



**uponor**



**ProPex**  
U K R A I N E

ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

Компанія Уропог – провідний міжнародний виробник енергоефективних, безпечних та надійних рішень для систем водопостачання та внутрішнього мікроклімату для будівель житлового, комерційного, виробничого призначення, спортивних споруд тощо. Якість інноваційних технологій Уропог, підтверджена багаторічною історією та цінується у всьому світі. Не випадково, компанія Уропог є постачальником № 1 інженерних та інфраструктурних рішень у скандинавських країнах.

Всі продукти компанії розроблені та створені з найкращих матеріалів з дотриманням принципів стійкого розвитку, безпечності та надійності для довготривалої експлуатації, відповідального використання водних ресурсів, покращення якості життя та гарантують ефективне використання енергії.

Уропог може сміливо себе назвати надійним партнером професіоналів-інсталяторів, дизайнерів, інвесторів і кінцевих користувачів, оскільки ми можемо надати найбільш ефективне рішення, що підійде саме для Вас.



**ДЛЯ СВОЇХ КЛІЄНТІВ  
КОМПАНІЯ ПРОПЕКС НАДАЄ  
В ОРЕНДУ НАБОРИ  
ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ МОНТАЖУ  
СИСТЕМ UPONOR**



## СИСТЕМА ХОЛОДНОГО І ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ОПАЛЕННЯ

**ТРУБИ UPONOR (WIRSBO Q&E) PE-XA ISO A СЕРІЇ S3,2 ТА S5 (6 І 10 БАР)  
ДЛЯ ХОЛОДНОГО ТА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**



Труби виготовляються з поперечно-зшитого поліетилену (PE-Xa) за методом Енгеля відповідно до EN ISO 15875 «Системи полімерних труб для гарячої та холодної води. Поперечно-зшитий поліетилен».

Розміри труб відповідають EN ISO 15875-2, таблиця 2 – розміри класу А, труби серії S3,2 та S5 (ISO A S3,2; S5). Для систем холодного та гарячого водопостачання.

Максимальна температура 95°C, максимальний тиск 10 бар. Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених в ДСТУ 52134, таблиця 26, класи 1, 2 і XB.

ТРУБНІ СИСТЕМИ

UPONOR

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/м
1022682	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 16x2,2 бухта 100 м	м	1,95
1001201	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 20x2,8 бухта 50 м	м	2,81
1001202	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 25x3,5 бухта 50 м	м	4,54
1001203	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 32x4,4 бухта 50 м	м	9,37
1008963	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 40x5,5 бухта 50 м	м	14,74
1008386	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 16x2,0 бухта 100 м	м	1,83
1008408	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 20x2,0 бухта 100 м	м	2,29
1017870	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 25x2,3 бухта 100 м	м	3,78
1048757	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 32x2,9 бухта 50 м	м	6,05
1033417	Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 40x3,7 бухта 50 м	м	9,65

**ТРУБИ UPONOR RADİ (WIRSBO Q&E) PE-XA ISO A СЕРІЇ S 3,2 ТА S5 (6 і 10 BAR)  
ДЛЯ СИСТЕМ ПІДЛОГОВОГО І РАДІАТОРНОГО ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ**



Труби виготовляються з поперечно-зшитого поліетилену (PE-Xa) по методу Енгеля відповідно до EN ISO 15875 "Системи полімерних труб для гарячої та холодної води. Поперечно-зшитий поліетилен".

Мають антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (етил-вініл-алкоголь) для запобігання корозії елементів системи та відповідають вимогам DIN 4726 по кисненепроникності. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor PE-Xa Q&E.

Максимальна температура 95 °С, максимальний тиск 10 бар.

Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених в ДСТУ 52134, таблиця 26, класи 3, 4 та 5.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/м
1047611	Radi Труба для опалення PN6 16x2,0 бухта 240 м	м	1,98
1022518	Radi Труба для опалення PN6 20x2,0 бухта 120 м	м	2,61
1022689	Radi Труба для опалення PN6 25x2,3 бухта 50 м	м	4,28
1001220	Radi Труба для опалення PN6 32x2,9 бухта 50 м	м	5,67
1008979	Radi Труба для опалення PN6 40x3,7 бухта 50 м	м	9,95
1008980	Radi Труба для опалення PN6 50x4,6 бухта 50 м	м	13,58
1008981	Radi Труба для опалення PN6 63X5,8 бухта 50 м	м	21,13
1033896	Radi Труба для опалення PN10 16x2,2 бухта 100 м	м	2,03
1033222	Radi Труба для опалення PN10 20x2,8 бухта 100 м	м	2,70
1033305	Radi Труба для опалення PN10 25x3,5 бухта 50 м	м	4,22
1033395	Radi Труба для опалення PN10 32x4,4 бухта 100 м	м	8,09

**ТРУБА ГОФРОВАНА, ЗАХИСНА. ВИРОБНИЦТВО – УКРАЇНА.**


Захисний гофрований кожух.

Виготовляється з поліетилену високої щільності (ПЕВП).

Використовується при прокладці труб за принципом «труба в трубі» для захисту труби від механічних дій, зменшення збитку від протікання і можливості замінити трубу. Бухти 50 метрів.

Найменування	Од. вимір.	€/м
Рукав гофрований d-18/22мм синій/червоний	м	0,15
Рукав гофрований d-23/27мм синій/червоний	м	0,19
Рукав гофрований d-28/34мм синій/червоний	м	0,28
Рукав гофрований d-39/44мм синій/червоний	м	0,40

**КІЛЬЦЯ ОБЖИМНІ UPONOR Q&E 16-63 MM**


Виготовляються з модифікованого поліетилену.

Використовуються в системах водопостачання, радіаторного та підлогового опалення для монтажу з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітінгами системи Uponor Q&E.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1057453	Uponor Evolution Кільце 16 синє/червоне/біле	шт.	0,30
1057454	Uponor Evolution Кільце 20 синє/червоне/біле	шт.	0,40
1057455	Uponor Evolution Кільце 25 синє/червоне/біле	шт.	0,58
1057456	Uponor Evolution Кільце 32 біле	шт.	0,81
1045464	Кільце Uponor Q&E d40 біле	шт.	0,82
1045489	Кільце Uponor Q&E d50 біле	шт.	2,12
1045490	Кільце Uponor Q&E d63 біле	шт.	2,71

**ШТУЦЕР ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ Q&E S5**


Матеріал – харчова латунь.

