 260,00



Uponor Ecoflex taśma uszczelniająca

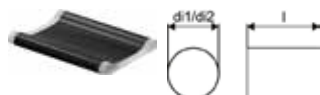
- wypełnienie promieniowych szczelin w komorze lub innych wylotach
- stosować wyłącznie w połączeniu z rękawami termokurczliwymi



Nr kat.	Opis	b mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018382	50mm x 10m	50	1,476		10	szt.	398,00

Uponor Ecoflex rękaw termokurczliwy

- do uszczelnień przejść między rurą a wylotem studzienki lub innych przejść



Nr kat.	Opis	di1 mm	di2 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018379	140	220	135	300	0,5		1	szt.	158,00
1018380	175/200	270	160	300	0,55		1	szt.	158,00
1084575	250	335	222	300	0,8	15	1	szt.	343,00

Uponor Ecoflex rękaw termokurczliwy

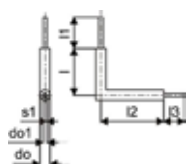
- do uszczelnień przejść między rurą a wylotem studzienki lub innych przejść
- instalacja możliwa po wykonaniu połączenia



Nr kat.	Opis	di1 mm	di2 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1034312	140/175/200/250	280	133	220	0,481	10	1	szt.	620,00

Uponor Ecoflex kolano przyłączeniowe Single

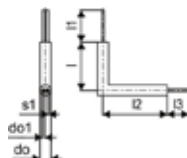
- preizolowane kolano rury PE-Xa
- rura pojedyncza PE-Xa, SDR 11
- maksymalne parametry 6 bar / 95°C
- izolacja PUR, płaszcz PE



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1118765	50x4,6/140	200	1200	200	900	140	50	4,6	3,78		1	szt.	1 560,00
1118766	63x5,8/140	200	1200	200	900	140	63	5,8	4,78		1	szt.	1 800,00
1118767	75x6,8/140	200	1200	200	900	140	75	6,8	5,88		1	szt.	2 850,00
1118768	90x8,2/200	200	1200	200	900	200	90	8,2	10,5		1	szt.	4 430,00
1118769	110x10/200	200	1200	200	900	200	110	10	13,1		1	szt.	5 330,00
1118770	125x11,4/200	200	1200	200	900	200	125	11,4	18,13		1	szt.	5 450,00

Uponor Ecoflex kolano przyłączeniowe Twin

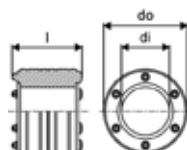
- preizolowane kolano rury PE-Xa
- rura podwójna PE-Xa, SDR 11
- maksymalne parametry 6 bar / 95°C
- izolacja PUR, płaszcz PE



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1118771	2x25x2,3/140	200	1200	200	900	140	25	2,3	5,0		1	szt.	1 450,00
1118772	2x32x2,9/140	200	1200	200	900	140	32	2,9	5,25		1	szt.	1 590,00
1118773	2x40x3,7/160	200	1200	200	900	160	40	3,7	5,5		1	szt.	1 840,00
1118774	2x50x4,6/200	200	1200	200	900	200	50	4,6	6,15		1	szt.	2 600,00
1118775	2x63x5,8/200	200	1200	200	900	200	63	5,8	11,73		1	szt.	2 970,00
1118776	2x75x6,8/250	200	1200	200	900	250	75	6,8	16,25		1	szt.	4 960,00

Uponor Ecoflex rękaw ścienny PWP

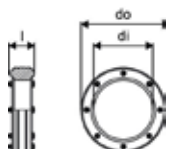
- do uszczelniania otworów w ścianach betonowych lub rur fibrowo-cementowych
- PWP = wodoodporny pod ciśnieniem
- wodoszczelny do ciśnienia 0,3bar



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007360	140 145 110 200 2,236						1	szt.	1 430,00
1007361	175 175 110 250 3,3						1	szt.	1 930,00
1007362	200 200 110 300 5,238						1	szt.	2 260,00
1091429	250 250 110 350 7,05						1	szt.	2 850,00

Uponor Ecoflex dodatkowa wkładka

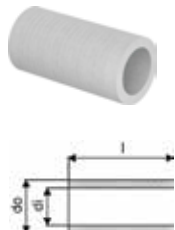
- do otworu rdzeniowego w betonie lub rury włóknowo-cementowej
- część eliminująca naprężenia promieniowe rury osłonowej
- do użytku z uszczelnieniem ściennym PWP Uponor



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007365	140 140 65 200 1,507						1	szt.	1 070,00
1007366	175 175 65 250 2,25						1	szt.	1 330,00
1007367	200 200 65 300 3,44						1	szt.	1 540,00
1091430	250 250 65 350 4,93						1	szt.	1 930,00

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	di mm	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007370		140	200	400	250	13,04	1	szt.	1 010,00
1007371		175	250	400	300	16,254	1	szt.	1 320,00
1007372		200	300	400	350	19,889	1	szt.	1 470,00
1091431		250	350	400	400	25,35	1	szt.	1 670,00

Uponor Ecoflex żywica epoksydowa PWP

- wstępna obróbka powierzchni betonowego otworu
- stosowany dla przejść szczelnych PWP



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007373	1,1 kg/3,5m2	1,431		1	kpl.	750,00

Uponor Ecoflex rękaw ścienny NPW

- przepust przejścia przez mur
- NPW = niewodoodporny, niski poziom wód gruntowych
- zawiera rękaw termokurczliwy, rura osłona PE



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018267	68+90	95	550	110	1		1	szt.	247,50
1018269	140	175	550	200	1,615		1	szt.	316,00
1018268	175+200	218	550	250	1,665		1	szt.	386,00
1083871	250	275	550	315	2,9	16	1	szt.	615,00

Uponor Ecoflex uszczelka ścienna

- dla ścian monolitycznych i murowanych
- zapobiega przedostawaniu się wilgoci do budynku
- stosowane dla przejść NPW



Nr kat.	Opis	di mm	l mm	do mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1034202		140	140	40	190	0,36	40	szt.	428,00
1034203		175	175	40	225	0,43	30	szt.	484,00
1034204		200	200	50	250	0,620	20	szt.	620,00
1090415		250	250	50	300	0,83	1	szt.	725,00

Uponor Ecoflex łuk prowadzący

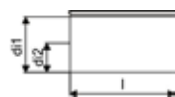
- stosowany jako łuk prowadzący dla rur Ecoflex przechodzących przez płytę podłogową do budynku



Nr kat.	Opis	di mm	do mm	s mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1030269	175/140	237,8	250	6,1	12		9	szt.	1 590,00
1030270	200	299,6	315	7,7	17		9	szt.	2 190,00

Uponor Ecoflex rękaw naprawczy

- tuleja termokurczliwa do uszczelniania uszkodzeń rury osłonowej



Nr kat.	Opis	di1 mm	di2 mm	l mm	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,033		1	szt.	1 870,00

Uponor Ecoflex taśma termokurczliwa

- taśma termokurczliwa do naprawy uszkodzeń mechanicznych rury osłonowej.



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093120	160mm x 10m	2,4	30	1	szt.	1 310,00

Uponor Ecoflex taśma ostrzegawcza

- taśma wyznaczająca położenie zakopanej rury Ecoflex
- taśma z napisem Uponor i symbolami ostrzegawczymi



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1018385	40mm x 250m	1,2		1	szt.	159,00
1105785	40mm x 30m	0,3		1	szt.	43,10

Uponor Ecoflex pasta uszczelniająca

- do uszczelniania zestawów izolacyjnych



Nr kat.	Opis	W kg	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060996	290ml	0,491		1	szt.	184,00

Combi Port E-Pro



W pełni elektroniczne stacje mieszkaniowe (HIU) do ciepłej wody użytkowej i ogrzewania grzejnikowego/powierzchniowego, w całkowicie izolowanej obudowie.

Combi Port E-Pro to całkowicie izolowana stacja mieszkaniowa, która oferuje najwyższy komfort i najszybszy czas indywidualnego, natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej i przygotowania wody grzewczej do wtórnych obiegów grzewczych dla ogrzewania grzejnikowego, ogrzewania powierzchniowego lub połączenia obu tych systemów.

Rodzina Combi Port E-Pro idealnie sprawdza się w budynkach jedno- i wielorodzinnych.

Specyfikacja

- stacja mieszkaniowa prefabrykowana i poddana próbie ciśnieniowej
- jednostka pokryta izolacją w celu uniknięcia strat ciepła
- dane dotyczące warunków eksploatacji i stosowania zostały przedstawione w kartach technicznych
- izolacja termiczna rur obiegu zasilania CO
- wtórny zestaw mieszający z pompą wtórną do ogrzewania podłogowego i zaworem silnikowym do sterowania zasilaniem grzewczym połączony z Uponor Smatrix Move
- regulacja przepływu z kompensacją pogodową za pomocą zaworu silnikowego i programu tygodniowego z dziewięcioma zaprogramowanymi harmonogramami, pompa spójna z kontrolerem Uponor Smatrix Base lub Wave
- czujnik przepływu zasilania
- czujnik temperatury zewnętrznej
- ogranicznik uderzenia hydraulicznego
- regulator różnicy ciśnień w obiegu pierwotnym
- syfon termiczny poprawia higieniczność, ogranicza przegrzew wymiennika w stanie czuwania
- zawór strefowy na wtórnym obiegu ogrzewania
- wyjście zimnej wody z dystansem montażowym wodomierza 110 mm x3/4"
- filtr obiegu pierwotnego zasilania i powrotu ogrzewania
- możliwość podłączenia uziemienia elektrycznego
- maks. ciśnienie robocze na ogrzewaniu: PN10
- maks. ciśnienie robocze na wodzie pitnej: PN10
- maks. temperatura pracy: 5 - 85 °C
- maks. różnica ciśnień na ogrzewaniu: 2,5 bar
- min. ciśnienie na wodzie pitnej: 2,0 bar
- materiały złączy na wodzie pitnej: CW617N
- materiały złączy na ogrzewaniu: CW617N, CW614N
- materiał rur: stal nierdzewna 1.4401
- stacja mieszkaniowa gotowa do montażu ściennego
- wymiary: szerokość/wysokość/głębokość W/H/D 390 x 578 x 280 mm
- pobór mocy elektrycznej: max 3W

Korzyści

- zaawansowana budowa zapobiega zanieczyszczeniu wody pitnej
- zminimalizowane straty ciepła dzięki funkcji Eco
- kompaktowa głębokość montażu w ścianie dla najbardziej wymagających projektów
- najwyższy poziom komfortu dzięki elektronicznemu sterowaniu ogrzewaniem i ciepłą wodą użytkową
- automatyczne dostosowanie do indywidualnego zapotrzebowania na ogrzewanie i ciepłą wodę użytkową
- zwiększone bezpieczeństwo dzięki ogranicznikowi uderzenia hydraulicznego

Zastosowanie

- ciepła woda użytkowa przygotowana na żądanie
- systemy ogrzewania podłogowego
- systemy ogrzewania grzejnikowego

Certyfikaty

Certyfikaty PZH i DVGW

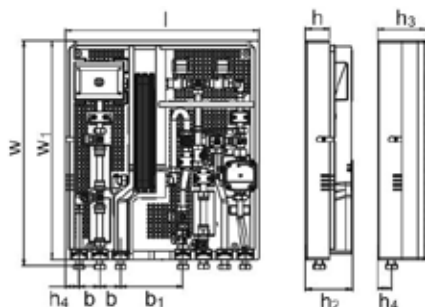
Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro stacja mieszkaniowa UFH

Stacja mieszkaniowa typu UFH do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania podłogowego (zawiera grupę mieszającą z pompą obiegową).

