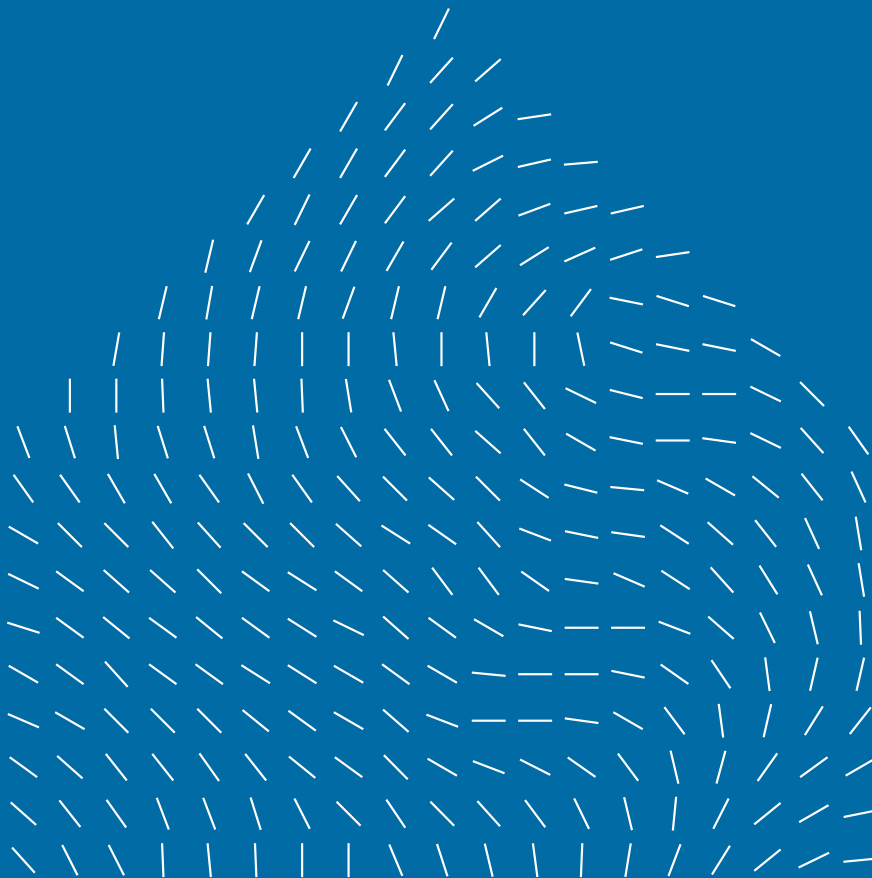


# Apkure un dzesēšana, ūdensapgāde un siltumtrases

Katalogs 2025



# Saturs

## Daudzslāņu cauruļvadu sistēmas

### Daudzslāņu caurules

|                    |    |
|--------------------|----|
| Uni Pipe PLUS      | 8  |
| Metallic Pipe PLUS | 10 |
| MLC                | 11 |
| Teck               | 12 |

### Daudzslāņu veidgabali

|              |    |
|--------------|----|
| Uponor Uni   | 13 |
| S-Press PLUS | 14 |
| RS           | 30 |
| Uni-X        | 34 |
| Uni-C        | 35 |

## PEX cauruļvadu sistēmas

### PEX caurules

|            |    |
|------------|----|
| Aqua Pipe  | 36 |
| Radi Pipe  | 37 |
| Combi Pipe | 38 |

### PEX veidgabali

|       |    |
|-------|----|
| Q&E   | 40 |
| FPL-X | 49 |
| Flex  | 51 |

## Speciālā pielietojuma sistēmas

|        |    |
|--------|----|
| HypAir | 54 |
|--------|----|

## Starojuma apsilde un dzesēšana

### Grīdas apsilde - ar betonēšanu

|        |    |
|--------|----|
| Tacker | 55 |
|--------|----|

### Grīdas apsilde - bez betonēšanas

|             |    |
|-------------|----|
| Siccus Mini | 59 |
| Siccus 14   | 62 |
| Siccus 16   | 64 |

### Industriālā grīdas apsilde

|       |    |
|-------|----|
| Magna | 65 |
|-------|----|

### Griestu, sienu un zemgrīdas apsilde

|     |    |
|-----|----|
| Fix | 68 |
|-----|----|

# Saturs

## Sadalītāji, skapji un sūkņu grupas

|         |    |
|---------|----|
| Vario S | 69 |
| Vario M | 70 |
| Vario   | 73 |
| Fluvia  | 75 |

## Vadība

### Bazvadu vadība

|              |    |
|--------------|----|
| Smatrix Wave | 77 |
|--------------|----|

### Vadu vadība

|              |     |
|--------------|-----|
| Smatrix Base | 86  |
| Base         | 97  |
| Smatrix Move | 101 |

## Siltumtrases

### Apkures un dzesēšanas tīkli

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Ecoflex VIP Thermo | 102 |
| Ecoflex Thermo     | 104 |
| Ecoflex Varia      | 106 |

### Karstā ūdens tīkli

|                  |     |
|------------------|-----|
| Ecoflex VIP Aqua | 107 |
| Ecoflex Aqua     | 109 |

### Apkures un karstā ūdens tīkli

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Ecoflex Quattro | 111 |
|-----------------|-----|

### Aukstā ūdens tīkli

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Ecoflex Supra PLUS | 112 |
|--------------------|-----|

### Veidgabali un piederumi

|         |     |
|---------|-----|
| Wipex   | 114 |
| Ecoflex | 120 |

## Instrumenti

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Griežšana un sagatavošana | 126 |
| Presēšana                 | 129 |
| Izplešana                 | 133 |
| Stiprināšana              | 135 |
| Attīšana                  | 136 |

# Leading with Water

**Mēs ticam, ka pasaule ir nepārtrauktā plūsmā.  
Šis plūsmas centrā ir visa virzītājspēks - ūdens.**

Tā kā būvniecības nozare rada lielāko daļu no globālajām CO<sub>2</sub> emisijām un iedzīvotāju skaits pieaug, mēs esam izvirzījuši par savu misiju risināt mūsdienu izaicinājumus: pieaugošo pieprasījumu pēc energoefektīvām un pieejamām ēkām, mājokļiem, kas ir pievilcīgi un droši, kā arī piekļuvi tīram un drošam dzeramajam ūdenim. Mēs esam Leading with Water, atraisot ūdens kā resursa lielo potenciālu, lai padarītu ēkas labākas, veicinātu progresu un ļautu mūsu klientiem būt produktīvākiem un ilgtspējīgākiem, nodrošinot komfortu, veselību un efektivitāti. Apvienojot mūsu uzticamos produktu zīmolus GF, Uponor un JRG, kuru pamatā ir Šveices, Somijas un Vācijas kvalitāte, mēs piedāvājam drošus risinājumus karstā un aukstā ūdens apgādei un kontrolei, trokšņus slāpējošām notekūdeņu sistēmām, kā arī energoefektīvai apkurei un dzesēšanai.

Jo mēs saprotam ūdens spēku un to, kas nepieciešams, lai maksimāli palielinātu tā ietekmi.

GF Building Flow Solutions ir

## + partneris

projektētājiem, investoriem, būvuzņēmējiem, tirgotājiem un uzstādītājiem, nodrošinot, ka katrs projekts iztur laika pārbaudi un izaicinājumus.

## + pakalpojumu sniedzējs

risinājumi, kas aizsargā un atbildīgi pārvalda dzeramā ūdens kvalitāti no ieejas mājā līdz katrai izplūdes vietai

## + piegādātājs

produkti, risinājumi un pakalpojumi, lai radītu energoefektīvas ēkas, kas atbilst attiecīgajiem ilgtspējības standartiem, vienlaikus nodrošinot maksimālu komfortu.

## + iniciators

efektīvi un profesionāli plānot un īstenot būvniecības projektus un palielināt rentabilitāti

## + nozares līderis

emisiju samazināšana, aprites princips un pāreja uz ilgtspējīgu vērtību ķēdi.

## + darba devējs ejks

daudzveidīga, saistoša un droša darba vide

GF Building Flow Solutions, agrāk Uponor, ir starptautiskā rūpniecības koncerna Georg Fischer struktūrvienība ar tirdzniecības uzņēmumiem 30 valstīs un 12 ražotnēm dažādās vietās Eiropā un Amerikā.

# Ilgtspējīgai būvniecības nozarei

**Pionieris ilgtspējīgu ūdens risinājumu izstrādē ēkām un būvniecības nozares līderis emisiju samazināšanā, efektivitātē, aprītē un pārejā uz ilgtspējīgu vērtību ķēdi.**

Darbojoties nozarē, kurai ir būtiska ietekme uz klimata pārmaiņu novēršanu, kā arī uz higiēnisku dzeramā ūdens piegādi, GF Building Flow Solutions pastāvīgi cenšas kļūt par pionieri ilgtspējīgu ūdens risinājumu izstrādē ēkām. Izgatavoto produktu un risinājumu pamatā ir pareiza vides pārvaldības prakse, izmantojot atjaunojamās enerģijas avotus visā globālajā darbībā, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Mēs esam apņēmušies un ieguldām līdzekļus ilgtspējīgāku alternatīvu izstrādē, lai uzlabotu ēku CO<sub>2</sub> līdzsvaru, vienlaikus aktīvi cenšoties ierobežot mūsu darbības ietekmi un nodrošināt resursu efektīvu izmantošanu.

GF Building Flow Solutions risina visaktuālākos ilgtspējības jautājumus, kas minēti GF Ilgtspējas pamatnostādnēs 2025, kopīgi strādājot ar visām GF Corporation struktūrvienībām.

Lai iegūtu vairāk informācijas par GF Ilgtspējas pamatprincipiem, skenējiet QR kodu:



# Pilnīgs risinājumu nodrošinātājs



## Karstā un aukstā ūdens padeve

Mēs piedāvājam **visplašāko** horizontālo un vertikālo karstā un aukstā ūdens sadales sistēmu klāstu. Pasaulē pazīstamās karstā un aukstā ūdens sadales produktu līnijas piedāvā risinājumus dažādiem pielietojumiem.



Izplaišana



Paliktņi



Pakalpojumi



Piederumi un darbarīki



## Karstā un aukstā ūdens kontrole

Mēs piedāvājam **labāko savā klasē** karstā un aukstā ūdens sadali ar ūdens kontroli no viena piegādātāja. Mūsu drošā, higiēniskā un precīzā ūdens kontrole ir balstīta uz Šveices kvalitāti.



Drošības vārsti



Slēgvārsti



Vadības vārsti



Digitālie vārsti



## Notekūdeņu sistēmas

Mēs piedāvājam **akustiskos un standartā risinājumus** notekūdeņu un iekšējai kanalizācijai visu veidu ēkām. Mūsu notekūdeņu un drenāžas risinājumi ir kvalitatīvi, ugunsdroši un trokšņas slāpējoši.



Akustiskā māju drenāža



Mājas drenāža



Drenāžas ieplūdes atvere



Gaisa pielaišanas vārsti



## Apkures un dzesēšanas risinājumi

Mēs piedāvājam apkures un dzesēšanas risinājumus, kas nodrošina **maksimālu komfortu, vienlaikus samazinot enerģijas patēriņu**. Mūsu apkures un dzesēšanas risinājumi ir paredzēti visiem ēku tipiem un balstās uz ilggadēju produktu zīmolu mantojumu.



Ūdens siltās grīdas un dzesēšana



Uzstādīšanas sistēmas



Vadības un digitālie pakalpojumi



Enerģijas sadale



## Daudzfunkcionālas lietojumprogrammas

Mēs piedāvājam pārbaudītus un daudzpusīgus veidgabalus un lietojumus, kas ļauj veikt **ērtu uzstādīšanu**. Mūsu ātrie un vienkāršie risinājumi ir pielāgoti dažādām vajadzībām un apvieno izturību un vienkāršību.



Kaļamais čuguns



Ugunsgrēka dzēsēšana



Primofit kompresijas savienotājelementi



Primofit Hycon



# Būvē vai renovē ar Siccus 16

**Grīdas apsildes sistēma, kas ideāli piemērota renovācijas projektiem, pateicoties tās nelielajam celtniecības augstumam. Ātra uzstādīšana ar tiešu grīdas seguma ieklāšanu, nodrošinot maksimālu komfortu un efektivitāti.**

## + Ātra uzstādīšana

Ātra uzstādīšana ar minimālu darbību skaitu, samazinot uzstādīšanas laiku un izmaksas.

## + Tiešā grīdas seguma ieklāšana

Atbalsta lamināta, koka un parketa grīdas segumu ieklāšanu tieši uz EPS paneļa, kas ir unikāla iezīme salīdzinājumā ar konkurentiem.

## + Energoefektivitāte

Optimizēts siltuma sadalījums ar 20 minūšu reakcijas laiku, uzlabojot sildīšanas efektivitāti un samazinot enerģijas patēriņu.

## + Zems konstrukcijas augstums

Tikai 20 mm biezs Siccus 16 panelis nodrošina to, ka gala grīdas segumu var ieklāt bez papildu slodzes sadales slāņiem, ietaupot vietu un laiku.

## + Piemērots renovācijai

Viegla sistēma, kuras ieklāšana rada minimālus traucējumus īrniekiem, ļaujot renovāciju pabeigt ar minimālu dīkstāves laiku.

## + Izmaksu ietaupījumi

Mazāks uzstādīšanas posmu skaits ļauj ievērojami ietaupīt izmaksas, padarot to par finansiāli pievilcīgu risinājumu.



# Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS ir Uponor unikālā bezšuvju daudzslāņu kompozīta caurule, kas ir paredzēta lietošanai dzeramā ūdens un apkures/dzesēšanas sistēmās. Tās locījuma rādiuss ir līdz pat 40% mazāks nekā esošajām

daudzslāņu kompozīta caurulēm — virziena izmaiņas uzstādīšanas procesā var veikt, saliecot cauruli, un tādējādi samazinās nepieciešamo savienojumu apjoms un uzstādīšanas laiks.

## Jūsu ieguvumi

Bezšuvju, augstākajam drošības līmenim  
Augsta formas noturība, zema termiskā izplešanās  
Uzlabota lokanība  
100% skābekļa necaurlaidība



## Specifikācija

- Skābekli necaurlaidīga daudzslāņu caurule (PE-RT/adhezīvs/ bezšuves alumīnija slānis/adhezīvs/PE-RT) ražots izmantojot SACP tehnoloģiju
- Ugunsdrošības klase E saskaņā ar EN 13501-1
- Cauruļu galiem higiēniskas noslēgšanas atbilstoši EN 806.

## Pielietojums

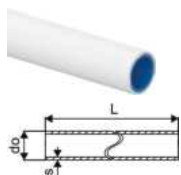
- Pārbaudīts/apstiprināts saskaņā ar LVS EN ISO 21003 Vairākkārtu cauruļvadi ēku iekšējām karstā un aukstā ūdens ietaisēm. Pielietojuma klase 1;2;3;5/10bar.
- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Apkure: maksimālā ilglaicīgā darba temperatūra 80°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas apkures sezonas laikā.

## Sertifikācija

- DVGW
- AENOR

## Uponor Uni Pipe PLUS balta S

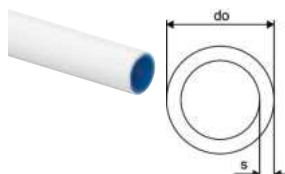
- Stangas



| Item no. | Izmērs     | L<br>m | do<br>mm | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|--------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1059572  | 16x2,0 5m  | 5      | 16       | 2,0     | 125   | 5          | m       |
| 1059573  | 20x2,25 5m | 5      | 20       | 2,25    | 85    | 5          | m       |
| 1059574  | 25x2,5 5m  | 5      | 25       | 2,5     | 50    | 5          | m       |
| 1059575  | 32x3,0 5m  | 5      | 32       | 3       | 35    | 5          | m       |

## Uponor Uni Pipe PLUS balta

ruļļos



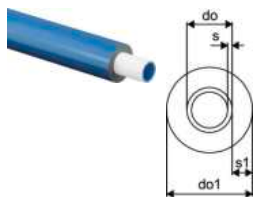
| Item no. | Izmērs       | L<br>m | do<br>mm | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|--------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1059577  | 16x2,0 200m  | 200    | 16       | 2       | 2600  | 200        | m       |
| 1059579  | 20x2,25 100m | 100    | 20       | 2,25    | 1300  | 100        | m       |
| 1059581  | 25x2,5 50m   | 50     | 25       | 2,5     | 700   | 50         | m       |
| 1059583  | 32x3,0 50m   | 50     | 32       | 3       | 400   | 50         | m       |



# Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS izolēta S6 WLS 035

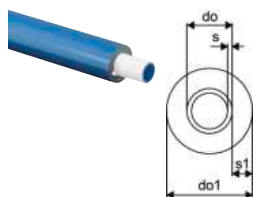
- Izolācijas biezums 6mm
- siltumvadāmība  $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$



| Item no.       | Izmērs           | L<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s<br>mm | s1<br>mm | Krāsa<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------|--------|----------|-----------|---------|----------|------------|-------|------------|---------|
| <b>1063556</b> | 16x2,0 blue 75m  | 16     | 28       | 2         | 6       | zila     |            | 600   | 75         | m       |
| <b>1063557</b> | 20x2,25 blue 75m | 20     | 32       | 2,25      | 6       | zila     |            | 600   | 75         | m       |
| <b>1063558</b> | 25x2,5 blue 50m  | 25     | 37       | 2,5       | 6       | zila     |            | 400   | 50         | m       |

## Uponor Uni Pipe PLUS izolēta S10 WLS 035

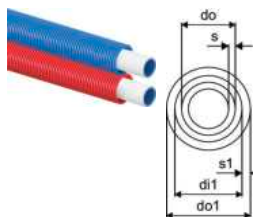
- Izolācijas biezums 10mm
- siltumvadāmība  $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$



| Item no.       | Izmērs           | do<br>mm | do1<br>mm | s<br>mm | s1<br>mm | Krāsa<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------|----------|-----------|---------|----------|------------|-------|------------|---------|
| <b>1062181</b> | 16x2,0 blue 75m  | 16       | 36        | 2       | 10       | zila       | 450   | 75         | m       |
| <b>1062182</b> | 20x2,25 blue 75m | 20       | 40        | 2,25    | 10       | zila       | 525   | 75         | m       |
| <b>1062183</b> | 25x2,5 blue 50m  | 25       | 45        | 2,5     | 10       | zila       | 350   | 50         | m       |

## Uponor Uni Pipe PLUS apvalkcaurulē

- Caurule apvalkcaurulē



| Item no.       | Izmērs                   | di1<br>mm | L<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s<br>mm | s1<br>mm | Krāsa<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------------------|-----------|--------|----------|-----------|---------|----------|------------|-------|------------|---------|
| <b>1063061</b> | 16x2,0 - 25/20 red 75m   | 20        | 16     | 25       | 2         | 2,5     | sarkana  |            | 1125  | 75         | m       |
| <b>1063059</b> | 16x2,0 - 25/20 blue 75m  | 20        | 16     | 25       | 2,3       | 2,5     | zila     |            | 1125  | 75         | m       |
| <b>1063062</b> | 20x2,25 - 28/23 red 75m  | 23        | 20     | 28       | 2,3       | 2,5     | sarkana  |            | 900   | 75         | m       |
| <b>1063060</b> | 20x2,25 - 28/23 blue 75m | 23        | 20     | 28       | 2,3       | 2,5     | zila     |            | 900   | 75         | m       |

# Metallic Pipe PLUS



Metallic Pipe PLUS ir Uponor unikālā bezšuvju daudzslāņu kompozīta caurule, kas izskatās un ir lietojama kā metāla caurule. Šī caurule ir pulēta no ārpusēs un ir izskatīga, tāpēc tā ir ideāli piemērota atklātai virrsienas

montāžai.



## Jūsu ieguvumi

Metāla caurules ārējais izskats  
Bezšuvju augstākajam drošības līmenim  
Augsta formas noturība, zema termiskā izplešanās  
100% skābekļa necaurlaidība

## Specifikācija

- Skābekli necaurlaidīga daudzslāņu caurule (PE-RT/adhezīvs/bezšuves alumīnija slānis/pārklājums) ar hroma spīduma ārējo slāni, ražots izmantojot SACP tehnoloģiju
- Ugundrošības klase E saskaņā ar EN 13501-1
- Cauruļu galiem higiēniskas noslēgšanas atbilstoši EN 806.

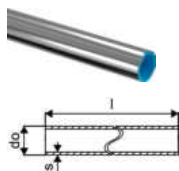
## Pielietojums

- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Apkure: maksimālā ilglaicīgā darba temperatūra 80°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas apkures sezonas laikā.

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi, ja tādi ir, jāpievieno vietējam OM.

## Uponor Metallic Pipe PLUS S



| Item no.       | Izmērs     | do s<br>mm mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|------------|---------------|-------|-----------------|---------|
| <b>1088400</b> | 16x2,0 3m  | 16 2          | 75    | 3               | m       |
| <b>1088401</b> | 20x2,25 3m | 20 2,25       | 48    | 3               | m       |

# MLC



Uponor MLC daudzslāņu kompozīta caurule ir ideāli piemērota dzeramā ūdens un apkures/dzesēšanas sistēmām. MLC caurules var uzstādīt uz sienām, grīdām vai griestiem, kā arī iebetonēt. Vienkārša uzstādīšana,

pateicoties augstai pielāgojamībai.



## Jūsu ieguvumi

Augsta formas noturība, zema termiskā izplešanās  
Uzlabota lokanība  
100% skābekļa necaurlaidība

## Specifikācija

- Skābekli necaurlaidīga daudzslāņu caurule (PE-RT/adhezīvs/ bezšuves alumīnija slānis/adhezīvs/PE-RT)
- Ugunsdrošības klase E saskaņā ar EN 13501-1
- Cauruļu galiem higiēniskas noslēgšanas atbilstoši EN 806.

## Pielietojums

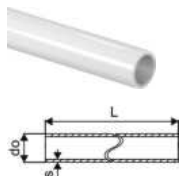
- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Apkure: maksimālā ilglaicīgā darba temperatūra 80°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas apkures sezonas laikā.

## Sertifikācija

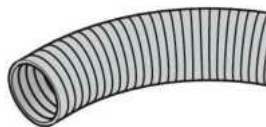
- DVGW
- AENOR

## Uponor MLC daudzslāņu caurule, stangās S

- stangas



| Item no. | Izmērs      | do<br>mm | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1013446  | 40x4,0 5m   | 40       | 4       | 20    | 5          | m       |
| 1013449  | 50x4,5 5m   | 50       | 4,5     | 20    | 5          | m       |
| 1013451  | 63x6,0 5m   | 63       | 6       | 15    | 5          | m       |
| 1013453  | 75x7,5 5m   | 75       | 7,5     | 255   | 5          | m       |
| 1013455  | 90x8,5 5m   | 90       | 8,5     | 255   | 5          | m       |
| 1013457  | 110x10,0 5m | 110      | 10      | 165   | 5          | m       |



Uponor Teck apvalkcaurules aizsargā dzeramā ūdens un apkures/dzesēšanas sistēmu cauruli.

## Jūsu ieguvumi

Nodrošina drošu ūdensapgādi  
Aizsargā iekšējo cauruli  
Dažādās krāsās



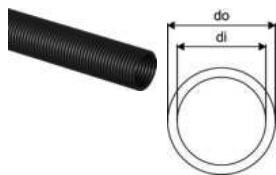
## Specifikācija

- Gofrēta aizsargcaurule no HDPE
- Ugunsdrošības klase E saskaņā ar EN 13501-1
- Ruļļos

## Pielietojums

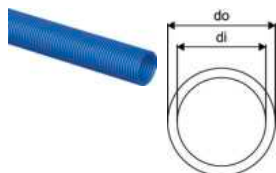
- Pielieto caurule caurulē sistēmas iebūvei, ļauj samazināt ūdens iedarbības izsauktu bojājumu rašanās risku un ļauj nomainīt nesošo cauruli.

## Uponor Teck apvalkcaurule black



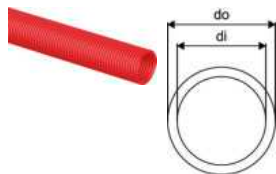
| Item no. | Izmērs    | di<br>mm | do<br>mm | Krāsa | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------|----------|----------|-------|-------|------------|---------|
| 1012860  | 25/20 50m | 20       | 25       | melna | 2500  | 50         | m       |
| 1012864  | 28/23 50m | 23       | 28       | melna | 2000  | 50         | m       |
| 1012869  | 35/29 50m | 29       | 35       | melna | 1400  | 50         | m       |
| 1012872  | 43/36 25m | 36       | 43       | melna | 600   | 25         | m       |

## Uponor Teck apvalkcaurule blue



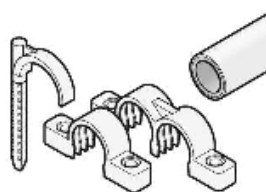
| Item no. | Izmērs    | di<br>mm | do<br>mm | Krāsa | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------|----------|----------|-------|-------|------------|---------|
| 1012859  | 25/20 50m | 20       | 25       | zila  | 2500  | 50         | m       |
| 1012863  | 28/23 50m | 23       | 28       | zila  | 2000  | 50         | m       |

## Uponor Teck apvalkcaurule red



| Item no. | Izmērs    | di<br>mm | do<br>mm | Krāsa   | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------|----------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1012858  | 25/20 50m | 20       | 25       | sarkana | 2500  | 50         | m       |
| 1012862  | 28/23 50m | 23       | 28       | sarkana | 2000  | 50         | m       |

# Uponor Uni



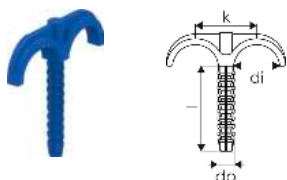
Uponor Uni papildmateriāli  
vieglākai un ātrākai montāžai

**Jūsu ieguvumi**  
Ātra montāža  
Viegla izmantošana



## Uponor Teck stiprinājuma āķis ar dībeli

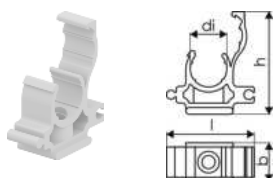
- Cauruļu nostiprināšanai pie grīdas maks.DN 30 mm
- Izgatavots no polipropilēna
- krāsa:zila
- urbuma diametrs 10mm



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | k<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1135513  | 75     | 28       | 56      | 10,5     | 36      | 1200  | 200        | Gab.    |

## Uponor Uni Pipe PLUS Stiprinājums

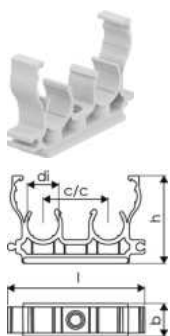
- Easy opening with screwdriver
- Series connection of clips possible
- Fixing to the ground by screws diameter max. 5mm



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1135502  | 16     | 16       | 40      | 18      | 47      | 1350  | 50         | Gab.    |
| 1135503  | 20     | 20       | 46      | 18      | 59      | 900   | 50         | Gab.    |
| 1135504  | 25     | 25       | 50      | 18      | 68      | 400   | 50         | Gab.    |
| 1135505  | 32     | 32       | 58      | 18      | 79      | 400   | 50         | Gab.    |
| 1135506  | 40     | 40       | 70      | 17      | 100     | 320   | 40         | Gab.    |
| 1135507  | 50     | 50       | 80      | 17      | 116     | 200   | 25         | Gab.    |

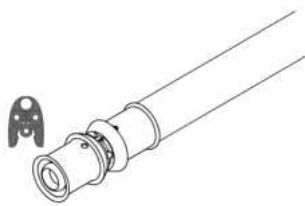
## Uponor Uni Pipe PLUS Dubults stiprinājums

- Viegli atverams ar skrūvgriezni
- Iespējams savstarpēji savienot vairākus stiprinājumus
- Skrūves diametrs 5mm



| Item no. | Izmērs | c/c<br>mm | di<br>mm | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1135508  | 16     | 34        | 16       | 72      | 18      | 47      | 720   | 40         | Gab.    |
| 1135509  | 20     | 41        | 20       | 86      | 18      | 59      | 320   | 40         | Gab.    |
| 1135510  | 25     | 47        | 25       | 96      | 18      | 68      | 320   | 40         | Gab.    |

# S-Press PLUS



S-Press PLUS ir jaunas paaudzes veidgabali un tie nodrošina perfektu caurules un veidgabalu savienojumu. Tie ir 100% savienojami ar esošām Uponor kompozītcaurulēm un instrumentiem. Metāla un plastmasas veidgabali ir pieejami izmēros no 16 līdz 32 mm.

## Jūsu ieguvumi

IZTURĪGS: Pat skarbos apstākļos

DROŠS: Perfekts presēšanas rezultāts

VIENKĀRŠS: Viegla plānošana un montāža

MŪSDIENĪGS: Ar QR kodu



## Specifikācija

- Fiksēta nerūsējošā tērauda presčaula ar pārbaudes lodziņu
- Precīza presēšanas žokļu novietošana
- Presējuma indikators
- Ātra diametru noteikšana
- Nenopresēts - neblīvs funkcija
- Ātra 3-soļu montāža
- 100% savienojams ar esošajiem Uponor izstrādājumiem
- QR kods

## Pielietojums

- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Radiatoru apkure: maksimālā ilglaicīgā darba temperatūra 80°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Ja nav minēts savādāk, vītnes saskaņā ar EN 10226-1.