Зовнішня різьба трубна, кінцева R по DIN EN 10226-1.

**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1033435	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d16 x G1/2" (5)	шт.	2,90
1033437	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d20 x G 1/2" (5)	шт.	4,55
1033438	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d20 x G 3/4" (5)	шт.	4,55
1047862	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d25 x G 3/4" (5)	шт.	5,85
1047863	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d25 x G 1" (5)	шт.	7,53
1022290	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d40 x G 1" (5)	шт.	22,93
1008732	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d40 x G 1 1/4" (5)	шт.	22,93
1008866	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d50 x G 1 1/4" (5)	шт.	39,24
1008867	Штуцер Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d63 x G 2" (5)	шт.	63,39

### ШТУЦЕР З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ Q&E S5



Матеріал – харчова латунь.  
Внутрішня різьба трубна, циліндрична R по DIN EN 10226-1.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1023009	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d16 x Rp 1/2" (5)	шт.	4,52
1023010	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d20 x Rp 1/2" (5)	шт.	4,94
1023011	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d20 x Rp 3/4" (5)	шт.	7,25
1023012	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d25 x Rp 3/4" (5)	шт.	10,12
1023013	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d25 x Rp 1" (5)	шт.	10,12
1047866	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d32 x Rp 1" (5)	шт.	17,50
1047867	Штуцер Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d40 x Rp 1 1/4" (5)	шт.	33,20

### ШТУЦЕР РІЗЬБОВИЙ Q&E S5 З НАКИДНОЮ ГАЙКОЮ



Матеріал – харчова латунь.  
Внутрішня різьба трубна, циліндрична G по DIN EN ISO 228-1.  
У комплекті з торцевою о-подібною прокладкою ущільнювача.  
Підходить для підключення до кранів, фільтрів і вентилів з плоским ущільненням.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1023014	Штуцер Uponor Q&E з накидною гайкою d16 x Rp 1/2" (5)	шт.	4,71
1023015	Штуцер Uponor Q&E з накидною гайкою d20 x Rp 1/2" (5)	шт.	7,12
1023016	Штуцер Uponor Q&E з накидною гайкою d20 x Rp 3/4" (5)	шт.	7,36
1023017	Штуцер Uponor Q&E з накидною гайкою d25 x Rp 3/4" (5)	шт.	12,98
1023018	Штуцер Uponor Q&E з накидною гайкою d25 x Rp 1" (5)	шт.	12,98

### КОЛІНО (ВІДВІД 90°) Q&E ІЗ ЗОВНІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ S5



Матеріал – харчова латунь.  
Зовнішня різьба трубна, конічна R по DIN EN 10226-1.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1023019	Коліно Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d16 x G 1/2" серія 5	шт.	5,97
1023020	Коліно Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d20 x G 1/2" серія 5	шт.	7,52
1023021	Коліно Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d20 x G 3/4" серія 5	шт.	7,52
1023022	Коліно Uponor Q&E із зовнішньою різьбою d25 x G 3/4" серія 5	шт.	12,07

### КОЛІНО (ВІДВІД 90°) Q&E З ВНУТРІШНЬОЮ РІЗЬБОЮ S5



Матеріал – харчова латунь.  
Внутрішня різьба трубна, циліндрична R по DIN EN 10226-1.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1023023	Коліно Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d16 x G 1/2" серія 5	шт.	5,08
1023024	Коліно Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d20 x G 1/2" серія 5	шт.	7,79
1023025	Коліно Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d20 x G 3/4" серія 5	шт.	7,79
1023026	Коліно Uponor Q&E з внутрішньою різьбою d25 x G 3/4" серія 5	шт.	9,74

### UPONOR SMART AQUA Q&E ВОДРОЗОТКА З ФЛАНЦЕМ 16/20-Rp1/2"BP I=43 MM



Матеріал – харчова латунь.  
Внутрішня різьба трубна, циліндрична Rp 1/2 по DIN EN 10226-1.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1023034	Smart Aqua Q&E Водорозетка з фланцем 16-Rp1/2"BP I=43 мм	шт.	6,04
1023035	Smart Aqua Q&E Водорозетка з фланцем 20-Rp1/2"BP I=43 мм	шт.	6,64

### ОРИГІНАЛЬНІ, ЗАПАТЕНТОВАНІ ФІТИНГИ UPONOR Q&E PPSU



Виготовляються з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).  
Завдяки своїй конструкції практично не мають завуження внутрішнього перетину фітинга по відношенню до труб Uponor.  
Оригінальна без O-рінгів конструкція, легкість та швидкість монтажу з'єднань.  
Висока температурна стійкість до 170 °C.  
Не потребують ізоляції; ударостійка міцна конструкція.

### ШТУЦЕР (З'ЄДНУВАЧ) Q&E PPSU СЕРІЯ 5



Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).  
Висока термостійкість; ударостійка міцна конструкція.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1008669	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d16 x d16 мм	шт.	1,86
1008932	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d20 x d20 мм	шт.	3,02
1008671	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d25 x d25 мм	шт.	3,50
1001235	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d32 x d32 мм	шт.	6,49
1008673	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d40 x d40 мм	шт.	12,07
1042866	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d50 x d50 мм	шт.	21,72
1042865	З'єднувач Uponor Q&E PPSU d63 x d63 мм	шт.	35,02

### ПЕРЕХІДНИК (З'ЄДНУВАЧ) Q&E PPSU СЕРІЯ 5



Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).

Висока термостійкість; ударостійка міцна конструкція.