Oznaczenia:

- 20,25 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- St – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany metalem wolnym od metali nieżelaznych dla CWU
- MD – zawór regulacyjny z siłownikiem do ciepłej wody użytkowej
- MH – zawór regulacyjny z siłownikiem do obiegu grzewczego mieszkania
- EL – elektroniczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej
- MS – zestaw mieszający z pompą obiegową, termostatem i zaworem zwrotnym dla obiegu grzewczego mieszkania
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- IB – kompletnie izolowana obudowa
- SS – termostatyczny wyłącznik bezpieczeństwa dla obiegu grzewczego mieszkania



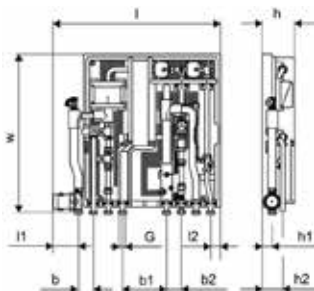
Nr kat.	Opis	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h2 mm	h3 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095664	20 CB MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	szt.	na zapytanie
1095666	25 CB MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port E-Pro Stacja Mieszkaniowa RC

Stacja mieszkaniowa typu RC do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania dla instalacji grzejnikowej (bez obiegu mieszającego).

Oznaczenia:

- 20,25 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- St – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany metalem wolnym od metali nieżelaznych dla CWU
- MD – zawór regulacyjny z siłownikiem do ciepłej wody użytkowej
- MH – zawór regulacyjny z siłownikiem do obiegu grzewczego mieszkania
- EL – elektroniczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej
- ZM – moduł cyrkulacyjny dla ciepłej wody użytkowej z pompą cyrkulacyjną
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- IB – kompletnie izolowana obudowa



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1131510	20 CB MD EL MH BP IB												10	1	szt.	na zapytanie
1131512	25 CB MD EL MH BP IB												10	1	szt.	na zapytanie

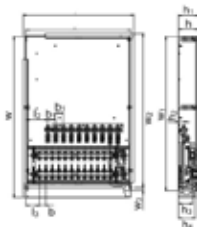
Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro szafka z rozdzielaczem IW

Szafka podtynkowa z nóżkami, rozdzielaczem ogrzewania podłogowego oraz szyną z zaworami kulowymi.

Oznaczenia:

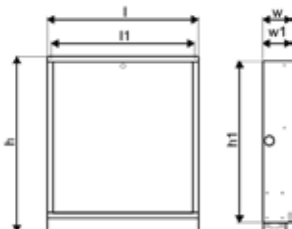
- HMV – zestaw rozdzielacza Vario S do ogrzewania podłogowego z _ (3-11) obiegami grzewczymi
- BV – zestaw zaworów kulowych _ (7,9) zamontowanych fabrycznie na szynie montażowej wewnątrz szafki dla stacji mieszkaniowej



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095673	1200x750x150mm 4HMV+9BV	610	64	243	655	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	szt.	na zapytanie
1095675	1200x750x150mm 6HMV+9BV	810	168	102	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	szt.	na zapytanie
1095677	1200x750x150mm 8HMV+9BV	810	168	102	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	szt.	na zapytanie
1095679	1200x750x150mm 10HMV+9BV	810	168	102	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	szt.	na zapytanie
1095680	1200x750x150mm 11HMV+9BV	810	168	102	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port E-Pro szafka IW

- szafka podtynkowa z nóżkami



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095690	850x750x150mm	7	1	szt.	NZ

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro szyna z zaworami bottom

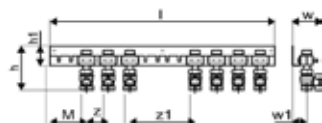
Szyna montażowa wraz z zestawem zamontowanych zaworów kulowych

Oznaczenia:

- x7/x9 – ilość zaworów kulowych w zestawie (7 lub 9 szt.)
- DN20 – średnica zaworu kulowego
- MT – gwint zewnętrzny
- FT – gwint wewnętrzny

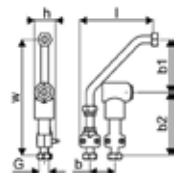


Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095702	x7,DN20,MT/FT	30	1	szt.	na zapytanie
1095703	x9,DN20,MT/FT	30	1	szt.	na zapytanie



Uponor Combi Port E-Pro przyłącze rur 2HC

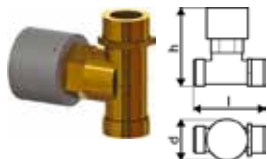
- Zestaw rur do podłączenia drugiego obiegu grzewczego (dostarczany osobno), zawierający złączki i uchwyty rurowe



Nr kat.	Opis	G	l	b	b1	h	w	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095705	3/4"	3/4	176	60	127	51	280	60	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port E-Pro RTB for 2nd circuit 2HC

- ogranicznik temperatury powrotu stosowany dla drugiego biegu grzewczego (2HC)



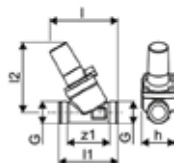
Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095707		180	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port E-Pro Diff.press.regul 2HC

- regulator różnicy ciśnień (dostarczany osobno) dla drugiego obiegu grzewczego, zawierający rurki impulsowe



Nr kat.	Opis	G	l	h	z1	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095708	DN15,50-300 mbar	3/4	80	39	50	60	1	szt.	na zapytanie



Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro moduł cyrkulacji

- moduł cyrkulacji z przyłączami (bez zaworów kulowych) do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej w mieszkaniu (do montażu)



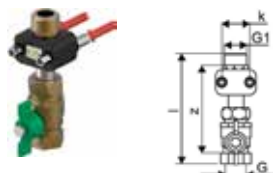
Nr kat.	G inch	G1 inch	l mm	b mm	b1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095706	3/4	3/4	569	59	44	60	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port E-Pro zawór przyłącza cyrkulacji DVGW

Zawór kulowy cyrkulacji, zatwierdzony przez DVGW (do montażu)

Oznaczenia:

- x1 – ilość zaworów kulowych w zestawie (1 szt.)
- DN20 – średnica zaworu kulowego
- MT – gwint zewnętrzny
- FT – gwint wewnętrzny



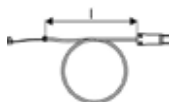
Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	l mm	z mm	k mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1095704	x1,DN20,MT/FT	3/4	3/4	130	104	33	160	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port E-Pro kabel regulatora

- zestaw do podłączenia panelu sterowania pokojowego do podłączenia termostatu pokojowego z wyjściem 230 V do EXT ON/OFF na sterowniku
- kabel LIYY 2x 0,14 o długości 0,5 m
- 1 przyłącze boczne: JST 02NR E6S
- podłączenie z 2 stron: 2-pinowa wtyczka AC164 (wh/bu) ze zintegrowanym transoptorem, gniazdo w zestawie



Nr kat.	Opis	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1117219	LIYY 2x 0,14 0,5m,230V	500		1	szt.	na zapytanie



Combi Port M-XS



Linia produktów obejmująca kompaktowe stacje mieszkaniowe (HIU) do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej z bezpośrednimi przyłączami instalacji ogrzewania pomieszczeń.

Combi Port M-XS to najmniejsza stacja mieszkaniowa (HIU) do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania i przygotowywania wody grzewczej na potrzeby promienników, wyróżniająca się doskonałą funkcjonalnością i niską ceną. Rodzina Combi Port M-XS idealnie nadaje się do bloków mieszkalnych i domów wielorodzinnych ze względu na niezwykle małe wymiary.

Korzyści

- Higieniczna konstrukcja, która zapobiega zanieczyszczeniu zimnej wody
- zredukowane straty ciepła
- kompaktowy rozmiar — najmniejsze rozwiązanie na rynku
- stabilne doprowadzanie ciepłej wody użytkowej z natychmiastowym dostosowaniem wydajności do zmian natężenia przepływu i funkcji priorytetu

Zastosowanie

- Zdecentralizowane natychmiastowe wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
- systemy ogrzewania podłogowego

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoC

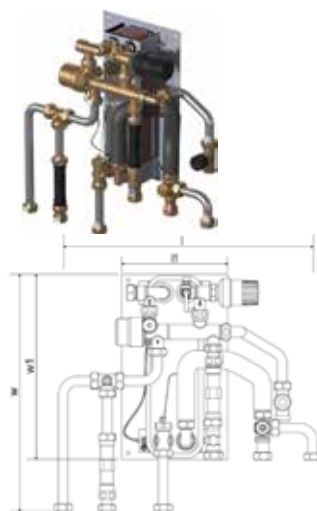
Combi Port M-XS

Uponor Combi Port M-XS stacja mieszkaniowa RC

Kompaktowa wersja stacji mieszkaniowej typu RC do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania dla instalacji grzejnikowej (bez obiegu mieszającego).

Oznaczenia:

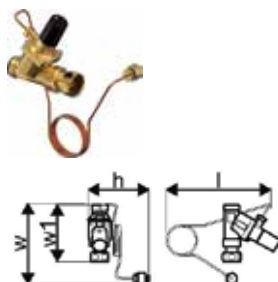
- 12, 15, 17 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- EX – wymiennik ciepła o większej mocy
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- DI – główny regulator różnicy ciśnień na wlocie urządzenia
- TL – termostatyczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej z czujnikiem zanurzeniowym
- ZV – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania bez siłownika
- ZM – moduł cyrkulacyjny dla ciepłej wody użytkowej z pompą cyrkulacyjną



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1137643	12 EX CB TL ZV					10	1	szt.	na zapytanie
1137644	12 EX CB TL ZV ZM					10	1	szt.	na zapytanie
1121006	15 CB TL ZV	495	159	445	350	16	1	szt.	na zapytanie
1121008	15 CB BP TL ZV ZM	505	159	445	350	16	1	szt.	na zapytanie
1137645	17 EX CB TL ZV					10	1	szt.	na zapytanie
1137646	17 EX CB TL ZV ZM					10	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port M-XS regulator różnicy ciśnień

Regulator różnicy ciśnień z przyłączem do obiegu grzewczego, stosowany jako wyposażenie uzupełniające dla stacji mieszkaniowych (HIU) bez regulatorów różnicy ciśnień



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1137647	DI		1	szt.	na zapytanie

Combi Port M-Pro



Linia produktów obejmująca zgodne z normami branżowymi stacje mieszkaniowe (HIU) do obsługi ciepłej wody użytkowej i ogrzewania bezpośredniego przy użyciu jednej, podłączonej do stacji rury doprowadzającej ogrzewanie.