## Sertifikācija

- DVGW
- AENOR

## Uponor S-Press PLUS līkums PPSU

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1039929</b> | 16-16  | 33       | 33       | 13       | 13       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1039930</b> | 20-20  | 37       | 37       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039931</b> | 25-25  | 48       | 48       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039932</b> | 32-32  | 51       | 51       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |



# S-Press PLUS

## Uponor S-Press līkums PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046386</b> | 40-40  | 68       | 68       | 29       | 29       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046387</b> | 50-50  | 73       | 73       | 34       | 34       | 576   | 3          | Gab.    |
| <b>1032877</b> | 63-63  | 101      | 101      | 40       | 40       | 210   | 1          | Gab.    |
| <b>1032878</b> | 75-75  | 108      | 108      | 47       | 47       | 210   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press līkums PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046388</b> | 40-40  | 56       | 56       | 17       | 17       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046389</b> | 50-50  | 59       | 59       | 20       | 20       | 576   | 3          | Gab.    |
| <b>1032879</b> | 63-63  | 83       | 83       | 23       | 23       | 192   | 1          | Gab.    |
| <b>1032880</b> | 75-75  | 86       | 86       | 25       | 25       | 192   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS savienojums PPSU

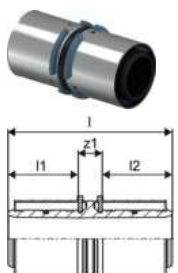
- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1039933</b> | 16-16  | 51      | 20       | 20       | 11       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1039934</b> | 20-20  | 54      | 21       | 21       | 11       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039935</b> | 25-25  | 68      | 28       | 28       | 11       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039936</b> | 32-32  | 69      | 28       | 28       | 13       | 80    | 10         | Gab.    |

## Uponor S-Press savienojums PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods

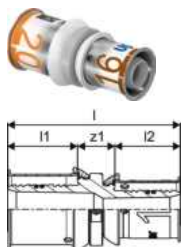


| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046401</b> | 40-40  |         | 39       | 39       | 13       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046402</b> | 50-50  |         | 39       | 39       | 13       | 576   | 3          | Gab.    |
| <b>1032881</b> | 63-63  |         | 61       | 61       | 15       | 384   | 1          | Gab.    |
| <b>1032882</b> | 75-75  |         | 137      | 61       | 15       | 384   | 1          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS pāreja PPSU

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Krāsu kods



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1039937  | 20-16  | 53      | 21       | 20       | 11       | 80    | 20         | Gab.    |
| 1039938  | 25-16  | 60      | 28       | 20       | 11       | 80    | 10         | Gab.    |
| 1039939  | 25-20  | 61      | 28       | 21       | 11       | 80    | 10         | Gab.    |
| 1039940  | 32-25  | 69      | 28       | 28       | 13       | 80    | 10         | Gab.    |

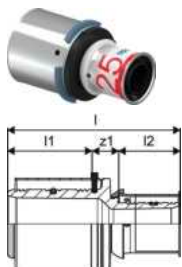
## Uponor S-Press pāreja PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1046406  | 50-40  | 91      | 39       | 39       | 13       | 576   | 3          | Gab.    |
| 1032883  | 63-40  | 115     | 61       | 37       | 17       | 384   | 1          | Gab.    |
| 1032884  | 63-50  | 115     | 61       | 37       | 17       | 384   | 1          | Gab.    |
| 1032885  | 75-50  | 115     | 61       | 37       | 17       | 384   | 1          | Gab.    |
| 1032886  | 75-63  | 137     | 61       | 59       | 17       | 384   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press pāreja PPSU



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1039941  | 40-25  | 80      | 39       | 28       | 12       | 960   | 5          | Gab.    |
| 1039942  | 40-32  | 80      | 39       | 28       | 13       | 960   | 5          | Gab.    |
| 1039943  | 50-32  | 80      | 39       | 28       | 13       | 1152  | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS trejgabals PPSU

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Krāsu kods



| Item no. | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1039944  | 16-16-16 | 33       | 33       | 33       | 13       | 13       | 13       | 80    | 10         | Gab.    |
| 1039945  | 20-20-20 | 37       | 37       | 37       | 16       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| 1039946  | 25-25-25 | 48       | 48       | 48       | 19       | 19       | 19       | 20    | 5          | Gab.    |
| 1039947  | 32-32-32 | 51       | 51       | 51       | 23       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press trejgabals PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs   | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046390</b> | 40-40-40 | 68       | 68       | 68       | 29       | 29       | 29       | 720   | 5          | Gab.    |
| <b>1046391</b> | 50-50-50 | 73       | 73       | 73       | 33       | 33       | 33       | 288   | 3          | Gab.    |
| <b>1032887</b> | 63-63-63 | 101      | 101      | 101      | 42       | 40       | 42       | 150   | 1          | Gab.    |
| <b>1032888</b> | 75-75-75 | 108      | 107      | 108      | 47       | 47       | 47       | 150   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS trejgabals PPSU

- Fiksēta nerūsējošā tērauda čaula
- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs   | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1039948</b> | 16-20-16 | 35       | 35       | 35       | 15       | 13       | 15       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039949</b> | 20-16-16 | 37       | 36       | 36       | 16       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039950</b> | 20-16-20 | 37       | 36       | 37       | 16       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039951</b> | 20-20-16 | 37       | 37       | 36       | 16       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039952</b> | 20-25-20 | 41       | 48       | 41       | 19       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039953</b> | 25-16-16 | 48       | 39       | 39       | 19       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039954</b> | 25-16-20 | 48       | 39       | 41       | 19       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039955</b> | 25-16-25 | 48       | 39       | 48       | 19       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039956</b> | 25-20-20 | 48       | 41       | 41       | 19       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039957</b> | 25-20-25 | 48       | 41       | 48       | 19       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1039958</b> | 32-16-32 | 51       | 43       | 51       | 23       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1039959</b> | 32-20-32 | 51       | 44       | 51       | 23       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1039960</b> | 32-25-25 | 51       | 51       | 51       | 23       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1039961</b> | 32-25-32 | 51       | 51       | 51       | 23       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press trejgabals PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods



| Item no.       | Izmērs   | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1039962</b> | 40-20-40 | 68       | 49       | 68       | 29       | 28       | 29       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1039963</b> | 40-25-32 | 68       | 56       | 56       | 29       | 28       | 28       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1039964</b> | 40-25-40 | 68       | 56       | 68       | 29       | 28       | 29       | 720   | 5          | Gab.    |
| <b>1039965</b> | 40-32-32 | 68       | 56       | 56       | 29       | 28       | 28       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1039966</b> | 40-32-40 | 68       | 56       | 68       | 29       | 28       | 29       | 720   | 5          | Gab.    |
| <b>1039967</b> | 50-25-40 | 73       | 61       | 73       | 34       | 33       | 34       | 432   | 3          | Gab.    |
| <b>1039968</b> | 50-25-50 | 73       | 61       | 73       | 34       | 33       | 34       | 432   | 3          | Gab.    |
| <b>1039969</b> | 50-32-50 | 73       | 61       | 73       | 34       | 33       | 34       | 432   | 3          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press trejgabals PPSU

- Ātra uzstādīšana bez kalibrēšanas
- Krāsu kods



| Item no. | Izmērs   | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1046400  | 50-40-50 | 73       | 73       | 73       | 33       | 33       | 33       | 288   | 3          | Gab.    |
| 1032889  | 63-25-63 | 101      | 68       | 101      | 40       | 39       | 40       | 150   | 1          | Gab.    |
| 1032890  | 63-32-63 | 101      | 68       | 101      | 40       | 39       | 40       | 150   | 1          | Gab.    |
| 1032891  | 63-40-63 | 101      | 79       | 101      | 40       | 40       | 40       | 150   | 1          | Gab.    |
| 1032892  | 75-32-75 | 108      | 74       | 108      | 47       | 45       | 47       | 150   | 1          | Gab.    |
| 1032893  | 75-40-75 | 108      | 86       | 108      | 47       | 44       | 47       | 150   | 1          | Gab.    |
| 1032894  | 75-50-75 | 108      | 86       | 108      | 47       | 49       | 47       | 150   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS pāreja ā.v.

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no. | Izmērs                  | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | R<br>colla      | z1<br>mm | AG<br>colla | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------------------|---------|----------|----------|-----------------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1070502  | 16-R $\frac{1}{2}$ "MT  | 44      | 14       | 20       | $\frac{1}{2}$   | 10       |             | 80    | 20         | Gab.    |
| 1070503  | 16-R $\frac{3}{4}$ "MT  | 46      | 15,5     | 19,8     | $\frac{3}{4}$   | 10,7     |             | 120   | 15         | Gab.    |
| 1070504  | 20-R $\frac{1}{2}$ "MT  | 45      | 14       | 21,3     | $\frac{1}{2}$   | 9,7      |             | 80    | 20         | Gab.    |
| 1070505  | 20-R $\frac{3}{4}$ "MT  | 48      | 15       | 21       | $\frac{3}{4}$   | 11       |             | 80    | 10         | Gab.    |
| 1070506  | 20-R1"MT                | 50,5    | 14,5     | 21,3     | 1               | 14,7     | R 1         | 80    | 10         | Gab.    |
| 1070507  | 25-R $\frac{3}{4}$ "MT  | 55      | 15       | 28       | $\frac{3}{4}$   | 11       |             | 80    | 10         | Gab.    |
| 1070508  | 25-R1"MT                | 57,5    | 14,5     | 28,3     | 1               | 14,5     |             | 40    | 5          | Gab.    |
| 1070509  | 32-R1"MT                | 57,5    | 14,5     | 28,3     | 1               | 14,7     |             | 40    | 5          | Gab.    |
| 1070510  | 32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT | 66      | 19       | 28       | 1 $\frac{1}{4}$ | 19       |             | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press pāreja ā.v.

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no. | Izmērs                  | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | R<br>colla      | d<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------------------|---------|----------|----------|-----------------|---------|----------|-------|------------|---------|
| 1046901  | 40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT | 78      | 20       | 38       | 1 $\frac{1}{4}$ |         | 20       | 960   | 5          | Gab.    |
| 1046902  | 40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT | 72      | 20       | 38       | 1 $\frac{1}{2}$ | 40      | 15       | 960   | 5          | Gab.    |
| 1046905  | 50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT | 72      | 20       | 38       | 1 $\frac{1}{2}$ | 50      | 15       | 1152  | 3          | Gab.    |
| 1032895  | 63-R2"MT                | 111     | 28       | 61       | 2               |         | 22       | 336   | 1          | Gab.    |
| 1032896  | 75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT | 110     | 27       | 61       | 2 $\frac{1}{2}$ |         | 22       | 336   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS pāreja i.v.

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija

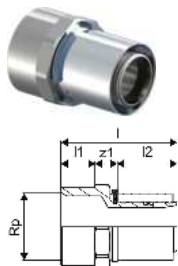


| Item no. | Izmērs                   | Rp<br>colla     | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1070515  | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT  | $\frac{1}{2}$   | 47      | 15       | 20       | 12       | 80    | 20         | Gab.    |
| 1070516  | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT  | $\frac{1}{2}$   | 47      | 15       | 21       | 10       | 120   | 15         | Gab.    |
| 1070517  | 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT  | $\frac{3}{4}$   | 51      | 16       | 21       | 14       | 80    | 10         | Gab.    |
| 1070519  | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT  | $\frac{3}{4}$   | 56      | 17       | 28       | 11       | 40    | 5          | Gab.    |
| 1070520  | 25-Rp1"FT                | 1               | 59      | 19       | 28       | 12       | 40    | 5          | Gab.    |
| 1070521  | 32-Rp1"FT                | 1               | 58      | 20       | 28       | 10       | 40    | 5          | Gab.    |
| 1070522  | 32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT | 1 $\frac{1}{4}$ | 62      | 21       | 28       | 13       | 20    | 5          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press pāreja i.v.

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs      | Rp<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|-------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046903</b> | 40-Rp1 ¼"FT | 1 ¼         | 72,9    | 21,4     | 37,6     | 13,9     | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046904</b> | 40-Rp1 ½"FT | 1 ½         | 75,5    | 21,4     | 37,5     | 16,6     | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046907</b> | 50-Rp1 ½"FT | 1 ½         | 72,5    | 21,4     | 37,5     | 13,6     | 1152  | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS līkums

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070523</b> | 16-16  | 34       | 34       | 14       | 14       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070524</b> | 20-20  | 37       | 37       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070525</b> | 25-25  | 47       | 47       | 19       | 19       | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1070526</b> | 32-32  | 51       | 51       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press līkums

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046908</b> | 40-40  | 72       | 72       | 34       | 34       | 600   | 5          | Gab.    |
| <b>1046911</b> | 50-50  | 79       | 79       | 41       | 41       | 240   | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS līkums

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070527</b> | 16-16  | 37       | 37       | 17       | 17       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070528</b> | 20-20  | 40       | 40       | 19       | 19       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070529</b> | 25-25  | 50       | 50       | 22       | 22       | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1070530</b> | 32-32  | 56       | 56       | 28       | 28       | 20    | 5          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS līkums ar ā.v.

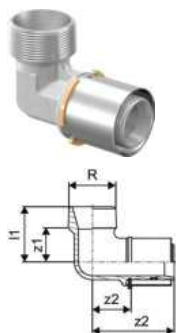
- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs                 | I1<br>mm | I2<br>mm | R<br>colla    | z1<br>mm | z2<br>mm | AG<br>colla     | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|-----------------|-------|------------|---------|
| <b>1070531</b> | 16-R $\frac{3}{8}$ "MT | 27       | 37       | $\frac{3}{8}$ | 13       | 17       | R $\frac{3}{8}$ | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070532</b> | 16-R $\frac{1}{2}$ "MT | 30       | 37       | $\frac{1}{2}$ | 15       | 17       | R $\frac{1}{2}$ | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070533</b> | 20-R $\frac{1}{2}$ "MT | 32       | 41       | $\frac{1}{2}$ | 15       | 19       |                 | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070534</b> | 20-R $\frac{3}{4}$ "MT | 34       | 41       | $\frac{3}{4}$ | 18       | 19       | R $\frac{3}{4}$ | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070535</b> | 25-R $\frac{3}{4}$ "MT | 36       | 48       | $\frac{3}{4}$ | 20       | 19       | R $\frac{3}{4}$ | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1070536</b> | 25-R1"MT               | 43       | 51       | 1             | 22       | 23       | R 1             | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1070537</b> | 32-R1"MT               | 43       | 51       | 1             | 22       | 23       | R 1             | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press līkums

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs                  | I1<br>mm | I2<br>mm | R<br>colla      | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046909</b> | 40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT | 49       | 72       | 1 $\frac{1}{4}$ | 30       | 34       | 500   | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS līkums ar i.v.

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija

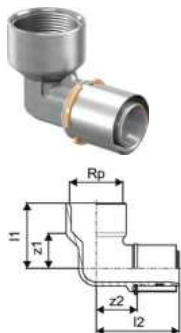


| Item no.       | Izmērs                  | Rp<br>colla   | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | IG<br>colla      | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|------------------|-------|------------|---------|
| <b>1070539</b> | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | $\frac{1}{2}$ | 33       | 38       | 18       | 18       | Rp $\frac{1}{2}$ | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070540</b> | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | $\frac{1}{2}$ | 36       | 41       | 21       | 19       |                  | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070541</b> | 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 0.75          | 36       | 43       | 19       | 22       | Rp $\frac{3}{4}$ | 40    | 10         | Gab.    |
| <b>1070542</b> | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 0.75          | 40       | 50       | 23       | 22       |                  | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070543</b> | 25-Rp1"FT               | 1             | 45       | 54       | 25       | 26       | Rp 1             | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070544</b> | 32-Rp1"FT               | 1             | 49       | 54       | 30       | 26       | Rp 1             | 20    | 5          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press līkums

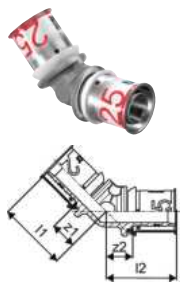
- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs      | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046910</b> | 40-Rp1 ½"FT | 1 ½         | 59       | 75       | 38       | 37       | 500   | 5          | Gab.    |
| <b>1046912</b> | 50-Rp1 ½"FT | 1 ½         | 59       | 79       | 38       | 41       | 300   | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS līkums 45°

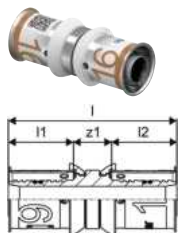
- Unikāls preses indikators
- Ātra 3 pakāpju uzstādīšana
- Novatorisks QR kods tūlītējai digitālai piekļuvei



| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070545</b> | 25-25  | 46       | 46       | 18       | 18       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070546</b> | 32-32  | 49       | 49       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS savienojums

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070547</b> | 16-16  | 51      | 20       | 20       | 12       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070548</b> | 20-20  | 54      | 21       | 21       | 12       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070549</b> | 25-25  | 68      | 28       | 28       | 12       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070550</b> | 32-32  | 68      | 28       | 28       | 12       | 40    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS slidošs savienojums

- Ar pagarinātu presēšanas uzdevu
- Izmantojams arī kā remonta savienojums
- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija

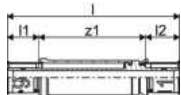


| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1118706</b> | 16-16  | 100     | 20       | 20       | 60       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1118707</b> | 20-20  | 103     | 21       | 22       | 60       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1118708</b> | 25-25  | 117     | 29       | 28       | 60       | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1118709</b> | 32-32  | 116     | 28       | 28       | 60       | 20    | 5          | Gab.    |



# S-Press PLUS

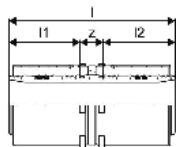
## Uponor S-Press slidošs savienojums



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1118710</b> | 40-40  | 138     | 42       | 38       | 58       | 12    | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press savienojums

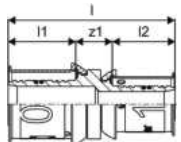
- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046932</b> | 40-40  | 88      | 38       | 38       | 12       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046935</b> | 50-50  | 88      | 38       | 38       | 12       | 576   | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS pāreja

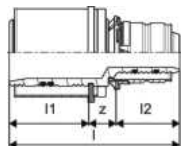
- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070552</b> | 20-16  | 53      | 21       | 20       | 12       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070553</b> | 25-16  | 60      | 28       | 20       | 12       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070554</b> | 25-20  | 61      | 28       | 21       | 12       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070555</b> | 32-20  | 61      | 28       | 21       | 12       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070556</b> | 32-25  | 68      | 28       | 28       | 12       | 80    | 10         | Gab.    |

## Uponor S-Press pāreja

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046930</b> | 40-25  | 81      | 38       | 30       | 13       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046931</b> | 40-32  | 81      | 38       | 30       | 13       | 960   | 5          | Gab.    |
| <b>1046933</b> | 50-32  | 81      | 38       | 30       | 13       | 1152  | 3          | Gab.    |
| <b>1046934</b> | 50-40  | 89      | 38       | 38       | 14       | 576   | 3          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS trejgabals

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no.       | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070560</b> | 16-16-16 | 34       | 34       | 34       | 14       | 14       | 14       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070561</b> | 20-20-20 | 37       | 37       | 37       | 16       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070562</b> | 25-25-25 | 47       | 47       | 47       | 19       | 19       | 19       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070563</b> | 32-32-32 | 51       | 51       | 51       | 23       | 23       | 23       | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press trejgabals

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1046921</b> | 40-40-40 | 72       | 72       | 72       | 34       | 34       | 34       | 400   | 5          | Gab.    |
| <b>1046928</b> | 50-50-50 | 79       | 79       | 79       | 41       | 41       | 41       | 300   | 3          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS trejgabals

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no.       | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1070566</b> | 16-20-16 | 36       | 37       | 36       | 16       | 16       | 16       | 80    | 10         | Gab.    |
| <b>1070567</b> | 20-16-16 | 35       | 36       | 34       | 14       | 16       | 14       | 40    | 10         | Gab.    |
| <b>1070568</b> | 20-16-20 | 35       | 36       | 35       | 14       | 16       | 14       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070569</b> | 20-20-16 | 37       | 37       | 36       | 16       | 16       | 16       | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1070574</b> | 25-16-25 | 42       | 38       | 42       | 14       | 19       | 14       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070576</b> | 25-20-20 | 44       | 40       | 38       | 16       | 19       | 17       | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1070577</b> | 25-20-25 | 44       | 40       | 44       | 16       | 19       | 16       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070580</b> | 32-16-32 | 43       | 42       | 50       | 15       | 22       | 15       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070581</b> | 32-20-32 | 45       | 43       | 45       | 17       | 22       | 17       | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1070583</b> | 32-25-32 | 48       | 50       | 48       | 20       | 22       | 20       | 20    | 5          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press trejgabals

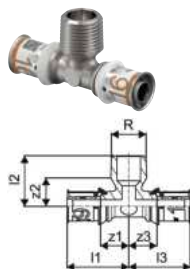
- Izgatavots no alvota misiņa



|       | Item no. | Izmērs   | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----------------|---------|
| 12.25 | 1046916  | 40-20-40 | 60       | 50       | 60       | 22       | 28       | 22       | 400   | 5               | Gab.    |
| 12.25 | 1046917  | 40-25-32 | 61       | 60       | 53       | 23       | 30       | 23       | 500   | 5               | Gab.    |
| 12.25 | 1046918  | 40-25-40 | 61       | 60       | 61       | 23       | 30       | 23       | 400   | 5               | Gab.    |
| 12.25 | 1046919  | 40-32-32 | 65       | 60       | 57       | 27       | 30       | 26       | 400   | 5               | Gab.    |
| 12.25 | 1046920  | 40-32-40 | 65       | 60       | 65       | 27       | 30       | 27       | 400   | 5               | Gab.    |
| 12.25 | 1046925  | 50-25-50 | 61       | 65       | 61       | 23       | 35       | 23       | 240   | 3               | Gab.    |
| 12.25 | 1046926  | 50-32-50 | 65       | 65       | 65       | 27       | 35       | 27       | 300   | 3               | Gab.    |
|       | 1046927  | 50-40-50 | 72       | 79       | 72       | 34       | 41       | 34       | 300   | 3               | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS trejgabals ar ā.v.

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no. | Izmērs         | I1<br>mm    | I2<br>mm | I3<br>mm | R<br>colla | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | AG<br>colla | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------|-------------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
|          | <b>1070592</b> | 16-R½"MT-16 | 38       | 30       | 38 ½       | 18       | 15       | 18       |             | 40    | 10         | Gab.    |
|          | <b>1070593</b> | 25-R¾"MT-25 | 48       | 36       | 48 ¾       | 19       | 21       | 19       |             | 20    | 5          | Gab.    |
|          | <b>1070594</b> | 32-R¾"MT-32 | 48       | 40       | 48 ¾       | 19       | 25       | 19       | R ¾         | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS trejgabals ar i.v.

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija



| Item no. | Izmērs         | Rp<br>colla  | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | AG<br>colla | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
|          | <b>1070595</b> | 16-Rp½"FT-16 | ½        | 38       | 33       | 38       | 18       | 18       | 18          | 40    | 10         | Gab.    |
|          | <b>1070596</b> | 20-Rp½"FT-20 | ½        | 40       | 35       | 40       | 19       | 20       | 19          | 60    | 15         | Gab.    |
|          | <b>1070597</b> | 20-Rp¾"FT-20 | ¾        | 43       | 37       | 43       | 22       | 20       | 22          | 40    | 10         | Gab.    |
|          | <b>1070598</b> | 25-Rp½"FT-25 | ½        | 48       | 37       | 48       | 19       | 22       | 19 Rp ½     | 20    | 5          | Gab.    |
|          | <b>1070599</b> | 25-Rp¾"FT-25 | ¾        | 50       | 40       | 50       | 22       | 23       | 22          | 20    | 5          | Gab.    |
|          | <b>1070600</b> | 32-Rp½"FT-32 | ½        | 47       | 40       | 47       | 18       | 25       | 18          | 20    | 5          | Gab.    |
|          | <b>1070601</b> | 32-Rp¾"FT-32 | ¾        | 51       | 44       | 51       | 23       | 27       | 23          | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press trejgabals

- Izgatavots no alvota misiņa



| Item no.       | Izmērs       | Rp<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----------------|---------|
| <b>1046923</b> | 40-Rp¾"FT-40 | ¾           | 64       | 47       | 64       | 26       | 31       | 26       | 400   | 5               | Gab.    |
| <b>1046929</b> | 50-Rp1"FT-50 | 1           | 72       | 56       | 72       | 34       | 37       | 34       | 240   | 3               | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS pāreja ar saskrūvi

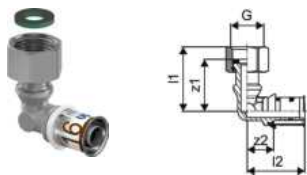
- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Savienojums ar saskrūvi
- Vītne saskaņā ar EN ISO 228-1



| Item no. | Izmērs     | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1070602  | 16-G½"SN   | 0,5        | 53,4    | 8,4      | 19,8     | 25,2     | 30    | 1               | Gab.    |
| 1070603  | 16-G¾"SN   | 0,75       | 44      | 7,5      | 19,8     | 16,7     | 20    | 1               | Gab.    |
| 1070604  | 20-G½"SN   | 0,5        | 59,4    | 8,4      | 21,3     | 29,7     | 20    | 1               | Gab.    |
| 1070605  | 20-G¾"SN   | 0,75       | 45,5    | 7,5      | 21,3     | 16,7     | 20    | 1               | Gab.    |
| 1070606  | 25-G¾"SN   | 0,75       | 63,9    | 7,9      | 28,3     | 27,7     | 15    | 1               | Gab.    |
| 1070607  | 25-G1"SN   | 1          | 57      | 9        | 28,3     | 19,7     | 15    | 1               | Gab.    |
| 1070608  | 25-G1 ¼"SN | 1 ¼        | 60,4    | 10,4     | 28,3     | 21,7     | 10    | 1               | Gab.    |
| 1070609  | 32-G1"SN   | 1          | 65,4    | 8        | 28,3     | 29,2     | 10    | 1               | Gab.    |
| 1070610  | 32-G1 ¼"SN | 1 ¼        | 58,5    | 8,5      | 28,3     | 21,7     | 10    | 1               | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS līkums ar saskrūvi

- Savienojums ar saskrūvi
- Vītne saskaņā ar EN ISO 228-1



| Item no. | Izmērs   | G<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | IG<br>colla | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------|-----------------|---------|
| 1070612  | 16-G½"SN | ½          | 41       | 37       | 33       | 17       | G ½         | 20    | 1               | Gab.    |
| 1070613  | 20-G½"SN | 0.5        | 46       | 41       | 39       | 19       |             | 20    | 1               | Gab.    |
| 1105819  | 20-G¾"SN | ¾          | 45       | 41       | 37       | 19       |             | 10    | 1               | Gab.    |
| 1070614  | 25-G¾"SN | 0.75       | 47       | 48       | 39       | 19       | G ¾         | 10    | 1               | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS sienas izvads M

- Presējuma indikators
- Ātra 3-soļu montāža
- Precīza presēšanas žokļu fiksācija
- Virsienas montāžai vai izmantošanai kopā ar Uponor Smart Aqua montāžas plāksnēm

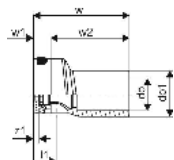


| Item no. | Izmērs    | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1070639  | 16-Rp½"FT | ½           | 41       | 17       | 22       | 40      | 21       | 7        | 40    | 10              | Gab.    |
| 1070640  | 20-Rp½"FT | ½           | 42       | 17       | 23       | 40      | 21       | 8        | 40    | 10              | Gab.    |
| 1070641  | 20-Rp¾"FT | ¾           | 45       | 17       | 23       | 40      | 24       | 7        | 20    | 5               | Gab.    |
| 1070642  | 25-Rp¾"FT | ¾           | 54       | 27       | 25       | 40      | 26       | 8        | 20    | 5               | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS sienas izvada izolācijas kompl.

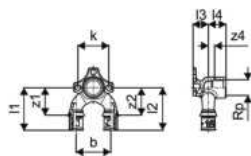
- Komplekts ir piemērots diviem Uponor S-Press PLUS krāna līkumiem 16-Rp½"FT vai 20-Rp½"FT
- Iekļauts tapas un skrūves M6 x 16
- Izgatavots no EPP
- Skaņas aizsardzība saskaņā ar VDI 4100
- Drenāžas funkcija atbilst DIN 18534



| Item no. | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|--------|----------|----------|----------|-------|------------|-----------|
| 1121193  | 16-20  | 20       | 74       | 3        | 192   | 1          | Komplekts |

## Uponor S-Press PLUS U-veida izvads

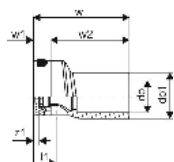
- Virsienas montāžai vai izmantošanai kopā ar Uponor Smart Aqua montāžas plāksnēm



| Item no. | Izmērs       | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | b<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z4<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|-------------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1070629  | 16-Rp½"FT-16 | ½           | 56       | 56       | 20       | 45      | 40      | 36       | 36       | 8        | 20    | 5          | Gab.    |
| 1070630  | 20-Rp½"FT-20 | ½           | 57       | 57       | 20       | 45      | 40      | 36       | 36       | 8        | 960   | 5          | Gab.    |
| 1070631  | 20-Rp½"FT-16 | ½           | 57       | 56       | 20       | 45      | 40      | 36       | 36       | 8        | 960   | 5          | Gab.    |
| 1070632  | 16-Rp½"FT-20 | ½           | 56       | 57       | 20       | 45      | 40      | 36       | 36       | 8        | 960   | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS Skaņas + noplūdes izolācija U sienas līk.

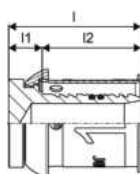
- Piemērots vienam Uponor S-Press PLUS U veida sienas līkumam 16-Rp½"FT vai 20-Rp½"FT
- Iekļauts tapas un skrūves M6 x 16
- Izgatavots no EPP
- Skaņas aizsardzība saskaņā ar VDI 4100
- Drenāžas funkcija atbilst DIN 18534



| Item no. | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|----------|---------|----------|-------|------------|---------|
| 1121194  | 16-20  | 23       | 71       | 45      | 3        | 384   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS korķis

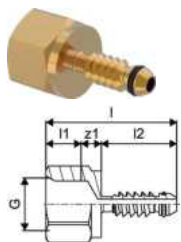
- Unikāls preses indikators
- Ātra 3 soļu uzstādīšana



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1070621  | 16     | 27      | 7        | 20       | 160   | 40         | Gab.    |
| 1070622  | 20     | 28      | 7        | 21       | 7680  | 20         | Gab.    |
| 1070623  | 25     | 35      | 7        | 28       | 3840  | 10         | Gab.    |

# S-Press PLUS

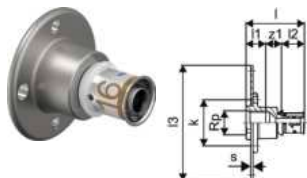
## Uponor S-Press PLUS spiediena pārbaudes korķis



| Item no. | Izmērs | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1013756  | 16     | ½          | 52      | 14       | 30       | 8        | 7680  | 20         | Gab.    |
| 1013760  | 20     | ½          | 52      | 14       | 30       | 8        | 3840  | 20         | Gab.    |
| 1013762  | 25     | ½          | 57      | 14       | 35       | 8        | 3840  | 10         | Gab.    |
| 1013764  | 32     | ½          | 64      | 14       | 42       | 8        | 3840  | 10         | Gab.    |
| 1013765  | 40     | ½          | 67      | 14       | 45       | 8        | 960   | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS sienas izvads taisns ar atloku

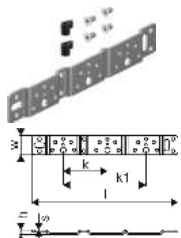
- Unikāls preses indikators
- Ātra 3 pakāpju uzstādīšana (prese bez slīpuma)
- Novatorisks QR kods tūlītējai digitālai piekļuvei
- Izvadīšanai cauri sienām.
- Stiprinājuma plāksnes izmēri (A x P x D) 100 x 50 x 2 mm.
- Cauruma diametrs 33 mm.



| Item no. | Izmērs   | Rp<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | s<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|-------|------------|---------|
| 1070652  | 16-G½"FT | 0,5         | 50,5    | 17       | 19,8     | 100      | 2       | 40      | 13,7     | 5     | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS montāžas plāksnev

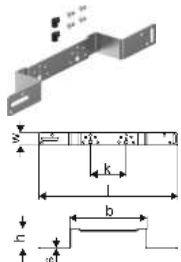
- Izgatavots no cinkota tērauda.
- Uponor Smart Aqua krāna līkumu uzstādīšanai
- Plastmasas tapas un pret zudumiem aizsargātas skrūves M6x12 acc.
- Ar caurumiem ērtai piestiprināšanai



| Item no. | Izmērs   | l<br>mm | s<br>mm | h<br>mm | k<br>mm | k1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1121197  | 80/150mm | 265     | 3       | 9       | 80      | 150      | 35      | 5     | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS montāžas plāksne liekta

- Izgatavots no cinkota tērauda.
- Uponor Smart Aqua krāna elkoņu uzstādīšanai
- Plastmasas tapas un pret zudumiem aizsargātas skrūves M6x12 acc. Iekļauts DIN 965
- Ar caurumiem ērtai piestiprināšanai

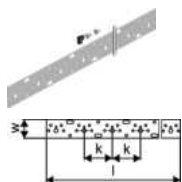


| Item no. | Izmērs   | l<br>mm | s<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | k<br>mm | k1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1121195  | 80/150mm | 440     | 3       | 266     | 57      | 80      | 150      | 35      | 5     | 1          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua montāžas statīvs

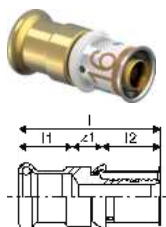
- Izgatavots no cinkota tērauda.
- Uponor Smart Aqua krāna līkumu uzstādīšanai.
- Savienojumu pozicionēšana dotajā rastrā.
- Skrūves M6x12 ac. Iekļauts DIN 965. Ar caurumiem un spraugām ērtai piestiprināšanai



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | k<br>mm | Attālums starp izvadiem<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|-------------------------------|-------|------------|---------|
| 1057844  | 2m     | 2000    | 75      | 75                            | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS Pāreja M+V

- Izgatavots no DR misiņa (bez svina)
- ar fiksētu presēšanas uznavu, apturēšanas gredzenu, presētu identifikāciju, krāsu kodu un pārbaudes drošību
- Adapteris piemērots vara un nerūsējošā tērauda caurulēm ar presēšanas spīlēm M+V



03.25  
03.25  
03.25  
03.25

| Item no. | Izmērs      | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1145403  | 16-15CU-SST | 48      | 18       | 20       | 10       |          | 80    | 20         | Gab.    |
| 1145404  | 20-22CU-SST | 53      | 24       | 21       | 8        |          | 80    | 10         | Gab.    |
| 1145405  | 25-22CU-SST | 60      | 24       | 28       | 8        |          | 40    | 10         | Gab.    |
| 1145406  | 32-28CU-SST | 63      | 27       | 28       | 8        |          | 40    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS pāreja

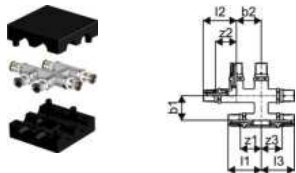


| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1070615  | 16-15CU | 76      | 40       | 20       | 16       |          | 160   | 20         | Gab.    |
| 1070616  | 20-18CU | 78      | 40       | 21       | 17       |          | 40    | 10         | Gab.    |
| 1070617  | 20-22CU | 81      | 41       | 21       | 19       |          | 60    | 15         | Gab.    |
| 1070620  | 32-28CU | 92      | 43       | 28       | 21       |          | 20    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS T-veida krustojums insulated

- No alvota misiņa
- Cauruļu šķērsošanas viena līmeņa veidgabals
- Ar izolācijas kārbu no EPP (uzputots polipropilēns) ar 13mm izolācijas slāni
- Izolācijas kārbas izmēri

(Garums x Platums x Augstums): 115 x 115 x 55 mm.