**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1008674	Перехідник Uponor Q&E PPSU d20 x d16 мм серія 5	шт.	3,02
1008675	Перехідник Uponor Q&E PPSU d25 x d16 мм серія 5	шт.	3,50
1008676	Перехідник Uponor Q&E PPSU d25 x d20 мм серія 5	шт.	3,50
1001240	Перехідник Uponor Q&E PPSU d32 x d25 мм серія 5	шт.	6,49
1008678	Перехідник Uponor Q&E PPSU d40 x d32 мм серія 5	шт.	11,40
1042879	Перехідник Uponor Q&E PPSU d50 x d32 мм серія 5	шт.	24,75
1042867	Перехідник Uponor Q&E PPSU d50 x d40 мм серія 5	шт.	26,26
1042878	Перехідник Uponor Q&E PPSU d63 x d40 мм серія 5	шт.	66,39
1042877	Перехідник Uponor Q&E PPSU d63 x d50 мм серія 5	шт.	72,42

### КОЛІНО (ВІДВІД 90°) Q&E PPSU СЕРІЯ 5



Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).

Висока термостійкість; ударостійка міцна конструкція.

Має спеціальні опори для правильності та легкості монтажу.

**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1008679	Uponor Q&E Коліно PPSU 16-16 мм серія 5	шт.	2,42
1008680	Uponor Q&E Коліно PPSU 20-20 мм серія 5	шт.	2,99
1008681	Uponor Q&E Коліно PPSU 25-25 мм серія 5	шт.	4,56
1001245	Uponor Q&E Коліно PPSU 32-32 мм серія 5	шт.	8,15
1008683	Uponor Q&E Коліно PPSU 40-40 мм серія 5	шт.	14,73
1042859	Uponor Q&E Коліно PPSU 50-50 мм серія 5	шт.	36,23
1042858	Uponor Q&E Коліно PPSU 63-63 мм серія 5	шт.	60,37

### ТРІЙНИК РІВНОПРОХІДНИЙ Q&E PPSU СЕРІЯ 5



Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).

Висока термостійкість; ударостійка міцна конструкція.

Має спеціальні опори для правильності та легкості монтажу.

**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1008684	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 16-16-16	шт.	2,53
1008685	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 20-20-20	шт.	3,77
1008686	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 25-25-25	шт.	5,97
1001250	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 32-32-32	шт.	10,56
1008688	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 40-40-40	шт.	19,47
1042861	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 50-50-50	шт.	42,85
1042860	Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 63-63-63	шт.	65,19



**ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ Q&E PPSU СЕРІЯ 5**


Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).  
 Висока термостійкість; ударостійка міцна конструкція.  
 Має спеціальні опори для правильності та легкості монтажу.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1008710	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d16 x d20 x d16 мм серія 5	шт.	3,78
1008700	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d20 x d16 x d16 мм серія 5	шт.	3,77
1008689	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d20 x d16 x d20 мм серія 5	шт.	3,77
1008697	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d20 x d20 x d16 мм серія 5	шт.	3,77
1008711	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d20 x d25 x d20 мм серія 5	шт.	5,97
1008702	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d16 x d16 мм серія 5	шт.	5,97
1008699	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d16 x d20 мм серія 5	шт.	5,97
1008690	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d16 x d25 мм серія 5	шт.	5,97
1008701	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d20 x d16 мм серія 5	шт.	5,97
1008703	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d20 x d20 мм серія 5	шт.	5,97
1008691	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d20 x d25 мм серія 5	шт.	5,97
1001420	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d25 x d20 мм серія 5	шт.	5,97
1008712	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d25 x d32 x d25 мм серія 5	шт.	10,26
1001422	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d32 x d20 x d25 мм серія 5	шт.	10,26
1001424	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d32 x d20 x d32 мм серія 5	шт.	10,26
1008704	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d32 x d25 x d20 мм серія 5	шт.	10,26
1001426	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d32 x d25 x d25 мм серія 5	шт.	10,26
1001428	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU d32 x d25 x d32 мм серія 5	шт.	10,26

**ТРІЙНИК РЕДУКЦІЙНИЙ ВЕЛИКІ ДІАМЕТРИ Q&E PPSU СЕРІЯ 5**


Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфону (PPSU).  
 Висока термостійкість; ударостійка міцна конструкція.  
 Має спеціальні опори для правильності та легкості монтажу.  
**УВАГА:** кільце обжимне Uponor Q&E слід замовляти окремо.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1008694	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-20-40	шт.	24,75
1008708	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-32	шт.	24,75
1008695	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-40	шт.	24,75
1008696	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-32-40	шт.	27,17
1042876	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-40	шт.	54,33
1042864	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-50	шт.	54,33
1042863	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-32-50	шт.	54,33
1042862	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-40-40	шт.	57,36
1042875	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-40-50	шт.	60,37



ТРУБНІ СИСТЕМИ

UPONOR

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1042871	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-50	шт.	81,48
1042873	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-63	шт.	81,48
1042870	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-32-63	шт.	81,48
1042869	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-40-40	шт.	81,48
1042872	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-40-63	шт.	81,48
1042874	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-50-63	шт.	81,48
1042868	Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-50-50	шт.	81,48

**UPONOR FLEX-X РІЗЬБОВИЙ АДАПТЕР PEX ДЛЯ ТРУБ UPONOR, РІЗЬБА 3/4" ВР ЄВРОКОНУС**



Зроблено з покритої латуні.  
Внутрішня різьба 3/4" ВР Євроконус.  
Для з'єднання труб Uponor PE-Ха серії 5,0 (6 бар) з радіаторами, а також колекторами із зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1057441	Flex-X Різьбовий адаптер PEX 16X1,8/2,0-3/4" ВР Євроконус	шт.	5,86
1057442	Flex-X Різьбовий адаптер PEX 20X1,9/2,0-3/4" ВР Євроконус	шт.	6,15

**UPONOR SMART RADI Q&E КУТНИК RC  
ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ РАДІАТОРІВ З НИЖНІМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ**



Виготовляється з нікельованої мідної трубки діаметром 15x1 мм.  
Має спеціальні опори для правильності та легкості монтажу.  
Оригінальна без О-рінгова конструкція, монтаж до труб Uponor PE-Ха за допомогою обжимних кілець системи Uponor Q&E.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1023045	Smart Radi Q&E Кутник RC для радіатора 16-15CU I=300 мм	шт.	11,34
1023046	Smart Radi Q&E Кутник RC для радіатора 20-15CU I=300 мм	шт.	12,98