Combi Port M-Pro to stacja mieszkaniowa (HIU), która zapewnia wysoką jakość i higienę procesu wytwarzania ciepłej wody użytkowej oraz zawiera bezpośrednie przyłącza wtórnych obiegów grzewczych, takich jak ogrzewanie promiennikowe lub płaszczyznowe z pompą cyrkulacyjną.

Rodzina Combi Port M-Pro idealnie nadaje się do montażu podtynkowego w blokach mieszkalnych i domach wielorodzinnych ze względu na niezwykle smukłą konstrukcję.

Idealne rozwiązanie do łączenia ze specjalnie zaprojektowanymi akcesoriami i szafkami.

Specyfikacja

- Przyłącze całkowicie zmontowane i poddane próbie ciśnieniowej
- ograniczenia techniczne dotyczące stosowania w instalacjach wody grzewczej i wodno-kanalizacyjnych przedstawiono w kartach danych technicznych
- obejmy rurowe z tworzywa sztucznego zapewniają wyciszenie i izolację termiczną
- zawór PM z opatentowaną technologią potrójnego uszczelnienia i certyfikatem DVGW
- izolacja termiczna rur doprowadzających
- termostatyczny zawór obejściowy
- punkt czerpalny wody zimnej
- element dystansowy do ciepłomierza 110 mm × 3/4"
- element dystansowy do wodomierza 110 mm × 3/4"
- zawór odpowietrzający i spustowy
- filtr siatkowy 0,5 mm do wody zimnej
- filtr siatkowy 0,5 mm do głównej rury doprowadzającej ogrzewanie
- możliwość podłączenia (w oznaczonym miejscu) końcówki oczkowej uziemienia obwodu elektrycznego
- maks. ciśnienie robocze, obieg ogrzewania: PN 10
- maks. ciśnienie robocze, obieg wody: PN 10
- maks. temperatura robocza: 85°C
- maks. różnica ciśnień pierwotnego obiegu ogrzewania: 2,5 bara
- min. ciśnienie, obieg wody: 2,0 bara
- materiał złączki, obieg wody: CW617N
- materiał złączki, obieg ogrzewania: CW617N, CW614N
- materiał rury: stal nierdzewna 1.4401
- wymiary: szer. × wys. × gł. — 556 × 620 × 110 mm

Korzyści

- Higieniczna konstrukcja, która zapobiega zanieczyszczeniu zimnej wody
- zredukowane straty ciepła
- kompaktowa głębokość montażu — montaż podtynkowy przy najbardziej wymagających realizacjach
- stabilne doprowadzanie ciepłej wody użytkowej z natychmiastowym dostosowaniem wydajności do zmian natężenia przepływu i funkcji priorytetu

Zastosowanie

- Zdecentralizowane natychmiastowe wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
- systemy ogrzewania podłogowego
- promiennikowe systemy ogrzewania

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoC

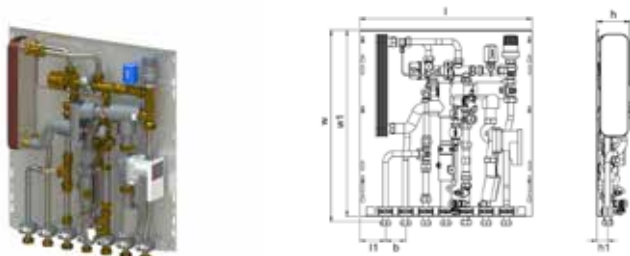
Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro stacja mieszkaniowa UFH

Stacja mieszkaniowa typu UFH do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania podłogowego (zawiera grupę mieszającą z pompą obiegową).

Oznaczenia:

- 15, 19 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- St – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany metalem wolnym od metali nieżelaznych dla CWU
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- DT – regulator różnicy ciśnień w obiegu grzewczym stacji mieszkaniowej dla ciepłej wody użytkowej
- ZM – moduł cyrkulacyjny dla ciepłej wody użytkowej z zaworem bezpieczeństwa, pompą cyrkulacyjną i regulatorem różnicy ciśnień
- MS – zestaw mieszający z pompą obiegową, termostatem i zaworem zwrotnym dla obiegu grzewczego mieszkania
- TL – termostatyczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej z czujnikiem zanurzeniowym
- UL – termostatyczny ogranicznik temperatury dla obiegu ogrzewania podłogowego
- SS – termostatyczny wyłącznik bezpieczeństwa dla obiegu grzewczego mieszkania
- ZA – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania z siłownikiem 2-punktowym w komplecie
- 2C – drugi obieg grzewczy z dodatkowym zaworem strefowym (bez siłownika, bez obiegu mieszającego)



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093787	15 CB BP MS UL TL SS ZA		83	556	65			107	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1093788	15 CB BP MS UL TL SS ZA 2C		33	556	65	50		107	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1128852	15 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C	3/4		556		50	65	123	35	75	538	628		10	1	szt.	na zapytanie
1093791	19 CB BP MS UL TL SS ZA		83	556	65			107	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1093792	19 CB BP MS UL TL SS ZA 2C		33	556	65	50		107	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1128853	19 St BP DI ZM MS UL SS ZA 2C													10	1	szt.	na zapytanie

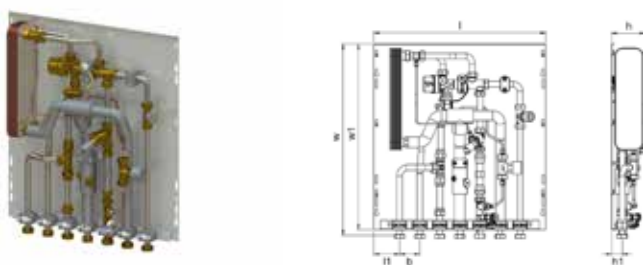
Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro stacja mieszkaniowa RC

Stacja mieszkaniowa typu RC do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania dla instalacji grzejnikowej (bez obiegu mieszającego).

Oznaczenia:

- 15, 19 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- St – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany metalem wolnym od metali nieżelaznych dla CWU
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- DI – główny regulator różnicy ciśnień na wlocie urządzenia
- DT – regulator różnicy ciśnień w obiegu grzewczym stacji mieszkaniowej dla ciepłej wody użytkowej
- TL – termostatyczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej z czujnikiem zanurzeniowym
- RL – ogranicznik temperatury powrotu dla obiegu grzewczego mieszkania
- ZM – moduł cyrkulacyjny dla ciepłej wody użytkowej z zaworem bezpieczeństwa, pompą cyrkulacyjną i regulatorem różnicy ciśnień
- ZV – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania bez siłownika



Nr kat.	Opis	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093770	15 CB BP DI TL		83		556	65			108	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1093772	15 CB BP DH TL RL		83		556	65			108	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1128854	15 St BP DI ZM ZV	3/4	32,8	82,8	556		50	65	110	35	74,7	538	627		10	1	szt.	na zapytanie
1093774	19 CB BP DH TL		83		556	65			108	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1093776	19 CB BP DH TL RL		83		556	65			108	35			618	600	16	1	szt.	na zapytanie
1128855	19 St BP DI ZM ZV														10	1	szt.	na zapytanie

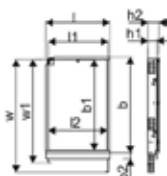
Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro szafka podtynkowa IW

Szafka podtynkowa z nóżkami, rozdzielaczem ogrzewania podłogowego oraz z szyną z zaworami kulowymi

Oznaczenia:

- HMV – zestaw rozdzielacza Vario S do ogrzewania podłogowego z _ (4,5,6,7,8,9,10,12) obiegami grzewczymi
- BV – zestaw zaworów kulowych _ (7,9) zamontowanych fabrycznie na szynie montażowej wewnątrz szafki dla stacji mieszkaniowej



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093815	1200x750X110mm 4HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	szt.	na zapytanie
1093816	1200x750X110mm 6HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	szt.	na zapytanie
1093817	1200x750X110mm 8HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	szt.	na zapytanie
1093818	1200x750X110mm 10HM+9BV	750	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	szt.	na zapytanie

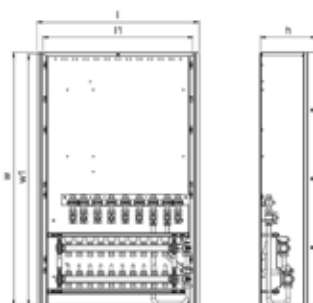
Uponor Combi Port M-Pro szafka natynkowa OW

Szafka ścienna z rozdzielaczem grzewczym i szyną z fabrycznie zamontowanymi zaworami kulowymi. Niewykorzystane obwody muszą być zaślepione w miejscu instalacji.

Kody wymiarowe:

HMV — zestaw rozdzielaczy Vario-S do ogrzewania z _ (4, 6, 8, 10) obwodami grzewczymi

BV — zestaw 9 zaworów kulowych zainstalowanych fabrycznie na szynie montażowej wewnątrz szafki do przyłączenia urządzeń grzewczych



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	h mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093819	1180x700x300mm 4HM+9BV	700	755	260	1180	1170	4	1	szt.	na zapytanie
1093820	1180x700x300mm 6HM+9BV	700	755	260	1180	1170	4	1	szt.	na zapytanie
1093821	1180x700x300mm 8HM+9BV	700	755	260	1180	1170	4	1	szt.	na zapytanie
1093822	1180x700x300mm 10HM+9BV	700	755	260	1180	1170	4	1	szt.	na zapytanie

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro szafka podtynkowa IW

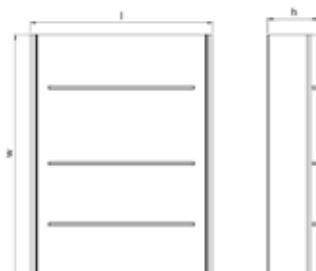
- szafka podtynkowa z ramą i drzwiczkami wraz z nóżkami
- możliwość podwyższenia dla maksymalnej wysokości zabudowy posadzki 200mm
- materiał stal ocynkowana
- rama i drzwi malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016), drzwi zamykane na kluczyk



Nr kat.	Opis	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093809	840x610x110mm	610		655	839	23		110	135		1090	840	8	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port M-Pro szafka natynkowa OW

- szafka natynkowa z ramką i drzwiczkami
- materiał stal ocynkowana
- ramka i drzwiczki malowane proszkowo na kolor biały (RAL 9016), drzwiczki zamykane na kluczyk



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	szt.	na zapytanie

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro szyna z zaworami Bottom

Szyna montażowa wraz z zestawem zamontowanych zaworów kulowych.