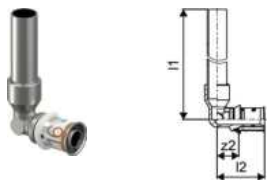


| Item no. | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | s<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | z4<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1070689  | 16-16-16 | 54       | 54       | 54       |         | 40       | 40       | 34       | 34       | 34       |          | 192   | 1          | Gab.    |
| 1070690  | 20-16-16 | 56       | 56       | 55       | 40      | 40       | 40       | 34       | 34       | 34       |          | 192   | 1          | Gab.    |
| 1070691  | 20-16-20 | 56       | 55       | 55       | 40      | 40       | 40       | 34       | 34       | 34       |          | 192   | 1          | Gab.    |
| 1070692  | 20-20-20 | 56       | 56       | 56       | 40      | 40       | 40       | 34       | 34       | 34       |          | 192   | 1          | Gab.    |

# S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS radi. līkuma pāreja plated

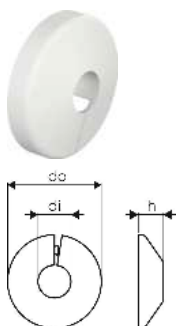
- No alvota misiņa
- Ar pārklātu vara cauruli 15 x 1 mm un 22 x 1 mm.
- Vara caurules 15 x 1 mm pievienojums ar Uponor kompresijas savienojumu Cu (izstrād. nr. 1013830).



| Item no. | Izmērs          | l1<br>mm | l2<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1070678  | 16-15CU l=350mm | 366      | 37       | 17       | 1680  | 20         | Gab.    |

## Uponor Smart Radi dekor. uzlika, balta

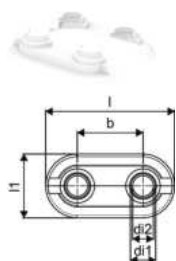
- Izgatavots no polipropilēna baltā krāsā
- Minimālais attālums (caurules vidus - vidus) uzstādot divas dekoratīvās uzlikas blakus - 50mm.
- Ugunsdrošības klase E saskaņā ar EN 13501-1



| Item no. | Izmērs   | d1<br>mm | d2<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|----------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1011370  | 16 white | 17       | 47       | 12      | 1350  | 50         | Gab.    |

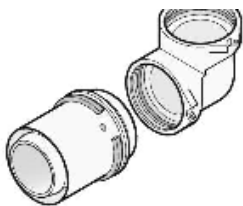
## Uponor Smart Radi dekor. dubultuzlika

- Izgatavots no polipropilēna baltā krāsā
- Uponor 16-20 mm daudzslāņu caurulēm, lai nosegtu caurules izvada vietu no grīdas/sienas, dažādu diametru caurulēm ar nazi nogriežot nepieciešamā diametra uzgali
- Minimālais attālums (caurules vidus - vidus) uzstādot divas dekoratīvās uzlikas blakus - 50mm
- Dubultuzlika sastāv no divām pusēm, kuras var viegli savienot kopā, saspiežot ar rokām
- Ugunsdrošības klase B2 saskaņā ar EN 13501-1



| Item no. | Izmērs             | d1<br>mm | d2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | b<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1011373  | 14-20 white double | 20       | 14       | 100     | 50       | 50      | 500   | 50         | Gab.    |





Uponor RS ir unikāla sistēma, kas izstrādāta saskaņā ar modulārās konstrukcijas principu un ir paredzēta stāvvadiem un citām sadales līnijām. Sistēma, kurā ir tikai 40 komponentu, piedāvā simtiem variāciju, tāpēc tā ir

īpaši daudzveidīga pielāgojuma ziņā.

## Jūsu ieguvumi

Modulāra un elastīga konstrukcija  
Iespējama veidgabala koreģēšana pēc savienojuma izveides  
Krāsu kodēšana 16-110mm veidgabaliem



## Specifikācija

- Ar fiksētu presčaulu
- Atdures gredzens
- Krāsu kodējums
- Nenopresēts - tekošs

## Pielietojums

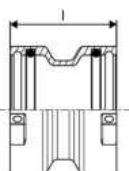
- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Radiatoru apkure: maksimālā ilglaicīgā darba temperatūra 80°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Ja nav minēts savādāk, vītnes saskaņā ar EN 10226-1.

## Sertifikācija

- DVGW
- AENOR

## Uponor RS savienojums

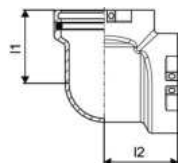
- No alvota misiņa
- Pamatdetāļa visiem RS2 un RS3 ieliktniem, komplektā ar 2 noslēgtapām



| Item no. | Izmērs  | I mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|------|------|-------|------------|---------|
| 1029144  | RS2-RS2 | 58   | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| 1029145  | RS3-RS3 | 58   | RS3  | 480   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS līkums

- No alvota misiņa
- Pamatdetāļa visiem RS2 un RS3 ieliktniem, komplektā ar 2 noslēgtapām



| Item no. | Izmērs  | I1 mm | I2 mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|-------|-------|------|-------|------------|---------|
| 1029138  | RS2-RS2 | 51    | 51    | RS2  | 336   | 1          | Gab.    |
| 1029139  | RS3-RS3 | 68    | 68    | RS3  | 240   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS līkums 45°

- No alvota misiņa
- Pamatdetāļa visiem RS2 un RS3 ieliktniem, komplektā ar 2 noslēgtapām



| Item no.       | Izmērs  | l1<br>mm | l2<br>mm | Tips<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| <b>1029140</b> | RS2-RS2 | 51       | 51       | RS2       | 336   | 1          | Gab.    |
| <b>1029141</b> | RS3-RS3 | 68       | 68       | RS3       | 175   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS trejgabals

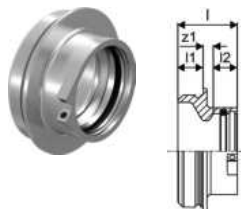
- No alvota misiņa
- Pamatdetāļa visiem RS2 un RS3 ieliktniem, komplektā ar 3 noslēgtapām



| Item no.       | Izmērs      | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | Tips<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| <b>1029142</b> | RS2-RS2-RS2 | 51       | 51       | 51       | RS2       | 336   | 1          | Gab.    |
| <b>1029143</b> | RS3-RS3-RS3 | 68       | 68       | 68       | RS3       | 175   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja

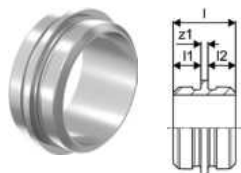
- No alvota misiņa
- Pāreja no RS3 uz RS2, komplektā ar 1 noslēgtapu



| Item no.       | Izmērs  | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | Tips<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| <b>1029146</b> | RS3-RS2 | 47      | 20       | 19       | 8        | RS2/RS3   | 480   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS starplika, īsā

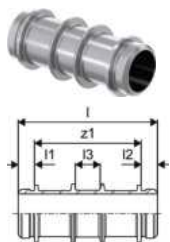
- No alvota misiņa
- RS pamatdetāļu savienošanai



| Item no.       | Izmērs        | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | Tips<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| <b>1046750</b> | RS2-RS2 l=5mm | 45      | 20       | 20       | 5        | RS2       | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1046751</b> | RS3-RS3 l=5mm | 45      | 20       | 20       | 5        | RS3       | 240   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS starplika, garā

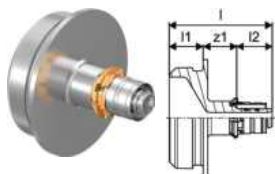
- No alvota misiņa
- Distanceris RS pamatdetaļu savienošanai vai cauruļvadu krustošanai



| Item no.       | Izmērs          | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|------|-------|------------|---------|
| <b>1046477</b> | RS2-RS2 l=130mm | 170     | 20       | 20       | 30       | 130      | RS2  | 240   | 1          | Gab.    |
| <b>1046478</b> | RS3-RS3 l=210mm | 250     | 20       | 20       | 30       | 210      | RS3  | 96    | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja S-Press

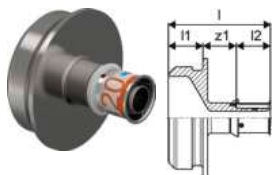
- No alvota misiņa
- Visām RS2 pamatdetaļām



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|------|-------|------------|---------|
| <b>1059397</b> | 16-RS2 | 61      | 20       | 21       | 20       | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja S-Press PLUS

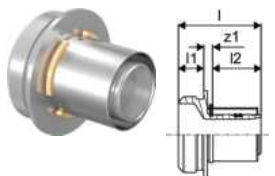
- No alvota misiņa
- Visām RS2 pamatdetaļām



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|------|-------|------------|---------|
| <b>1095818</b> | 20-RS2 | 61      | 20       | 21       | 20       |      | 378   | 1          | Gab.    |
| <b>1095819</b> | 25-RS2 | 75      | 20       | 28       | 27       |      | 378   | 1          | Gab.    |
| <b>1095820</b> | 32-RS2 | 75      | 20       | 28       | 27       |      | 378   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja S-Press

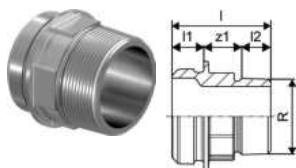
- No alvota misiņa
- Visām RS2 vai RS3 pamatdetaļām



| Item no.       | Izmērs  | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|------|-------|------------|---------|
| <b>1046940</b> | 40-RS2  | 65      | 20       | 38       | 7        | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1046941</b> | 50-RS2  | 65      | 20       | 38       | 7        | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1029125</b> | 63-RS2  | 88      | 20       | 61       | 7        | RS2  | 400   | 1          | Gab.    |
| <b>1029126</b> | 75-RS2  | 88      | 20       | 61       | 7        | RS2  | 400   | 1          | Gab.    |
| <b>1029127</b> | 90-RS3  | 93      | 20       | 62       | 11       | RS3  | 240   | 1          | Gab.    |
| <b>1029128</b> | 110-RS3 | 93      | 20       | 62       | 11       | RS3  | 240   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja ar vītņi ā.v.

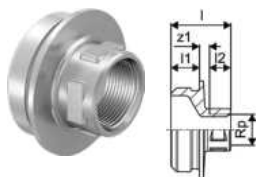
- No alvota misiņa
- Visām RS2 vai RS3 pamatdetaļām



| Item no.       | Izmērs        | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | R<br>colla | z1<br>mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|------------|----------|------|-------|------------|---------|
| <b>1029131</b> | R2"MT-RS2     | 66      | 20       | 23       | 2          | 23       | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1029132</b> | R2 1/2"MT-RS2 | 63      | 20       | 27       | 2 1/2      | 16       | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1029133</b> | R3"MT-RS3     | 73      | 20       | 30       | 3          | 23       | RS3  | 240   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja ar vītņi i.v.

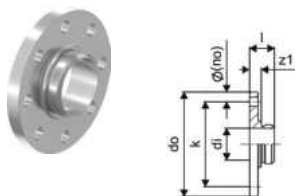
- No alvota misiņa
- Visām RS2 vai RS3 pamatdetālām



| Item no.       | Izmērs       | Rp colla | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | Tips | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------|----------|------|-------|-------|-------|------|-------|------------|---------|
| <b>1059403</b> | Rp½"FT-RS2   | ½        | 42   | 20    | 15    | 7     | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1029134</b> | Rp1"FT-RS2   | 1        | 45   | 20    | 19    | 6     | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1029135</b> | Rp2"FT-RS2   | 2        | 54   | 20    | 26    | 8     | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1029136</b> | Rp2 ½"FT-RS2 | 2 ½      | 63   | 20    | 30    | 12    | RS2  | 480   | 1          | Gab.    |
| <b>1059404</b> | Rp½"FT-RS3   | ½        | 43   | 20    | 15    | 8     | RS3  | 336   | 1          | Gab.    |
| <b>1029137</b> | Rp3"FT-RS3   | 3        | 65   | 20    | 33    | 12    | RS3  | 240   | 1          | Gab.    |

## Uponor RS pāreja ar atloku

- No alvota misiņa
- Visām RS2 vai RS3 pamatdetālām
- Atloks PN6/PN16 saskaņā ar EN 1092-3
- Bultskrūvju pamatne ar 4/8 caurumiem



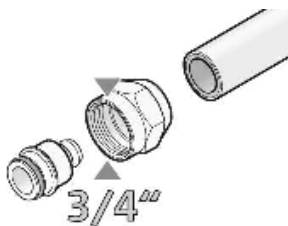
| Item no.       | Izmērs           | d1 mm | l mm | d2 mm | k mm | z1 mm | Tips | p bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|------------|---------|
| <b>1059399</b> | RS2-DN65 (PN16)  | 48,7  | 45   | 185   | 145  | 25    | RS2  | 16    | 90    | 1          | Gab.    |
| <b>1029129</b> | RS3-DN80 (PN16)  | 78,1  | 45   | 200   | 160  | 25    | RS3  | 16    | 90    | 1          | Gab.    |
| <b>1029130</b> | RS3-DN100 (PN16) | 78,1  | 44   | 220   | 180  | 24    | RS3  | 16    | 90    | 1          | Gab.    |

## Uponor RS noslēgtapa

- Izgatavoti no plastmasas
- RS detaļu fiksēšanai RS pamatdetālā



| Item no.       | Izmērs    | L mm | W mm | H mm | W kg  | Krāsa  | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------|------|------|------|-------|--------|-------|------------|---------|
| <b>1042921</b> | RS2 black | 175  | 5    | 10   | 0,003 | melna  | 5000  | 10         | Gab.    |
| <b>1042922</b> | RS3 grey  | 280  | 8    | 8    | 0,004 | pelēks |       | 10         | Gab.    |



Uponor Uni-X ir kompresijas savienojumi, kas pieejami kā 3/4 collas eirokonuss un adapteri dzeramā ūdens un apkures/dzesēšanas sistēmām.

## Jūsu ieguvumi

Vienkārša pievienošana dažādām caurulēm  
Nav nepieciešami speciāli instrumenti



## Pielietojums

- Radiatoru apkurei

## Uponor Uni-X kompresijas pievienojums MLC

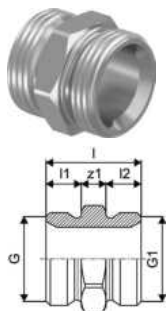
- Kompresijas adapteris, savienojuma uzgrieznis un iekšējā uzmava
- Izgatavots no misiņa
- Uponor Uni Pipe PLUS un MLC cauruļu savienošanai ar kolektoriem (piemēram, Uponor kolektors H).
- Iekšējā vītne 3/4" eurocone saskaņā ar EN ISO 228-1
- Bez fasetēšanas



| Item no.       | Izmērs         | G<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|------------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1058090</b> | 16-3/4"FT Euro | 0,75       | 22,5    | 13       | 3        | 25    | 1          | Gab.    |
| <b>1058092</b> | 20-3/4"FT Euro | 0,75       | 23,7    | 14,1     | 3        | 25    | 1          | Gab.    |

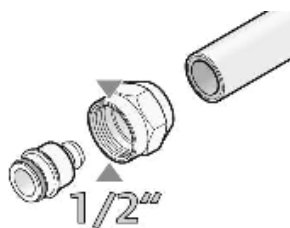
## Uponor Uni-X savienojuma nipelis

- No alvota misiņa
- Vītne saskaņā ar EN ISO 228-1



| Item no.       | Izmērs                    | G<br>colla | G1<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------------------|------------|-------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1006641</b> | G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro | 3/4        | 3/4         | 27      | 10       | 10       | 7        | 80    | 20         | Gab.    |

# Uni-C



Uponor Uni-C 1/2" vītņu kompresijas kolektori, kas izgatavoti no misiņa ar skārda pārklājumu, ir savienotājelementu un adapteru klāsts, kas paredzēti krāna ūdens un apsildes/dzesēšanas lietojumam.

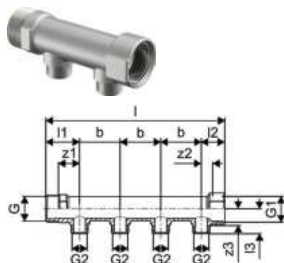
## Jūsu ieguvumi

- Viegli pielāgot citām sistēmām
- Elastīga uzstādīšana
- Nav nepieciešami speciāli instrumenti



## Uponor Uni-C sadalītājs ūdensapgādei S

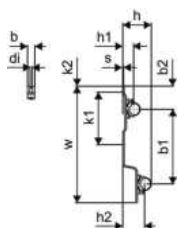
- Izgatavots no misiņa ar alvas pārklājumu
- Ar 1" savienojumu ārējai vītnei vai iekšējai vītnei, izvadu 1/2" ārējā vītne ir savietojama ar Uponor kompresijas adapteri



| Item no. | Izmērs           | G<br>colla | G1<br>colla | G2<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | b<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | Izvadi<br>- | kaste | lepako-<br>jums | Vienība |
|----------|------------------|------------|-------------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------------|-------|-----------------|---------|
| 1014107  | 1"MT/FT 2x1/2"MT | 1          | 1           | 1/2         | 120,5   | 41,5     | 29       | 30,7     | 50      | 26       | 14       | 20,8     | 2           | 1218  | 1               | Gab.    |
| 1014111  | 1"MT/FT 3x1/2"MT | 1          | 1           | 1/2         | 170,5   | 41,5     | 29       | 30,7     | 50      | 26       | 14       | 20,8     | 3           | 854   | 1               | Gab.    |
| 1014109  | 1"MT/FT 4x1/2"MT | 1          | 1           | 1/2         | 220     | 41,5     | 29       | 30,7     | 50      | 26       | 14       | 20,8     | 4           | 679   | 1               | Gab.    |

## Uponor Uni-C kronšteins SH

- Kolektori un piederumi



| Item no. | Izmērs  | s<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | k1<br>mm | k2<br>mm | w<br>mm | kaste | lepako-<br>jums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|-----------------|-----------|
| 1045451  | 3/4" 1" | 4       | 20      | 207      | 63       | 78,7    | 30,2     | 60,3     | 145      | 15,9     | 322     | 25    | 1               | Komplekts |

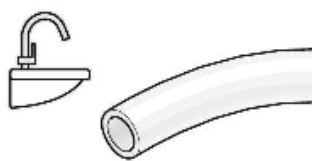
## Uponor Uni-C kompresijas pievienojums MLC

- Kompresijas adapteris, savienojuma uzgrieznis un iekšējā uzmava izgatavota no misiņa
- Uponor Uni Pipe PLUS un MLC cauruļu savienošanai ar kolektoriem (piemēram, Uponor kolektors S, SH)
- Iekšējā vītne 1/2" saskaņā ar EN ISO 228-1
- Bez fasetēšanas



| Item no. | Izmērs    | G<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | z1<br>mm | kaste | lepako-<br>jums | Vienība |
|----------|-----------|------------|---------|----------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1058086  | 16-1/2"FT | 0,5        | 22,5    | 13       | 4,2      | 25    | 1               | Gab.    |

# Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe caurules ir izgatavotas augstā spiedienā telpiski saūžot polimēru, un tās ir paredzētas dzeramā ūdens cauruļu sistēmām.

**Jūsu ieguvumi**  
Sertificēta kvalitāte  
Nekorodē  
Termiskā atmiņa



## Specifikācija

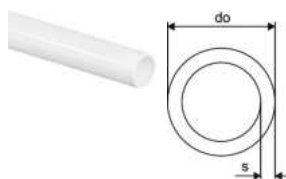
- PE-Xa caurule saskaņā ar EN ISO 15875
- Pielietojuma klase 2 - karstā ūdens apgāde
- Ugunsdrošības klase: E saskaņā ar EN 13501-1

## Pielietojums

- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.

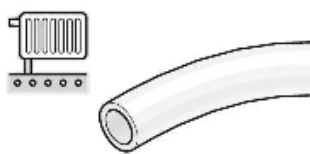
## Uponor Aqua Pipe caurule ūdensapgādei PN10

- Darba spiediens 10 bar
- Ruļļos



| Item no. | Izmērs      | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa<br>-  | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|----------|---------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| 1022682  | 16x2,2 100m | 16       | 2,2     | caurspīdīga | 10       | 1100  | 100        | m       |
| 1001201  | 20x2,8 50m  | 20       | 2,8     | caurspīdīga | 10       | 550   | 50         | m       |
| 1001202  | 25x3,5 50m  | 25       | 3,5     | caurspīdīga | 10       | 400   | 50         | m       |

# Radi Pipe



Uponor Radi caurules ir izgatavotas augstā spiedienā telpiski sašūtot polimēru un tās ir paredzētas apkures/ dzesēšanas cauruļvadu sistēmām.

**Jūsu ieguvumi**  
 Sertificēta kvalitāte  
 Nekorodē  
 Termiskā atmiņa  
 Skābeļa difūzijas barjera



## Specifikācija

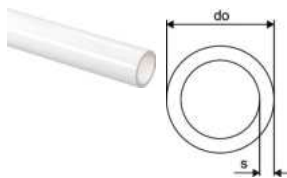
- PE-Xa caurule saskaņā ar EN ISO 15875
- EVOH (etilēna vinilspirta) skābekļa difūzijas slānis
- Pielietojuma klase 5 - augstas temperatūras radiatoru apkure
- Ugunsdrošības klase: E saskaņā ar EN 13501-1

## Pielietojums

- Radiatoru apkure: ilglaicīgā darba temperatūra 80°C. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.

## Uponor Radi Pipe caurule apkurei PN6

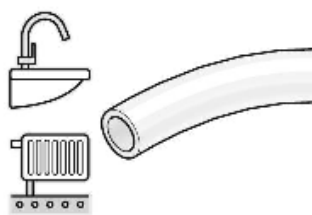
- Darba spiediens 6 bar
- Ruļļos



| Item no.       | Izmērs      | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa<br>-  | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|----------|---------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1047610</b> | 16x2,0 120m | 16       | 2       | caurspīdīga | 6        | 960   | 120        | m       |
| <b>1022518</b> | 20x2,0 120m | 20       | 2       | caurspīdīga | 6        | 840   | 120        | m       |
| <b>1022689</b> | 25x2,3 50m  | 25       | 2,3     | caurspīdīga | 6        | 450   | 50         | m       |
| <b>1001220</b> | 32x2,9 50m  | 32       | 2,9     | caurspīdīga | 6        | 550   | 50         | m       |



# Combi Pipe



Uponor Combi Pipe piedāvā Uponor Aqua Pipe un Uponor Radi Pipe cauruļu priekšrocības apvienotas vienā caurulē, kas ir paredzēta dzeramā ūdens un apkures/dzesēšanas sistēmām.

**Jūsu ieguvumi**  
Sertificēta kvalitāte  
Nekorodē  
Termiskā atmiņa  
Skābekļa difūzijas barjera



## Specifikācija

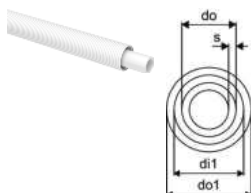
- PE-Xa caurule saskaņā ar EN ISO 15875
- EVOH (etilēna vinilspirta) skābekļa difūzijas slānis
- Pielietojuma klase 2 - karstā ūdens apgāde
- Pielietojuma klase 4 - zemgrīdas apkure
- Pielietojuma klase 5 - augstas temperatūras radiatoru apkure
- Ugunsdrošības klase: E saskaņā ar EN 13501-1

## Pielietojums

- Ūdensapgāde: maksimālā darba temperatūra no 0°C līdz 70°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 10bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 95°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.
- Radiatoru apkure: maksimālā ilglaicīgā darba temperatūra 80°C pie maksimālā ilglaicīgā darba spiediena 6bar. Īslaicīga pieļaujamā temperatūra 100°C maksimums 100 stundas, kas iekļautas ekspluatācijas laikā.

## Uponor Combi Pipe apvalkcaurulē white

- Darba spiediens 10 bar
- Ruļļos

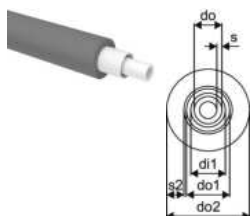


| Item no.       | Izmērs            | di1<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | s<br>mm | Krāsa | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1089605</b> | 16x2,0 25/20 100m | 20        | 16       | 25        | 2,0     | balts | 10       | 600   | 100        | m       |
| <b>1047829</b> | 20x2,8 28/23 50m  | 23        | 20       | 28        | 2,8     | balts | 10       | 350   | 50         | m       |
| <b>1047835</b> | 25x3,5 34/28 50m  | 28        | 25       | 34        | 3,5     | balts | 10       | 300   | 50         | m       |

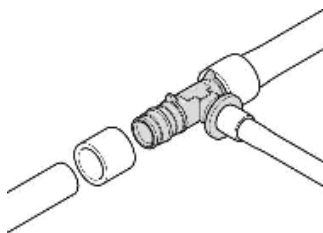
# Combi Pipe

## Uponor Combi Pipe izolētā cauruļvadā white/grey

- Caurules, kas izgatavotas no peroksīda šķērssaistītā polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN ISO 15875
- EVOH (etilēna vinilspirta) slānis noturībai pret skābekļa difūziju saskaņā ar DIN 4726
- 2. lietojuma klase – karstā ūdens apgāde
- 4. lietojuma klase – zemgrīdas apsilde un zemas temperatūras radiatori
- 5. lietojuma klase – augstas temperatūras radiatori
- Ugunsbīstamības klasifikācija E saskaņā ar DIN EN 13501-1
- Caurules, kas izgatavotas no augsta blīvuma polietilēna
- Krāna ūdens: pastāvīgā darba temperatūra ir no 0 °C līdz 70 °C, ja maksimālais pastāvīgais darba spiediens ir 10 bāri. Īslaicīgu darbības traucējumu gadījumā 100 stundu periodā ekspluatācijas laikā temperatūra ir 95 °C.
- Zemgrīdas apsilde un zemas temperatūras radiatori
- Apsilde: pastāvīgā darba temperatūra ir līdz 90 °C, ja maksimālais pastāvīgais darba spiediens ir 6 bāri. Īslaicīgu darbības traucējumu gadījumā 100 stundu periodā ekspluatācijas laikā temperatūra ir 100 °C.
- Hermētiskas iekārtas ar iespēju apmainīt caurules bojājumu gadījumā
- Darba spiediens: 10 bāri
- Iepriekš izolētas spoles



| Item no.       | Izmērs                 | di1<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | s<br>mm | s2<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|----------|------------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1087907</b> | 16x2,0 25/20 48x10 50m | 20        | 16       | 25        | 48        | 2,0     | 10       | pelēks     | 10       | 150   | 50         | m       |
| <b>1047831</b> | 20x2,8 28/23 51x10 50m | 23        | 20       | 28        | 51        | 2,8     | 10       | pelēks     | 10       | 150   | 50         | m       |
| <b>1047837</b> | 25x3,5 34/28 63x13 50m | 28        | 25       | 34        | 63        | 3,5     | 13       | pelēks     | 10       | 150   | 50         | m       |



Uponor Q&E ir unikāla savienojumu sistēma, kas pateicoties PE-Xa cauruļu saraušanās efektam, ir ātri un vienkārši uzstādāma. Plašā klāstā pieejamie savienojumi un piederumi nodrošina Q&E sistēmas pilnīgu un drošu

ekspluatāciju, un tās uzstādīšana ir ļoti ekonomiska.