**UPONOR SMART RADI РІЗЬБОВИЙ АДАПТЕР 15CU-3/4" ЄВРОКОНУС**



Внутрішня різьба 3/4" Євроконус, для підключення мідної трубки 15x1 мм, трійників та колін RC Q&E, прес-трійників Uponor MLC до радіаторних вузлів 3/4 ЗР Євроконус.  
Складається з латунної гайки, вбудованого затискного латунного кільця та ущільнюючого конусу з EPDM. Оребрена гайка під ключ М 30 мм.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1013830	Uponor Smart Radi Різьбовий адаптер 15CU-3/4» Євроконус	шт.	4,52

**UPONOR MULTI ФІКСАТОР ПОВОРОТУ СТАЛЕВИЙ ДЛЯ ТРУБ UPONOR PE-XA 16-32**



Призначений для фіксації труби Uponor PE-Xa під кутом 90° градусів від колектора, а також швидкого і легкого повороту труби без застосування додаткових з'єднань при монтажі та прокладці труб в важкодоступних місцях. Виготовляється з оцинкованої сталі.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1009004	Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий 14-16	шт.	1,81
1009233	Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий 20	шт.	1,99
1009006	Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий 22-25	шт.	3,62
1001231	Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий 28-32	шт.	5,19

**СИСТЕМА ПІДЛОГОВОГО ОПАЛЕННЯ UPONOR**

*Comfort pipe plus*

**UAX TECHNOLOGY**

**ТРУБИ UPONOR (WIRSBO Q&E) PE-XA ISO COMFORT PIPE PLUS (6 БАР)**



Труби виготовляються з поперечно-зшитого поліетилену (Pe-Xa) по методу Енгеля відповідно до EN ISO 15875 серії S5,0.

Мають антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи та відповідає вимогам DIN 4726 по киснепроникності.

Виготовлені з використанням покращеної технології UAX™; нові труби зменшують час встановлення, а також максимально підвищують надійність.

Спеціально розроблені та призначені для систем поверхневого опалення та охолодження з використанням компресійних фітінгів, а також усіх фітінгів Uponor Q&E. Мають найгнучкішу структуру, що значно полегшує монтаж.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/м
1009228	Uponor Comfort PLUS Труба 20x2,0 120 м	м	2,34
1009230	Uponor Comfort PLUS Труба 20x2,0 240 м	м	2,34
1009231	Uponor Comfort PLUS Труба 20x2,0 480 м	м	2,34
1034535	Uponor Comfort PLUS Труба 17x2,0 120 м	м	2,10
1009226	Uponor Comfort PLUS Труба 17x2,0 240 м	м	2,10
1062045	Uponor Comfort PLUS Труба 16x2,0 240 м	м	1,99

**ТРУБИ UPONOR СИСТЕМИ MINITEC PE-XA ISO COMFORT PIPE (6 БАР)**



Труби виготовляються з поперечно-зшитого поліетилену (Pe-Xa) по методу Енгеля відповідно до EN ISO 15875 серії S5,0.

Мають антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи та відповідають вимогам DIN 4726 по киснепроникності.

Спеціально розроблені та призначені для систем поверхневого опалення та охолодження з використанням фітінгів системи з'єднань Minitec, а також Uponor Q&E. Клас вогнестійкості E відповідно до DIN EN 13501-1.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/м
1048290	Uponor Minitec Comfort Труба 14x2,0 240 м	м	1,68
1063289	Uponor Minitec Comfort Труба 9,9x1,1 240 м	м	1,68
1063288	Uponor Minitec Comfort Труба 9,9x1,1 120 м	м	1,56

### ФІТИНГИ ДЛЯ ПІДЛОГОВОГО ОПАЛЕННЯ СИСТЕМИ MINITEC, COMFORT PIPE ТА КОМПЛЕКТУЮЧИХ ДО НИХ



Зроблено з покритої латуні.  
Внутрішня різьба 3/4" ВР Євроконус.  
Для з'єднання труб Uponor PE-Ха серії 5,0 (6 бар) з фітингами, а також колекторами із зовнішньою різьбою 3/4 "Євроконус.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1065290	Vario Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4"BP Євроконус	шт.	4,61
1065284	Vario Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4"BP Євроконус	шт.	4,30
1065283	Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4"BP Євроконус	шт.	4,30
1065286	Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 17x2,0-G3/4"BP Євроконус	шт.	4,61

### UPONOR VARIO ШТУЦЕР З'ЄДНУВАЛЬНИЙ MINITEC 9.9x1.1-G3/4", ЄВРОКОНУС



Зроблено з покритої латуні.  
Внутрішня різьба 3/4"BP Євроконус.  
Поставляється в комплекті з одним кільцем Q&E 20 із зшитого поліетилену PE-Ха

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1005266	Vario Штуцер з'єднувальний Minitec 9.9x1.1-G3/4", Євроконус	шт.	7,56

### UPONOR MINITEC З'ЄДНУВАЧ Q&E ЛАТУННИЙ З ДВОМА КІЛЬЦЯМИ PE-ХА 9,9 мм



Зроблено з покритої латуні.  
Для з'єднань труб Uponor Minitec 9,9x1,1.  
Поставляється в комплекті з двома кільцями Q&E 9,9 із зшитого поліетилену PE-Ха.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1005264	Minitec З'єднувач Q&E латунний з двома кільцями PE-Ха 9,9 мм	шт.	4,42

### UPONOR MINITEC З'ЄДНУВАЧ PE-ХА Q&E РЕДУКЦІЙНИЙ З КІЛЬЦЕМ PE-ХА 9,9 І КІЛЬЦЕМ PE-ХА 20



Зроблено з покритої латуні.  
Для з'єднань труб Uponor Minitec 9,9x1,1 та 20x2,0.  
Поставляється в комплекті з двома кільцями 9,9 та 20x2,0 PE-Ха.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1020518	З'єднувач PE-Ха Q&E редукц. з кільцями PE-Ха 9,9 і PE-Ха 20	шт.	10,38