Oznaczenia:

- x7/x9 – ilość zaworów kulowych w zestawie (7 lub 9 szt.)
- DN20 – średnica zaworu kulowego
- MT – gwint zewnętrzny
- FT – gwint wewnętrzny

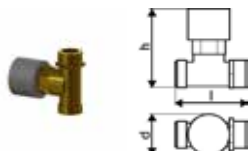


Nr kat.	Opis	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093811	x7,DN20,MT/FT	595	50	35	78	136	131	30	1	szt.	na zapytanie
1093812	x9,DN20,MT/FT	595	50	35	78	136	131	30	1	szt.	na zapytanie



Uponor Combi Port M-Pro RTB valve PRO UFH 2.HC 2HC

- ogranicznik temperatury powrotu stosowany dla drugiego obiegu grzewczego dla stacji M-Pro UFH (2.HC)



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1094561	30	1	szt.	na zapytanie

Combi Port M-INS



Linia produktów obejmująca w pełni izolowane kompaktowe stacje mieszkaniowe (HIU) do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej, z mechanicznym regulatorem przepływu i bezpośrednimi przyłączami instalacji ogrzewania pomieszczeń.

Combi Port M-INS to całkowicie izolowana kompaktowa stacja mieszkaniowa (HIU) do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej, z mechanicznym regulatorem przepływu i bezpośrednimi przyłączami wtórnych obiegów grzewczych, takich jak ogrzewanie promiennikowe lub płaszczyznowe z pompą cyrkulacyjną.

Combi Port M-INS zaprojektowano specjalnie do najczęściej spotykanych zastosowań w blokach mieszkalnych i domach wielorodzinnych.

Specyfikacja

- Stacja mieszkaniowa (HIU) całkowicie zmontowana i poddana próbie ciśnieniowej
- stacja zabudowana w obudowie izolacyjnej, aby uniknąć strat ciepła
- ograniczenia techniczne dotyczące stosowania w instalacjach wody grzewczej i wodno-kanalizacyjnych przedstawiono w kartach danych technicznych
- zawór PM z opatentowaną technologią potrójnego uszczelnienia i certyfikatem DVGW
- izolacja termiczna rur doprowadzających ciepłą wodę
- termosyfon podnosi poziom higieny, zapobiegając nagrzewaniu się wymiennika w stanie czuwania
- zawór strefowy we wtórnym obiegu grzewczym
- punkt czerpalny wody zimnej z adapterem 110 mm × 3/4" do opomiarowania
- filtr siatkowy 0,5 mm w głównej rurze zasilającej i głównej rurze powrotnej
- możliwość podłączenia (w oznaczonym miejscu) końcówki oczkowej uziemienia obwodu elektrycznego
- maks. ciśnienie robocze, obieg ogrzewania: PN 10
- maks. ciśnienie robocze, obieg wody: PN 10
- maks. temperatura robocza: 5–85°C
- maks. różnica ciśnień, główny obieg ogrzewania: 2,5 bara
- min. ciśnienie, obieg wody: 2,0 bara
- materiał złątzki, obieg wody: CW617N
- materiał złątzki, obieg ogrzewania: CW617N, CW614N
- materiał rury: stal nierdzewna 1.4401
- elementy na uchwycie do montażu naściennego
- wymiary: szer. × wys. × gł. — 390 × 578 × 280 mm

Korzyści

- Higieniczna konstrukcja, która zapobiega zanieczyszczeniu zimnej wody
- Zminimalizowane straty ciepła
- Niewielkie rozmiary instalacji — możliwość stosowania nawet w małych mieszkaniach
- Stabilne doprowadzanie ciepłej wody użytkowej z natychmiastowym dostosowaniem wydajności do zmian natężenia przepływu i funkcji priorytetu
- Wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki tłumikom uderzeń hydraulicznych

Zastosowanie

- Zdecentralizowane natychmiastowe wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
- systemy ogrzewania podłogowego
- promiennikowe systemy ogrzewania

Certyfikaty

- certyfikaty:
- atest higieniczny PZH
 - deklaracja DoC

Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS Interfejs grzewczy UFH

Stacja mieszkaniowa typu UFH do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania podłogowego (zawiera grupę mieszającą z pompą obiegową).

Oznaczenia:

- 19 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- DI – główny regulator różnicy ciśnień na wlocie urządzenia
- TL – termostatyczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej z czujnikiem zanurzeniowym
- HA – ogranicznik uderzenia hydraulicznego dla ciepłej wody użytkowej
- MS – zestaw mieszający z pompą obiegową, termostatem i zaworem zwrotnym dla obiegu grzewczego mieszkania
- ZA – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania z siłownikiem 2-punktowym w komplecie
- ZS – zestaw przyłączeniowy cyrkulacji ciepłej wody użytkowej wraz z izolacją wymiennika i termostatem podgrzewaniem wstępnym bez pompy cyrkulacyjnej
- ZV – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania bez siłownika
- NC – brak odpływu zimnej wody ze stacji mieszkaniowej
- IB – kompletnie izolowana obudowa



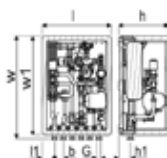
Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121434	19 CB DI TL HA MS ZV NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port M-INS Interfejs grzewczy RC

Stacja mieszkaniowa typu RC do przygotowania ciepłej wody użytkowej i bezpośredniego ogrzewania dla instalacji grzejnikowej (bez obiegu mieszającego).

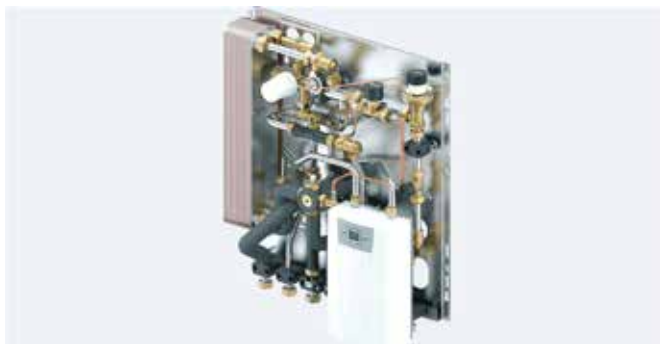
Oznaczenia:

- 19 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- BP – przewody zasilające z funkcją wstępnego podgrzania
- DI – główny regulator różnicy ciśnień na wlocie urządzenia
- TL – termostatyczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej z czujnikiem zanurzeniowym
- HA – ogranicznik uderzenia hydraulicznego dla ciepłej wody użytkowej
- ZA – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania z siłownikiem 2-punktowym w komplecie
- ZS – zestaw przyłączeniowy cyrkulacji ciepłej wody użytkowej wraz z izolacją wymiennika i termostatem podgrzewaniem wstępnym bez pompy cyrkulacyjnej
- ZV – zawór strefowy na powrocie obiegu grzewczego mieszkania bez siłownika
- NC – brak odpływu zimnej wody ze stacji mieszkaniowej
- IB – kompletnie izolowana obudowa



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121436	19 CB DI TL ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	szt.	na zapytanie
1121437	19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	szt.	na zapytanie
1121438	19 CB BP DI TL HA ZV NC IB	70	390	50	290	67	578	560	16	1	szt.	na zapytanie

Combi Port M-Hybrid



Linia produktów obejmująca stacje mieszkaniowe (HIU) do obsługi ciepłej wody użytkowej i ogrzewania bezpośredniego przy użyciu jednej, podłączonej do stacji rury doprowadzającej systemu ogrzewania niskotemperaturowego.

Combi Port M-Hybrid to stacja mieszkaniowa (HIU) wyposażona w dogrzewacz elektryczny do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej w systemach, w których — podobnie jak w przypadku pomp ciepła — źródłem doprowadzanego ciepła jest instalacja niskotemperaturowa. To rozwiązanie może być używane w systemach ogrzewania podłogowego.

Rodzina Combi Port M-Hybrid idealnie nadaje się do montażu podtynkowego w blokach mieszkalnych i domach wielorodzinnych ze względu na smukłą konstrukcję.

Idealne rozwiązanie do łączenia ze specjalnie zaprojektowanymi akcesoriami i szafkami.

Specyfikacja

- Przyłącze całkowicie zmontowane i poddane próbie ciśnieniowej
- obejmy rurowe z tworzywa sztucznego zapewniają wyciszenie i izolację termiczną
- zawór PM z opatentowaną technologią potrójnego uszczelnienia i certyfikatem DVGW
- izolacja termiczna rur doprowadzających
- termostatyczny zawór obejściowy
- w zestawie elektryczny podgrzewacz ciepłej wody użytkowej
- element dystansowy do ciepłomierza 110 mm × 3/4"
- element dystansowy do wodomierza 110 mm × 3/4"
- zawory odpowietrzające i spustowe
- filtr siatkowy 0,5 mm do wody zimnej
- filtr siatkowy 0,5 mm do głównej rury doprowadzającej ogrzewanie
- możliwość podłączenia (w oznaczonym miejscu) końcówki oczkowej uziemienia obwodu elektrycznego
- maks. ciśnienie robocze, obieg ogrzewania: PN 10
- maks. ciśnienie robocze, obieg wody: PN 10
- maks. temperatura robocza obiegu pierwotnego: 85°C
- maks. temperatura robocza obiegu ciepłej wody użytkowej: 60°C
- maks. różnica ciśnień pierwotnego obiegu ogrzewania: 2,5 bara
- min. ciśnienie, obieg wody: 2,0 bara
- materiał złączki, obieg wody: CW617N
- materiał złączki, obieg ogrzewania: CW617N, CW614N
- materiał rury: stal nierdzewna 1.4401
- wymiary: szer. × wys. × gł. — 555,5 × 618 × 174 mm

Korzyści

- Higieniczna konstrukcja, która zapobiega zanieczyszczeniu zimnej wody
- Zredukowane straty ciepła
- Kompaktowa głębokość montażu — montaż podtynkowy przy najbardziej wymagających realizacjach
- Stabilne doprowadzanie ciepłej wody użytkowej w systemach niskotemperaturowych, z natychmiastowym dostosowaniem wydajności do zmian natężenia przepływu i funkcji priorytetu
- Wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki tłumikom uderzeń hydraulicznych

Zastosowanie

- Zdecentralizowane natychmiastowe wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
- systemy ogrzewania podłogowego
- systemy pomp ciepła z niską temperaturą pierwotnego obiegu grzewczego

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoC

Combi Port M-Hybrid

Uponor Combi Port M-Hybrid Stacja mieszkaniowa HP

Stacja mieszkaniowa typu HP do pośredniego przygotowania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu elektrycznym 400V oraz do bezpośredniego ogrzewania podłogowego w systemach niskotemperaturowych pomp ciepła.