## Jūsu ieguvumi

Nekorodē

Mazi spiediena zudumi

Ergonomiska gredzena konstrukcija

Vienkārša gredzena izmēru noteikšana



## Specifikācija

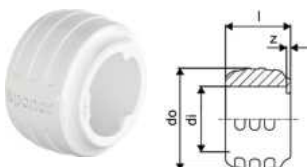
- Q&E veidgabali un gredzeni Uponor Pex caurulēm
- Metāla veidgabali no augstas kvalitātes misiņa
- Plastmasas veidgabali no poliphenilsilfona
- Q&E gredzeni jāpasūta atsevišķi

## Pielietojums

- Ja nav minēts savādāk: vītnes saskaņā ar EN 10226-1

## Uponor Q&E evolution gredzens white

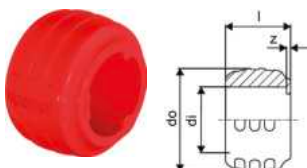
- Koniska iekšējā forma
- Ar atdurēm
- PE materiāls



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | z<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|----------|---------|------------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1057453  | 16     | 16,2     | 16      | 25,3     | 1       | balts      | 6+10     | 900   | 20              | Gab.    |
| 1057454  | 20     | 20,2     | 20      | 29,2     | 1       | balts      | 6+10     | 520   | 20              | Gab.    |
| 1057455  | 25     | 25,3     | 25      | 34,6     | 1       | balts      | 6+10     | 300   | 20              | Gab.    |
| 1057456  | 32     | 32,4     | 32      | 41,8     | 1       | balts      | 6+10     | 150   | 10              | Gab.    |

## Uponor Q&E evolution gredzens red

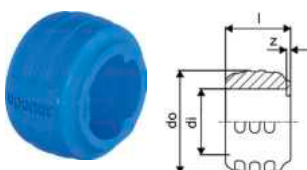
- Koniska iekšējā forma
- Ar atdurēm
- PE materiāls



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | z<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|----------|---------|------------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1058010  | 16     | 16,2     | 16      | 25,3     | 1       | sarkana    | 6+10     | 900   | 20              | Gab.    |
| 1058011  | 20     | 20,2     | 20      | 29,2     | 1       | sarkana    | 6+10     | 520   | 20              | Gab.    |
| 1058012  | 25     | 25,3     | 25      | 34,6     | 1       | sarkana    | 6+10     | 300   | 20              | Gab.    |

## Uponor Q&E evolution gredzens blue

- Koniska iekšējā forma
- Ar atdurēm
- PE materiāls



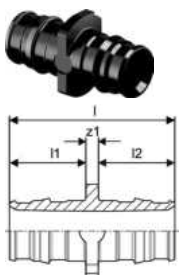
| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | z<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|----------|---------|------------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1058013  | 16     | 16,2     | 16      | 25,3     | 1       | zila       | 6+10     | 900   | 20              | Gab.    |
| 1058014  | 20     | 20,2     | 20      | 29,2     | 1       | zila       | 6+10     | 520   | 20              | Gab.    |
| 1058015  | 25     | 25,3     | 25      | 34,6     | 1       | zila       | 6+10     | 300   | 20              | Gab.    |

## Uponor Q&E līkums PPSU



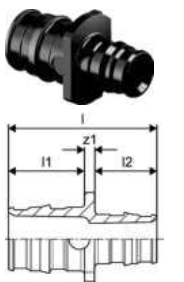
| Item no.       | Izmērs | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1008679</b> | 16-16  | 27       | 32       | 9        | 13       | 6+10     | 100   | 5          | Gab.    |
| <b>1008680</b> | 20-20  | 34       | 39       | 12       | 16       | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1008681</b> | 25-25  | 42       | 47       | 14       | 19       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| <b>1001245</b> | 32-32  | 53       | 59       | 18       | 23       | 6+10     | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E savienojums PPSU



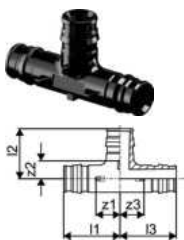
| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1008669</b> | 16-16  | 39      | 18       | 18       | 3        | 6+10     | 100   | 5          | Gab.    |
| <b>1008932</b> | 20-20  | 47      | 22       | 22       | 3        | 6+10     | 80    | 5          | Gab.    |
| <b>1008671</b> | 25-25  | 58      | 28       | 28       | 3        | 6+10     | 50    | 5          | Gab.    |
| <b>1001235</b> | 32-32  | 73      | 35       | 35       | 3        | 6+10     | 15    | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E pāreja PPSU



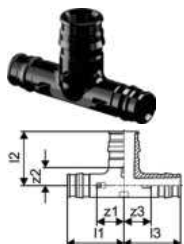
| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1008674</b> | 20-16  | 43      | 22       | 18       | 3        | 6+10     | 100   | 5          | Gab.    |
| <b>1008675</b> | 25-16  | 49      | 28       | 18       | 3        | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1008676</b> | 25-20  | 53      | 22       | 28       | 3        | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| <b>1001240</b> | 32-25  | 66      | 28       | 35       | 3        | 6+10     | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E trejgabals PPSU



| Item no.       | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1008684</b> | 16-16-16 | 32       | 27       | 32       | 14       | 10       | 14       | 6+10     | 60    | 5          | Gab.    |
| <b>1008685</b> | 20-20-20 | 39       | 34       | 39       | 17       | 12       | 17       | 6+10     | 30    | 5          | Gab.    |
| <b>1008686</b> | 25-25-25 | 47       | 42       | 47       | 20       | 15       | 20       | 6+10     | 20    | 5          | Gab.    |
| <b>1001250</b> | 32-32-32 | 59       | 53       | 59       | 24       | 18       | 24       | 6+10     | 10    | 1          | Gab.    |

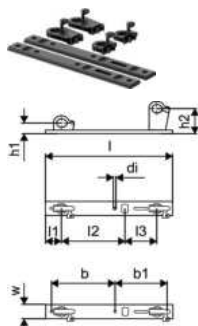
## Uponor Q&E trejgabals PPSU



| Item no. | Izmērs   | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1008710  | 16-20-16 | 35       | 33       | 35       | 17       | 11       | 17       | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| 1008700  | 20-16-16 | 36       | 29       | 32       | 14       | 11       | 14       | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| 1008689  | 20-16-20 | 36       | 29       | 36       | 14       | 11       | 14       | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| 1008697  | 20-20-16 | 36       | 34       | 32       | 14       | 12       | 14       | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| 1008711  | 20-25-20 | 42       | 40       | 42       | 20       | 12       | 20       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| 1008702  | 25-16-16 | 41       | 32       | 32       | 14       | 14       | 14       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| 1008699  | 25-16-20 | 41       | 32       | 36       | 14       | 14       | 14       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| 1008690  | 25-16-25 | 41       | 32       | 41       | 14       | 14       | 14       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| 1008701  | 25-20-16 | 44       | 37       | 35       | 17       | 15       | 17       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| 1008703  | 25-20-20 | 44       | 37       | 39       | 17       | 15       | 17       | 6+10     | 25    | 5          | Gab.    |
| 1008691  | 25-20-25 | 44       | 37       | 44       | 17       | 15       | 17       | 6+10     | 20    | 5          | Gab.    |
| 1001420  | 25-25-20 | 47       | 42       | 42       | 20       | 15       | 20       | 6+10     | 20    | 5          | Gab.    |
| 1008712  | 25-32-25 | 52       | 50       | 52       | 24       | 15       | 24       | 6+10     | 15    | 1          | Gab.    |
| 1001422  | 32-20-25 | 52       | 40       | 44       | 17       | 18       | 17       | 6+10     | 15    | 1          | Gab.    |
| 1001424  | 32-20-32 | 52       | 40       | 52       | 17       | 18       | 17       | 6+10     | 15    | 1          | Gab.    |
| 1001426  | 32-25-25 | 55       | 45       | 47       | 20       | 18       | 20       | 6+10     | 15    | 1          | Gab.    |
| 1001428  | 32-25-32 | 55       | 45       | 55       | 20       | 18       | 20       | 6+10     | 15    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS misiņa kol. kronšteins M7

- kronšteins ¾" Q&E un WTR misiņa kolektoriem
- 2 x skavas mazas
- 2 x skavas garas
- 2 x plastmasas slīdes



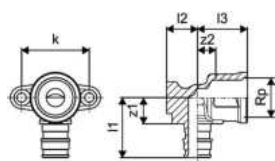
| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|--------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-------|------------|-----------|
| 1063469  | ¾"     | 6        | 300     | 37       | 150      | 75       | 150     | 123      | 27      | 64       | 36      | 120   | 1          | Komplekts |

## Uponor Smart Aqua Q&E PL

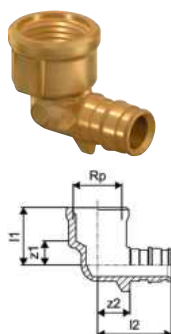


01.25  
01.25

| Item no. | Izmērs           | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1145641  | 16-Rp½"FT l=43mm | ½           | 32       | 16,5     | 26,5     | 36      | 14       | 9,7      | 40    | 10         | Gab.    |
| 1145642  | 20-RP½"FT L=43MM | ½           | 36       | 16,5     | 26,5     | 36      | 14       | 9,7      | 40    | 10         | Gab.    |



## Uponor Q&E PL



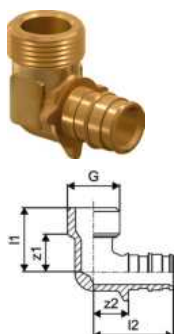
|       | Item no. | Izmērs       | G<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145644  | 16-G 1/2" FT | 1/2        | 25       | 32       | 10,5     | 14       | 80    | 20         | Gab.    |
| 01.25 | 1145645  | 20-G 1/2" FT | 1/2        | 25       | 36       | 10,5     | 14       | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25 | 1145652  | 25-G 3/4" FT | 3/4        | 26       | 43,5     | 9,5      | 16,5     | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25 | 1145674  | 20-G 3/4" FT | 3/4        | 26       | 38,5     | 9,5      | 16,5     | 40    | 10         | Gab.    |

## Uponor Q&E PL



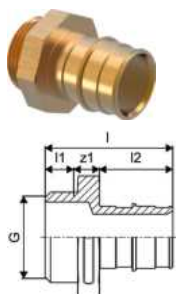
|       | Item no. | Izmērs       | G<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | R<br>mm | z1<br>colla | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|--------------|------------|----------|----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145643  | 20-G 1/2" MT | 1/2        | 40       | 9        | 22      | 9           | 100   | 25         | Gab.    |
| 01.25 | 1145646  | 16-G 1/2" MT | 1/2        | 36       | 10       | 18      | 8           | 100   | 25         | Gab.    |
| 01.25 | 1145647  | 25-G 3/4" MT | 3/4        | 46,5     | 11       | 27      | 9           | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25 | 1145650  | 20-G 3/4" MT | 3/4        | 41,5     | 11       | 22      | 9           | 80    | 20         | Gab.    |
| 01.25 | 1145655  | 25-G 1" MT   | 1          | 49       | 11       | 27      | 11          | 40    | 10         | Gab.    |

## Uponor Q&E PL



|       | Item no. | Izmērs       | G<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145651  | 16-G 1/2" MT | 1/2        | 26       | 32       | 15,6     | 14       | 80    | 20         | Gab.    |
| 01.25 | 1145671  | 20-G 1/2" MT | 1/2        | 28,5     | 33       | 17       | 21       | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25 | 1145672  | 20-G 3/4" MT | 3/4        | 29       | 35,5     | 18       | 13,6     | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25 | 1145673  | 25-G 3/4" MT | 3/4        | 29       | 40,5     | 19,7     | 13,5     | 40    | 10         | Gab.    |

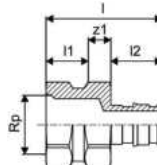
## Uponor Q&E PL W



|       | Item no. | Izmērs   | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|----------|------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145656  | 32-G1"MT | 1          | 56      | 10       | 34       | 12       | 32    | 8          | Gab.    |

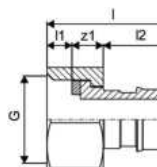
## UPONOR Q&E PL

- Misiņa veidgabals
- Kartona kastes iepakojums



| Item no. | Izmērs  | G<br>colla  | Rp<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|-------------|-------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25    | 1145665 | 16-Rp1/2"FT | 1/2         | 41      | 15       | 18       | 8        | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25    | 1145666 | 20xRp1/2"FT | 1/2         | 43,5    | 17       | 22       | 5        | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25    | 1145667 | 20-RP3/4"FT | 3/4         | 46      | 18       | 22       | 6        | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25    | 1145668 | 25-RP3/4"FT | 3/4         | 50      | 18       | 27       | 5        | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25    | 1145670 | 25-RP1"FT   | 1           | 55      | 22       | 27       | 6        | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25    | 1145690 | 32-G1"FT    | 1           | 56      | 13       | 34       | 9        | 20    | 5          | Gab.    |

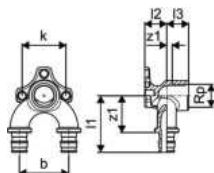
## Uponor Q&E pāreja ar saskrūvi PL



| Item no. | Izmērs     | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1023014  | 16-G1/2"SN | 1/2        | 32      | 6        | 18       | 8        | 6+10     | 100   | 5          | Gab.    |
| 1023015  | 20-G1/2"SN | 1/2        | 42      | 8        | 22       | 13       | 6+10     | 60    | 5          | Gab.    |
| 1023016  | 20-G3/4"SN | 0.75       | 36      | 7        | 22       | 8        | 6+10     | 50    | 5          | Gab.    |
| 1023017  | 25-G3/4"SN | 3/4        | 49      | 7        | 27       | 15       | 6+10     | 45    | 5          | Gab.    |
| 1023018  | 25-G1"SN   | 1          | 44      | 10       | 27       | 7        | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |

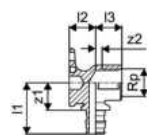
## Uponor Smart Aqua U veida krāna līkums Q&E

- U veida sienas līkums virknes instalācijai



| Item no. | Izmērs         | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | b<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------|-------------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1059821  | 20-Rp1/2"FT-20 | 0.5         | 56       | 20       | 20       | 45      | 40      | 35       | 5        | 5     | 1          | Gab.    |

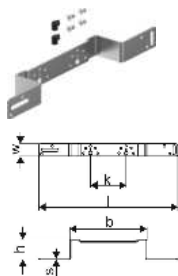
## Uponor Smart Aqua sienas izvads Q&E PL



| Item no. | Izmērs      | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1059822  | 16-Rp1/2"FT | 1/2         | 39       | 20       | 20       | 21       | 5        | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |
| 1059823  | 20-Rp1/2"FT | 1/2         | 40       | 20       | 20       | 18       | 5        | 6+10     | 40    | 5          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS montāžas plāksne liekta

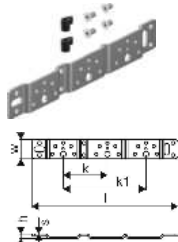
- Izgatavots no cinkota tērauda.
- Uponor Smart Aqua krāna elkoņu uzstādīšanai
- Plastmasas tapas un pret zudumiem aizsargātas skrūves M6x12 acc. Iekļauts DIN 965
- Ar caurumiem ērtai piestiprināšanai



| Item no.       | Izmērs   | l<br>mm | s<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | k<br>mm | k1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1121195</b> | 80/150mm | 440     | 3       | 266     | 57      | 80      | 150      | 35      | 5     | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS montāžas plāksne

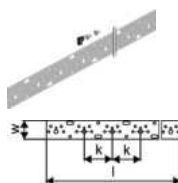
- Izgatavots no cinkota tērauda.
- Uponor Smart Aqua krāna līkumu uzstādīšanai
- Plastmasas tapas un pret zudumiem aizsargātas skrūves M6x12 acc.
- Ar caurumiem ērtai piestiprināšanai



| Item no.       | Izmērs   | l<br>mm | s<br>mm | h<br>mm | k<br>mm | k1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1121197</b> | 80/150mm | 265     | 3       | 9       | 80      | 150      | 35      | 5     | 1          | Gab.    |

## Uponor Smart Aqua montāžas statīvs

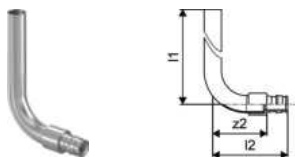
- Izgatavots no cinkota tērauda.
- Uponor Smart Aqua krāna līkumu uzstādīšanai.
- Savienojumu pozicionēšana dotajā rastrā.
- Skrūves M6x12 ac. Iekļauts DIN 965. Ar caurumiem un spraugām ērtai piestiprināšanai



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | k<br>mm | Attālums starp izvadiem<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|-------------------------------|-------|------------|---------|
| <b>1057844</b> | 2m     | 2000    | 75      | 75                            | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smart Radi pievienošanas līkums Q&E

- Pārklāta vara caurule 15x1 mm
- Pārklātas vara caurules 15 x 1 mm pievienojums ar Uponor kompresijas savienojumu Cu (izstrād. nr. 1013830)



| Item no.       | Izmērs          | l1<br>mm | l2<br>mm | z2<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1023045</b> | 16-15CU l=300mm | 300      | 65       | 47       | 6+10     | 40    | 2          | Gab.    |



## Uponor Aqua PLUS sadalītājs Q&E PPM



| Item no. | Izmērs          | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | b<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | Izvadī<br>- | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| 1047999  | 1" 2x16 c/c50mm | 117     | 33       | 33       | 40       | 50      | 17       | 17       | 22       | 2           | 6+10     | 10    | 1          | Gab.    |
| 1048000  | 1" 3x16 c/c50mm | 167     | 33       | 33       | 40       | 50      | 17       | 17       | 22       | 3           | 6+10     | 8     | 1          | Gab.    |
| 1048001  | 1" 4x16 c/c50mm | 217     | 33       | 33       | 40       | 50      | 17       | 17       | 22       | 4           | 6+10     | 6     | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS sadalītājs PPM



| Item no. | Izmērs               | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | Izvadī<br>- | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| 1047997  | 1" 1xG1/2"MT c/c50mm | 1/2"       | 67      | 33       | 33       | 33       | 17       | 17       | 23       | 1           | 6+10     | 20    | 1          | Gab.    |
| 1047998  | 1" 1xG3/4"MT c/c50mm | 3/4"       | 67      | 33       | 33       | 33       | 17       | 17       | 23       | 1           | 6+10     | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS pāreja ā.v. PPM



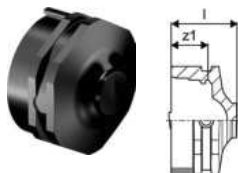
| Item no. | Izmērs     | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1048002  | 1" G3/4"MT | 3/4"       | 49      | 17       | 15       | 17       | 6+10     | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS līkums PPM



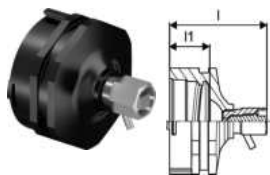
| Item no. | Izmērs     | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1048003  | 1" G3/4"MT | 3/4"       | 33      | 40       | 17       | 28       |          | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS kolektora noslēgkape PPM



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|----------|-------|------------|---------|
| 1048004  | 1"FT   | 27      | 15       | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS noslēgkape ar atgais. PPM



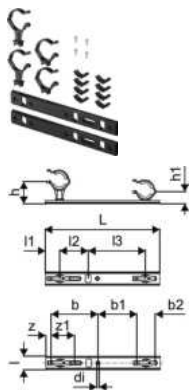
| Item no. | Izmērs | I  | I1 | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|--------|----|----|-------|-----------------|---------|
| 1048005  | 1"FT   | 40 | 17 | 20    | 1               | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS sadalītāja korķis PPM



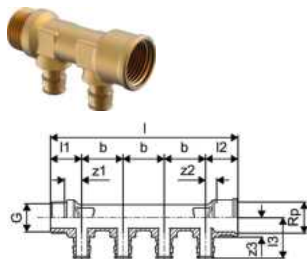
| Item no. | Izmērs | I  | I1 | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|--------|----|----|-------|-----------------|---------|
| 1087119  | MT     | 30 | 12 | 30    | 1               | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS kolektora kronšteins PPM



| Item no. | di | I  | I1 | I2 | I3  | z  | b   | b1  | b2 | h  | h1 | z1 | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība   |
|----------|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-------|-----------------|-----------|
| 1092021  | 6  | 36 | 38 | 75 | 150 | 14 | 123 | 102 | 48 | 58 | 32 | 62 | 50    | 1               | Komplekts |

## Uponor Q&E sadalītājs, metāla PL



| Item no. | Izmērs               | G<br>colla | Rp<br>colla | I   | I1 | I2 | I3 | b  | z1 | z2 | Izvadi | p<br>bar | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|----------------------|------------|-------------|-----|----|----|----|----|----|----|--------|----------|-------|-----------------|---------|
| 1023027  | ¾"MT/FT 2x16 c/c35mm | ¾          | ¾           | 89  | 27 | 28 | 35 | 35 | 15 | 9  | 2      | 6+10     | 20    | 1               | Gab.    |
| 1023028  | ¾"MT/FT 3x16 c/c35mm | 0.75       | 0.75        | 124 | 27 | 28 | 35 | 35 | 15 | 9  | 3      | 6+10     | 15    | 1               | Gab.    |
| 1023029  | ¾"MT/FT 4x16 c/c35mm | ¾          | ¾           | 159 | 27 | 28 | 35 | 35 | 15 | 9  | 4      | 6+10     | 10    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smart Aqua PLUS sienas izvads Q&E M7a DR

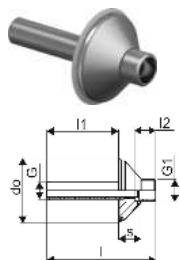
- Q&E metāla līkums



| Item no. | Izmērs    | Rp<br>colla | I1   | I2   | I3   | do1 | do2 | h   | h1   | w  | z1   | z3 | p<br>bar | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|-----------|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|------|----|----------|-------|-----------------|---------|
| 1086208  | 16-Rp½"FT | 0,5         | 83,5 | 22,5 | 84,7 | 44  | 55  | 114 | 63,8 | 55 | 23,5 | 12 | 10       | 50    | 1               | Gab.    |
| 1086210  | 20-Rp½"FT | 0,5         | 83,5 | 22,5 | 84,7 | 44  | 55  | 114 | 63,8 | 55 | 22,5 | 12 | 10       | 50    | 1               | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS pagarinājums PL/DR

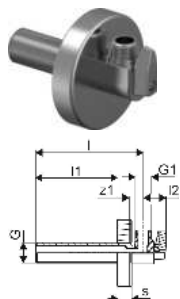
- Maisītāja savienošanai ar Uponor kārbu M7
- Dekoratīvā uzlika OD 70 mm



| Item no. | Izmērs                          | G<br>colla | G1<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | do<br>mm | s<br>mm | z<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------------------------|------------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1120243  | 1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=85mm | 1/2        | 3/4         | 129     | 85       | 25       | 77       | 27      |         | 50    | 1          | Gab.    |
| 1120247  | 1/2"MT/FT, cap 70mm, l=85mm     | 1/2        | 1/2         | 118     | 85       |          | 69,5     | 15,1    | 4       | 50    | 1          | Gab.    |
| 1120248  | 1/2"MT, cap 70mm, l=115mm       | 1/2        |             | 114     |          |          | 69,5     | 14,5    |         | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS pagarinātājs ar ventili PL/DR

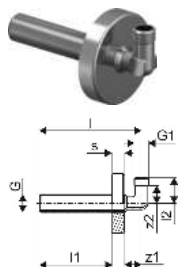
- Maisītāja savienošanai ar Uponor kārbu M7
- Dekoratīvā uzlika OD 70 mm



| Item no. | Izmērs                     | G<br>colla | G1<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | do<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------------------|------------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-------|------------|---------|
| 1120244  | ½"MT-¾MT, cap 70mm, l=85mm | ½          | ¾           | 112     | 85       | 24       | 69,5     | 15      | 15       | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS pagarinājums ar līkumu PL/DR

- Maisītāja savienošanai ar Uponor kārbu M7
- Dekoratīvā uzlika OD 70 mm



| Item no. | Izmērs                          | G<br>colla | G1<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | do<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------------------------|------------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1120245  | 1/2"MT-3/8"MT, cap 70mm, l=85mm | 1/2        | 3/8         | 119     | 85       | 30       | 69,5     | 15      | 20       | 21       | 50    | 1          | Gab.    |

# FPL-X

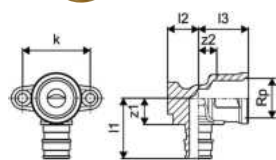


## Uponor Smart Aqua Q&E PL



01.25  
01.25

| Item no. | Izmērs           | Rp<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | k<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------------|-------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1145641  | 16-Rp½"FT l=43mm | ½           | 32       | 16,5     | 26,5     | 36      | 14       | 9,7      | 40    | 10         | Gab.    |
| 1145642  | 20-RP½"FT L=43MM | ½           | 36       | 16,5     | 26,5     | 36      | 14       | 9,7      | 40    | 10         | Gab.    |

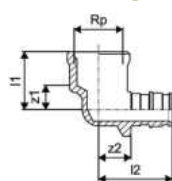


## Uponor Q&E PL



01.25  
01.25  
01.25  
01.25

| Item no. | Izmērs   | G<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1145644  | 16-G½"FT | ½          | 25       | 32       | 10,5     | 14       | 80    | 20         | Gab.    |
| 1145645  | 20-G½"FT | ½          | 25       | 36       | 10,5     | 14       | 60    | 15         | Gab.    |
| 1145652  | 25-G¾"FT | ¾          | 26       | 43,5     | 9,5      | 16,5     | 40    | 10         | Gab.    |
| 1145674  | 20-G¾"FT | ¾          | 26       | 38,5     | 9,5      | 16,5     | 40    | 10         | Gab.    |

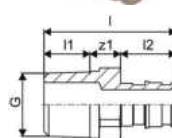


## Uponor Q&E PL



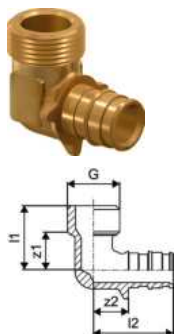
01.25  
01.25  
01.25  
01.25  
01.25

| Item no. | Izmērs   | G<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | R<br>mm | z1<br>colla | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|------------|---------|----------|----------|---------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| 1145643  | 20-G½"MT | ½          | 40      | 9        | 22       |         |             | 9        | 100   | 25         | Gab.    |
| 1145646  | 16-G½"MT | ½          | 36      | 10       | 18       |         |             | 8        | 100   | 25         | Gab.    |
| 1145647  | 25-G¾"MT | ¾          | 46,5    | 11       | 27       |         |             | 9        | 60    | 15         | Gab.    |
| 1145650  | 20-G¾"MT | ¾          | 41,5    | 11       | 22       |         |             | 9        | 80    | 20         | Gab.    |
| 1145655  | 25-G1"MT | 1          | 49      | 11       | 27       |         |             | 11       | 40    | 10         | Gab.    |



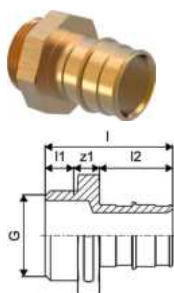
# FPL-X

## Uponor Q&E PL



|       | Item no. | Izmērs                 | G<br>colla    | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145651  | 16-G $\frac{1}{2}$ "MT | $\frac{1}{2}$ | 26       | 32       | 15,6     | 14       | 80    | 20         | Gab.    |
| 01.25 | 1145671  | 20-G $\frac{1}{2}$ "MT | $\frac{1}{2}$ | 28,5     | 33       | 17       | 21       | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25 | 1145672  | 20-G $\frac{3}{4}$ "MT | $\frac{3}{4}$ | 29       | 35,5     | 18       | 13,6     | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25 | 1145673  | 25-G $\frac{3}{4}$ "MT | $\frac{3}{4}$ | 29       | 40,5     | 19,7     | 13,5     | 40    | 10         | Gab.    |

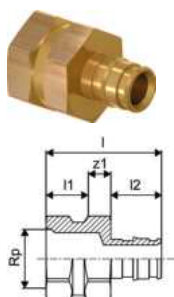
## Uponor Q&E PL W



|       | Item no. | Izmērs   | G<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|----------|------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145656  | 32-G1"MT | 1          | 56      | 10       | 34       | 12       | 32    | 8          | Gab.    |

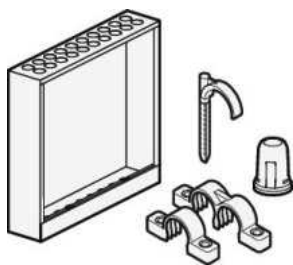
## UPONOR Q&E PL

- Misiņa veidgabals
- Kartona kastes iepakojums



|       | Item no. | Izmērs                  | G<br>colla | Rp<br>colla   | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|-------|----------|-------------------------|------------|---------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 01.25 | 1145665  | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT |            | $\frac{1}{2}$ | 41      | 15       | 18       | 8        | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25 | 1145666  | 20xRp $\frac{1}{2}$ "FT |            | $\frac{1}{2}$ | 43,5    | 17       | 22       | 5        | 60    | 15         | Gab.    |
| 01.25 | 1145667  | 20-RP $\frac{3}{4}$ "FT |            | $\frac{3}{4}$ | 46      | 18       | 22       | 6        | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25 | 1145668  | 25-RP $\frac{3}{4}$ "FT |            | $\frac{3}{4}$ | 50      | 18       | 27       | 5        | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25 | 1145670  | 25-RP1"FT               |            | 1             | 55      | 22       | 27       | 6        | 40    | 10         | Gab.    |
| 01.25 | 1145690  | 32-G1"FT                | 1          |               | 56      | 13       | 34       | 9        | 20    | 5          | Gab.    |

# Flex



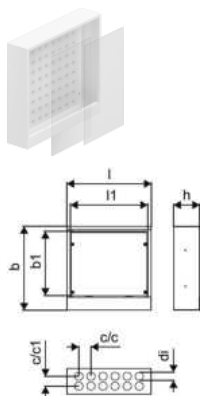
Risinājumā Uponor Flex ir apvienoti visi piederumi, kas tiek izmantoti Uponor Aqua, Radi vai Combi cauruļu uzstādīšanai būvniecības vietā. Uponor Flex nodrošina ātru un vienkāršu Uponor PE-Xa cauruļu uzstādīšanu.

**Jūsu ieguvumi**  
Ātra uzstādīšana  
Pilns piederumu klāsts  
Ērta lietošana



## Uponor Aqua PLUS skapis FS

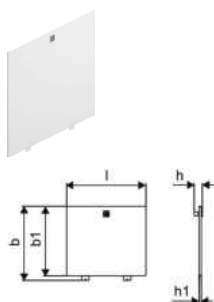
- Sadalītāja skapis



| Item no.       | Izmērs           | c/c<br>mm | c/c1<br>mm | d<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | h<br>mm | Krāsa<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------|-----------|------------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|------------|-------|------------|---------|
| <b>1088752</b> | A, 350x350x108mm | 50        | 41         | 34      | 350     | 320      | 350     | 268      | 108     | RAL 9010   | 32    | 1          | Gab.    |
| <b>1088751</b> | A, 350x350x118mm | 50        | 41         | 34      | 350     | 320      | 350     | 268      | 118     | RAL 9010   | 32    | 1          | Gab.    |
| <b>1088759</b> | B, 550x500x108mm | 50        | 41         | 34      | 550     | 520      | 500     | 418      | 108     | RAL 9010   | 12    | 1          | Gab.    |
| <b>1088758</b> | B, 550x500x118mm | 50        | 41         | 34      | 550     | 520      | 500     | 418      | 118     | RAL 9010   | 12    | 1          | Gab.    |
| <b>1088767</b> | C, 750x500x118mm | 50        | 41         | 34      | 750     | 720      | 500     | 418      | 118     | RAL 9010   | 16    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS durvis skapim

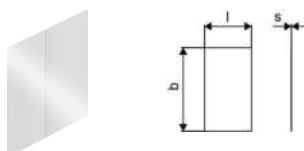
- Skapja durvis



| Item no.       | Izmērs       | l<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | Krāsa<br>- | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|-------|------------|---------|
| <b>1088753</b> | A, 320x280mm | 318     | 297     | 278      | 33      | 9        | RAL 9010   | 118   | 1          | Gab.    |
| <b>1088761</b> | B, 520x430mm | 518     | 447     | 428      | 33      | 9        | RAL 9010   | 78    | 1          | Gab.    |
| <b>1088769</b> | C, 720x430mm | 718     | 447     | 428      | 33      | 9        | RAL 9010   | 56    | 1          | Gab.    |

## Uponor Aqua PLUS skapja pārsegs aizsardzībai pret mitrumu

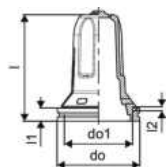
- Pārsegs aizsardzībai pret mitrumu



| Item no.       | Izmērs       | l<br>mm | s<br>mm | b<br>mm | Krāsa<br>-  | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|-------------|-------|------------|-----------|
| <b>1088783</b> | E, 295x695mm | 295     | 2       | 695     | transparent | 200   | 1          | Komplekts |

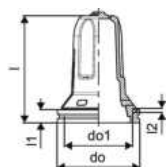
## Uponor Aqua PLUS skapja piev. uzmava M7

- M7 skapju bukse
- Izmantot ar caurulēm caurulē un tukšajām caurulēm



| Item no. | Izmērs                | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| 1063404  | M 25/20-28/23 20-28mm | 52      | 6        | 2        | 40       | 33        | 100   | 10         | Gab.    |

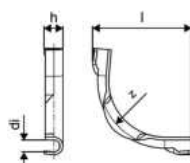
## Uponor Aqua PLUS skapja piev. uzmava M7



| Item no. | Izmērs       | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-------|------------|---------|
| 1063405  | L 34/28 28mm | 87      | 40       | 2        | 45,5     | 33        | 50    | 2          | Gab.    |

## Uponor Multi līkuma veidnis, plastmasas

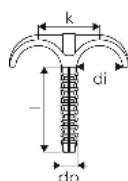
- No triecienizturīgas plastmasas
- Nodrošina 90° izliekumu



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | z<br>mm | h<br>mm | r<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1001230  | 28     | 27       | 175     | 145     | 40      | 145     | 900   | 50         | Gab.    |

## Uponor Teck stiprinājuma āķis ar dībeli

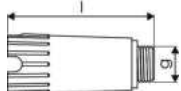
- Cauruļu nostiprināšanai pie grīdas maks.DN 30 mm
- Izgatavots no polipropilēna
- krāsa:zila
- urbuma diametrs 10mm



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | k<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1135513  | 75     | 28       | 56      | 10,5     | 36      | 1200  | 200        | Gab.    |

## Uponor Smart Aqua spiediena pārbaudes korķis

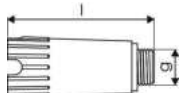
- Montāžai pie gala sienas kastes uzstādīšanas hermētiskuma pārbaudes laikā



| Item no. | Izmērs | G<br>colla | I<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|------------|---------|-------|------------|---------|
| 1135501  | 1/2"MT | 1/2        | 85      | 360   | 20         | Gab.    |

## Uponor Smart Aqua spiediena pārbaudes korķis WW

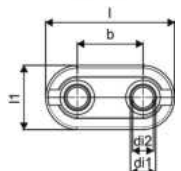
- Montāžai pie gala sienas kastes uzstādīšanas hermētiskuma pārbaudes laikā



| Item no. | Izmērs | G<br>colla | I<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|------------|---------|-------|------------|---------|
| 1135499  | 1/2"MT | 1/2        | 85      | 360   | 20         | Gab.    |

## Uponor Smart Radi dekor. dubultuzlika

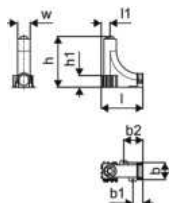
- Izgatavots no polipropilēna baltā krāsā
- Uponor 16-20 mm daudzslāņu caurulēm, lai nosegtu caurules izvada vietu no grīdas/sienas, dažādu diametru caurulēm ar nazi nogriežot nepieciešamā diametra uzgali
- Minimālais attālums (caurules vidus - vidus) uzstādot divas dekoratīvās uzlikas blakus - 50mm
- Dubultuzlika sastāv no divām pusēm, kuras var viegli savienot kopā, saspiežot ar rokām
- Ugunsdrošības klase B2 saskaņā ar EN 13501-1



| Item no. | Izmērs             | di1<br>mm | di2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | b<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1011373  | 14-20 white double | 20        | 14        | 100     | 50       | 50      | 500   | 50         | Gab.    |

## Uponor Smart Radi cauruļu līkuma balsts

- No baltas plastmasas
- Cauruļu 16mm nostiprināšanai pie radiatoriem ar apakšējo pieslēgumu, stiprināms pie grīdas
- Atverams, aizsargcaurulei 25/20 mm
- Min. attālums 40 mm



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | l1<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1009008  | 25/20mm | 100     | 21       | 41      | 24       | 46       | 122     | 28       | 30      | 750   | 10         | Gab.    |



# HypAir



Uponor HypAir ieplūdes vārsti daļēji nodrošina mājokļa notekūdeņu ventilāciju. Tie novērš nevēlamu gāzu un smaku nokļūšanu no kanalizācijas sistēmas dzīvojamā zonā.