### UPONOR MINITEC ТРІЙНИК PE-ХА Q&E РЕДУКЦІЙНИЙ 20x9.9x20 З КІЛЬЦЕМ PE-ХА 9,9 І 2 КІЛЬЦЯМИ PE-ХА 20



Зроблено з покритої латуні.  
Для з'єднань труб Uponor Minitec 9,9x1,1 та 20x2,0.  
Поставляється в комплекті з одним кільцем PE-Ха 9,9 та двома кільцями PE-Ха 20x2,0 із зшитого поліетилену.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1020564	Трійник PE-Ха Q&E редукц. 20x9,9x20 з кільцями PE-Ха 9,9 та 20	шт.	9,95

## КОЛЕКТОРИ UPONOR VARIO ДЛЯ ПІДЛОГОВОГО ОПАЛЕННЯ В ЗБОРІ З КРІПЛЕННЯМ ТА ВИТРАТОМІРАМИ



Виготовляються з нержавіючої сталі.  
Цілком зібрані, мають подаючий та зворотний колектори, кронштейн для кріплення, кисневий клапан, кран наповнення та зливу. Підключення подачі через внутрішню різьбу "1" ВР з прокладкою в комплекті. Міжосьова відстань між виходами 55 мм. Оснащений витратомірами на кожному контурі. Підключення контурів через ЗР 3/4" евроконус.  
Максимальна робоча температура 60 °С; максимальний робочий тиск 6 бар.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1013051	Uponor Vario Стальний колектор 2 контури з витратомірами	шт.	123,95
1013052	Uponor Vario Стальний колектор 3 контури з витратомірами	шт.	150,33
1013053	Uponor Vario Стальний колектор 4 контури з витратомірами	шт.	181,97
1013054	Uponor Vario Стальний колектор 5 контурів з витратомірами	шт.	216,25
1013055	Uponor Vario Стальний колектор 6 контурів з витратомірами	шт.	250,53
1013056	Uponor Vario Стальний колектор 7 контурів з витратомірами	шт.	284,81
1013057	Uponor Vario Стальний колектор 8 контурів з витратомірами	шт.	319,10
1013058	Uponor Vario Стальний колектор 9 контурів з витратомірами	шт.	353,39
1013059	Uponor Vario Стальний колектор 10 контурів з витратомірами	шт.	387,67
1013060	Uponor Vario Стальний колектор 11 контурів з витратомірами	шт.	416,67
1013061	Uponor Vario Стальний колектор 12 контурів з витратомірами	шт.	443,05

## UPONOR FLUVIA T НАСОСНО-ЗМІШУВАЛЬНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ



Fluvia T насосно-змішувальний блок KRS-6 потужністю до 6 кВт забезпечує постійну підтримку температури теплоносія на подаючому контурі в системах підлогового опалення.  
Поставляється цілком зібраним та налаштованим до роботи.  
Максимально допустима температура в первинному контурі 90 °С.  
Максимально допустима температура у вторинному контурі 55 °С.  
Застосовується для опалення площі з тепловою потребою до 6 кВт.  
Максимальний робочий тиск 10 бар.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1000171	Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок KRS-6 до 6 кВт	шт.	597,60

## UPONOR FLUVIA Move/Move PLUS



Fluvia Move насосно-змішувальний блок MPG-10-A-W забезпечує постійну підтримку температури теплоносія на подаючому контурі в системах підлогового опалення.  
Поставляється цілком зібраним та налаштованим до роботи.  
Максимально допустима температура у первинному контурі 90 °С.  
Максимально допустима температура у вторинному контурі 60 °С.  
Максимальний робочий тиск 10 бар.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1078306	Uponor Fluvia Move Насосно-змішувальний блок MPG-10-A-W	шт.	1295,31

### UPONOR FLUVIA T НАСОСНО-ЗМІШУВАЛЬНИЙ БЛОК PUSH-23-B-W



Fluvia T Насосно-змішувальний блок PUSH-23-B-W потужністю до 10 кВт забезпечує постійну підтримку температури теплоносія на подаючому контурі в системах підлогового опалення. Поставляється цілком зібраним та налаштованим до роботи.

Максимально допустима температура у первинному контурі 90°C.  
Застосовується для опалення площі з тепловою потребою до 10 кВт.  
Максимальний робочий тиск 10 бар.

Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1078304	Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок PUSH-23-B-W	шт.	660,67

### ШАФИ КОЛЕКТОРНІ ВБУДОВАНІ ДЛЯ СИСТЕМ ПІДЛОГОВОГО ОПАЛЕННЯ



Шафи вбудовані для прихованого монтажу колекторів та насосно-змішувального блоку системи підлогового опалення Uponor.






Виготовляються з оцинкованого металу високої якості, пофарбовані порошковою фарбою по RAL 2901.

Мають регулювання по висоті, а також глибині, прихованого монтажу.


Артикул	Найменування	Од. вимір.	€/шт
1045477	Uponor Vario Шафа колекторна вмонтована UP 1300x75-160 мм	шт.	291,45
1046991	Uponor Vario Шафа колекторна вмонтована PT 565x123 мм	шт.	103,82
1046992	Uponor Vario Шафа колекторна вмонтована PT 715x123 мм	шт.	114,09
1046993	Uponor Vario Шафа колекторна вмонтована PT 790x123 мм	шт.	124,34
1046994	Uponor Vario Шафа колекторна вмонтована PT 952x123 мм	шт.	135,22


## АВТОМАТИКА ДЛЯ ПІДЛОГОВОГО ОПАЛЕННЯ


SMATRIX MOVE КОНТРОЛЕР Н X-157 WIRED	Артикул	Опис	€/шт.
	1071693	Smatrix Move Провідний контролер Н X – 157 використовує датчик зовнішньої температури, датчик температури подачі, опціональний датчик температури обратки і системні параметри для управління системою.	389,34
SMATRIX MOVE PLUS КОНТРОЛЕР ОТ/ОХЛ X-158	Артикул	Опис	€/шт.
	1071656	Smatrix Move PLUS – контролер для системи опалення/охолодження. Може працювати в трьох різних режимах з відображенням на екрані: режим опалення, режим опалення та охолодження, режим опалення, охолодження та контролю вологості.	389,34
SMATRIX ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ ПІДЛОГИ S-1XX	Артикул	Опис	€/шт.
	1071684	Датчик підлоги з кабелем довжиною 3 м для використання з термостатами Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base для можливості контролю максимальної або мінімальної температури підлоги.	9,08
SMATRIX ДАТЧИК ЗОВНІШНЬОЇ ТЕМПЕРАТУРИ S-1XX	Артикул	Опис	€/шт.
	1071671	Використовується як датчик зовнішньої або внутрішньої температури. Для підключення до контролера Smatrix Move або до радіо-контролера Smatrix Wave Plus.	41,53
SMATRIX WAVE PLUS КОНТРОЛЕР З БЕЗДРОТОВОЮ X-165 І ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ I-167	Артикул	Опис	€/шт.
	1071652	Контролер керує виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія і температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію отриману від термостатів, а також параметри системи.	677,25