Oznaczenia:

- 400V – odpowiednie napięcie sieci elektrycznej dla grzałki elektrycznej 400V dla ciepłej wody użytkowej
- 10 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- St – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany materiałem wolnym od metali niezależnych dla CWU
- 13H2 – 13 kW mocy zainstalowanej dla ~53 °C temperatury ciepłej wody użytkowej przy przepływie 10 l/min (lub ~15 l/min przy zmieszaniu do 38°C)
- 21H2 – 21 kW mocy zainstalowanej dla ~60 °C temperatury ciepłej wody użytkowej przy przepływie 10 l/min (lub ~18 l/min przy zmieszaniu do 38°C)
- EB – zainstalowany podgrzewacz elektryczny
- DI – główny regulator różnicy ciśnień na wlocie urządzenia
- DH – wtórny regulator różnicy ciśnień na obiegu grzewczym mieszkania
- HA – ogranicznik uderzenia hydraulicznego dla ciepłej wody użytkowej
- FR – filtr zanieczyszczeń na przewodzie obiegu powrotnego ogrzewania mieszkania



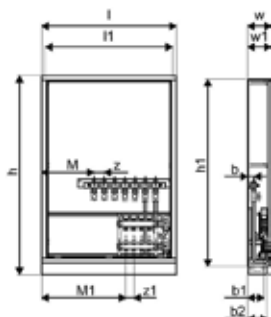
Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135556	400V 15 ST 13H2 DH BP HA FR	6	1	szt.	na zapytanie
1135557	400V 18 ST 21H3 DH BP HA FR	6	1	szt.	na zapytanie
1135570	400V 15 ST 13H2 DI DH BP HA FR	6	1	szt.	na zapytanie
1135571	400V 18 ST 21H3 DI DH BP HA FR	6	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port M-Hybrid szafka z rozdzielaczem IW

Szafka podtynkowa z nóżkami, rozdzielaczem ogrzewania podłogowego oraz szyną z zaworami kulowymi

Oznaczenia:

- HMV – zestaw rozdzielacza Vario S do ogrzewania podłogowego z _ (4,6,8,10,12) obiegami grzewczymi
- BV – zestaw zaworów kulowych _ (7,9) zamontowanych fabrycznie na szynie montażowej wewnątrz szafki dla stacji mieszkaniowej



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135558	1200x810X150mm 4HM+7BV	6	1	szt.	na zapytanie
1135559	1200x810X150mm 6HM+7BV	6	1	szt.	na zapytanie
1135560	1200x810X150mm 8HM+7BV	6	1	szt.	na zapytanie
1135561	1200x810X150mm 10HM+7BV	6	1	szt.	na zapytanie
1135562	1200x810X150mm 12HM+7BV	6	1	szt.	na zapytanie

Aqua Port M-INS



Korzyści

- Higieniczna konstrukcja, która zapobiega zanieczyszczeniu zimnej wody
- zminimalizowane straty ciepła
- niewielkie rozmiary instalacji — możliwość stosowania nawet w małych mieszkaniach
- stabilne doprowadzanie ciepłej wody użytkowej z natychmiastowym dostosowaniem wydajności do zmian natężenia przepływu
- wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki tłumikom uderzeń hydraulicznych

Linia produktów obejmująca w pełni izolowane kompaktowe stacje mieszkaniowe (HIU) do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej, bez przyłączy instalacji ogrzewania pomieszczeń.

Aqua Port M-INS to w pełni izolowana kompaktowa stacja mieszkaniowa (HIU) do zdecentralizowanego natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody użytkowej, zapewniająca doskonałą funkcjonalność (bez przyłączy instalacji ogrzewania pomieszczeń).

Aqua Port M-INS zaprojektowano specjalnie do najczęściej spotykanych zastosowań w blokach mieszkalnych i domach wielorodzinnych.

Specyfikacja

- Przyłącze całkowicie zmontowane i poddane próbie ciśnieniowej
- obejmy rurowe z tworzywa sztucznego zapewniają wyciszenie i izolację termiczną
- zawór PM z opatentowaną technologią potrójnego uszczelnienia i certyfikatem DVGW
- zawór odpowietrzający
- termostatyczny zawór obejściowy
- filtr siatkowy 0,5 mm do wody zimnej
- filtr siatkowy 0,5 mm do głównej rury doprowadzającej ogrzewanie
- możliwość podłączenia (w oznaczonym miejscu) końcówki oczkowej uziemienia obwodu elektrycznego
- maks. ciśnienie robocze, obieg ogrzewania: PN 10
- maks. ciśnienie robocze, obieg wody: PN 10
- maks. temperatura robocza: 85°C
- maks. różnica ciśnień, obieg ogrzewania: 2,5 bara
- min. ciśnienie, obieg wody: 2,0 bara
- materiał złączki, obieg wody: CW617N
- materiał złączki, obieg ogrzewania: CW617N, CW614N
- materiał rury: stal nierdzewna 1.4401
- wymiary: szer. × wys. × gł. — 255 × 376 × 148 mm

Zastosowanie

- Zdecentralizowane natychmiastowe wytwarzanie ciepłej wody użytkowej

Certyfikaty

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja DoC

Aqua Port M-INS

Uponor Aqua Port M-INS stacja mieszkaniowa DHW

Stacja mieszkaniowa typu DHW do przygotowania ciepłej wody użytkowej

Oznaczenia:

- 19 – wydajność ciepłej wody użytkowej (l/min)
- CB – wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią dla ciepłej wody użytkowej
- TL – termostatyczny ogranicznik temperatury ciepłej wody użytkowej z czujnikiem zanurzeniowym
- HA – ogranicznik uderzenia hydraulicznego dla ciepłej wody użytkowej
- NC – brak odpływu zimnej wody ze stacji mieszkaniowej
- IB – kompletnie izolowana obudowa



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121439	19 CB TL HA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	szt.	na zapytanie

Combi Port Gen

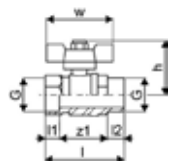


Grupa wspólnych akcesoriów do modeli Aqua i Combi Port

Uponor Combi Port Gen zawory kulowe

Oznaczenia:

- x_ – ilość zaworów kulowych w zestawie (szt.)
- DN20 – średnica zaworu kulowego
- MT – gwint zewnętrzny
- FT – gwint wewnętrzny

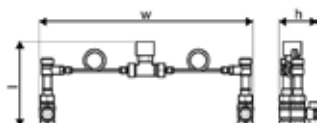


Nr kat.	Opis	G inch	G1 inch	L1 mm	L2 mm	L mm	Z mm	H mm	W mm	Z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121010	x4,DN20,MT/FT										36	1	kpl.	na zapytanie
1103010	x6,DN20,MT/FT										100	1	szt.	na zapytanie
1121011	x7,DN20,MT/FT										144	1	kpl.	na zapytanie
1131488	x9,DN20,MT/FT	3/4		11,2	13	62	37,8	42,8				1	szt.	na zapytanie

Combi Port Gen

Uponor Combi Port Gen Mostek termiczny pionu Riser Riser

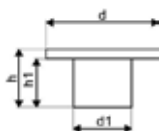
By-pass grzewczych przewodów zasilających do montażu na przewodach pionowych, stosowane jako akcesorium uzupełniające dla stacji mieszkaniowych (HIU) bez funkcji by-passu do utrzymywania gorących przewodów zasilających.



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1093827	3/4"	30	1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen Zawór zwrotny, wkład DN8 DN 8 insert

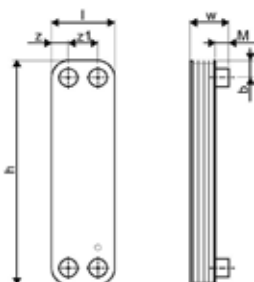
Wkład DN8 do izolatora przepływu zwrotnego



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116217		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen wymiennik ciepła GKE 228H-40 CU

Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią GKE 228H-40 CU

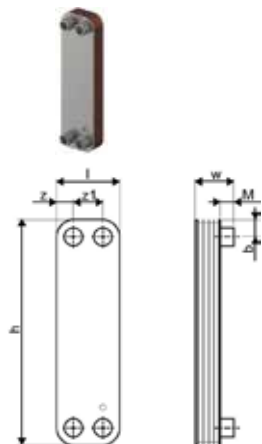


Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116193		1	szt.	na zapytanie

Combi Port Gen

Uponor Combi Port Gen wymiennik ciepła GKE 228H-24 CU

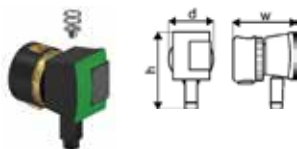
Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią GKE 228H-24 CU



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116191		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen pompa Z 15 Nova star

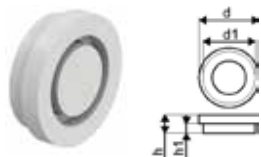
Pompa Wilo Star Z Nova z zaworem zwrotnym przepływu



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116202		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen Ogranicznik przepływu wody użytkowej

Kryza zimnej wody
- przepływ maksymalny: 8–22 l/min



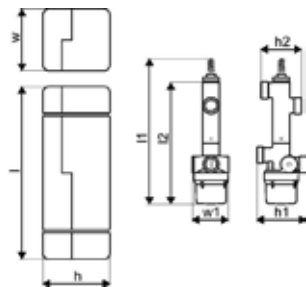
Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116207	12 l/min		1	szt.	na zapytanie
1116208	15 l/min		1	szt.	na zapytanie
1116209	17 l/min		1	szt.	na zapytanie
1116210	19 l/min		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen Proporcjonalny regulator przepływu PM DW 3-way

Trójdrogowy regulator PM do ciepłej wody użytkowej i ogrzewania



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116228		1	szt.	na zapytanie



Combi Port Gen

Uponor Combi Port Gen wkładka zaworowa TM KVS 2,8



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116215		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen zawór odpowietrzający G 1/8

Zawór odpowietrzający G 1/8"



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116213		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen zawór termostatyczny TTV 35-60°C

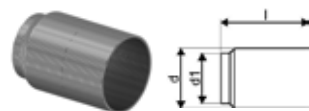
Zawór termostatyczny TTV 35-60°C



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116199		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen wkład filtra siatkowego mesh 0,5mm

Siatka wkładu filtra siatkowego 0,5 mm



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116197		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen termostat TWB 35-70degC

Termostat TWB 35-70°C



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116225		1	szt.	na zapytanie

Uponor Combi Port Gen wkładka zaworowa AV9

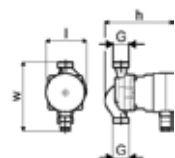
Wkładka zaworowa AV9 zaworu strefowego, KVS = 0,9



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1116216		1	szt.	na zapytanie

Combi Port Gen

Uponor Combi Port Gen Pompa obiegowa IMP SAN MINI PWM



Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1184754	NEW	15/80-130		1	szt.	na zapytanie

HypAir

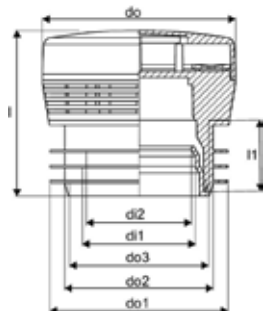


Zawory napowietrzające Uponor HypAir zapewniają odpowiednią wentylację kanalizacji domowej. Skutecznie zapobiegają niepożądanemu przedostawaniu się gazów i nieprzyjemnych zapachów z kanalizacji do pomieszczeń mieszkalnych.