## Jūsu ieguvumi

- Universāls produktu klāsts ar 2 vienībām, kas atbilst 32–110 mm notekūdeņu caurulēm.
- Sertificēta klasifikācija A1 saskaņā ar EN 12380: darbība temperatūrā no -20 °C līdz +60 °C un apstiprināta atrašanās vietai zem savienoto ierīču pārplūšanas līmeņa.
- Samazina nepieciešamību veikt izvadīšanu caur jumtu un ar to saistītās izmaksas.
- Nodrošina lielāku attālumu starp stiprinājumiem un vertikālām caurulēm – plašākas dizaina variantu iespējas.
- Nav jāveic apkope.



## Specifikācija

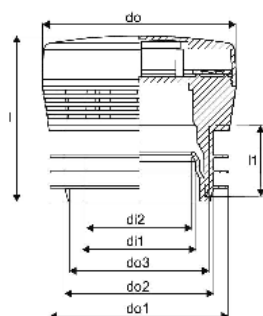
Uponor HypAir gaisa pieplūdes vārsti ir vienvirziena vārsti, kas paredzēti, lai gaiss varētu iekļūt notekūdeņu sistēmā, kad cauruļvadu sistēmā rodas negatīvs spiediens. Uponor HypAir gaisa pieplūdes vārsti tiek aizvērti, izmantojot gravitācijas spēku, un noslēdz ventilācijas atveri ar nulles diferenciālo spiedienu (kad nav plūsmas) un ar pozitīvu iekšējo spiedienu.

## Pielietojums

Mājokļu notekūdeņu sistēmu ventilācija saskaņā ar vietējiem standartiem.

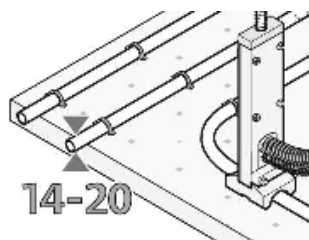
## Uponor HypAir vakumvārsts

Vēdināšanas vārsts kanalizācijai



| Item no. | Izmērs | di1<br>mm | di2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | do3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|-----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
| 1134571  | 70-110 | 75        | 70        | 108     | 46       | 125      | 110       | 100       | 90        | 27    | 1          | Gab.    |
| 1134572  | 32-63  | 40        | 32        | 80      | 35       | 70       | 63        | -         | 50        | 100   | 1          | Gab.    |

# Tacker



cauruļu uzstādīšanu. Visi komponenti ir veidoti tā, lai nodrošinātu optimālu drošību un uzticamu darbību.

Visi Uponor Taker sistēmas komponenti ir veidoti tā, lai perfekti atbilstu cits citam. Paneļi ar siltuma un skaņas izolāciju ir aprīkoti ar nodilumizturīgu virsmu un iespīestu montāžas režģi. Šie paneļi atvieglo sistēmas

## Jūsu ieguvumi

Piemēroti visu veidu grīdas maisījumiem  
Ātra uzstādīšana: integrēts izolācijas slāņa pārklājums  
Universāla cauruļu stiprināšanas skava 14–20 mm caurulēm  
Vienkārša uzstādīšana: ergonomiskas konstrukcijas skavotājs



## Specifikācija

- Tacker zemgrīdas apkures sistēma, sastāvoša no siltuma/skaņas izolācijas ar tekstūras pārklājumu iestrādātu EPS izolācijas slānī atbilstoši EN 13163 un DIN 4108-10
- Ugunsdrošības klase atbilstoši EN 13501-1: E
- Standarta aizdegšanās, būvmateriāla klase B2, saskaņā ar DIN 4102
- Ar 100x100mm virsmas rūtojumu vieglai piegriešanai un cauruļu izvietošanai

## Pielietojums

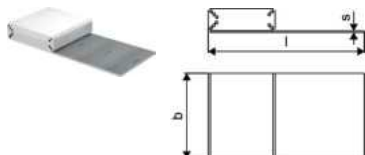
- zemgrīdas apkure un dzesēšana
- lietošanai ar cementa vai anhidrīta bāzes grīdām

## Sertifikācija

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

## Uponor Tacker rullī

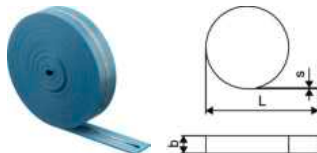
- EPS siltumizolācijas paneļu rullis
- Režģa marķējums 100x100mm



| Item no. | Izmērs               | l<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | h<br>mm | R<br>m <sup>2</sup> /K/W | Krāsa | s<br>MN | G<br>m <sup>3</sup> | kN/m <sup>2</sup> | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība        |
|----------|----------------------|---------|---------|----------|----------|---------|--------------------------|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|-----------------|----------------|
| 1090925  | EPS DES 30-3mm 10x1m | 10000   | 1030    | 1000     | 1000     | 30      | 0,650                    | balts | 20      | 4                   |                   | 80    | 10              | m <sup>2</sup> |

## Uponor Multi sienas apmales lenta

- Apmāles lenta atbilstoši EN 1264, no putupoliētīlēna



| Item no. | Izmērs  | L<br>m | s<br>mm | b<br>mm | Krāsa | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|-----------------|---------|
| 1000079  | 150x8mm | 50     | 8       | 150     | zila  |       | 200             | m       |

# Tacker

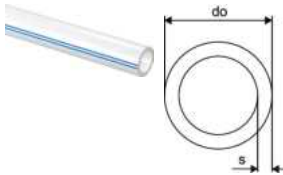
## Uponor Multi termo šuves profils



| Item no.       | Izmērs        | h<br>mm | L<br>m | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------|---------|--------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1090229</b> | 1800x100x10mm | 100     | 1,8    | 10,0    | 720   | 18         | m       |

## Uponor Comfort Pipe PLUS caurule

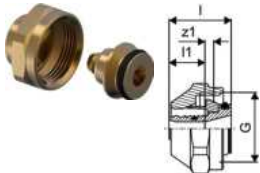
- UFH caurule no PEX-a
- Atbilst ISO 22391 un atbilst skābekļa difūzijas pretestībai saskaņā ar DIN 4726
- 4. pielietojuma klase
- Projektētais spiediens 6 Bar pie 70°C



| Item no.       | Izmērs      | L<br>m | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|--------|----------|---------|------------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1062044</b> | 16x2,0 120m | 16     | 2        |         | balts      | 6        | 1080  | 120        | m       |
| <b>1062045</b> | 16x2,0 240m | 16     | 2        |         | balts      | 6        | 1440  | 240        | m       |
| <b>1062046</b> | 16x2,0 640m | 16     | 2        |         | balts      | 6        | 1280  | 640        | m       |
| <b>1009226</b> | 17x2,0 240m | 17     | 2        |         | balts      | 6        | 1200  | 240        | m       |
| <b>1086340</b> | 17x2,0 480m | 17     | 2        |         | balts      | 6        | 960   | 480        | m       |
| <b>1009227</b> | 17x2,0 640m | 17     | 2        |         | balts      | 6        | 1280  | 640        | m       |
| <b>1009228</b> | 20x2,0 120m | 20     | 2        |         | balts      | 6        | 840   | 120        | m       |
| <b>1009230</b> | 20x2,0 240m | 20     | 2        |         | balts      | 6        | 960   | 240        | m       |
| <b>1009231</b> | 20x2,0 480m | 20     | 2        |         | balts      | 6        | 960   | 480        | m       |

## Uponor Vario kompresijas pievienojums PEX

- Eirokonuss
- Misiņš



| Item no.       | Izmērs                  | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------------|------------|---------|----------|---------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1065284</b> | 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro | 0.75       | 23      | 13       | 1,8/2,0 | 3        | 25    | 1          | Gab.    |
| <b>1065286</b> | 17x2,0-G3/4"FT Euro     | 3/4        | 23      | 13       |         | 3        | 25    | 1          | Gab.    |
| <b>1065290</b> | 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 0.75       | 24      | 14       | 1,9/2,0 | 3        | 25    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smart caurules presējamais savienojums

- Presējamais savienojums
- Misiņš
- Uponor Smart UFH un Comfort Pipe PLUS cauruļu savienošanai

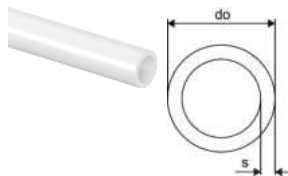


| Item no.       | Izmērs                | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1089647</b> | 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 52      | 21       | 21       | 9        | 6        | 80    | 20         | Gab.    |
| <b>1089648</b> | 20x2,0-20x2,0         | 52      | 21       | 21       | 9        | 6        | 80    | 20         | Gab.    |

# Tacker

## Uponor Smart Zemgrīdas apkures caurule

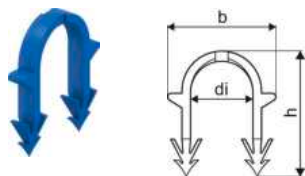
- Zemgrīdas apkures caurule no PE-RT
- Ražota saskaņā ar ISO 22391 un izpilda difūzijas barjeras prasības saskaņā ar DIN 4726
- Izmantojama ar Uponor Smart kompresijas savienojumiem
- Pielietojuma klase 4
- Darba spiediens 6 Bar pie 70°C



| Item no.       | Izmērs      | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa       | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|----------|---------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1086575</b> | 16x2,0 240m | 16       | 2       | caurspīdīga | 6        | 1440  | 240        | m       |
| <b>1086576</b> | 16x2,0 640m | 16       | 2       | caurspīdīga | 6        | 1280  | 640        | m       |
| <b>1086577</b> | 20x2,0 240m | 20       | 2       | caurspīdīga | 6        | 960   | 240        | m       |
| <b>1086578</b> | 20x2,0 480m | 20       | 2       | caurspīdīga | 6        | 960   | 480        | m       |

## Uponor Tacker skava set = 1000pce

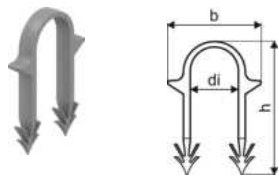
- Tacker fiksācijas skava
- Lietošanai ar Uponor Tacker skavotāju



| Item no.       | Izmērs         | di<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|----------------|----------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| <b>1140159</b> | 14-20mm h=40mm | 19       | 38      | 40      | 8     | 1          | Komplekts |

## Uponor Tacker cauruļu skava, gara set = 250pce

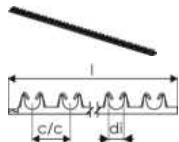
- Tacker fiksācijas skava
- Lietošanai ar Uponor Tacker skavotāju



| Item no.       | Izmērs         | di<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|----------------|----------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| <b>1140124</b> | 14-20mm h=50mm | 19       | 37      | 52      | 20    | 1          | Komplekts |

## Uponor Fix skavu sliedee ar līmi

- Caurulēm 16-20mm
- c-c 50mm
- Ar pašlīmējošu fiksāciju

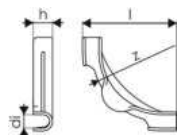


| Item no.       | Izmērs              | c/c<br>mm | di<br>mm | l<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------------|-----------|----------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1135496</b> | 16-20mm c/c 50mm 1m | 50        | 20       | 1013    | 2000  | 100        | Gab.    |

# Tacker

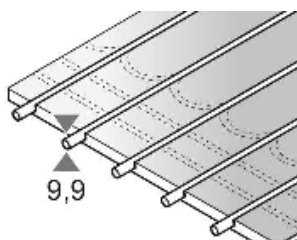
## Uponor Multi līkuma veidnis plastmasas

- Triecienizturīga plastmasa
- Liekšanas atbalsts par 90°



| Item no.       | Izmērs | d <sub>i</sub><br>mm | l<br>mm | z<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1135491</b> | 14-18  | 17                   | 115     | 84      | 24      | 240   | 30         | Gab.    |
| <b>1135492</b> | 20-22  | 20                   | 144     | 100     | 28      | 140   | 35         | Gab.    |

# Siccus Mini



Siccus Mini sausā sistēma nodrošina ātru tiešo grīdu ieklāšanu un zemu konstrukcijas augstumu ar augstu energoefektivitāti.

## Jūsu ieguvumi

- Īss uzstādīšanas laiks
- Sistēma ir optimāli piemērota energoefektīvai lietošanai ar zemām temperatūrām
- Zema grīdas seguma konstrukcija, kas lieliski atbilst dzīvojamo māju renovācijas vajadzībām



## Specifikācija

- Uponor Siccus Mini ir sausās instalācijas sistēma ar saliekamo pilnas virsmas integrētu siltumvadošu slāni no alumīnija; saskaņā ar EN 1264; dizains B.
- Paneļi izgatavoti no XPS 400 ar cauruļu atstarpi 100 mm
- Uzstādīšanai ar Uponor Comfort Pipe 9.9mm

## Pielietojums

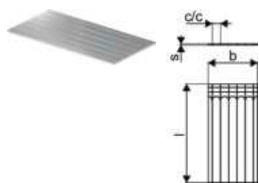
- starojoša grīdas apsilde un dzesēšana sausās būves konstrukcijām
- tieši zem grīdas seguma - lamināts un koka parkets
- papildu flīžu aizsargkārtā 6mm keramikajām flīzēm un dabīgajam akmens
- noteikta ģipškartona plāksne - vinila un paklāju grīdai

## Sertifikācija

- DINCERTCO 7F515-F (lamināts, koka parkets)
- DINCERTCO 7F514-F (keramikas flīzes, dabīgais akmens)
- DINCERTCO 7FXXX-F (18 mm ģipša slānis vinilam un paklājam)

## Uponor Siccus Mini panelis

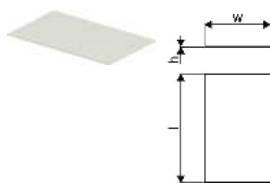
- XPS panelis 1.200x600x15mm
- Ar visu virsmu pārklājošu alumīnija siltuma pārnesei slāni
- Ar integrētām cauruļu rievām c-c100mm
- Izmantošanai ar Uponor Comfort Pipe Minitec 9.9mm



| Item no. | Izmērs        | c/c<br>mm | l<br>mm | b<br>mm | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība        |
|----------|---------------|-----------|---------|---------|---------|-------|------------|----------------|
| 1122381  | 1200x600x15mm | 100       | 1200    | 600     | 15      | 144   | 7.2        | m <sup>2</sup> |

## Uponor Siccus Mini flīžu apakšklājs

- Sintētiskās šķiedras panelis 1.000x600x6mm
- Keramikas flīžu un dabīgā akmens grīdas segumiem uz Siccus Mini
- Izmantošanai tikai ar Siccus Mini paneli

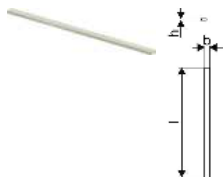


| Item no. | Izmērs       | L<br>mm | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība        |
|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|----------------|
| 1139793  | 1000x600x6mm | 1       | 1000    | 6       | 600     | 90    | 3          | m <sup>2</sup> |

# Siccus Mini

## Uponor Siccus Mini malu atbalsts

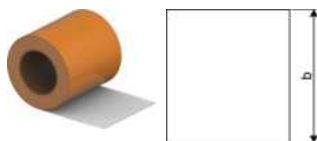
- Sintētiskās šķiedras sloksne 1.000x45x15mm
- Obligāts malu atbalsts sienu malās un durvju ailēs Siccus Mini instalācijās ar keramisko flīžu un dabīgā akmens grīdu



| Item no.       | Izmērs       | L<br>m | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------|--------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1139794</b> | 1000x45x15mm | 1      | 1000    | 45      | 15      | 800   | 10         | m       |

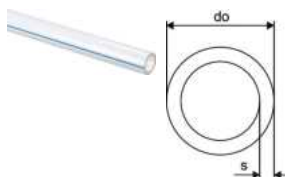
## Uponor Siccus Mini malu atbalsta lenta

- Siccus Mini flīžu apakšklāja paneļu, šuvju līmēšanai.
- Nepieciešams instalācijām ar keramikas flīzēm un dabīgo akmeni



| Item no.       | Izmērs    | l<br>mm | b<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1139795</b> | 143mm 12m | 12000   | 143     | 3360  | 24         | m       |

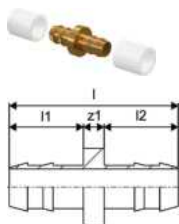
## Uponor Comfort Pipe Minitec



| Item no.       | Izmērs       | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa       | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------|----------|---------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1063288</b> | 9,9x1,1 120m | 9,9      | 1,1     | caurspīdīga | 6        | 1680  | 120        | m       |
| <b>1063289</b> | 9,9x1,1 240m | 9,9      | 1,1     | caurspīdīga | 6        | 2640  | 240        | m       |

## Uponor Minitec savienojums ar gredzeniem

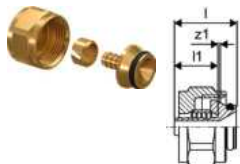
- Q&E
- Misiņš
- Ar Q&E gredzeniem



| Item no.       | Izmērs  | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1005264</b> | 9,9x1,1 | 33      | 14       | 14       | 1,1     | 4        | 6        | 100   | 10         | Gab.    |

## Uponor Minitec kompresijas uzgrieznis

- izgatavots no misiņa
- ¾ Euro



| Item no.       | Izmērs      | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|------------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1013426</b> | 9,9-¾" Euro | ¾          | 26      | 18       | 1        | 120   | 12         | Gab.    |

# Siccus Mini

## Uponor Siccus Mini gropju kausēšanas instruments

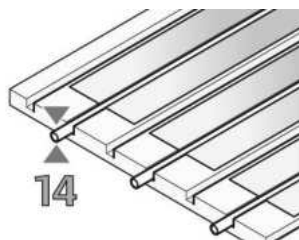
- Karstais griezējinstrumentis 230V ar griezējieliktņi, lai izgrieztu rievas 9,9 mm caurulēm Siccus Mini paneļu iekšpusē



| Item no. | Izmērs    | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1139796  | 10mm 230V | 250     | 70      | 50      | 1,05    | 20    | 1          | Gab.    |



# Siccus 14



Uponor Siccus 14 ir universāla zemgrīdas apkures sistēma gan jaunām ēkām, gan renovācijas projektiem, un ir piemērota dažādām būvniecības metodēm. Šī sistēma ir viegli pielāgojama un vienkārši lietojama

## Jūsu ieguvumi

Viegla, sausa un ātri izbūvējama sistēma  
Ekspluatējama uzreiz pēc izbūves

dažādos būvniecības apstākļos.



## Specifikācija

- Siccus grīdu apkures elements no EPS (bez HBCD) ražots saskaņā ar EN 13163 ar alumīnija siltumvadošām plāksnēm
- Ugunsdrošības klase atbilstoši EN 13501-1: E
- Liesmu izplatības klase B1, saskaņā ar DIN 4102
- Pielietojuma tips saskaņā ar DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Spiedes stiprība saskaņā ar EN 1991-1-1 = 7,5kN/m<sup>2</sup>
- Iespējamais cauruļu attālums: 150; 225; 300mm
- Caurules diametrs 14mm

## Pielietojums

- zemgrīdas apkure un dzesēšana
- sausā konstrukcija
- zems izbūves augstums

## Sertifikācija

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

## Uponor Siccus 14 izolācijas panelis

- Izolācijas panelis ar rievām
- EPS compressive strength: = 150 kPa
- R=0.622 m<sup>2</sup>K/W



| Item no. | Izmērs          | h<br>mm        | l<br>mm | b<br>mm | ND<br>- | A<br>m <sup>2</sup> | R<br>m <sup>2</sup> K/W | G<br>kN/m <sup>2</sup> | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība             |
|----------|-----------------|----------------|---------|---------|---------|---------------------|-------------------------|------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| 1005485  | EPS 150kPa 14mm | 1197x1050x25mm | 25      | 1197    | 1050    | 25                  | 1,25                    | 0,622                  | 75    | 100             | 12.5 m <sup>2</sup> |

## Uponor Siccus 14 siltumvadoša plāksne

- Alumīnija siltumvadoša plāksne 14mm caurulei
- Iegriezumi ērtākai saīsināšanai
- Patēriņš = 5.6 gab./m<sup>2</sup> (c-c150mm)

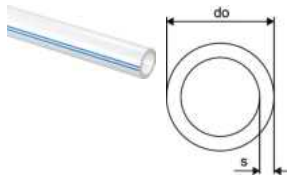


| Item no. | Izmērs               | l<br>mm | b<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|----------------------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1005486  | 14mm 1180x120x0,45mm | 1180    | 120     | 768   | 48              | Gab.    |

# Siccus 14

## Uponor Comfort Pipe PLUS caurule

- UFH caurule no PEX-a
- Atbilst ISO 22391 un atbilst skābekļa difūzijas pretestībai saskaņā ar DIN 4726
- 4. pielietojuma klase
- Projektētais spiediens 6 Bar pie 70°C



| Item no. | Izmērs      | L<br>m | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|--------|----------|---------|------------|----------|-------|------------|---------|
| 1062883  | 14x2,0 120m | 14     | 2        |         | balts      | 6        | 1320  | 120        | m       |
| 1062884  | 14x2,0 240m | 14     | 2        |         | balts      | 6        | 1680  | 240        | m       |

## Uponor Vario kompresijas pievienojums PEX

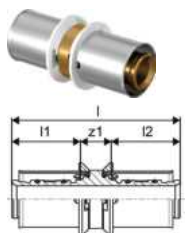
- Eirokonuss
- Misiņš



| Item no. | Izmērs              | G<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------------|------------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1065283  | 14x2,0-G3/4"FT Euro | 3/4        | 23      | 13       | 3        | 25    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smart presējamais savienojums

- Presējamais savienojums
- Misiņš
- Uponor Smart UFH un Comfort Pipe PLUS cauruļu savienošanai



| Item no. | Izmērs        | L<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1089646  | 14x2,0-14x2,0 | 52      | 21,3     | 21,3     | 9,4      | 6        | 80    | 20         | Gab.    |

## Uponor Multi līkuma veidnis plastmasas

- Triecienizturīga plastmasa
- Liekšanas atbalsts par 90°



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | L<br>mm | z<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1135491  | 14-18  | 17       | 115     | 84      | 24      | 240   | 30         | Gab.    |

## Uponor Siccus 14 polistirola griezējs

- EPS griešanas instruments
- 230V, 50/60Hz
- legriezumu veidošanai 14mm caurulēm



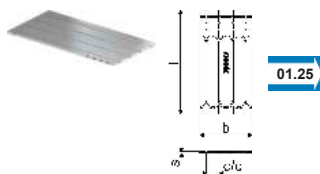
| Item no. | Izmērs    | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| 1006290  | 14mm 230V | 235     | 60      | 70      | 1,01    | 230            |       | 1          | Gab.    |

# Siccus 16



## Uponor Siccus 16 panelis EPS DEO

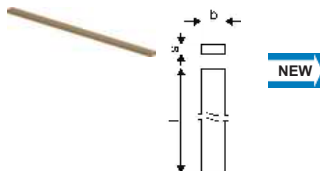
- Uztādīšana ar alumīnija siltuma pārneses slāni visā platībā
- Ar integrētām cauruļu rievām c-c 150mm
- EPS spiedes izturība: 400 kPa



| Item no.       | Izmērs        | l<br>mm | b<br>mm | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība        |
|----------------|---------------|---------|---------|---------|-------|------------|----------------|
| <b>1143475</b> | 1200x600x20mm | 1200    | 600     | 20      | 72    | 7.2        | m <sup>2</sup> |

## Uponor Siccus 16 malu atbalsts

- Obligāts malu atbalsts uztādīšanai ar keramikas flīžu un dabīgā akmens grīdas segumu
- Malu atbalsts sienu malās un durvju ailās



| Item no.       | Izmērs       | l<br>mm | b<br>mm | s<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1143476</b> | 1000x45x19mm | 1000    | 45      | 19      | 720   | 10         | m       |

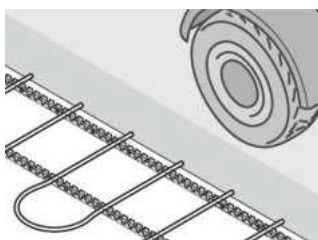
## Uponor Siccus 16 PS frēze

- Polisterola griezēja instrumentam, EPS/XPS



| Item no.       | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1144842</b> | 16mm   | 85      | 16      | 16      | 0,047   |       | 1          | Gab.    |

# Magna



Uponor Magna sistēma ir iebūvēta tieši betona grīdas plātnēs. Betona plātnes standarta tērauda armatūru var izmantot kā apkures cauruļu atbalsta struktūru.

## Jūsu ieguvumi

Vienkāršība un pielāgojamība: optimāla platības izmantošana, neredz komponentu

Ekonomiskums: ātrs atmaksāšanās laiks, bez uzturēšanas izmaksām

Uzticamība: ilgs kalpošanas laiks, pārbaudīta tehnoloģija

Komforts: vienmērīga temperatūra, bez gaisa plūsmām



## Specifikācija

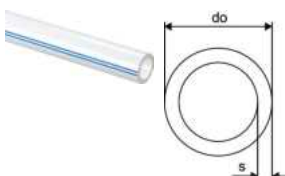
- Magna industriālo telpu grīdas apsilde
- Cilpas 2-5 6-9 10-14 15-19 20
- Stiprinājumi 2 3 4 5 6
- Attālums starp izvadiem: 100 mm

## Pielietojums

- lielas platības telpu apsilde/dzesēšana
- maks. 20 cilpas
- maks. spiediens: 6 bar pie 60°C

## Uponor Comfort Pipe PLUS caurule

- 6 bar pie 90°C



| Item no. | Izmērs      | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa<br>- | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|----------|---------|------------|----------|-------|------------|---------|
| 1062888  | 25x2,3 220m | 25       | 2,3     | balts      | 6        | 440   | 220        | m       |
| 1062889  | 25x2,3 300m | 25       | 2,3     | balts      | 6        | 600   | 300        | m       |
| 1063907  | 25x2,3 640m | 25       | 2,3     | balts      | 6        |       | 640        | m       |

## Uponor Magna pamatkomplekts K1

- Komplektācija: 2 gab. īsie stiprinājumi; 2 gab. garie stiprinājumi; 2 gab. uzpildes, atgaisošanas krāni, misiņa; 2 gab. termometri 0 - 60°C; 1 gab. manometrs; 2 gab. noslēgkorķi; 2 gab. gala mezgls ar saskrūvi; 1 gab. montāžas materiāli: (8x skrūves 6x60mm; 8x plastmasas dībeļi 8x40mm; 2x blīves 44x32x2)



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1045815  | 140     | 70      | 22      | 1,4     | 108   | 1          | Gab.    |

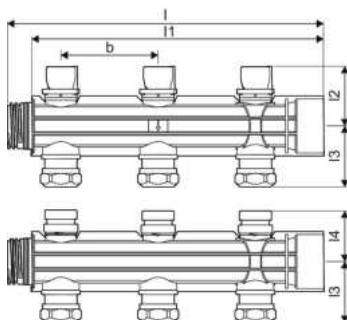
# Magna

## Uponor Magna sadalītāja segments ar vārstu

- Savienojumam ar papildu segmentiem un pamata komplektu
- Padeves segments ar vadības vārstiem priekšregulēšanai
- Atgaitas segments ar termostata augšējo daļu iesk. vāciņš bloķēšanai
- Uponor izpildmehānismu var uzstādīt tieši uz atgaitas
- Apkures cilpas savienojums PE-Xa caurulei 25x2,3 ar kompresijas adapteri



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1121535  | 1x25   | 100     | 370     | 56      | 0,674   | 10    | 1          | Gab.    |
| 1121536  | 2x25   | 226     | 112     | 169     | 1,322   | 90    | 1          | Gab.    |
| 1121537  | 3x25   | 326     | 112     | 169     | 1,986   | 60    | 1          | Gab.    |



## Uponor Vario PLUS izpildmehānisms NC

- Vario PLUS, MAGNA kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs          | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1141678  | MT 230V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |
| 1141679  | MT 24V 1W IP54  | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

## Uponor Magna Lodveida ventiļu kompl.

- Izgatavots no misiņa



| Item no. | Izmērs     | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1030135  | 2x G 1 1/2 | 170     | 105     | 60      | 1,85    | 160   | 1          | Gab.    |

## Uponor Magna stiprinājumu komplekts

- Komplektācija: 2 gab. īsie stiprinājumi; 2 gab. garie stiprinājumi; 1 gab. montāžas materiāli (8x skrūves 6x60mm; 8x plastmasas dībeļi 8x40mm)



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1045816  | 145     | 100     | 25      | 0,314   | 232   | 1          | Gab.    |

# Magna

## Uponor Magna plūsmas mērītājs

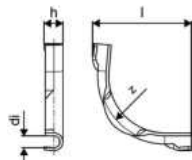
- Noslēgšanas iespēja
- Materiāls: ar stiklašķiedru armēts poliamīds



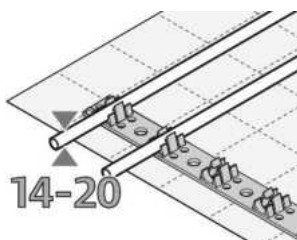
| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1030134</b> | 125     | 35      | 35      | 0,048   | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi līkuma veidnis, plastmasas

- No triecienizturīgas plastmasas
- Nodrošina 90° izliekumu



| Item no.       | Izmērs | d <sub>i</sub><br>mm | l<br>mm | z<br>mm | h<br>mm | r<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1001230</b> | 28     | 27                   | 175     | 145     | 40      | 145     | 900   | 50         | Gab.    |



līmēnti vai integrētām tapām, lai sistēmas caurules būtu viegli uzstādīt.