SMATRIX WAVE PLUS КОНТРОЛЕР X-165	Артикул	Опис	€/шт.
	1071685	Контролер керує виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія і температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію отриману від термостатів, а також параметри системи.	354,78
SPI SMATRIX WAVE PLUS ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ I-167	Артикул	Опис	€/шт.
	1071646	Uponor Smatrix Wave PLUS панель управління I-167 із сенсорним екраном, що з'єднується за допомогою радіозв'язку з контролером X-165, спрощує оптимізацію системи і налаштування до чотирьох контролерів. Експлуатація без панелі управління можлива, однак, це знижує функціональність системи.	352,44
SMATRIX WAVE PLUS ТЕРМОСТАТ D+RH T-167 GREY	Артикул	Опис	€/шт.
	1071674	Безпроводний термостат для вимірювання внутрішньої температури і відносної вологості. Термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість. Налаштування температури регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі.	117,40
SMATRIX WAVE PLUS ТЕРМОСТАТ D+RH T-167	Артикул	Опис	€/шт.
	1071657	Безпроводний термостат для вимірювання внутрішньої температури і відносної вологості. Термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість. Налаштування температури регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі.	117,40
SMATRIX WAVE PLUS R-167	Артикул	Опис	€/шт.
	1084690	Smatrix Wave Plus U@home Модуль R-167 являє собою пристрій, який дозволяє здійснювати віддалене управління параметрами системи опалення/охолодження.	532,10





SMATRIX WAVE ДОДАТКОВИЙ МОДУЛЬ M-160	Артикул	Опис	€/шт.
	1071659	Додатковий модуль додає по шість каналів і виходів виконавчих механізмів до встановленого контролера Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS.	77,87


SMATRIX BASE КОНТРОЛЕР X-145 BUS	Артикул	Опис	€/шт.
	1071690	Провідний контролер управляє виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія і температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію отриману від термостатів, а також параметри системи. До шести каналів і восьми виконавчих механізмів можуть управлятися контролером, який зазвичай розташований поруч з колекторами системи опалення/ охолодження.	194,92

SMATRIX BASE ДОДАТКОВИЙ МОДУЛЬ M-140 BUS	Артикул	Опис	€/шт.
	1071686	Додатковий модуль M-140 додає по шість каналів і виходів виконавчих механізмів до встановленого контролера Uponor Smatrix Base.	77,87

SMATRIX BASE МОДУЛЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗІРКОЮ M-141	Артикул	Опис	€/шт.
	1071651	Модуль дозволяє встановлювати термостати по централізованій зірковій, а не стандартній топології шини.	62,45

Uponor Smatrix Base Дротовий термогігрометр Style T-149			
	Артикул	Опис	€/шт.
	1087813	Цифровий провідний термостат з дисплеєм і датчиком температури і вологості в приміщенні. Вимірює фактичні дані і передає дані по Bus-кабелю на контролер.	108,96

Uponor Smatrix Base Дротовий термогігрометр Style T-149			
	Артикул	Опис	€/шт.
	1087814	Цифровий провідний термостат з дисплеєм і датчиком температури і вологості в приміщенні. Вимірює фактичні дані і передає дані по Bus-кабелю на контролер.	108,96

Uponor Smatrix Base PRO Термостат + RH Style T-141 дротовий FLUSH			
	Артикул	Опис	€/шт.
	1087812	Провідний термостат для вимірювання внутрішньої температури і відносної вологості для вбудованого монтажу, з рамкою. Термостат вимірює температуру навколишнього повітря, відносну вологість і передає дані на провідний контролер.	63,05

## СИСТЕМИ ТЕПЛОІЗОЛЮВАНИХ ТРУБОПРОВІДІВ ECOFLEX THERMO SINGLE



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем теплопостачання, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки. Теплоізоляція багатoshарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X із закритими порами. Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тонн). Параметри несучої труби: максимальна температура  $T_{max} = 95^{\circ} \text{C}$ , робочий тиск 6 бар, 10 бар. Термін служби 50 років.

Артикул	Найменування	€/шт
1018110	Thermo Single PN6 32x2,9/140	45,45
1018111	Thermo Single PN6 40x3,7/175	56,15
1018112	Thermo Single PN6 50x4,6/175	74,86
1018113	Thermo Single PN6 63x5,8/175	88,22
1018114	Thermo Single PN6 75x6,8/200	96,24
1018115	Thermo Single PN6 90x8,2/200	106,93
1018116	Thermo Single PN6 110x10,0/200	120,30
1061041	Thermo Single PN10 75x10,3/200	116,80
1061042	Thermo Single PN10 90x12,3/200	140,16
1061043	Thermo Single PN10 110x15,1/200	153,14

### ECOFLEX THERMO SINGLE PN6 З КАБЕЛЕМ



Гнучкі, теплоізольовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи. Для транспортування теплоносія в системах опалення з додатковим гріючим кабелем. Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa). Захист від проникнення кисню відповідно до ISO 17455. Корозійностійкі.  $T_{max} = 95^{\circ} \text{C}$ , робочий тиск 6 бар.