Specyfikacja

Zawory napowietrzające Uponor HypAir to zawory jednodrogowe, które umożliwiają dopływ powietrza do kanalizacji, gdy w instalacji rurowej występuje podciśnienie. Gdy ciśnienie wyrówna się, zawory napowietrzające Uponor HypAir zamykają się grawitacyjnie, szczelnie zamykają otwór wentylacyjny i uniemożliwiają przepływ nawet przy dodatnim ciśnieniu wewnętrznym.

Uponor HypAir zawór napowietrzający



Korzyści

- Uniwersalna oferta obejmująca dwa elementy do układów kanalizacji o wymiarach 32–110 mm
- potwierdzona certyfikatem klasyfikacja A1 według normy EN 12380: praca w temperaturach od -20°C do +60°C i dopuszczenie lokalizacji poniżej poziomu wody w przyłączanych urządzeniach
- minimalizuje nakłady pracy i koszty związane z wykonaniem przejścia przez dach
- umożliwia zwiększenie odległości między elementami instalacyjnymi i pionami, a tym samym zwiększa swobodę projektowania
- nie wymaga obsługi

Zastosowanie

System wentylacji kanalizacji domowej zgodnie z obowiązującymi normami.

Certyfikaty

Klasa A1 zgodnie z EN 12380, certyfikowana przez TÜV.

Nr kat.	Opis	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1134571	70-110	75	70	46	108	125	110	100	90	27	1	szt.	107,00
1134572	32-63	40	32	35	80	70	63	-	50	100	1	szt.	45,40

Aqua Ambient



Korzyści

- Nowoczesne wykonanie i stylowy wygląd
- można używać niezależnie od rodzaju konstrukcji podłogi
- łatwa instalacja
- materiał o doskonałych parametrach i wytrzymała budowa

Odpływy prysznicowe i punktowe Aqua Ambient to zaawansowane układy odprowadzające z nowoczesnymi elementami, takimi jak czarne elementy instalacyjne. Są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami i wykończone elegancką kratką ze stali nierdzewnej. Mogą być łączone z najnowszymi wersjami kabin prysznicowych.

Zastosowanie

- Systemy kanalizacji domowej

Specyfikacja

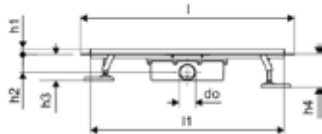
- Nowoczesne wykonanie, stylowy wygląd oraz wiele dostępnych rozmiarów: 600, 700, 800, 900, 1000 mm
- szeroki kołnierz uszczelniający (30 mm) zapewnia szczelne połączenie z konstrukcją podłogi
- regulowana wysokość i mocowane nogi umożliwiają integrację z każdym rodzajem konstrukcji podłogi
- łatwa instalacja dzięki kompletnemu produktowi kompatybilnemu z instalacją kanalizacyjną (pod względem wielkości rur kanalizacyjnych)
- syfon można regulować w zakresie 360°

Certyfikaty

- Ocena techniczna zgodnie z EN 1253

Uponor Aqua Ambient wpust liniowy prysznicowy silver

- kompatybilny z różnymi wzorami rusztów
- przepływ: 0,8 l/s
- syfon z koszem do czyszczenia, podłączenie do rur kanalizacyjnych DN 50
- materiał korpusu: stal nierdzewna
- materiał syfonu: polipropylen / ABS

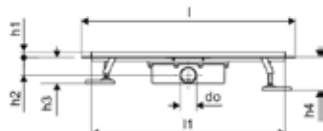


Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136397	30/600mm	598	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	szt.	529,00
1136399	30/800mm	798	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	588,00
1136398	30/700mm	698	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	szt.	556,00
1136401	30/1000mm	998	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	645,00
1136400	30/900mm	898	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	615,00

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust liniowy prysznicowy black

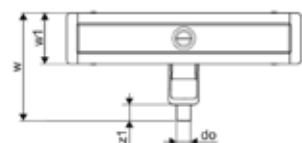
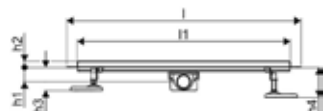
- kompatybilny z różnymi wzorami rusztów
- przepływ: 0,8 l/s
- syfon z koszem do czyszczenia, podłączenie do rur kanalizacyjnych DN 50
- materiał korpusu: stal nierdzewna malowana proszkowo na kolor czarny matowy
- materiał syfonu: polipropylen / ABS



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136402	30/600mm	597,5	660	50	113	97	55	142,5	80	1	szt.	500,00
1136403	30/700mm	697,5	760	50	113	97	55	142,5	70	1	szt.	526,00
1136404	30/800mm	797,5	860	50	113	97	55	142,5	50	1	szt.	558,00
1136405	30/900mm	897,5	960	50	113	97	55	142,5	50	1	szt.	575,00
1136406	30/1000mm	997,5	1060	50	113	97	55	142,5	50	1	szt.	610,00

Uponor Aqua Ambient wpust liniowy prysznicowy niski silver

- kompatybilny z różnymi wzorami rusztów
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- przepływ: 0,6 l/s
- syfon z koszem do czyszczenia, podłączenie do rur kanalizacyjnych DN 40, poziome ustawienie odpływu 360°
- materiał korpusu: stal nierdzewna
- materiał syfonu: polipropylen / ABS

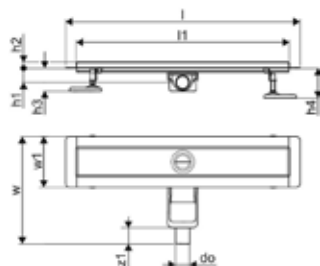


Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136407	30/600mm	600	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	szt.	498,00
1136410	30/900mm	900	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	590,00
1136409	30/800mm	800	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	566,00
1136408	30/700mm	700	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	szt.	539,00
1136411	30/1000mm	1000	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	620,00

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust liniowy prysznicowy niski black

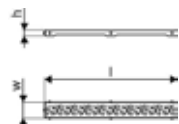
- kompatybilny z różnymi wzorami rusztów
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- przepływ: 0,6 l/s
- syfon z koszem do czyszczenia, podłączenie do rur kanalizacyjnych DN 40, poziome ustawienie odpływu 360°
- materiał korpusu: stal nierdzewna malowana proszkowo na kolor czarny matowy
- materiał syfonu: polipropylen / ABS



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136414	30/800mm	800	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	535,00
1136415	30/900mm	900	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	554,00
1136416	30/1000mm	1000	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	szt.	585,00
1136412	30/600mm	600	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	szt.	470,00
1136413	30/700mm	700	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	szt.	505,00

Uponor Aqua Ambient ruszt wpustu liniowego spot / silver

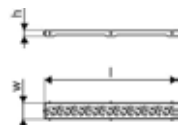
- wzór rusztu: spot (okrągłe otwory)
- dla odwodnień liniowych „silver”
- materiał: polerowana stal nierdzewna



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136419	800mm	788	26,8	71,5	363	1	szt.	184,00
1136417	600mm	588	26,8	71,5	429	1	szt.	144,00
1136420	900mm	888	26,8	71,5	231	1	szt.	195,50
1136421	1000mm	988	26,8	71,5	210	1	szt.	207,00
1136418	700mm	688	26,8	71,5	363	1	szt.	164,00

Uponor Aqua Ambient ruszt wpustu liniowego spot / black

- wzór rusztu: spot (okrągłe otwory)
- dla odwodnień liniowych „black”
- materiał: stal nierdzewna malowana proszkowo na kolor czarny matowy



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136425	900mm	888	26,8	71,5	231	1	szt.	219,50
1136426	1000mm	988	26,8	71,5	231	1	szt.	232,00
1136424	800mm	788	26,8	71,5	363	1	szt.	205,50
1136422	600mm	588	26,8	71,5	429	1	szt.	162,00
1136423	700mm	688	26,8	71,5	275	1	szt.	184,00

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient ruszt wpustu liniowego plain / silver

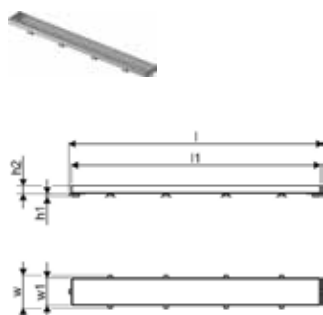
- wzór rusztu: plain (ruszt bez otworów)
- dla odwodnień liniowych „silver”
- materiał: polerowana stal nierdzewna



Nr kat.	Opis	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136429	800mm	788	26,8	71,5	275	1	szt.	130,00
1136427	600mm	588	26,8	71,5	390	1	szt.	105,00
1136428	700mm	688	26,8	71,5	363	1	szt.	120,00
1136430	900mm	888	26,8	71,5	175	1	szt.	141,00
1136431	1000mm	988	26,8	71,5	175	1	szt.	168,50

Uponor Aqua Ambient ruszt wpustu liniowego stone / silver

- wzór rusztu: stone (z możliwością wklejenia płytki)
- dla odwodnień liniowych „silver”
- materiał: polerowana stal nierdzewna



Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136441	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	szt.	180,00
1136438	700mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	szt.	148,00
1136437	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	429	1	szt.	140,00
1136439	800mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	szt.	156,00
1136440	900mm			6,8	19	76,5	63,5	231	1	szt.	171,50

Uponor Aqua Ambient ruszt wpustu liniowego stone / black

- wzór rusztu: stone (z możliwością wklejenia płytki)
- dla odwodnień liniowych „black”
- materiał: stal nierdzewna malowana proszkowo na kolor czarny matowy

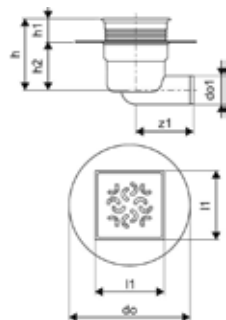


Nr kat.	Opis	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136445	900mm	881	893	6,8	19	76,5	63,5	231	1	szt.	144,00
1136443	700mm	681	693	6,8	19	76,5	63,5	275	1	szt.	121,00
1136446	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	szt.	154,00
1136444	800mm	781	793	6,8	19	76,5	63,5	363	1	szt.	131,50
1136442	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	325	1	szt.	114,50

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny classic/arco

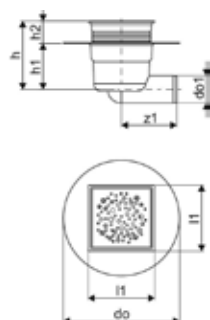
- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136447	FI 50	120	210	50	124,3	40,9	83,4	100	180	1	szt.	88,00

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny classic/spot

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen

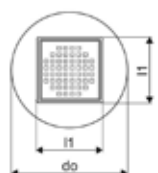
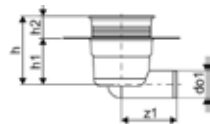


Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136448	FI 50	120	210	50	124,3	83,4	40,9	100	180	1	szt.	88,00

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny classic/cube

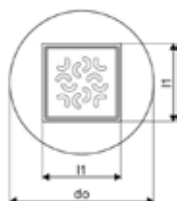
- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136449	FI 50	120	210	50	123,4	83,4	38,4	100	180	1	szt.	88,00

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny super/arco

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,4 l/s
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136450	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	300	1	szt.	94,20

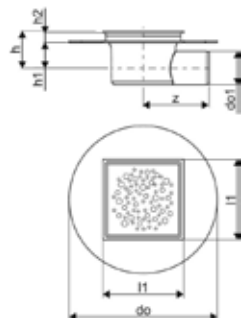
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny super/spot

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,4 l/s
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136452	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	300	1	szt.	94,20

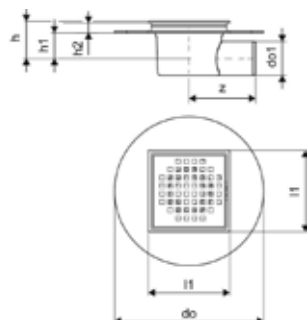


Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny super/cube

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,4 l/s
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



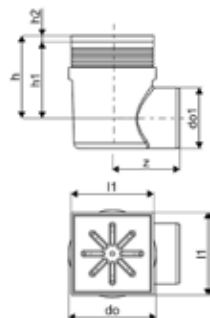
Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136453	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	225	1	szt.	94,20



Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny standard

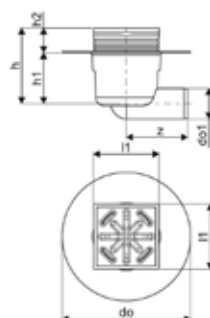
- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50 lub DN 110
- przepływ: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136457	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	122	149,2	138	11,2	190	1	szt.	86,20
1136456	100mmx100mm FI 50	107	112	50	100	123,5	115,5	8	288	1	szt.	49,20

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ boczny C standard

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: DN 50 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen

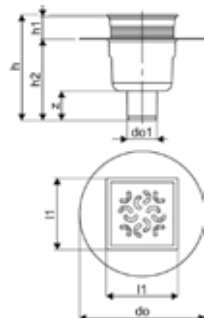


Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136458	FI 50	107	210	50	100	123,5	83,4	40,1	180	1	szt.	60,40

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ pionowy classic/arco

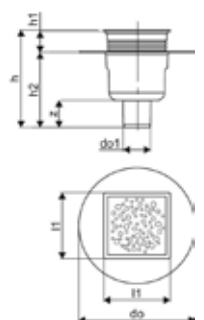
- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136462	FI 50	120	210	49,2	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	szt.	85,60

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ pionowy classic/spot

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen

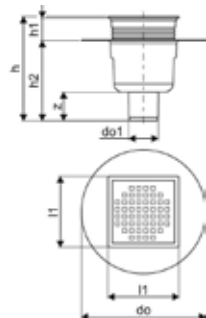


Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136463	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	szt.	85,60

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ pionowy classic/cube

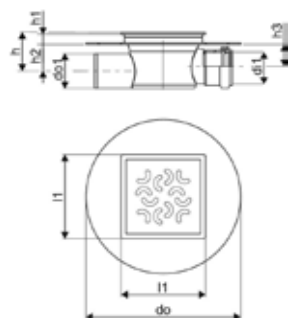
- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,8 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	d0 mm	d01 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136464	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	szt.	85,60

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ przepływowy super/arco

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,4 l/s
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	d1 mm	l1 mm	d0 mm	d01 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136465	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	szt.	93,10

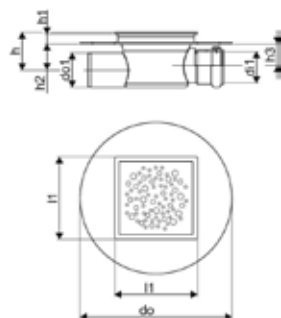
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ przepływowy super/spot

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50
- przepływ: 0,4 l/s
- do zabudowy o niskiej konstrukcji podłogi
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen

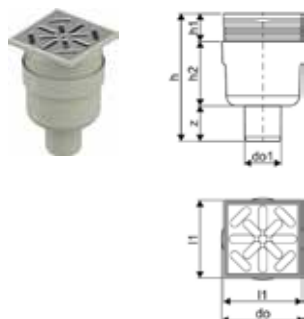


Nr kat.	Opis	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136466	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	szt.	93,10



Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ pionowy standard

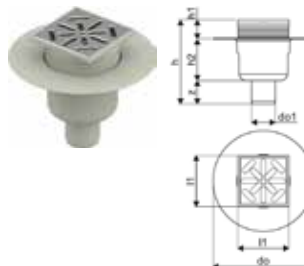
- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50 lub DN 110
- przepływ: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136469	100mmx100mm FI 50	107	112	50	49	175,8	38,5	88,5	336	1	szt.	49,70
1136470	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	58	163	57,7	10,5	196	1	szt.	82,50

Uponor Aqua Ambient wpust punktowy odpływ pionowy C standard

- przyłącze dla rur kanalizacyjnych DN 50 lub DN 110
- przepływ: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materiał rusztu: stal nierdzewna
- materiał korpusu: polipropylen



Nr kat.	Opis	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1136471	FI 50	107	210	50	49	176	40,1	86,9	180	1	szt.	56,60

Narzędzia - 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.	270,00

Uponor Flex nożyce do cięcia rur PEX

- do cięcia rur PEX i PE 12-25 mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089673	12-25	36	1	szt.	143,50

Uponor Multi ostrze nożyc

- kompatybilne z nożycami 1089674, 1089673



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089776	12-25	150	1	szt.	110,00

Uponor Multi nożyce do rur

- stosowane do wszystkich typów rur tworzywowych



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089677	32-40	12	1	szt.	213,00

Narzędzia - cięcie i przygotowanie

Uponor Multi ostrze do nożyc

- dla rur 32-40 mm
- kompatybilne z obcinakiem 1089677



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089779	32-40	50	1	szt.	128,50

Uponor Multi obcinak rolkowy

- stosowane do wszystkich typów rur tworzywowych



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089675	25-63	12	1	szt.	224,50

Uponor Multi ostrze obcinaka

- dla średnicy 25-63 mm
- kompatybilne z obcinakiem 1089675



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089777	25-63	50	1	szt.	56,50

Uponor Multi obcinak rolkowy

- dla średnicy 50-125 mm
- stosowane do wszystkich typów rur tworzywowych



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089676	50-125	8	1	szt.	437,00

Uponor Multi ostrze obcinaka

- kompatybilne z obcinakiem 1089676



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1089778	50-125	50	1	szt.	90,60

Uponor MLC narzędzie do fazowania

- stosowane do wszystkich typów rur tworzywowych



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1060167		50	1	szt.	43,70

Narzędzia - cięcie i przygotowanie

Uponor MLC Narzędzie do fazowania

- do fazowania i kalibracji rur Uponor Uni Pipe PLUS oraz MLC



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015739	16/20/25	60	1	szt.	130,00

Uponor MLC Narzędzie do fazowania

- do fazowania i kalibracji rur Uponor Uni Pipe PLUS oraz MLC
- po zdjęciu uchwytu możliwość włożenia narzędzia do wkrętarki



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015762	32	900	1	szt.	146,50

Uponor MLC Narzędzie do fazowania

- do fazowania i kalibracji rur MLC



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006638	40	600	1	szt.	197,50
1015808	50	600	1	szt.	237,00
1014339	63	600	1	szt.	290,00
1014344	75	600	1	szt.	388,00

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	1000	1	szt.	43,70
1013729	16	100	1	szt.	28,90
1013734	20	75	1	szt.	35,00
1013737	25	50	1	szt.	42,60
1013739	32	40	1	szt.	50,60

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.
1006640	16	55	1	szt.	36,80
1013792	20	45	1	szt.	41,40
1013794	25	45	1	szt.	47,20

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. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1071925	16-32	100	1	szt.	2 340,00

Narzędzia - system S-Press



Uponor S-Press zaciskarka ręczna

- do zaprasowywania złączek S-Press z wymiennymi wkładkami zaciskowymi
- dostarczana w walizce bez wkładek zaciskowych



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015764	14-20	100	1	szt.	1 870,00

Uponor S-Press wkładka do zaciskarki

- wkładki wymienne do zaciskarki ręcznej



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015776	14	400	1	szt.	216,50
1015777	16	50	1	szt.	216,50
1015780	20	50	1	szt.	216,50

Uponor S-Press zaciskarka Mini2 ze szcz.