Uponor starojuma apsildes un dzesēšanas sistēma griestu, sienu un zemgrīdas instalācijai. Uzstādīšana ir iespējama ar papildu siltumizolāciju un triecienu trokšņa izolāciju. Skavu sliedes var piestiprināt ar

## Jūsu ieguvumi

- Universālums: viena sistēma griestu, sienu un zemgrīdas asildei
- Elastīgums: pieejama caurulēm ar izmēru 9,9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- Komforts: īss uzsilšanas laiks, ātri regulējama
- Energoefektivitāte: zema darba temperatūra



## Specifikācija

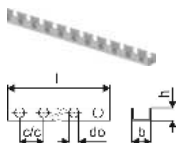
- Fiksācijas sistēma cauruļu stiprinājumiem sienās, griestos un zemgrīdas instalācijās sastāv no skavu sliedēm cauruļu fiksācijai

## Pielietojums

- Starojuma zemgrīdas apsilde un dzesēšana
- Starojuma sienu un griestu apsilde un dzesēšana
- Izmantošanai ar apmetuma, cementa un anhidrīta izlīdzinošo kārtu

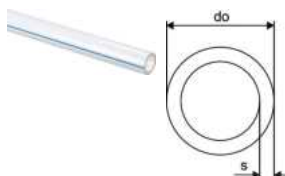
## Uponor Fix skavu sliede

- Skavu sliede 9,9 mm caurulei
- c-c 20 mm



| Item no. | Izmērs             | c/c1<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | b<br>mm | Krāsa  | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------------|------------|---------|----------|---------|--------|-------|------------|---------|
| 1005274  | 9,9mm c/c20mm 2,5m | 20         | 2500    | 10       | 24      | pelēks | 25    | 2.5        | m       |

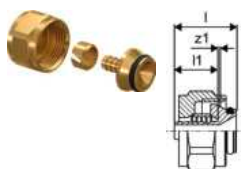
## Uponor Comfort Pipe Minitec



| Item no. | Izmērs       | do<br>mm | s<br>mm | Krāsa       | p<br>bar | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|----------|---------|-------------|----------|-------|------------|---------|
| 1063289  | 9,9x1,1 240m | 9,9      | 1,1     | caurspīdīga | 6        | 2640  | 240        | m       |

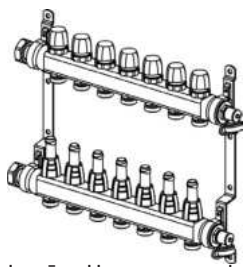
## Uponor Minitec kompresijas uzgrieznis

- izgatavots no misiņa
- ¾ Euro



| Item no. | Izmērs      | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|------------|---------|----------|----------|-------|------------|---------|
| 1013426  | 9,9-¾" Euro | ¾          | 26      | 18       | 1        | 120   | 12         | Gab.    |

# Vario S



izmēru Uponor caurules, kas padara kolektoru universālu Uponor zemgrīdas apkures un dzesēšanas sistēmām.

Uponor Vario S ir nerūsējošā tērauda kolektors zemgrīdas apsildei dzīvojamajos rajonos, kas nodrošina vienkāršu uzstādīšanu un augstu uzticamību.

Sekundārie G 3/4 eiro konusa savienotāji ļauj savienot visu

## Jūsu ieguvumi

- Paredzēts izmantošanai starojuma apkures un dzesēšanas sistēmās
- Nodrošināt energoefektīvu un ērtu darbību
- Iespējot individuālu telpas temperatūras kontroli un fizioloģiski līdzsvarotu iekštelpu klimatu kombinācijā ar Uponor izpildmehānismiem un Uponor vienīgajiem vadības elementiem



## Specifikācija

plakanu blīvējumu

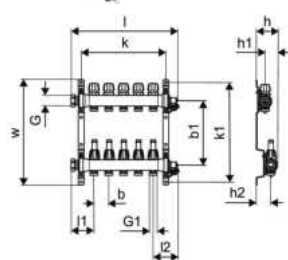
- Integrētas atgaisošanas atveres un uzpildes un iztukšošanas punkti padavē un atgaitā,
- Cilpas savienojums G 3/4" eirokonuss
- Atstatums starp cilpām 50 mm
- Ievadu atstatums 215 mm

## Pielietojums

- Grīdas apsildei un dzesēšanai
- Piemērojams ar izpildmehānismiem 1141676 (230V) un 1141677 (24V)
- Maks. spiediens: 6 bāri pie 60°C

## Uponor Vario S sadalītājs FM

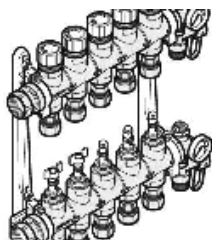
- Sadalītājs ar integrētiem plūsmas mērītājiem balansēšanai un noslēgšanai
- Materiāls: nerūsējošais tērauds



| Item no. | Izmērs             | I<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | k<br>mm | k1<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1140833  | 2xG 3/4 Euro - G1  | 214     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 135     | 336      | 357     | 108   | 1          | Gab.    |
| 1140834  | 3xG 3/4 Euro - G1  | 264     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 185     | 336      | 357     | 108   | 1          | Gab.    |
| 1140835  | 4xG 3/4 Euro - G1  | 314     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 235     | 336      | 357     | 90    | 1          | Gab.    |
| 1140836  | 5xG 3/4 Euro - G1  | 364     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 285     | 336      | 357     | 90    | 1          | Gab.    |
| 1140837  | 6xG 3/4 Euro - G1  | 414     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 335     | 336      | 357     | 90    | 1          | Gab.    |
| 1140838  | 7xG 3/4 Euro - G1  | 464     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 385     | 336      | 357     | 54    | 1          | Gab.    |
| 1140839  | 8xG 3/4 Euro - G1  | 514     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 435     | 336      | 357     | 54    | 1          | Gab.    |
| 1140840  | 9xG 3/4 Euro - G1  | 564     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 485     | 336      | 357     | 54    | 1          | Gab.    |
| 1140841  | 10xG 3/4 Euro - G1 | 614     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 535     | 336      | 357     | 54    | 1          | Gab.    |
| 1140842  | 11xG 3/4 Euro - G1 | 664     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 585     | 336      | 357     | 54    | 1          | Gab.    |
| 1140843  | 12xG 3/4 Euro - G1 | 714     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 635     | 336      | 357     | 54    | 1          | Gab.    |
| 1140844  | 13xG 3/4 Euro - G1 | 764     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 685     | 336      | 357     | 36    | 1          | Gab.    |
| 1140845  | 14xG 3/4 Euro - G1 | 814     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 735     | 336      | 357     | 36    | 1          | Gab.    |
| 1140846  | 15xG 3/4 Euro - G1 | 864     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 785     | 336      | 357     | 36    | 1          | Gab.    |
| 1140847  | 16xG 3/4 Euro - G1 | 914     | 77       | 87       | 50      | 217      | 73      | 30       | 50       | 835     | 336      | 357     | 36    | 1          | Gab.    |



# Vario M



Uponor Vario M ir augstas kvalitātes sadalītājs no stikla šķiedras pastiprināta poliamīda. Paredzēts apkures un dzesēšanas sistēmām.

## Jūsu ieguvumi

2-15 pieslēguma loki

Vieglākai montāžai iespēja nobīdīt turpgaitu no atpakaļgaitas sadalītāja

Plūsmas mērītāji ar bezcirkulācijas tehnoloģiju noturīgi pret nosēdumiem

Kombinējami ar citām Uponor sastāvdaļām kā sūkņu grupas, automātiku, sadalītāju skapji



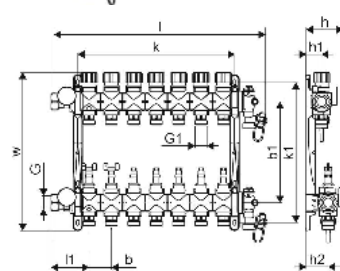
## Specifikācija

- Pievienojums no labās vai kreisās puses 1"
- Padeve ar plūsmas mērītājiem balansēšanai un noslēgšanai
- Atpakaļgaita ar atgaitas vārstiem un kapēm
- Manuāli atgaisošanas vārsti un uzpildīšanas/izlaišanas vārsti
- Cilpu pievienojumi: 3/4" eirokonuss
- Pievienojumu attālums: 50mm
- Materiāls: stikla šķiedras pastiprināts poliamīds

## Pielietojums

- Apsildei un dzesēšanai
- Darba spiediens: 6bar pie 60°C
- Aprīkojams ar 230V un 24V izpildmehānismiem

## Uponor Vario M sadalītājs FM FM



| Item no. | Izmērs       | G    | G1 | I   | I1 | b  | b1  | h  | h1 | h2 | k   | k1  | w   | Izvadī p | barkaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|------|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----------|----------|------------|---------|
| 1085944  | 2xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 220 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 62  | 312 | 353 | 2        | 6 90     | 1          | Gab.    |
| 1085945  | 3xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 270 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 62  | 312 | 353 | 3        | 6 90     | 1          | Gab.    |
| 1085946  | 4xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 320 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 162 | 312 | 353 | 4        | 6 90     | 1          | Gab.    |
| 1085947  | 5xG3/4 Euro  | 3/4  | 1  | 370 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 212 | 312 | 353 | 5        | 6 74     | 1          | Gab.    |
| 1085948  | 6xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 420 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 262 | 312 | 353 | 6        | 6 74     | 1          | Gab.    |
| 1085949  | 7xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 470 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 312 | 312 | 356 | 7        | 6 66     | 1          | Gab.    |
| 1085950  | 8xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 520 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 362 | 312 | 353 | 8        | 6 60     | 1          | Gab.    |
| 1085951  | 9xG3/4 Euro  | 0.75 | 1  | 570 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 362 | 312 | 353 | 9        | 6 54     | 1          | Gab.    |
| 1085952  | 10xG3/4 Euro | 0.75 | 1  | 620 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 412 | 312 | 353 | 10       | 6 50     | 1          | Gab.    |
| 1086250  | 11xG3/4 Euro | 0.75 | 1  | 710 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 512 | 312 | 353 | 11       | 6 50     | 1          | Gab.    |
| 1086251  | 12xG3/4 Euro | 0.75 | 1  | 760 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 562 | 312 | 353 | 12       | 6 42     | 1          | Gab.    |
| 1087129  | 13xG3/4 Euro | 3/4  | 1  | 810 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 612 | 312 | 353 | 13       | 6 30     | 1          | Gab.    |
| 1087130  | 14xG3/4 Euro | 3/4  | 1  | 860 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 662 | 312 | 353 | 14       | 6 30     | 1          | Gab.    |
| 1087131  | 15xG3/4 Euro | 3/4  | 1  | 910 | 85 | 50 | 225 | 83 | 34 | 49 | 712 | 312 | 353 | 15       | 6 30     | 1          | Gab.    |

# Vario M

## Uponor Vario izpildmehānisms NC

- Vario M, S kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs          | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|-----------------|----------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1141676  | FT 230V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1               | Gab.    |
| 1141677  | FT 24V 1W IP54  | 50       | 83      | 100   | 1               | Gab.    |

## Uponor Vario adapteru komplekts

- Rezerves adapteru komplekts (2 gab.) izpildmehānismiem, Vario kolektoriem
- Vario M, S kolektoram - 1 gab.
- Vario PLUS, MAGNA kolektoram - 1 gab.



| Item no. | Izmērs            | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība   |
|----------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|-----------|
| 1141758  | M, MAGNA, PLUS, S | 80      | 80      | 25      | 0,03    | 50    | 1               | Komplekts |

## Uponor Vario balansēšanas vārsts

- Kolektoru līdzsvarošana un atslēgšana
- Zonu kontrolei ar Uponor aktuatoru M<sup>3</sup>0x1,5 mm MT
- Korpus - misiņš
- Rokriteņi - poliamīds
- Maks. pārbaudes spiediens: 10 bāri



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība   |
|----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-----------------|-----------|
| 1137413  | G1-Rp1 | 80      | 12       | 15       | 56      | 46       | 53       | 10    | 1               | Komplekts |

## Uponor Vario lodveida krāns

- Misiņš ar niķeļa pārklājumu
- Garums 60 mm

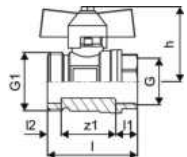


| Item no. | Izmērs   | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | h<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība   |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|-----------------|-----------|
| 1059132  | NP G1-G1 | 70      | 12       | 12       | 51      | 46       | 10    | 1               | Komplekts |

# Vario M

## Uponor Vario lodveida krāns

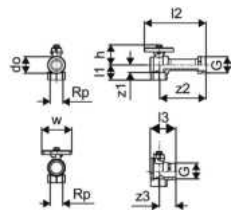
- Misiņš ar niķeļa pārklājumu



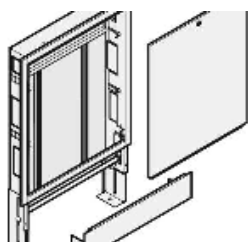
| Item no.       | Izmērs | G<br>colla | G1<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|--------|------------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|-----------|
| <b>1086558</b> | ¾-G1   | 1          | 0.75        | 51      | 12       | 8        | 43       | 31       | 10    | 1          | Komplekts |

## Uponor Vario lodveida vārsts, stūra

-Misiņš ar niķeļa pārklājumu



| Item no.       | Izmērs      | G<br>colla | Rp<br>colla | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | do<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|-------------|------------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|-----------|
| <b>1086559</b> | Rp ¾" - G1" | 1          | ¾           | 31       | 123      | 51,5     | 33       | 43      | 60      | 22       | 93       | 33       |       | 1          | Komplekts |



Uponor Vario sadalītāju skapji un komponenti

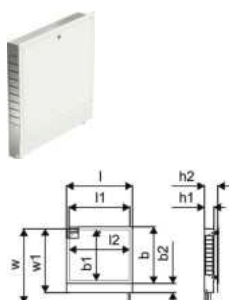
## Jūsu ieguvumi

Uponor sadalītāju, automātikas un temperatūras regulācijas mezglu ar cirkulācijas sūkni ievietošanai  
Regulējams dziļums un augstums  
Horizontāli un vertikāli regulējamas stiprināšanas sliedes  
Sadalītāju pievienojums horizontāli vai vertikāli  
Vieta automātikas bloka izvietošanai virs sadalītāja  
Regulējamas kājas augstuma regulēšanai



## Uponor Vario sadalītāja skapis IW

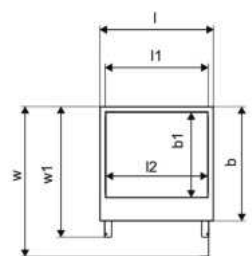
- Iebūvējams skapis ar rāmi un durvīm
- Dziļums: 110mm, izvelkams līdz 150mm
- Augstums regulējams: 730 - 930mm
- Grīdas konstrukcijas maks. augstums: 200mm
- Materiāls: cinkots tērauds
- Balts pulverkrāsojums rāmim un durvīm (RAL 9010)
- Slēdzamas durvis



| Item no.       | Izmērs         | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | w<br>mm | w1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1093473</b> | 550x730x110mm  | 605     | 550      | 539      | 650     | 572      | 108      | 110      | 150      | 930     | 730      | 18    | 1          | Gab.    |
| <b>1093474</b> | 700x730x110mm  | 755     | 700      | 689      | 650     | 572      | 108      | 110      | 150      | 930     | 730      | 16    | 1          | Gab.    |
| <b>1093475</b> | 850x730x110mm  | 905     | 850      | 839      | 650     | 572      | 108      | 110      | 150      | 930     | 730      | 13    | 1          | Gab.    |
| <b>1093476</b> | 1000x730x110mm | 1055    | 1000     | 989      | 650     | 572      | 108      | 110      | 150      | 930     | 730      | 12    | 1          | Gab.    |
| <b>1093477</b> | 1150x730x110mm | 1205    | 1150     | 1139     | 650     | 572      | 108      | 110      | 150      | 930     | 730      | 8     | 1          | Gab.    |
| <b>1093478</b> | 1300x730x110mm | 1355    | 1300     | 1289     | 650     | 572      | 108      | 110      | 150      | 930     | 730      | 8     | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario C sadalītāja skapis IW

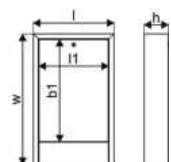
- Skapis ar rāmi un durvīm uzstādīšanai sienā
- Dziļums: 110mm, pagarināms līdz 160mm
- Regulējams augstums: 649 - 749mm
- Materiāls: cinkots tērauds
- Balts pulverkrāsots rāmis un durvis (RAL 9016)
- Slēdzamas durvis



| Item no. | Izmērs        | l mm | l1 mm | l2 mm | h1 mm   | w mm    | w1 mm   | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1121509  | 535x649x110   | 582  | 535   | 528   | 117-167 | 670-770 | 650-750 | 26    | 1          | Gab.    |
| 1121510  | 680x649x110   | 727  | 680   | 673   | 117-167 | 670-770 | 650-750 | 15    | 1          | Gab.    |
| 1121511  | 835x649x110   | 882  | 835   | 828   | 117-167 | 670-770 | 650-750 | 16    | 1          | Gab.    |
| 1121512  | 1035x649x110  | 1082 | 1035  | 1028  | 117-167 | 670-770 | 650-750 | 10    | 1          | Gab.    |
| 1121513  | 1135 x649x110 | 1182 | 1135  | 1128  | 117-167 | 670-770 | 650-750 | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario sadalītāja skapis OW

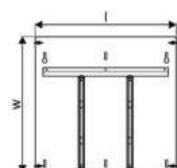
- Skapis ar durvīm uzstādīšanai pie sienas
- Cinkots tērauds ar baltu pulverkrāsojumu (RAL 9016)
- Bez aizmugures dēļa
- Slēdzamas durvis ar monētu slēdzeni



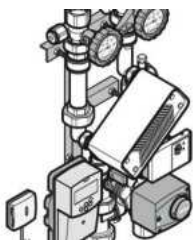
| Item no. | Izmērs       | l mm | l1 mm | b1 mm | h mm | w mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|------|-------|-------|------|------|-------|------------|---------|
| 1136215  | 450x730x135  | 450  | 389   | 572   | 135  | 730  | 25    | 1          | Gab.    |
| 1136216  | 600x730x135  | 600  | 539   | 572   | 135  | 730  | 17    | 1          | Gab.    |
| 1136217  | 750x730x135  | 750  | 689   | 572   | 135  | 730  | 15    | 1          | Gab.    |
| 1136218  | 900x730x135  | 900  | 839   | 572   | 135  | 730  | 12    | 1          | Gab.    |
| 1136219  | 1050x730x135 | 1050 | 989   | 572   | 135  | 730  | 11    | 1          | Gab.    |
| 1136220  | 1200x730x135 | 1200 | 1139  | 572   | 135  | 730  | 7     | 1          | Gab.    |
| 1136221  | 1350x730x135 | 1350 | 1289  | 572   | 135  | 730  | 7     | 1          | Gab.    |
| 1136222  | 1550x730x135 | 1550 | 1489  | 572   | 135  | 730  | 7     | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario sadalītāja skapja aizmugure OW

- Aizmugurējais dēlis sienas skapjiem
- Cinkots tērauds ar baltu pulverkrāsojumu (RAL 9016)



| Item no. | Izmērs   | l mm | w mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|------|------|-------|------------|---------|
| 1136223  | 450x730  | 430  | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136224  | 600x730  | 580  | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136225  | 750x730  | 730  | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136226  | 900x730  | 880  | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136227  | 1050x730 | 1030 | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136228  | 1200x730 | 1180 | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136229  | 1350x730 | 1330 | 560  | 5     | 1          | Gab.    |
| 1136230  | 1550x730 | 1530 | 560  | 5     | 1          | Gab.    |



Uponor Fluvia sūkņu grupas ir nokomplektētas, iepriekš samontētas un pilnībā pārbaudītas iekārtas, kas izmantojamas kā daļa no apgādes sistēmas, kas atbalsta UFH instalācijas dzīvojamās un komerciālās

ēkās.

Fluvia sūkņu grupās ir visi komponenti, kas nepieciešami savienošanai ar cauruļvadu tīklu. Iekārtas funkcionālās vadības iestatījums: laikapstākļu kompensēta karstā ūdens apgādes temperatūras kontrole un papildu dzesēšanas ūdens apgādes temperatūras kontrole.

## Jūsu ieguvumi

- Nokomplektētas, iepriekš samontētas iekārtas: hidro-liski pilnībā pārbaudīts cauruļvadu tīkls, elektriski savienotas un pilnībā pārbaudītas
- Pārdomāta sūkņu grupa ietver visus nepieciešamos komponentus
- Uponor Smatrix Move vadības bloku ūdensapgādes kontroles funkcija
- Ar stiprinājuma kronšteinu montāžai pie sienas vai Uponor skapjos
- Fluvia Move sūkņu grupas var viegli darbināt, izmantojot Smatrix izvēlni



## Specifikācija

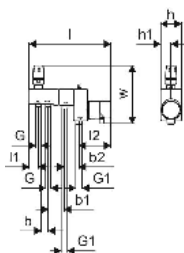
- Iepriekš samontēts
- Fluvia Move sūkņu grupas ar apgādes temperatūras regulatoru Uponor Smatrix Move
- Fluvia T var uzstādīt ar kronšteinu instalācijas kreisajā vai labajā pusē

## Pielietojums

- Maks. primārā temperatūra: 90 °C
- Maks. sekundārā temperatūra: 55–60 °C

## Uponor Fluvia T sūkņa grupa Push-12 TH-G

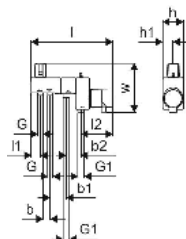
- Sajaukšanās mezgls ar termostatu 12-28°C
- Sekundārā loka temperatūra maks. 50°C



| Item no.       | G<br>colla | G1<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | w<br>mm | kaste | lepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-----------------|---------|
| <b>1095127</b> | CU15 3/4   |             | 332     | 38       | 129      | 40      | 65       | 65       | 84      | 42       | 240     | 60    | 1               | Gab.    |

## Uponor Fluvia T sūkņa grupa Push-12 AC-G

- Sajaukšanās mezgls ar izpildmehānismu 230V
- Sekundārā loka temperatūra maks. 50°C



| Item no.       | G<br>colla | G1<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | w<br>mm | kaste | lepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-----------------|---------|
| <b>1095128</b> | 5/8        | 3/4         | 332     | 38       | 129      | 40      | 65       | 60       | 84      | 42       | 202     | 60    | 1               | Gab.    |

## Uponor Fluvia pieslēgums 2 cilpām

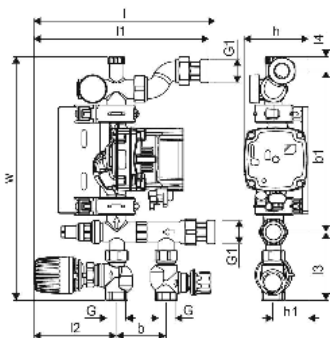
- No misiņa
- 2 zemgrīdas apkures cilpu izveidošanai Push 12 mezglam



| Item no.       | Izmērs                                  | c/c<br>mm | l<br>mm | kaste | lepako-<br>jums | Vienība   |
|----------------|-----------------------------------------|-----------|---------|-------|-----------------|-----------|
| <b>1005675</b> | 2xG $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ "Euro | 40        | 50      | 50    | 1               | Komplekts |

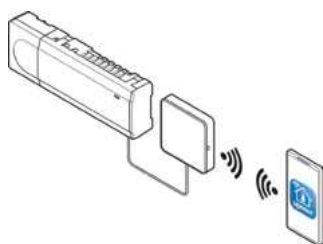
## Uponor Fluvia T sajaukšanas mezgls Push-23-B-W

- Ūdens temperatūru un plūsmas ātrumu kontrolē termostats ar kapilāro sensoru,
- Gaisa atgaisošana skrūve
- Maks. primārā temperatūra: 90°C
- Maks. sekundārā temperatūra: 55°C
- Balansēšanas vārsta primārais
- Sekundārais savienojums G1 (MT)
- Uzstādīšanai pa kreisi vai pa labi no kolektora
- Maksimālā siltumslodze: 10 kW
- kvs plūsmas vārsts: 1,2 m<sup>3</sup>/h



| Item no.       | G<br>colla | G1<br>colla | I<br>mm | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | w<br>mm | P<br>W | Spriegums<br>V | Q<br>kW | Flow Rate<br>l/h | kvs<br>m <sup>3</sup> /h | p<br>bar | kaste | lepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|------------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|----------------|---------|------------------|--------------------------|----------|-------|-----------------|---------|
| <b>1078304</b> | 3/4        | 1           | 256     | 247      | 117      | 96       | 70      | 226      | 91      | 50       | 343     | 52     | 230            | 10      | 0,1-2,5          | S 1,2 / R 2,7            | 6        | 55    | 1               | Gab.    |

# Smatrix Wave



Smatrix Wave bezvadu kontroles sistēma ar autobalansēšanas tehnoloģiju. Automātiskās balansēšanas procesā tiek optimizēts enerģijas lietojums un komforta līmenis, nodrošinot pastāvīgu sistēmas darbības

uzraudzību un pielāgošanu atbilstoši mainīgiem apstākļiem. Wave ir pieejama arī attālināta vadība, izmantojot lietotni Smatrix App, kas ļauj veikt izmaiņas sistēmā, atrodoties jebkurā pasaules malā.

## Jūsu ieguvumi

Attālināta vadība ar Smatrix App  
Nav nepieciešama sistēmas manuāla hidrauliskā ieregulēšana  
Ātra uzstādīšana  
Vienkārša vadība  
Energoefektīvs risinājums



## Specifikācija

- līdz 4 kontrolieriem vienā sistēmā
- autobalansēšana optimizē enerģijas patēriņu un uzlabo komfortu
- līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- sūkņa un apkures katla relejs
- izpildmehānismu un sūkņa pārbaude
- relatīvā mitruma kontrole
- maksimālā strāvas ieeja katram izpildmehānismam: 24VAC/0,2 A (0,4A īslaicīgi)

## Smatrix Wave Pulse:

- lokāla (Wi-Fi) vai attālināta piekļuve ar Uponor Smatrix Pulse App (ar R-208)
- īslaicīgs wi-fi pieejas punkts tiešam pieslēgumam (ja lokālais wi-fi tīkls nav pieejams) (ar R-208)
- viedās ēkas integrācija (Amazon Alexa, Google Home) (ar R-208)
- vairāku ēku pārvaldība (with R-208)
- temperatūras datu analīze ar Uponor Smatrix Pulse app (ar R-208)
- laika programma (ar R-208)

## Pielietojums

- bezvadu telpas temperatūras regulācija
- iestatījumi: +5°C ... +35°C

## Sertifikācija

- CE / EAC

## Uponor Smatrix Wave starta komplekts Pulse S

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

## Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|------------------|----------------|-------|------------|-----------|
| 1093284  | 370     | 80      | 240     | 868              | 230            | 3     | 1          | Komplekts |



# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave starta komplekts Pulse L

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|------------------|----------------|-------|------------|-----------|
| 1093287  | 385     | 140     | 285     | 868              | 230            | 2     | 1          | Komplekts |

## Uponor Smatrix Wave komplekts Pulse X-265+R-208 6X

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|------------------|----------------|-------|------------|-----------|
| 1093024  | 450     | 50      | 110     | 868              | 230            | 3     | 1          | Komplekts |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix . Pulse com R-208

- Nodrošina savienojumu starp Uponor Smatrix Pulse sistēmu, Uponor Smatrix Pulse app un Uponor mākonī

Savietojams ar:

- Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- strāvas padeve: RJ45 vads uz Uponor Wave vai Base kontrolieri Pulse
- ethernetā saskarne: 10/100 Mbps (RJ45)
- ethernetā protokols: Ethernet II
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Adapteris DIN slīdes montāžai
- RJ45 savienojuma vads (2m)
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|------------|---------|
| 1093030  | 110     | 20      | 110     | 868              | 16    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X

- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|----------------|-------|------------|---------|
| 1093021  | 370     | 50      | 110     | 868              | 230            | 4     | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave paplašinājuma mod. Pulse M-262 6X

- 6 kanālu paplašinājuma modulis Uponor Smatrix Wave kontrolierim Pulse X-265 6X
- Līdz 6 telpas termostatiem un 6 izpildmehānismiem
- Klick veida montāža
- Aizsardzības klase: IP20
- Krāsa balta



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1093133  | 140     | 50      | 110     | 16    | 1          | Gab.    |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Rezerves antena Uponor Smatrix Wave kontrolierim Pulse X-265 6X
- Vada garums: 3m
- Izeja: RJ45
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 (ar pievienojuma vadu)
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|------------|---------|
| 1093028  | 110     | 9       | 30      | 868              | 16    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave releja modulis M-161

- Divu izeju uztvērējs Uponor Smatrix Wave kontrolierim Uponor Smatrix Wave kontrolierim Pulse
- 2 potenciāla brīvas vai live 230V 5A izejas
- Sūkņis/sausinātājs
- Sūkņis/H/C pārslēgšana
- Apkures iekārta/dzesētājs
- Darbības attālums: maks. 30m
- Aizsardzības klase: II IP30
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave releja modulis M-161 2X
- Strāvas padeve
- Montāžas materiāli



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|------------------|-------|------------|---------|
| 1071673  | 2x     | 170     | 27      | 47      | 868              | 16    | 1          | Gab.    |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave Termostats D+RH style T-169 D+ RH

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Krāsa: balta RAL 9016

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma (RH) robežvērtības indikācija
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- Manuāla H/C (apkure/dzesēšana) funkcijas pārslēgšanās
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Rāda grādus pēc Celsija vai Fārenheita
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Zema baterijas uzlādes līmeņa indikācija
- Iestatījumu diapazons 5-35°C

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- 1x CR2032 baterija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1087816  | 80      | 10      | 80      | 868              | 180   | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave Termostats D+RH style T-169 black D+ RH

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Krāsa: melna

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma (RH) robežvērtības indikācija
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- Manuāla H/C (apkure/dzesēšana) funkcijas pārslēgšanās
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Rāda grādus pēc Celsija vai Fārenheita
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Zema baterijas uzlādes līmeņa indikācija
- Iestatījumu diapazons 5-35°C

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- 1x CR2032 baterija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1087817  | 80      | 10      | 80      | 868              | 180   | 1               | Gab.    |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave telpas sensors Style T-161

- Telpas temperatūras un relatīvā mitruma sensors (iebūvējams)
- Darbības attālums: maks. 30m
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa balta RAL9016

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave sensors D+RH Style T-161
- 1x CR2032 baterija
- Montāžas materiāli



| Item no. | L<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1087815  | 55      | 9       | 55      | 868              | 180   | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave T-267

- Mēra un parāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Savietojams ar kontrolieriem Smatrix Wave Pulse (X-246) un Smatrix Wave (X-165)
- Krāsa: balta RAL9016

Funkcijas:

- Kapacitatīvie taustiņi priekšpusē
- Apkures vai dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- RH izmērītā vērtība
- Komforta / ECO indikācija
- ECO pazemināšanas modifikācija
- Manuāla H/C pārslēgšanas funkcija
- Atļauta dzesēšanas funkcija (istaba pēc telpas)
- Parāda Celsija vai Fārenheita grādus
- Darbības režīmi: istabas temperatūra (RT), iekšējais ar grīdas max/min (RFT), tālvadības sensors (RS), tālvadības āra (RO)
- Zema akumulatora indikators
- Telpas temperatūras kalibrēšana
- Pēc izvēles: var pievienot grīdas, tālvadības vai āra sensoru

Sastāv no:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH T-267
- 2x AAA baterijas
- Termometra statīvs
- Montāžas materiāls



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1144106  | 86      | 86      | 21      | 0,087   | 75    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix A-2XX

- Sienas rāmis Uponor Smatrix termostatiem T-247 un T-267
- Krāsa: balta RAL9016



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1144965  | 90      | 90      | 12      | 0,028   | 250   | 1               | Gab.    |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave termostats T-168 P+RH

- mēra un parāda uztveramo telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- krāsa: balta spīdīga

### Funkcijas:

- apkures vai dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- RH robežvērtības indikācija
- individuāla nakts neveiksme
- iestatīt laika palaišanas vedni
- 6 iepriekš ieprogrammēti grafiki
- 1 brīvi programmējams grafiks
- manuāla H/C pārslēgšanas funkcija (pieejama tikai ar Uponor Smatrix Move)
- atļauta dzesēšanas funkcija (istaba pēc telpas)
- parāda celsija vai fārenheita grādus
- darbības režīmi: telpas temperatūra (RT), iekšējais ar grīdu max/min (RFT), tālvadības sensors (RS), tālvadības āra (RO)
- fona apgaismojums (aptumšojas 10 sekundes pēc pēdējās pogas notikuma)
- parāda programmatūras versiju (ieslēdzot)
- zema akumulatora indikators
- saderīgs ar Uponor Smatrix Move padeves kont. X-157 Wired (1071693)
- pēc izvēles: var pievienot grīdas vai āra sensoru

### Kas sastāv no:

- Uponor Smatrix Wave termostats prog.+RH T-168
- 2x AAA baterijas
- montāžas materiāls



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1086984  | RAL9016 | 80      | 25      | 80      | 868              | 75    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave termostats T-165 POD standard

- Mēra telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Gaismas indikācija pēc parametru izmaiņas
- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH T-165 POD
- 2xAAA baterijas
- Montāžas materiāli



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1086981  | RAL9016 | 80      | 25      | 80      | 868              | 75    | 1               | Gab.    |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave termostats T-163 public

- Mēra telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Gaismas indikācija pēc parametru izmaiņas
- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH T-165 POD
- 2xAAA baterijas
- Montāžas materiāli



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1086979  | RAL9016 | 80      | 25      | 80      | 868              | 75    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix Wave termostata galva T-162

- Digitāla radiatora termostata vārsta galva
- Vārstu savietojamība (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, utt.)
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Temperatūras regulēšana miksētām silto grīdu un radiatoru apkures sistēmām
- Ērta regulēšana ar telpas termostatu, ja radiatori ir kanālos, nišās, aiz aizkariem
- Iespēja regulēt attālināti ar mobilajām ierīcēm
- Apgaismots displejs

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostata galva T-162
- 2xAA baterijas
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1071660  | 85      | 55      | 50      | 868              | 16    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix sienas rāmis T-X A-1XX

- Smatrix sienas montāžas rāmītis
- Krāsa: balta spīdīga (RAL9016)



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1086986  | RAL9016 | 90      | 12      | 90      | 250   | 1               | Gab.    |

# Smatrix Wave

## Uponor Smatrix temperatūras sensors S-1XX

- Pievienojams konkrētiem Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatiem
- Var kombinēt ar T-27 termostatu 1120075
- Grīdas/attālinātais sensors
- Garums: 3m
- Sensora tips: NTC 10 kΩ pie 25°C



| Item no.       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1071684</b> | 60      | 30      | 60      | 63    | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario izpildmehānisms NC

- Vario M, S kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no.       | Izmērs         | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1141677</b> | FT 24V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario Universāls izpildmehānisms NC

- t.sk. 4 bajonetes kolektora vārsta adaptera gredzeni, montāžas instrukcija
- saderīgs ar Vario B WGF un 80% no esošajiem trešo pušu kolektoriem
- pirmā atvērtā funkcija,
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no.       | Izmērs         | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1141681</b> | FT 24V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario PLUS izpildmehānisms NC

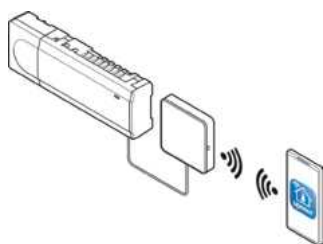
- Vario PLUS, MAGNA kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no.       | Izmērs         | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1141679</b> | MT 24V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |



# Smatrix Base



Uponor Smatrix Base ir vienkārši lietojama, pārdomāta telpu apkures un dzesēšanas vadības sistēma ar autobalansēšanas funkciju. Automātiskās balansēšanas procesā tiek optimizēts enerģijas lietojums un

komforta līmenis, nodrošinot pastāvīgu sistēmas darbības uzraudzību un pielāgošanu atbilstoši mainīgiem apstākļiem.