Артикул	Найменування	€/шт
1018165	Thermo Single з кабелем PN6 25x2,3/140	147,11
1018166	Thermo Single з кабелем PN6 32x2,9/140	148,77
1018167	Thermo Single з кабелем PN6 40x3,7/175	170,31
1018168	Thermo Single з кабелем PN6 50x4,6/175	178,98
1018169	Thermo Single з кабелем PN6 63x5,8/175	186,66
1018170	Thermo Single з кабелем PN6 75x6,8/200	214,41
1018171	Thermo Single з кабелем PN6 90x8,2/200	230,24
1018172	Thermo Single з кабелем PN6 110x10,0/200	251,06

### ECOFLEX THERMO TWIN



Гнучкі, теплоізовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи.

Для транспортування теплоносія в системах опалення (подаюча і зворотна лінія з кольоровим маркуванням ізоляції для уникнення неправильного підключення). Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Захист від проникнення кисню відповідно до ISO 17455. Корозійностійкі. T<sub>max</sub> = 95° С, робочий тиск 6 бар, 10 бар.

Артикул	Найменування	€/шт
1018134	Thermo Twin PN6 2x25x2,3/175	56,15
1018135	Thermo Twin PN6 2x32x2,9/175	66,84
1018136	Thermo Twin PN6 2x40x3,7/175	88,22
1018137	Thermo Twin PN6 2x50x4,6/200	117,64
1018138	Thermo Twin PN6 2x63x5,8/200	131,00

### ECOFLEX VARIA SINGLE



Гнучкі, теплоізовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи.

Для транспортування теплоносія в системах опалення.

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Захист від проникнення кисню відповідно до ISO 17455. Корозійностійкі.

T<sub>max</sub> = 95° С, робочий тиск 6 бар, 10 бар.

Теплоізоляція виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-Xa із закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.

Артикул	Найменування	€/шт
1018230	Varia Single PN6 25x2,3/90	34,03
1018231	Varia Single PN6 32x2,9/90	36,64
1018232	Varia Single PN6 40x3,7/140	46,76
1018233	Varia Single PN6 50x4,6/140	51,90
1018234	Varia Single PN6 63x5,8/140	63,59
1018235	Varia Single PN6 75x6,8/175	92,93
1018236	Varia Single PN6 90x8,2/175	96,24
1018237	Varia Single PN6 110x10,0/175	108,27

**ECOFLEX VARIA TWIN**


Гнучкі, теплоізовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи.

Для транспортування теплоносія в системах опалення (подаюча і зворотна лінія з кольоровим маркуванням ізоляції для уникнення неправильного підключення).

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Корозійностійкі.

Tmax = 95° C, робочий тиск 6 бар, 10 бар.

Артикул	Найменування	€/шт
1018238	Varia Twin PN6 2x25x2,3/140	45,48
1018239	Varia Twin PN6 2x32x2,9/140	49,88
1018240	Varia Twin PN6 2x40x3,7/140	55,32
1018241	Varia Twin PN6 2x50x4,6/175	85,17
1061028	Varia Twin PN10 2x40x5,5/140	66,39
1061030	Varia Twin PN10 2x63x8,6/175	119,40

**ECOFLEX AQUA SINGLE PN10**


Гнучкі, теплоізовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи.

Для водопостачання. Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa). Корозійностійкі. Tmax = 95° C, робочий тиск 10 бар. Теплоізоляція виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-Xa із закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

Артикул	Найменування	€/шт
1018117	Aqua Single PN10 25x3,5/140	40,10
1018118	Aqua Single PN10 32x4,4/140	56,15
1018119	Aqua Single PN10 40x5,5/175	74,86
1018120	Aqua Single PN10 50x6,9/175	88,22
1018121	Aqua Single PN10 63x8,6/175	101,59
1018122	Aqua Single PN10 75x10,3/200	143,85
1018123	Aqua Single PN10 90x12,3/200	168,60
1036036	Aqua Single PN10 110x15,1/200	187,94

### ECOFLEX AQUA SINGLE



Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем гарячого водопостачання, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки. Несуча труба, виконана із зшитого поліетилену PE-Xa, серія S3,2. Параметри несучої труби: максимальна робоча температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , максимальний робочий тиск 10 бар. Теплоізоляція виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання  $<1\%$ ). Захисний гофрований кожух з поліетилену високої щільності HDPE.

Артикул	Найменування	€/шт
1018117	Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті Single 25x3,5/140	40,10
1018118	Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті Single 32x4,4/140	56,15
1018119	Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті Single 40x5,5/175	74,86
1018120	Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті Single 50x6,9/175	88,22
1018121	Uponor Ecoflex Aqua Труба в бухті Single 63x8,6/175	101,59

### ECOFLEX AQUA TWIN PN10



Гнучкі, теплоізольовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи.

Для водопостачання (лінія подачі і рециркуляції з кольоровим маркуванням ізоляції для уникнення неправильного підключення). Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Корозійностійкі.

$T_{max} = 95^{\circ}C$ , робочий тиск 10 бар.

Артикул	Найменування	€/шт
1018139	Aqua Twin PN10 25x3,5-25x3,5/175	58,81
1018140	Aqua Twin PN10 32x4,4-25x3,5/175	69,51
1018141	Aqua Twin PN10 40x5,5-25x3,5/175	93,58
1018142	Aqua Twin PN10 50x6,9-25x3,5/175	104,27
1034188	Aqua Twin 50x6,9-32x4,4/175	93,13
1044013	Aqua Twin 50x6,9-50x6,9/200	153,39
1044015	Aqua Twin 40x5,5-32x4,4/175	100,82
1044016	Aqua Twin 50x6,9-40x5,5/200	141,25

**ECOFLEX QUATTRO**


Гнучкі, теплоізольовані, самокомпенсуючі пластикові трубопровідні системи. Для систем тепlopостачання та гарячого водopостачання (з кольоровим маркуванням ізоляції для уникнення неправильного підключення).

Чотири несучих труби: дві для тепlopостачання (серія S5,0) і дві для гарячого водopостачання (серія S3,2), виконані із зшитого поліетилену PE-Xa. Труби тепlopостачання мають антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену і вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідають вимогам ISO 17455. Параметри несучих труб для тепlopостачання: максимальна температура T<sub>max</sub> = 95°C, робочий тиск 6 бар, 10 бар.