- narzędzie Uponor S-Press Mini² dostarczane w plastikowej walizce, z jednym akumulatorem, ładowarką oraz kompletem szczęk zaciskowych
- zakres zastosowania: średnice do 25 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.
1083594	16/20/25	25	1	kpl.	7 030,00

Narzędzia - system S-Press

Uponor S-Press zaciskarka Mini2 ze 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.	7 890,00

Uponor S-Press szczęka zaciskowa Mini KSP0

- szczęka zaciskowa MLC Mini2



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007090	14	5	1	szt.	645,00
1007091	16	5	1	szt.	645,00
1007093	20	5	1	szt.	645,00
1007094	25	5	1	szt.	685,00
1007095	32	5	1	szt.	685,00

Uponor S-Press zacisk. Mini2 zapas

- narzędzie Uponor S-Press Mini² bez walizki, bez akumulatora, bez ładowarki, bez szczęk



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1087260		1	szt.	4 660,00

Uponor S-Press zaciskarka Mini2 bez szcz

- narzędzie Uponor S-Press Mini² dostarczane w plastikowej walizce, z jednym akumulatorem, oraz ładowarką, bez 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.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085388		1	szt.	5 220,00

Narzędzia - system S-Press

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: 366 x 81 x 317 mm
- obrotowa głowica narzędzia: około 350°



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1083612	20	1	kpl.	7 350,00

Uponor S-Press szczęka zaciskowa UPP1

- szczęka zaciskowa dla zaciskarek UP110 oraz UP75



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007083	14	280	1	szt.	530,00
1007084	16	216	1	szt.	527,00
1007086	20		1	szt.	527,00
1007087	25		1	szt.	549,00
1007088	32		1	szt.	549,00
1015768	40	108	1	szt.	790,00
1015792	50	108	1	szt.	800,00

Uponor S-Press szczęka bazowa

- szczęka bazowa Uponor 63-110, pasuje do zaciskarek UP110 i UP75



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046545	63-110		1	szt.	2 080,00

Uponor S-Press szczęka modułowa

- szczęka modułowa do szczęki bazowej Uponor 63-110, pasuje do zaciskarek UP110 i UP75



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046541	63	72	1	szt.	3 910,00
1046542	75	72	1	szt.	4 820,00
1046543	90	72	1	szt.	5 110,00
1046544	110	54	1	szt.	6 150,00

Narzędzia - system S-Press

Uponor Rapex szczeka zaciskowa

- kompatybilna z UP110 / UP75 / UP75 EL



Nr kat.	In/Out	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006343	NEW	17x2		1	szt.	1 500,00

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 sek.



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1007082	20	1	szt.	5 720,00

Uponor 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	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1083610	Mini2, UP110		1	szt.	910,00

Uponor S-Press Zapasowa ładowarka Mini UP75

- do zaciskarek akumulatorowych UP 75 i Mini 32



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006950	10	1	szt.	1 040,00

Uponor S-Press akumulator UP75

- bateria: do zaciskarki Uponor UP 75
- nie kompatybilna z ładowarkami Ni-Cd



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006949	12	1	szt.	1 100,00

Narzędzia - system S-Press

Uponor 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 ogniów: Li-Ion
- masa: 0,6 kg



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1083608	10	1	szt.	1 230,00

Uponor 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 ogniów: Li-Ion
- masa: 0,4 kg



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1083605		1	szt.	990,00

Uponor S-Press akumulator Mini

- Bateria: 9.6V do zaciskarki Uponor Mini 32



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1015703		1	szt.	745,00

Narzędzia - system Q&E



Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M12

- elektromechaniczna maszyna napędowa, dostarczana w plastikowej walizce zawierającej dwa akumulatory 12V Li-Ion i jedną szybką ładowarkę 220-240V/50-60Hz oraz smar (Mo).
- metalowa przekładnia i obudowa. W tym światło robocze LED.
- instrukcja obsługi w etui. Automatyczna rotacja z głowicami M12 / M12 Rapid Seal.
- głowica 9,9 i 16 typu Rapid Seal
- z odpowiednimi głowicami stosować do rur 6 bar o wymiarach do 32 mm.
- z odpowiednimi głowicami stosować do rur 10 bar o wymiarach do 25 mm..

Dane techniczne:

- napięcie ładowania: 12 V
- wskaźnik poziomu naładowania: wyświetlacz optyczny
- czas ładowania baterii: ok. 0,5 godz.
- dla średnic: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119375	6bar 9,9RS/20		1	kpl.	2 540,00
1119376	16RS/20/25 6bar		1	kpl.	2 870,00
1119379	16RS/20/25 10bar		1	kpl.	3 000,00

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M12 fuel

- elektromechaniczna maszyna napędowa.
- metalowa przekładnia i obudowa. W tym światło robocze LED.
- instrukcja obsługi w etui. Automatyczna rotacja z głowicami M12 / M12 Rapid Seal.

Dane techniczne:

- napięcie ładowania: 12 V
- wskaźnik poziomu naładowania: wyświetlacz optyczny
- czas ładowania baterii: ok. 0,5 godz.
- dla średnic: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Nr kat.	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1121157		1	szt.	1 960,00

Narzędzia - system Q&E

Uponor Q&E głowica M12/Rapid Seal

- odpowiednie dla narzędzi Q&E M12 / M12 FUEL



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119380	9,9x1,1		1	szt.	351,00

Uponor Q&E Głowica M12/M18

- odpowiednie dla narzędzi Q&E M12 / M12 FUEL i M18 / M18 FUEL



Nr kat.	Opis	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1057184	14/15x2,5	2,0/2,5	6+10		1	szt.	296,50
1057185	17/18x2,5	2,0/2,5	6+10		1	szt.	312,00

Uponor Q&E głowica M12/M18/Rapid Seal

- odpowiednie dla narzędzi Q&E M12 / M12 FUEL i M18 / M18 FUEL



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119381	16x1,8/2,0/2,2		1	szt.	363,00
1119382	20x1,9/2,0		1	szt.	373,00
1119383	20x2,8		1	szt.	373,00
1119384	25x2,3		1	szt.	386,00
1119385	25x3,5		1	szt.	386,00
1119386	32x2,9		1	szt.	403,00

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M18 10bar



Nr kat.	Opis	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063909	16/20/25/H32	10		1	kpl.	5 070,00

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M18 6bar



Nr kat.	Opis	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1063908	16/20/25/32	6		1	kpl.	5 070,00

Uponor Q&E Głowica M18 H



Nr kat.	Opis	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	6+10		1	szt.	440,00
1057183	40x3,7	3,7	6		1	szt.	381,00

Narzędzia - system Q&E

Uponor Q&E narzędzie akumulatorowe M18 VLD PEX



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085099	40-75		1	szt.	12 000,00

Uponor Q&E głowica VLD



Nr kat.	Opis	s mm	p bar	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085095	40x3,7/5,5	3,7/5,5	6+10		1	szt.	2 010,00
1085096	50x4,6/6,9	4,6/6,9	6+10		1	szt.	2 010,00
1085097	63x5,8/8,6	5,8/8,6	6+10		1	szt.	2 010,00
1085098	75x6,8/10,3	6,8/10,3	6+10		1	szt.	2 770,00

Uponor Q&E ładowarka M12/M18 PEX



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085101	220-240V/50-60Hz		1	szt.	497,00

Uponor Q&E akumulator M18 PEX



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1085100	5,0Ah		1	szt.	1 220,00

Uponor Q&E akumulator M12



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1061185	4Ah	12	1	szt.	514,00

Uponor Q&E smar grafitowy



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1005017	100g		1	szt.	116,50

Narzędzia - rozwijanie i akcesoria



Multi podajnik teleskopowy do rur telescope

- 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. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1058662		1	szt.	2 240,00

Uponor Magna rozwijak

- rozwijak do wszystkich rur Uponor UFH do średnicy 25 mm.
- rozwijak z teleskopowymi ramionami
- nośność: max. 100 kg przy pełnym rozsuwie ramion
- ze stali ocynkowanej



Nr kat.	l mm	h mm	w mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135500	700	150	300	18	1	szt.	915,00

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

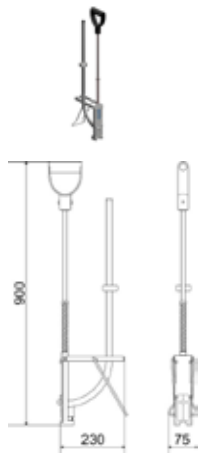


Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006255	120-960m		1	szt.	2 870,00

Narzędzia - rozwijanie i akcesoria

Uponor Tacker narzędzie

- metalowa konstrukcja
- niska waga
- dla max 125 spinek
- podpórka ułatwiająca pracę



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1119039	14-20mm	50	1	szt.	970,00

Uponor Classic śrubokręt mechaniczny

- narzędzie do skręcania wiązań mocujących rury do siatki stalowej.



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1006243	l=320mm	50	1	szt.	109,50

Uponor MLC narzędzie do prostowania rur

- narzędzie do prostowania rur nie jest kompatybilne z podajnikiem do rozwijania rur Uponor
- do zamocowania na budowie
- zakres rur 14-25mm



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1010512	14-25		1	szt.	1 490,00

Uponor Ecoflex rozwijak do rur

- uchwyt do rozwijania rury
- maks. obciążenie do 650 kg

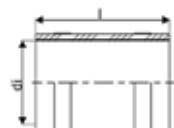


Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1144239	max. 850kg		1	szt.	10 920,00

Narzędzia - rozwijanie i akcesoria

Uponor Ecoflex rękaw grzewczy

- rękaw grzewczy do podgrzewania końców rur



Nr kat.	In/Out	Opis	di mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135550			125	125	200	1	szt.	4 370,00
1135551	NEW		140	140	200	1	szt.	4 530,00
1135552	NEW		160	160	200	1	szt.	4 700,00

Uponor Wipex szczypce tulei

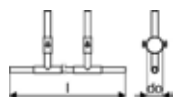
- służą do otwierania tulei zewnętrznej złączki Wipex



Nr kat.	Opis	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1046407	1 - 1 1/2	25	1	szt.	135,00
1046408	1 1/2 - 3 1/2	25	1	szt.	136,00

Uponor Ecoflex narzędzie montażowe

- narzędzie do dociskania złączki na zakończeniu rury

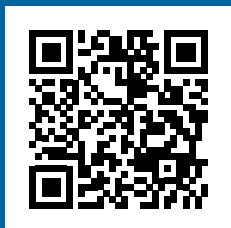


Nr kat.	In/Out	Opis	di mm	l mm	opak. 2	opak. 1	j. m.	Cena/j.m.
1135553	NEW		125	125	1200	1	szt.	2 770,00
1135554	NEW		140	140	1200	1	szt.	2 770,00
1135555	NEW		160	160	1200	1	szt.	2 770,00

Excellence in Flow

Odwiedź naszą stronę internetową, aby skontaktować się z lokalnym specjalistą:

www.uponor.com/pl-pl/instalacje



Uponor Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 5/7

01-217 Warszawa

Polska