## Specifikācija

- līdz 4 kontrolieriem vienā sistēmā
- vadu 230V, 4 dzīslu vadu BUS savienojums
- komunikācijas protokols: RS485 serial BUS
- autobalansēšana optimizē enerģijas patēriņu un uzlabo komfortu
- līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- sūkņa un apkures katla relejs
- izpildmehānismu un sūkņa pārbaude
- relatīvā mitruma kontrole
- maksimālā strāvas ieeja katram izpildmehānismam: 24VAC/0,2 A (0,4A īslaicīgi)

## Smatrix Base Pulse:

- lokāla (Wi-Fi) vai attālināta piekļuve ar Uponor Smatrix Pulse App (ar R-208)
- īslaicīgs wi-fi pieejas punkts tiešam pieslēgumam (ja lokālais wi-fi tīkls nav pieejams) (ar R-208)
- viedās ēkas integrācija (Amazon Alexa, Google Home) (ar R-208)
- vairāku ēku pārvaldība (with R-208)
- temperatūras datu analīze ar Uponor Smatrix Pulse app (ar R-208)
- laika programma (ar R-208)

## Pielietojums

- vadu telpas temperatūras kontrole starojuma apkurei un dzesēšanai
- iestatītā punkta diapazons: +5°C ... +35°C

## Sertifikācija

- CE / EAC

## Jūsu ieguvumi

Telpu temperatūras regulēšanai apkures un dzesēšanas sistēmām  
Nav nepieciešama manuālā balansēšana  
Ātra uzstādīšana, minimāls vadu daudzums  
Vienkārša vadība lietotājam  
Zemas uzturēšanas izmaksas

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base starta komplekts Pulse S

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| 1093280  | 370     | 80      | 240     | 3     | 1          | Komplekts |

## Uponor Smatrix Base starta komplekts Pulse L

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| 1093282  | 385     | 140     | 285     | 2     | 1          | Komplekts |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base vadības komplekts Pulse X-245+R-208 6X

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 6X
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|-----------|
| 1093019  | 450     | 50      | 110     | 230            | 3     | 1          | Komplekts |

## Uponor Smatrix . Pulse com R-208

- Nodrošina savienojumu starp Uponor Smatrix Pulse sistēmu, Uponor Smatrix Pulse app un Uponor mākonī

### Savietojams ar:

- Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- strāvas padeve: RJ45 vads uz Uponor Wave vai Base kontrolieri Pulse
- ethernetā saskarne: 10/100 Mbps (RJ45)
- ethernetā protokols: Ethernet II
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Adapteris DIN sliedes montāžai
- RJ45 savienojuma vads (2m)
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Frequency<br>MHz | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|------------------|-------|------------|---------|
| 1093030  | 110     | 20      | 110     | 868              | 16    | 1          | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 BUS 6X

- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 Bus 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa: balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 Bus 6X
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāls



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| 1093017  | 340     | 55      | 110     | 230            | 4     | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base paplašinājuma mod. Pulse M-242 BUS 6X

- 6 kanālu paplašinājuma modulis Uponor Smatrix Base kontrolierim Pulse X-245 Bus 6X
- Līdz 6 telpas termostatiem un 6 izpildmehānismiem
- Klick veida montāža
- Aizsardzības klase: IP20
- Krāsa balta



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1093134  | 140     | 50      | 110     | 16    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base pieslēgbloks Pulse M-243 BUS 6X

- 6 kanālu zvaigznes savienojuma veida modulis Uponor Smatrix Base kontrolierim Pulse X-245 Bus 6X
- Līdz 6 telpas termostatiem un 6 izpildmehānismiem
- Aizsardzības klase: IP20
- Krāsa balta



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1093135  | 140     | 50      | 110     | 16    | 1          | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Termostats D+RH style T-149 Bus D+ RH

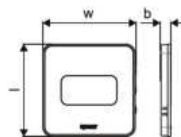
- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta RAL 9016

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma rādītājs
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- Manuāla H/C (apkure/dzesēšana) funkcijas pārslēgšanās
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Rāda grādus pēc Celsija vai Fārenheita
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Temperatūras kalibrācija

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1087813  | 80      | 10      | 80      | 180   | 1               | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Termostats D+RH style T-149 Bus black D+ RH

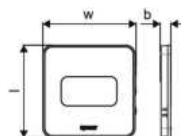
- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: melna

Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma rādītums
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- Manuāla H/C (apkure/dzesēšana) funkcijas pārslēgšanās
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Temperatūras kalibrācija

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1087814  | 80      | 10      | 80      | 180   | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base PRO telpas sensors RH style T-141 Bus flush

- Telpas temperatūras un relatīvā mitruma sensors (iebūvējams)
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa balta RAL9016

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base PRO sensors +RH Style T-141
- Montāžas materiāli



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1087812  | 55      | 9       | 55      | 180   | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base Sienas rāmis T-141

- Sienas rāmis sensoram RH Style T-141 1087812



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 1122237  | RAL9016 | 82      | 11      | 82      | 20    | 1               | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base termostats D+RH T-247 BUS

- Mēra un parāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Savietojams ar kontrolieriem Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) un Smatrix Base (X-145)
- Krāsa: balta RAL9016

### Funkcijas:

- Kapacitatīvie taustiņi priekšpusē
- Apkures vai dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- RH izmērītā vērtība
- Komforta / ECO indikācija
- ECO pazemināšanas modifikācija
- Manuāla H/C pārslēgšanas funkcija
- Atļauta dzesēšanas funkcija (istaba pēc telpas)
- Parāda Celsija vai Fārenheita grādus
- Darbības režīmi: istabas temperatūra (RT), iekšējais ar grīdas max/min (RFT), tālvadības sensors (RS), tālvadības āra (RO)
- Telpas temperatūras kalibrēšana
- Pēc izvēles: var pievienot grīdas, tālvadības vai āra sensoru

### Sastāv no:

- Uponor Smatrix Base termostats D+RH T-247 autobuss
- Montāžas materiāls



| Item no.      | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 04.25 1144105 | 86      | 86      | 21      | 0,09    | 75    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix A-2XX

- Sienas rāmis Uponor Smatrix termostatiem T-247 un T-267
- Krāsa: balta RAL9016



| Item no.      | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| 04.25 1144965 | 90      | 90      | 12      | 0,028   | 250   | 1               | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base termostats progr. T-148 Bus P+RH

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma rādījums
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- 6 ieprogrammēti grafiki + 1 brīvi programmējams grafiks
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Displejs ar apgaismojumu, kas tiek izslēgts pēc 10 sek., ja nenotiek nekādas darbības

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats Prog+RH T-148
- Montāžas materiāli



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1086977  | RAL9016 | 80      | 25      | 80      | 75    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base termostats T-145 Bus POD standard

- Mēra telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Gaismas indikācija pēc parametru izmaiņas
- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats T-145 POD
- Montāžas materiāli



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1086975  | RAL9016 | 80      | 25      | 80      | 75    | 1          | Gab.    |



# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base termostats, iebūv. T-144 Bus flush

- Mēra telpas temperatūru
- Iebūvējams termostats
- Dažādus rāmīšus iespējams izmantot montāžai uz sienas slēdžu slīdes rāmīša
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats iebūvējamais T-144
- Montāžas materiāli
- Ārējais rāmītis



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1086973  | RAL9016 | 85      | 40      | 90      | 60    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base sabiedriskām ēkām T-143 Bus public

- Mēra telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Publiskais termostats ar potenciometru korpusa aizmugurē, lai koriģētu iestatītās temperatūras
- Iejaukšanās detektors
- Sausā kontakta ieeja piespiedu ECO darbības režīmam, piemēram no SMS moduļa vai savienojumā ar BMS
- Sausā kontakta ieeja darbības režīmu H/C (apsilde/dzesēšana) pārslēgšanai
- Opcijas: grīdas temperatūras sensors, attālinātais sensors

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats T-143
- Montāžas materiāli



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1086972  | RAL9016 | 80      | 25      | 80      | 75    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix temperatūras sensors S-1XX

- Pievienojams konkrētiem Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatiem
- Var kombinēt ar T-27 termostatu 1120075
- Grīdas/attālinātais sensors
- Garums: 3m
- Sensora tips: NTC 10 kΩ pie 25°C



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1071684  | 60      | 30      | 60      | 63    | 1          | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Sienas adapteris Style T-149 A-14X

- T-149 virssienas rāmis nodrošina vietu vadu montāžā
- Krāsa: balta RAL 9016



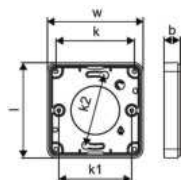
| Item no.       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1087821</b> | 77      | 11      | 77      | 90    | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base Sienas adapteris style T-149 A-14x black

- T-149 virssienas rāmis nodrošina vietu vadu montāžā
- Krāsa: melna



| Item no.       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1087822</b> | 77      | 11      | 77      | 90    | 1          | Gab.    |



## Uponor Smatrix sienas rāmis T-X A-1XX

- Smatrix sienas montāžas rāmītis
- Krāsa: balta spīdīga (RAL9016)



| Item no.       | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1086986</b> | RAL9016 | 90      | 12      | 90      | 250   | 1          | Gab.    |

## Uponor Smatrix Base Bus kabelis A-145

- BUS savienojuma kabelis ar 4 pāreniski ekranētiem vadiem.
- 2 vadi strāvas padevei, 2 vadi datu pārraidei
- Aizsardzības materiāls: Alumīnijs/folijs poliesters ar virziena marķējumu
- Temperatūras diapazons: -20....+80°C
- Šķērsgriezums: AWG 22
- Apvalks: PVC
- Nominālais spriegums: 400 VAC/DC



| Item no.       | Izmērs | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1071670</b> | 50m    | 200     | 170     | 200     | 2     | 1          | Gab.    |

# Smatrix Base

## Uponor Vario izpildmehānisms NC

- Vario M, S kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs         | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1141677  | FT 24V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario Universāls izpildmehānisms NC

- t.sk. 4 bajonetes kolektora vārsta adaptera gredzeni, montāžas instrukcija
- saderīgs ar Vario B WGF un 80% no esošajiem trešo pušu kolektoriem
- pirmā atvērtā funkcija,
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs         | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1141681  | FT 24V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

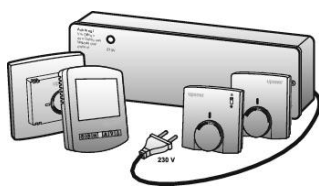
## Uponor Vario PLUS izpildmehānisms NC

- Vario PLUS, MAGNA kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs         | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1141679  | MT 24V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

# Base



Ekonomiskas 230 V telpas temperatūras regulēšanas ierīces.

**Jūsu ieguvumi**  
230V pievienojums  
viegla montāža



## Specifikācija

- 230V pievienojums
- viegli uztverama savienošana un vadība
- opcija: sūkņa relejs

## Pielietojums

- vadu temperatūras regulācija

## Sertifikācija

- CE

## Uponor Base kontrolieris H X-60

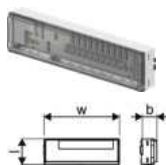
- Kontrolieris ar automātiskās balansēšanas funkciju 230V standarta vadiem
- atbalsta līdz 6 termostatiem (230V)
- atbalsta līdz 12 izpildmehānismiem (230 V), ar 2 izpildmehānismiem vienlaikus, kas seko kopējam termostatom (6x 2 izpildmehānismi)
- autobalansēšana apkurē optimizē enerģijas patēriņu un komfortu
- slēdzis, lai iespējotu/atspējotu automātiskās balansēšanas funkciju
- sūkņa relejs
- ieeja: dienas/nakts slēdzis
- 4 vadi termostata pieslēgšanai
- darbojas ar 3 vadu termostatu (2 vadi barošanas avotam 230 V, 1 izejas 230 V pieprasījums) un 4 vadu termostatu pilnai funkcionalitātei (dienas/nakts signāls)
- pieslēguma spaiļes termostatom/izpildmehānismam 0,13 ... 1,5 mm<sup>2</sup>
- aizsardzība pret pārslodzi
- aizsardzības klase: IP20
- Kas sastāv no:
- Uponor Base kontrolieris X-60
- bez strāvas kabeļa
- montāžas materiāli, komplektā DIN sliede



| Item no. | Izmērs  | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1138349  | 6x 230V | 265     | 56      | 90      | 6     | 1          | Gab.    |

## Uponor Base Kontrolieris H/C X-80

- Kontrolieris ar automātiskās balansēšanas funkciju 230V standarta vadiem
- atbalsta līdz 10 termostatiem (230 V)
- atbalsta līdz 12 izpildmehānismiem (230 V)
- atbalsta apkures un dzesēšanas funkciju
- autobalansēšana apkurē optimizē enerģijas patēriņu un komfortu
- slēdzis, lai iespējotu/atspējotu automātiskās balansēšanas funkciju
- sūkņa un katla relejs
- ieejas: apkures/dzesēšanas slēdzis, kondensāts, dienas/nakts slēdzis.
- 4 vadi termostata pieslēgšanai
- darbojas ar 3 vadu termostatu (2 vadi barošanas avotam 230 V, 1 izejas 230 V pieprasījums) un 4 vadu termostatu pilnai funkcionalitātei (dienas/nakts signāls)
- pieslēguma spaiļes termostatom/izpildmehānismam 0,13 ... 1,5 mm<sup>2</sup>
- aizsardzība pret pārslodzi
- aizsardzības klase: IP20
- Piezīme: dzesēšanai ieteicams izmantot kondensāta komplektu S-80
- Kas sastāv no:
  - Uponor Base kontrolieris X-80
  - bez strāvas kabeļa
  - montāžas materiāli, komplektā DIN sliede



| Item no. | Izmērs   | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1138350  | 10x 230V | 365     | 56      | 90      | 6     | 1          | Gab.    |

## Uponor Base kondensāta aizsardzības komplekts S-80

- Kondensāta komplekts, kas piemērots kondensāta kontrolei
- Funkcijas:
  - novērtē saņemto rasas punkta informāciju un aktivizē integrēto kontaktu, kad rasas punkts ir sasniegts
  - atbalsta līdz 5 rasas punkta sensoriem
  - sensors, kas piemērots uzstādīšanai apmestos griestos/sienās vai aukstā ūdens cauruļvados
  - ieteicamais kondensāta komplekts X-80 dzesēšanas ierīcēm
- Iespējas:
  - uzstādīšana uz ārējās DIN sliedes
  - darba spriegums: 230V / 50-60 Hz
- Kas sastāv no:
  - 230V rasas punkta relejs
  - Rasas punkta sensors



| Item no. | Izmērs | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1140221  | 230V   | 135     | 51      | 100     | 20    | 1          | Gab.    |

# Base

## Uponor Base termostats T-23 standard

- Iestatījumu skala
- Vienkārša ieslēgts/izslēgts kontrole (bimetāla)
- Var tikt iestatīts regulēšanas diapazons ar klipšiem zem regulēšanas ripas
- Barošana no kontroliera (230V)
- Iestatījumu diapazons 5–30 °C
- Vads: 4x 1.5mm<sup>2</sup>
- Maks. vada garums: 100m
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta, RAL 9010



| Item no.       | Izmērs       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Spriegums<br>V | Krāsa<br>- | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----------------|------------|-------|-----------------|---------|
| <b>1058422</b> | 230V RAL9010 | 75      | 15      | 80      | 230            | RAL 9010   | 160   | 1               | Gab.    |

## Uponor Base termostata displejs T-27

- LCD displejs parāda temperatūru ar lieliem cipariem
- Beztrokšņa darbība triac elektronikas dēļ
- Kapacitatīvie taustiņi priekšpusē un pilna displeja stikls ērtai tīrīšanai
- Komforta/Eko režīms
- Vārstu vingrinājums
- Iespēja pieslēgt tēlvaldības sensoru (jāpasūta atsevišķi 1071684)
- Grīdas sensoru režīmi: iekšējais, ārējais, iekšējais + ārējais
- Uzstādīšana: pie sienas un iegremdējamās montāžas kastē
- Vienkārša un vienkārša elektroinstalācija ar Uponor Base X-23 un Uponor Base flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Aizsardzības klase: IP30



| Item no.       | Izmērs       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | Spriegums<br>V | Krāsa<br>- | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----------------|------------|-------|-----------------|---------|
| <b>1120075</b> | 230V RAL9016 | 85      | 85      | 23      | 230V           | RAL 9016   | 75    | 1               | Gab.    |

## Uponor Smatrix temperatūras sensors S-1XX

- Pievienojams konkrētiem Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatiem
- Var kombinēt ar T-27 termostatu 1120075
- Grīdas/attālinātais sensors
- Garums: 3m
- Sensora tips: NTC 10 kΩ pie 25°C



| Item no.       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepako-<br>jums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|-------|-----------------|---------|
| <b>1071684</b> | 60      | 30      | 60      | 63    | 1               | Gab.    |

# Base

## Uponor Vario izpildmehānisms NC

- Vario M, S kolektora izpildmehānisms
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs          | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1141676  | FT 230V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

## Uponor Vario Retrofit izpildmehānisms NC

- t.sk. 4 bajonetes kolektora vārsta adaptera gredzeni, montāžas instrukcija
- saderīgs ar Vario B WGF un 80% no esošajiem trešo pušu kolektoriem
- pirmā atvērtā funkcija,
- augstums: 61 mm + adaptera gredzens
- gājiena garums: 5 mm
- savienojuma kabelis: 2x 0,75mm<sup>2</sup>x1m



| Item no. | Izmērs          | do<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|----------|---------|-------|------------|---------|
| 1141680  | FT 230V 1W IP54 | 50       | 83      | 100   | 1          | Gab.    |

# Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move vadu regulātors X-157 Wired

- Turpgaitas ūdens temperatūras regulātors
- Apkurei
- Regulācija pēc ārējās temperatūras

### Funkcijas:

- Sajaukšanas vārsta vadība
- Nedēļas programma ar 9 iepriekš ieprogrammētiem un 4 brīvi programmējamiem grafikiem
- Patstāvīga sūkņa vadība
- Sūkņa vadība kombinācijā ar Smatrix Wave vai Base savienojumu moduli
- Informācija par esošo turpgaitas temperatūru, ārējās gaisas temperatūru un telpas temperatūru
- Informācija par sajaukšanas vārsta pašreizējo stāvokli
- Informācija par pašreizējo dienu, kura parādās grafikā (komforta temperatūra un temperatūras pazemināšana)

### Opcijas:

- Karstā ūdens sagatavošana (DHW) un apkures iekārtas (katla) vadība
- Apkures loks (HW)
- Turpgaitas temperatūras regulēšana līdz 100°C
- 2 standarta barošanas izejas
- 2 standarta ieejas
- Drošības termostata kontakts
- Sajaukšanas vārsta motors 230V

### Sastāv no:

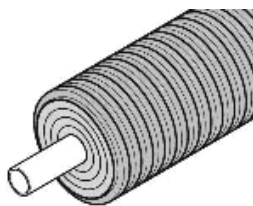
- Smatrix Move regulātors apkurei
- 1 turpgaitas/atpakaļgaitas sensors
- Vadu ārējās gaisas sensors
- Aizsardzības klase: Class II, IP30
- Krāsa: tumši pelēka



| Item no. | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| 1071693  | 160     | 45      | 85      | 4     | 1          | Komplekts |



# Ecoflex VIP Thermo



Uponor Ecoflex VIP Thermo caurules, kas ir sertificētas atbilstoši Eiropas standarta EN 15632 prasībām, paredzētas lietošanai apkures un dzesēšanas sistēmās. Thermo Single caurules paredzētas projektiem ar

lielas plūsmas prasībām. Thermo Twin caurules vienlaikus kalpo kā turpgaitas/atpakaļgaitas caurules. Siltumtrase ar ļoti zemiem siltuma zudumiem un augstu lokanību, kas atvieglo uzstādīšanu.

## Jūsu ieguvumi

Ekselenta lokanība

Ļoti mazi siltuma zudumi

Uzticama: vismaz 30 gadu pierādāms kalpošanas laiks

Iespējams pasūtīt precīzu garumu

Liels klāsts ar palīgmateriāliem



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma siltumapgādes sistēmām. Ražota saskaņā ar standartu EN 15632
- Siltumnesēja caurule: Caurules tiek ražotas no ķīmiski strukturēta polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN 15875, PN6 (SDR 11), skābekļa difūzija atbilstoši EN 15632
- Izolējošais materiāls: revolucionāls izolācijas materiāls ar īpaši zemu siltumvadāmības koeficientu kombinēts ar ilgmūžīgu, elastīgu PE-X materiālu ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

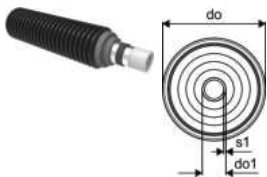
- Siltumapgādes sistēmām
- Darba temperatūra 80°C saskaņā ar EN 15632
- Īslaicīga ekspluatācijas temperatūra 95°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

-Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Siltumapgādes sistēmām
- PE-Xa caurule ar skābekļa difūzijas barjeru
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- VIP + PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks

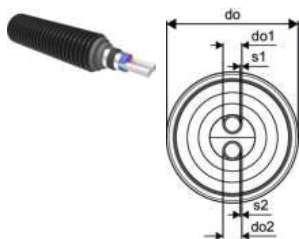


| Item no. | Izmērs       | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|--------|----------|-----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1095714  | 40x3,7/140   | 0,35   | 140      | 40        | 3,7      | 1,67        |       | 200        | m       |
| 1095715  | 50x4,6/140   | 0,4    | 140      | 50        | 4,6      | 1,93        |       | 200        | m       |
| 1095716  | 63x5,8/140   | 0,5    | 140      | 63        | 5,8      | 2,35        |       | 200        | m       |
| 1095717  | 75x6,8/140   | 0,6    | 140      | 75        | 6,8      | 2,73        |       | 200        | m       |
| 1095718  | 90x8,2/175   | 0,7    | 175      | 90        | 8,2      | 4,00        |       | 150        | m       |
| 1095719  | 110x10,0/175 | 0,9    | 175      | 110       | 10       | 5,08        |       | 150        | m       |
| 1095720  | 125x11,4/200 | 1,4    | 200      | 125       | 11,4     | 6,65        |       | 120        | m       |
| 1121643  | 140x12,7/200 | 1,7    | 200      | 140       | 12,7     |             |       | 95         | m       |
| 1121644  | 160x14,6/250 | 2,1    | 250      | 160       | 14,6     |             |       | 80         | m       |

# Ecoflex VIP Thermo

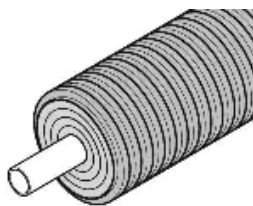
## Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Siltumapgādes sistēmām
- PE-Xa caurules ar skābekļa difūzijas barjeru
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- Centrālais ieliktnis dažādās krāsās cauruļvadu identificēšanai
- VIP + PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks



| Item no. | Izmērs        | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | s1<br>mm | s2<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1118580  | 2x25x2,3/140  | 0,4    | 140      | 25        | 25        | 2,3      | 2,3      | 1,70        |       | 200        | m       |
| 1118581  | 2x32x2,9/140  | 0,5    | 140      | 32        | 32        | 2,9      | 2,9      | 1,91        |       | 200        | m       |
| 1118582  | 2x40x3,7 /175 | 0,8    | 175      | 40        | 40        | 3,7      | 3,7      | 2,90        |       | 200        | m       |
| 1118583  | 2x50x4,6/175  | 0,9    | 175      | 50        | 50        | 4,6      | 4,6      | 3,44        |       | 200        | m       |
| 1118584  | 2x63x5,8/200  | 1,2    | 200      | 63        | 63        | 5,8      | 5,8      | 4,88        |       | 100        | m       |
| 1118585  | 2x75x6,8/250  | 1,4    | 250      | 75        | 75        | 6,8      | 6,8      | 6,77        |       | 100        | m       |

# Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo caurules, kas ir sertificētas atbilstoši Eiropas standarta EN 15632 prasībām, ir paredzētas lietošanai apkures un dzesēšanas sistēmās. Thermo Single caurules ir paredzētas projektiem ar

lielas plūsmas prasībām. Thermo Twin caurules vienlaikus kalpo kā turpgaitas/atpakaļgaitas caurules. Šīs caurules ir ar lielu ruļļa garumu un augstu elastību, kas atvieglo uzstādīšanu.

## Jūsu ieguvumi

Ekselenta lokanība  
Mazi siltuma zudumi  
Uzticama: vismaz 30 gadu pierādāms kalpošanas laiks  
Iespējams pasūtīt precīzu garumu  
Liels klāsts ar papildmateriāliem  
Sertificēta sistēma



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma siltumapgādes sistēmām. Ražota saskaņā ar standartu EN 15632
- Siltumnesēja caurule: Caurules tiek ražotas no ķīmiski strukturēta polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN 15875, skābekļa difūzija atbilstoši EN 15632
- Izolējošais materiāls: daudzslāņu, ilgmūžīgs, elastīgs PE-X materiāls ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

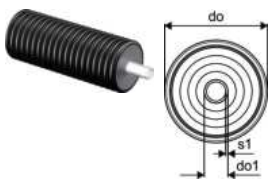
- Siltumapgādes sistēmām
- Darba temperatūra 80°C saskaņā ar EN 15632
- Īslaicīga ekspluatācijas temperatūra 95°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Uponor Ecoflex Thermo . Single

- Siltumapgādes sistēmām
- PE-Xa caurule ar skābekļa difūzijas barjeru
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks

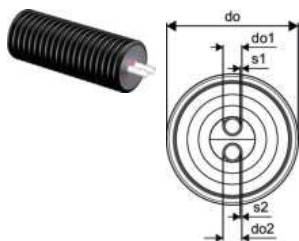


| Item no. | Izmērs       | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|--------|----------|-----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018110  | 32x2,9/140   | 0,3    | 140      | 32        | 2,9      | 1,31        |       | 200        | m       |
| 1018111  | 40x3,7/175   | 0,35   | 175      | 40        | 3,7      | 2,20        |       | 200        | m       |
| 1018112  | 50x4,6/175   | 0,45   | 175      | 50        | 4,6      | 2,40        |       | 200        | m       |
| 1018113  | 63x5,8/175   | 0,55   | 175      | 63        | 5,8      | 2,80        |       | 200        | m       |
| 1018114  | 75x6,8/200   | 0,8    | 200      | 75        | 6,8      | 3,74        |       | 100        | m       |
| 1018115  | 90x8,2/200   | 1,1    | 200      | 90        | 8,2      | 4,20        |       | 100        | m       |
| 1018116  | 110x10,0/200 | 1,2    | 200      | 110       | 10       | 5,24        |       | 100        | m       |

# Ecoflex Thermo

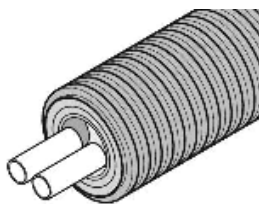
## Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Siltumapgādes sistēmām
- PE-Xa caurule ar skābekļa difūzijas barjeru
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks
- Centrālais ieliktnis dažādās krāsās cauruļvadu identificēšanai



| Item no.       | Izmērs        | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | s1<br>mm | s2<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1018134</b> | 2x25x2,3/175  | 0,5    | 175      | 25        | 25        | 2,3      | 2,3      | 2,20        |       | 200        | m       |
| <b>1018135</b> | 2x32x2,9/175  | 0,6    | 175      | 32        | 32        | 2,9      | 2,9      | 2,40        |       | 200        | m       |
| <b>1018136</b> | 2x40x3,7 /175 | 0,8    | 175      | 40        | 40        | 3,7      | 3,7      | 2,60        |       | 200        | m       |
| <b>1018137</b> | 2x50x4,6/200  | 1      | 200      | 50        | 50        | 4,6      | 4,6      | 3,50        |       | 100        | m       |
| <b>1018138</b> | 2x63x5,8/200  | 1,2    | 200      | 63        | 63        | 5,8      | 5,8      | 4,55        |       | 100        | m       |

# Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia caurules ar mazāku izolācijas slāni ir paredzētas apkures un dzesēšanas sistēmām, un ir sertificētas atbilstoši Eiropas standarta EN 15632 prasībām.