Артикул	Найменування	€/шт
1018147	Quattro 2x25x2,3-2x25x3,5/175	106,93
1018148	Quattro 2x32x2,9-2x25x3,5/175	112,28
1018149	Quattro 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	131,00
1044018	Quattro 2x32x2,9-2x32x4,4/175	106,03
1044019	Quattro 2x40x3,7-2x40x5,5/200	153,39

**ECOFLEX SUPRA**


Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водopостачання і напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень. Труба виконана з поліетилену високої щільності PE 100, SDR 11. Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20°C, максимальний тиск 16 бар. З'єднання труб виконується за допомогою обтискних фітінгів Uponor, стикового зварювання або електрозварювальних фітінгів.

Артикул	Найменування	€/шт
1018124	Supra 25x3,5/68	25,96
1018125	Supra 32x2,9/68	31,15
1018126	Supra 40x3,7/140	38,93
1018127	Supra 50x4,6/140	41,53
1018128	Supra 60x5,8/140	54,51
1018129	Supra 75x6,8/175	64,89
1018130	Supra 90x8,2/175	85,65
1018131	Supra 110x10,0/200	101,23



### ІЗОЛЯЦІЙНИЙ НАБІР Н-ПОДІБНИЙ



Комплект для тепло- і гідроізоляції вузла відгалуження від двох труб Single (подаючої і зворотної) однієї труби Twin з кожухами 140, 175 і 200 мм. Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі, пластмасові дюбелі і клей.

Артикул	Найменування	€/шт
1007355	Ізоляційний набір Н 200/175/140	596,99

### ECOFLEX ГУМОВИЙ НАКОНЕЧНИК SINGLE



Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях теплоізованих труб. У комплект входить гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі і кільце ущільнювача. Для теплоізованих трубопроводів з однією несучою трубою.

Артикул	Найменування	€/шт
1018316	Single 25+32+40/68	36,34
1018315	Single 25+28+32/140	38,93
1018313	Single 32+40+50/175	54,51
1036248	Single 32+40+50/90	70,86
1018314	Single 40+50+63/140	51,91
1018312	Single 63+75/175	57,10
1018310	Single 75+90+110/200	77,87
1018311	Single 90+110/175	64,89
1018246	Single 25+32+40/90	46,22

### ECOFLEX ГУМОВИЙ НАКОНЕЧНИК TWIN



Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях теплоізованих труб. У комплект входить гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі і кільце ущільнювача. Для теплоізованих трубопроводів з двома несучими трубами.

Артикул	Найменування	€/шт
1034305	Twin 18+22+28/140	100,19
1034306	Twin 18+22+28-25+32+40/175	116,65
1018245	Twin 25+32+40/140	71,38
1018309	Twin 25+32+40/175	71,38
1018308	Twin 25+32+50/175	71,38
1018307	Twin 40+50+63/200	77,87

**ECOFLEX ГУМОВИЙ НАКОНЕЧНИК QUATTRO**


Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях труб. У комплект входить гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі і кільце ущільнювача. Для теплоізолюваних трубопроводів з чотирма несучими трубами.

Артикул	Найменування	€/шт
1018306	Twin 25+32/175	88,25
1034308	Twin 28+32+40/200	169,87

**ECOFLEX РЕВІЗІЙНИЙ КОЛОДЯЗЬ З КРИШКОЮ**


Теплоізолюваний колодязь з кришкою. Призначений для тепло- і гідроізоляції з'єднань труб Single, Twin і Quattro з кожухом 140, 175 і 200 мм. Також в колодязі можуть бути встановлені вентиля. Колодязь виконаний з поліетилену з ПЕ ізоляцією; доступні моделі Т-і Х-подібного підключення.

Артикул	Найменування	€/шт
1018326	Ревізійний колодязь з кришкою 6x140/175/200"	995,98
1018327	Ревізійний колодязь з кришкою 8x140/175/200"	1086,53

**WIPEX ЗАЖИМНИЙ НАКОНЕЧНИК**


Для з'єднання труб серії S5,0 (PN6) і S3,2 (PN10). Складається з обтискної гільзи, штуцера зі стійкою до обезцинкування латуні по DIN EN ISO 6509 і болта з нержавіючої сталі. Зовнішня труба циліндрична різьба G.

Для труб Aqua Single, Aqua Twin Quattro.

Артикул	Найменування	€/шт
1018331	PN6 50x4,6-G1 1/4	51,91
1018332	PN6 63x5,8-G2	85,65
1018333	PN6 75x6,8-G2	116,80
1018334	PN6 90x8,2-G3	181,69
1018335	PN6 110x10,0-G3	233,60
1018340	PN10 50x6,9-G1 1/4	57,10
1018341	PN10 63x8,6-G2	90,85
1018342	PN10 75x10,3-G2	198,77
1018343	PN10 90x12,3-G3	239,79
1023170	PN10 110x15,1-G3	345,25

### ECOFLEX КОМПЛЕКТ ДЛЯ ІЗОЛЯЦІЇ ТРІЙНИКА



Комплект для тепло- і гідроізоляції трійникових з'єднань труб Single і Twin з кожухами.

Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

Артикул	Найменування	€/шт
1060982	200/175/140	521,72
1060986	140/90/68	497,06

### ECOFLEX ІЗОЛЯЦІЙНИЙ НАБІР МУФТИ



Комплект для тепло- і гідроізоляції прямих з'єднань труб Single і Twin з кожухами. Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

Артикул	Найменування	€/шт
1060984	200/175/140	497,06

### ECOFLEX ІЗОЛЯЦІЙНИЙ НАБІР ДЛЯ КОЛІНА



Комплект для тепло- і гідроізоляції кутових з'єднань труб Uponor Ecoflex Single і Twin з кожухами. Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

Артикул	Найменування	€/шт
1060985	200/175/140	497,06

### ECOFLEX КОМПЛЕКТ ПРОХОДУ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТ NPW



Для облаштування проходу теплоізованих труб через фундамент, в місцях, де відсутній тиск зовнішніх вод. Набір складається з прохідної втулки довжиною 390 мм, яка замурується в стіні фундаменту, і термоусадочного рукава довжиною 200 мм.

Артикул	Найменування	€/шт
1018269	NPW 140	49,81
1018268	NPW 175/200	94,50