## Jūsu ieguvumi

Ekselenta lokanība

Uzticama: vismaz 30 gadu pierādāms kalpošanas laiks iespējams pasūtīt precīzu garumu

Liels klāsts ar papildmateriāliem

Sertificēta sistēma



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma siltumapgādes sistēmām. Ražota saskaņā ar standartu EN 15632
- Siltumnesēja caurule: Caurules tiek ražotas no ķīmiski strukturēta polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN 15875, skābekļa difūzija atbilstoši EN 15632
- Izolējošais materiāls: daudzslāņu, ilgmūžīgs, elastīgs PE-X materiāls ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

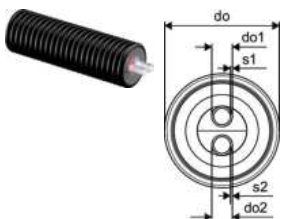
- Siltumapgādes sistēmām
- Darba temperatūra 80°C saskaņā ar EN 15632
- Īslaicīga ekspluatācijas temperatūra 95°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

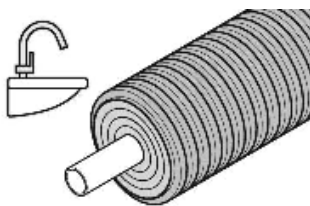
## Uponor Ecoflex Varia Twin

- Siltumapgādes sistēmām
- PE-Xa caurule ar skābekļa difūzijas barjeru
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks
- Centrālais ieliktnis dažādās krāsās cauruļvadu identificēšanai



| Item no. | Izmērs       | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | s1<br>mm | s2<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018238  | 2x25x2,3/140 | 0,4    | 140      | 25        | 25        | 2,3      | 2,3      | 1,36        |       | 200        | m       |
| 1018239  | 2x32x2,9/140 | 0,5    | 140      | 32        | 32        | 2,9      | 2,9      | 1,43        |       | 200        | m       |
| 1018240  | 2x40x3,7/140 | 0,7    | 140      | 40        | 40        | 3,7      | 3,7      | 2,08        |       | 200        | m       |
| 1018241  | 2x50x4,6/175 | 0,9    | 175      | 50        | 50        | 4,6      | 4,6      | 2,84        |       | 200        | m       |

# Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex Aqua caurules ir uzticams risinājums, kas nodrošina higiēnisku un energoefektīvu karstā ūdens piegādi grunts instalācijās. Aqua caurules ir pieejamas divās versijās — atsevišķas caurules lielas plūsmas

prasībām un gadījumiem, kad pietiek ar vienu padeves līniju, un dubultās caurules, kas kalpo vienlaikus kā turpgaitas un cirkulācijas caurules. Siltumtrase ar ļoti zemiem siltuma zudumiem un augstu lokanību, kas atvieglo uzstādīšanu.

## Jūsu ieguvumi

Ekselenta lokanība  
Viegla montāža  
Ļoti mazi siltuma zudumi  
Iespējams pasūtīt precīzu garumu  
Liels klāsts ar papildmateriāliem



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma
- Caurules tiek ražotas no ķīmiski strukturēta polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN 15875, PN10 (SDR 7,4)
- Izolējošais materiāls: revolucionāls izolācijas materiāls ar īpaši zemu siltumvadāmības koeficientu kombinēts ar ilgumžīgu, elastīgu PE-X materiālu ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

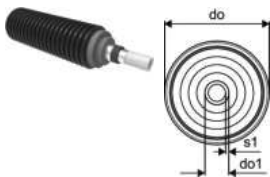
- Karstā sadzīves ūdensapgāde
- Darba temperatūra 70°C saskaņā ar EN 15875
- Īslaicīga ekspluatācijas temperatūra 95°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- Karstā sadzīves ūdensapgāde
- PE-Xa caurule
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- VIP + PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks

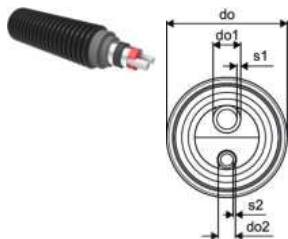


| Item no. | Izmērs       | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|--------|----------|-----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1119047  | 40x5,5/140   | 0,45   | 140      | 40        | 5,5      | 1,84        |       | 200        | m       |
| 1119048  | 50x6,9/140   | 0,55   | 140      | 50        | 6,9      | 2,19        |       | 200        | m       |
| 1119049  | 63x8,6/140   | 0,65   | 140      | 63        | 8,6      | 2,76        |       | 200        | m       |
| 1119050  | 75x10,3/140  | 0,9    | 140      | 75        | 10,3     | 3,33        |       | 100        | m       |
| 1119051  | 90x12,3/175  | 1,2    | 175      | 90        | 12,3     | 4,88        |       | 100        | m       |
| 1119052  | 110x15,1/175 | 1,3    | 175      | 110       | 15,1     | 6,33        |       | 100        | m       |

# Ecoflex VIP Aqua

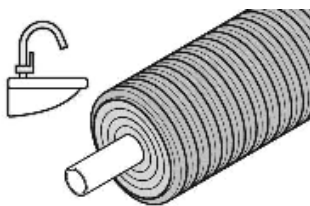
## Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- Karstā sadzīves ūdensapgāde
- PE-Xa caurules
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- VIP + PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks
- Centrālais ieliktnis dažādās krāsās cauruļvadu identificēšanai



| Item no.       | Izmērs            | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | s1<br>mm | s2<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1119053</b> | 25x3,5-20x2,8/140 | 0,65   | 140      | 25        | 20        | 3,5      | 2,8      | 1,74        |       | 200        | m       |
| <b>1119054</b> | 32x4,4-20x2,8/140 | 0,7    | 140      | 32        | 20        | 4,4      | 2,8      | 1,88        |       | 200        | m       |
| <b>1119055</b> | 40x5,5-25x3,5/140 | 0,9    | 140      | 40        | 25        | 5,5      | 3,5      | 2,18        |       | 200        | m       |
| <b>1119056</b> | 50x6,9-32x4,4/175 | 1      | 175      | 50        | 32        | 6,9      | 4,4      | 3,36        |       | 200        | m       |
| <b>1132671</b> | 63x8,6-40x5,5/200 | 1,1    | 200      | 63        | 40        | 8,6      | 5,5      |             |       | 100        | m       |

# Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua caurules ir uzticams risinājums, kas nodrošina higiēnisku un energoefektīvu karstā ūdens piegādi grunts instalācijās. Aqua caurules ir pieejamas divās versijās — atsevišķas caurules lielas plūsmas

prasībām un gadījumiem, kad pietiek ar vienu padeves līniju, un dubultās caurules, kas kalpo vienlaikus kā turpgaitas un cirkulācijas caurules.

## Jūsu ieguvumi

Ekselenta lokanība

Mazi siltuma zudumi

Uzticama: vismaz 30 gadu pierādāms kalpošanas laiks

Iespējams pasūtīt precīzu garumu

Liels klāsts ar papildmateriāliem



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma
- Caurules tiek ražotas no ķīmiski strukturēta polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN 15875
- Izolējošais materiāls: daudzslāņu, ilgmūžīgs, elastīgs PE-X materiāls ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

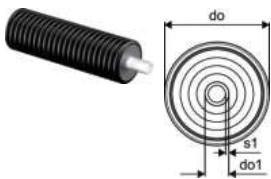
- Karstā sadzīves ūdensapgāde
- Darba temperatūra 70°C saskaņā ar EN 15875
- Īslaicīga ekspluatācijas temperatūra 95°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Uponor Ecoflex Aqua Single

- Karstā ūdens piegāde
- PE-Xa caurule
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks



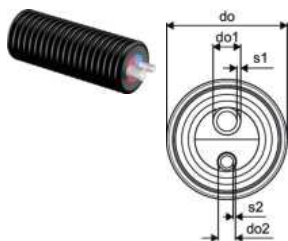
| Item no. | Izmērs     | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|--------|----------|-----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018118  | 32x4,4/140 | 0,4    | 140      | 32        | 4,4      | 1,42        |       | 200        | m       |
| 1018119  | 40x5,5/175 | 0,45   | 175      | 40        | 5,5      | 2,40        |       | 200        | m       |
| 1018120  | 50x6,9/175 | 0,55   | 175      | 50        | 6,9      | 2,70        |       | 200        | m       |
| 1018121  | 63x8,6/175 | 0,65   | 175      | 63        | 8,6      | 3,20        |       | 200        | m       |



# Ecoflex Aqua

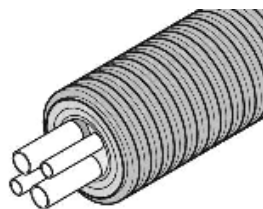
## Uponor Ecoflex Aqua Twin

- Karstā ūdens piegāde un cirkulācija
- PE-Xa caurule
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks
- Centrālais ieliktnis dažādās krāsās cauruļvadu identificēšanai



| Item no.       | Izmērs            | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | s1<br>mm | s2<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1084885</b> | 25x3,5-20x2,8/140 | 0,65   | 140      | 25        | 20        | 3,5      | 2,8      | 1,75        |       | 200        | m       |
| <b>1084886</b> | 32x4,4-20x2,8/175 | 0,7    | 175      | 32        | 20        | 4,4      | 2,8      | 2,40        |       | 200        | m       |
| <b>1018140</b> | 32x4,4-25x3,5/175 | 0,7    | 175      | 32        | 25        | 4,4      | 3,5      | 2,20        |       | 200        | m       |
| <b>1018141</b> | 40x5,5-25x3,5/175 | 0,9    | 175      | 40        | 25        | 5,5      | 3,5      | 2,45        |       | 200        | m       |
| <b>1044015</b> | 40x5,5-32x4,4/175 | 0,9    | 175      | 40        | 32        | 5,5      | 4,4      | 2,80        |       | 200        | m       |
| <b>1034188</b> | 50x6,9-32x4,4/175 | 1      | 175      | 50        | 32        | 6,9      | 4,4      | 3,10        |       | 200        | m       |
| <b>1044016</b> | 50x6,9-40x5,5/200 | 1      | 200      | 50        | 40        | 6,9      | 5,5      | 3,50        |       | 100        | m       |
| <b>1044013</b> | 50x6,9-50x6,9/200 | 1      | 200      | 50        | 50        | 6,9      | 6,9      | 3,60        |       | 100        | m       |

# Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro ir visaptverošs cauruļu risinājums, kas atbilst visām prasībām un ir piemērots gan plašiem apgādes tīkliem, gan atsevišķiem savienojumiem ar vienu ēku. Šajā risinājumā apkures, karstā ūdens

padeves un cirkulācijas caurules ir apvienotas vienkopus — divas plūsmas caurules ir paredzētas mājokļa karstā ūdens vajadzībām, savukārt pārējās divas — apkures vajadzībām.



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma
- Caurules tiek ražotas no ķīmiski strukturēta polietilēna (PE-Xa) saskaņā ar EN 15875
- Izolējošais materiāls: daudzslāņu, ilgmūžīgs, elastīgs PE-X materiāls ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

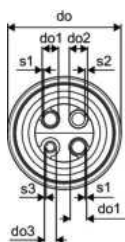
- Siltumapgāde un karstā sadzīves ūdensapgāde
- Darba temperatūra 80°C saskaņā ar EN 15632
- Darba temperatūra 70°C saskaņā ar EN 15875
- Īslaicīga ekspluatācijas temperatūra 95°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

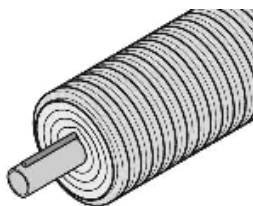
## Uponor Ecoflex Quattro

- Karstā ūdens piegāde un cirkulācija
- PE-Xa caurule
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- PEX izolācija, HDPE ārējais apvalks
- Centrālais ieliktnis dažādās krāsās cauruļvadu identificēšanai



| Item no. | Izmērs                     | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | do2<br>mm | do3<br>mm | s1<br>mm | s2<br>mm | s3<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1084887  | 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175 | 0,8    | 175      | 25        | 25        | 20        | 2,3      | 3,5      | 2,8      | 2,30        |       | 200        | m       |
| 1084888  | 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175 | 0,8    | 175      | 32        | 25        | 20        | 2,9      | 3,5      | 2,8      | 2,50        |       | 200        | m       |
| 1084889  | 2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175 | 0,8    | 175      | 32        | 32        | 20        | 2,9      | 4,4      | 2,8      | 2,90        |       | 200        | m       |
| 1018149  | 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175 | 0,8    | 175      | 32        | 32        | 25        | 2,9      | 4,4      | 3,5      | 2,78        |       | 200        | m       |
| 1044018  | 2x32x2,9-2x32x4,4/175      | 0,8    | 175      | 32        | 32        | 32        | 2,9      | 4,4      | 4,4      | 2,90        |       | 200        | m       |
| 1084891  | 2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200 | 1      | 200      | 40        | 32        | 20        | 3,7      | 4,4      | 2,8      | 3,50        |       | 100        | m       |
| 1084890  | 2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200 | 1      | 200      | 40        | 40        | 25        | 3,7      | 5,5      | 3,5      | 3,60        |       | 100        | m       |

# Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS sistēma ir paredzēta aukstā ūdens padeves līnijām ar pašregulācijas kabeli aizsardzībai pret sasalšanu, kura vadību nodrošina īpašs kontroles bloks ar sensoru. Šī sistēma nodrošina dzeramā

ūdens padevi pat pie viszemākajām āra temperatūrām.

## Jūsu ieguvumi

Neaizsalstošs  
Vienkāršs elektrības pievienojums  
Ekselenta lokanība  
Iespējams pasūtīt precīzu garumu



## Specifikācija

- Lokana, rūpnieciski izolēta, paškompensējoša plastmasas cauruļvadu sistēma
- Caurules: Polietilēns PE100, melns, SDR11
- Pašregulējošs apsildes kabelis, nominālā jauda 10W/m, pie +5°C
- Ar PE caurulīti temperatūras sensora ievietošanai
- Izolējošais materiāls: daudzslāņu, ilgmūžīgs, elastīgs PE-X materiāls ar slēgtām porām
- Ārējā čaula: ribots polietilēns (HDPE)

## Pielietojums

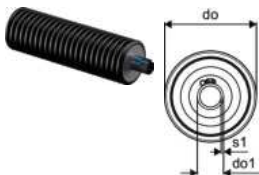
- Aukstais ūdens vai spiedkanalizācijai vietās, kur pastāv cauruļvada aizsalšanas draudi
- Darba temperatūra 20°C
- Ar statiskās slodzes verifikāciju smagajam transportam 60 tonnas

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Pret sasalšanu aizsargāts kabelis paplašināšanai



| Item no. | Izmērs               | R<br>m | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------------------|--------|----------|-----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1095730  | 25x2,3/68 1x10W/m    | 0,3    | 68       | 25        | 2,3      | 0,58        |       | 150        | m       |
| 1095731  | 32x2,9/68 1x10W/m    | 0,4    | 68       | 32        | 2,9      | 0,67        |       | 150        | m       |
| 1095733  | 40x3,7/90 1x10W/m    | 0,5    | 90       | 40        | 3,7      | 1,40        |       | 150        | m       |
| 1095735  | 50x4,6/90 1x10W/m    | 0,5    | 90       | 50        | 4,6      | 1,26        |       | 150        | m       |
| 1095737  | 63x5,8/140 1x10W/m   | 0,7    | 140      | 63        | 5,8      | 2,10        |       | 150        | m       |
| 1095738  | 75x6,8/175 1x10W/m   | 0,9    | 175      | 75        | 6,8      | 2,90        |       | 150        | m       |
| 1095739  | 90x8,2/200 1x10W/m   | 1,1    | 200      | 90        | 8,2      | 4,40        |       | 100        | m       |
| 1095740  | 110x10,0/200 1x10W/m | 1,2    | 200      | 110       | 10       | 5,30        |       | 100        | m       |

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kabeļu sav.

- Savienojums un gala komplekts Supra PLUS caurulei
- Ierīce kontrolē max.150m sala aizsardzības kabeli
- Kontrolieris ar 10m sensora kabeli
- Komplekts 1 elektriskās daļas barošanas kabelim - sala aizsardzības kabeļa savienojums un kabeļa gala noslēgs
- Divi gumijas gala vāciņi

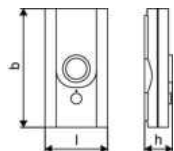


| Item no. | Izmērs       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| 1120124  | 25+32/68     | 280     | 180     | 140     | 0,8590  |       | 1          | Komplekts |
| 1120125  | 40+50/90     | 280     | 180     | 140     | 1,09    |       | 1          | Komplekts |
| 1120126  | 40+50+63/140 | 380     | 280     | 140     | 1,197   |       | 1          | Komplekts |
| 1120127  | 75/175       | 380     | 280     | 140     | 1,39    |       | 1          | Komplekts |
| 1120128  | 90+110/200   | 380     | 280     | 140     | 1,555   |       | 1          | Komplekts |

# Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrolieris

- Supra PLUS caurules vadības bloks
- Ierīce kontrolē maks. 150m sala aizsardzības kabelis
- Iekļauts 10 m sensora kabelis



| Item no.       | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1120123</b> | 165     | 165     | 39      | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kabeļu piev. S1

- Apsildes kabeļa pieslēgšanai
- S1 kabeļu pievienošanas un nobeiguma komplekts



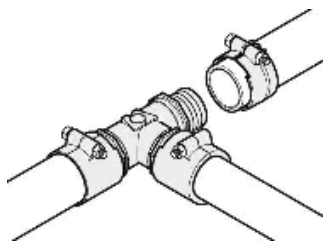
| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1042310</b> | 274     | 22      | 22      | 0,022   | 0,10        | 1     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kabeļu T-gab. S2

- Apsildes kabeļa pieslēgšanai
- S2 kabeļu T-gabalu un nobeiguma komplekts



| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1042311</b> | 254     | 44      | 44      | 0,038   | 0,10        | 1     | 1          | Gab.    |



Šī savienojuma tehnoloģija ir izmantojama PE-Xa caurulēm. Šis savienojums ir pieejams divu sēriju 25–110 mm izmēra caurulēm: PN 6 un PN 10. Savienojuma blīvēšanai tiek izmantots O-gredzens, bez pakošanas,

kas nodrošina ātru, drošu uzstādīšanu. 125mm pievienojumam ar pakošanu.

## Jūsu ieguvumi

Viegla montāža bez pakulām (izņemot 125mm)  
Izturīgs pret koroziju  
Higēnisks  
Ilgmūžīgs  
No augstas kvalitātes DR misiņa



## Specifikācija

- Wipex veidgabali no korozijas izturīga misiņa, noturīga pret cinka izskalošanos, ražoti saskaņā ar EN ISO 6509 ar nerūsējošā tērauda skrūvi
- O-gredzens Wipex veidgabala noblīvēšanai ar pamatdetāļu savienojumiem

## Pielietojums

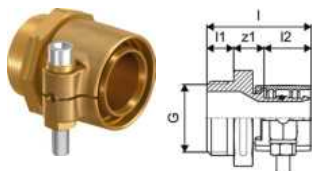
- Cauruļvadiem Thermo, Aqua, Quattro, Supra
- Pievienojums PE un PE-Xa caurulēm ar ārēju cilindrisku vītņi
- Maksimālā ekspluatācijas temperatūra 95°C

## Sertifikācija

- Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Uponor Wipex uzgalis PN6

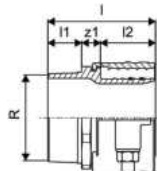
- PE-Xa caurulēm
- Cilindriska vītne G", O-gredzena blīvējums
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no. | Izmērs      | G<br>colla | d1<br>mm | d2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018328  | 25x2,3-G1   | 1          |          |          | 47      | 12       | 21       | 2,3     | 14       | 6       | 0,20        | 40    | 1          | Gab.    |
| 1018329  | 32x2,9-G1   | 1          |          |          | 52      | 12       | 26       | 2,9     | 14       | 6       | 0,30        | 20    | 1          | Gab.    |
| 1018330  | 40x3,7-G1 ¼ | 1 ¼        |          |          | 61      | 16       | 30       | 3,7     | 15       | 6       | 0,50        | 10    | 1          | Gab.    |
| 1018331  | 50x4,6-G1 ¼ | 1-¼        | 90       | 63       | 68      | 16       | 37       | 4,6     | 16       | 6       | 0,70        | 10    | 1          | Gab.    |
| 1018332  | 63x5,8-G2   | 2          |          |          | 84      | 20       | 47       | 5,8     | 18       | 6       | 1,20        | 8     | 1          | Gab.    |
| 1018333  | 75x6,8-G2   | 2          |          |          | 92      | 20       | 51       | 6,8     | 21       | 6       | 1,50        | 6     | 1          | Gab.    |
| 1018334  | 90x8,2-G3   | 3          |          |          | 105     | 24       | 60       | 8,2     | 22       | 6       | 2,40        | 4     | 1          | Gab.    |
| 1018335  | 110x10,0-G3 | 3          |          |          | 118     | 24       | 72       | 10      | 22       | 6       | 3,50        | 3     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex savienojums PN6

- PE-Xa caurulēm
- Cilindriska vītne R", pakulu blīvējums
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš

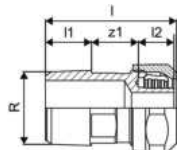


01.25  
01.25

| Item no.       | Izmērs      | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | R<br>colla | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|---------|----------|----------|------------|---------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1078368</b> | 125x11,4-R4 | 137     | 43       | 70       | 4          | 11,4    | 24       | 6        | 5,24        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1121647</b> | 140x12,7-R4 | 137     | 43       | 70       | 4          |         | 24       | 6        | 6,75        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1121648</b> | 160x14,6-R5 | 141     | 45       | 70       | 5          |         | 26       | 6        | 7,87        |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex kompresijas pievienojums PN10

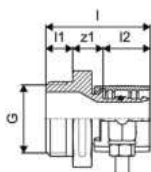
- PE-Xa caurulēm
- Koniska vītne R", pakulu blīvējums
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C



| Item no.       | Izmērs      | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | R<br>colla | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|---------|----------|----------|------------|---------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1091505</b> | 20x2,8-3/4" | 46      | 16       | 13       | 3/4        | 2,8     | 17       | 10       | 0,12        | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex uzgalis PN10

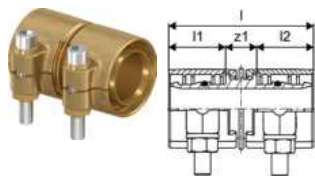
- PE-Xa caurulēm
- Cilindriska vītne G", O-gredzena blīvējums
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no.       | Izmērs        | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1018336</b> | 25x3,5-G1     | 1          | 47      | 12       | 21       | 14       | 10       | 0,20        | 40    | 1          | Gab.    |
| <b>1018338</b> | 32x4,4-G1     | 1          | 52      | 12       | 26       | 14       | 10       | 0,30        | 20    | 1          | Gab.    |
| <b>1018339</b> | 40x5,5-G1 1/4 | 1 1/4      | 61      | 16       | 30       | 16       | 10       | 0,50        | 10    | 1          | Gab.    |
| <b>1018340</b> | 50x6,9-G1 1/4 | 1 1/4      | 68      | 16       | 37       | 16       | 10       | 0,70        | 10    | 1          | Gab.    |
| <b>1018341</b> | 63x8,6-G2     | 2          | 84      | 20       | 46       | 18       | 10       | 1,20        | 8     | 1          | Gab.    |
| <b>1018342</b> | 75x10,3-G2    | 2          | 92      | 20       | 51       | 21       | 10       | 1,50        | 6     | 1          | Gab.    |
| <b>1018343</b> | 90x12,3-G3    | 3          | 105     | 24       | 59       | 22       | 10       | 2,40        | 4     | 1          | Gab.    |
| <b>1023170</b> | 110x15,1-G3   | 3          | 118     | 24       | 72       | 22       | 10       | 3,20        | 3     | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex savienojums PN6

- PE-Xa caurulēm
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no. | Izmērs        | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1042972  | 25x2,3-25x2,3 | 54      | 21       | 21       | 2,3     | 12       | 6        | 0,18        | 30    | 1          | Gab.    |
| 1042973  | 32x2,9-32x2,9 | 63      | 26       | 26       | 2,9     | 12       | 6        | 0,34        | 25    | 1          | Gab.    |
| 1042980  | 40x3,7-40x3,7 | 71      | 29       | 29       | 3,7     | 13       | 6        | 0,54        | 15    | 1          | Gab.    |
| 1042984  | 50x4,6-50x4,6 | 85      | 36       | 36       | 4,6     | 13       | 6        | 0,99        | 10    | 1          | Gab.    |
| 1042981  | 63x5,8-63x5,8 | 105     | 46       | 46       | 5,8     | 13       | 6        | 1,53        | 5     | 1          | Gab.    |
| 1042985  | 75x6,8-75x6,8 | 123     | 51       | 51       | 6,8     | 22       | 6        | 2,27        | 3     | 1          | Gab.    |
| 1042986  | 90x8,2-90x8,2 | 142     | 59       | 59       | 8,2     | 24       | 6        | 3,50        | 4     | 1          | Gab.    |
| 1042987  | 110x10-110x10 | 166     | 71       | 71       | 10,0    | 24       | 6        | 4,82        | 2     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex savienojums PN6

- PE-Xa caurulēm
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš

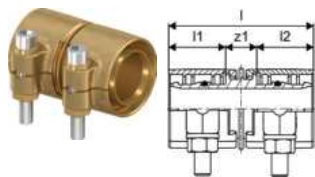


01.25  
01.25

| Item no. | Izmērs            | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1078365  | 125x11,4-125x11,4 | 169     | 70       | 70       | 11,4    | 29       | 6        | 8,15        |       | 1          | Gab.    |
| 1121635  | 140x12,7-140x12,7 | 169     | 70       | 70       |         | 29       | 6        | 10,17       |       | 1          | Gab.    |
| 1121636  | 160x14,6-160x14,6 | 169     | 70       | 70       |         | 29       | 6        | 11,82       |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex savienojums PN10

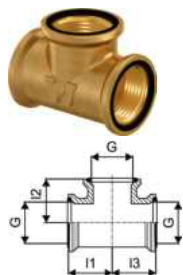
- PE-Xa caurulēm
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no. | Izmērs        | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1042970  | 25x3,5-25x3,5 | 54      | 21       | 21       | 12       | 10       | 0,18        | 40    | 1          | Gab.    |
| 1042974  | 32x4,4-32x4,4 | 64      | 26       | 26       | 12       | 10       | 0,34        | 25    | 1          | Gab.    |
| 1042979  | 40x5,5-40x5,5 | 72      | 30       | 29       | 13       | 10       | 0,54        | 15    | 1          | Gab.    |
| 1042983  | 50x6,9-50x6,9 | 86      | 37       | 36       | 13       | 10       | 0,96        | 10    | 1          | Gab.    |
| 1042982  | 63x8,6-63x8,6 | 106     | 47       | 46       | 13       | 10       | 0,16        | 4     | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex trejgabals

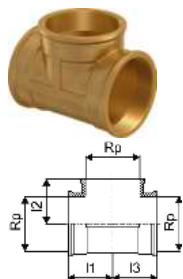
- Cilindriska vītne G" ar O-gredzena blīvējumu
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no.       | Izmērs         | G<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1018345</b> | G1-G1-G1       | 1          | 35       | 35       | 35       | 6+10     | 0,31        | 20    | 1          | Gab.    |
| <b>1018346</b> | G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼ | 1 ¼        | 42       | 42       | 42       | 6+10     | 0,48        | 10    | 1          | Gab.    |
| <b>1018347</b> | G2-G2-G2       | 2          | 55       | 55       | 55       | 6+10     | 1,01        | 4     | 1          | Gab.    |
| <b>1018348</b> | G3-G3-G3       | 3          | 75       | 75       | 75       | 6+10     | 2,64        | 3     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex trejgabals

- Iekšējā cilindriskā vītne Rp", pakulu blīvējums
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš

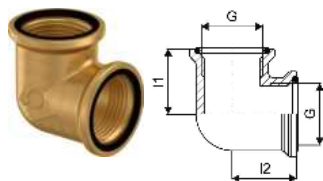


01.25

| Item no.       | Izmērs      | Rp<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | I3<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1078367</b> | Rp4-Rp4-Rp4 | 4           | 91       | 91       | 91       | 6        | 3,96        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1121637</b> | Rp5-Rp5-Rp5 | 5           | 119      | 119      | 119      | 6        | 7           |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex līkums

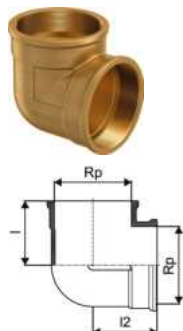
- Cilindriska vītne G", O-gredzena blīvējums
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no.       | Izmērs    | G<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------|------------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1018350</b> | G1-G1     | 1          | 35       | 35       | 6+10     | 0,27        | 20    | 1          | Gab.    |
| <b>1018351</b> | G1 ¼-G1 ¼ | 1 ¼        | 42       | 42       | 6+10     | 0,45        | 15    | 1          | Gab.    |
| <b>1018352</b> | G2-G2     | 2          | 55       | 55       | 6+10     | 0,94        | 5     | 1          | Gab.    |
| <b>1018353</b> | G3-G3     | 3          | 75       | 75       | 6+10     | 2,20        | 2     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex līkums

- Iekšējā cilindriskā vītne Rp", pakulu blīvējums
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



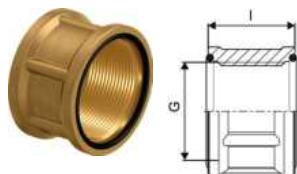
01.25

| Item no.       | Izmērs  | Rp<br>colla | I1<br>mm | I2<br>mm | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|-------------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1078366</b> | Rp4-Rp4 | 4           | 92       | 92       | 6        | 3,28        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1121638</b> | Rp5-Rp5 | 5           | 119      | 119      | 6        | 5,29        |       | 1          | Gab.    |



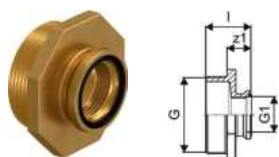
## Uponor Wipex mucīņa

- Cilindriska vītne G", O-gredzena blīvējums
- Maks. spiediens 10 bar / 95°C
- DR = pret cinka izskalošanos noturīgs misiņš



| Item no. | Izmērs    | G<br>colla | I<br>mm | p<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------|------------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018355  | G1-G1     | 1          | 30      | 6+10    | 0,19        | 40    | 1          | Gab.    |
| 1018356  | G1 ¼-G1 ¼ | 1 ¼        | 37      | 6+10    | 0,21        | 25    | 1          | Gab.    |
| 1018357  | G2-G2     | 2          | 45      | 6+10    | 0,42        | 15    | 1          | Gab.    |
| 1018358  | G3-G3     | 3          | 55      | 6+10    | 0,88        | 10    | 1          | Gab.    |

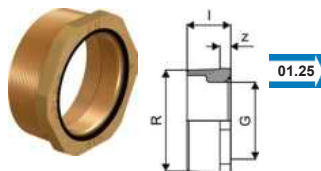
## Uponor Wipex pāreja



| Item no. | Izmērs  | G<br>colla | G1<br>colla | I<br>mm | z1<br>mm | p<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|------------|-------------|---------|----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018368  | G1 ¼-G1 | 1 ¼        | 1           | 36      | 20       | 6+10    | 0,23        | 25    | 1          | Gab.    |
| 1018371  | G2-G1   | 2          | 1           | 41      | 21       | 6+10    | 0,39        | 15    | 1          | Gab.    |
| 1018372  | G2-G1 ¼ | 2          | 1 ¼         | 45      | 25       | 6+10    | 0,40        | 15    | 1          | Gab.    |
| 1018374  | G3-G1   | 3          | 1           | 47      | 23       | 6+10    | 0,87        | 6     | 1          | Gab.    |
| 1018375  | G3-G1 ¼ | 3          | 1 ¼         | 51      | 27       | 6+10    | 0,88        | 10    | 1          | Gab.    |
| 1018376  | G3-G2   | 3          | 2           | 55      | 31       | 6+10    | 0,89        | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex Uponor Ecoflex pāreja ārējā x iekšējā

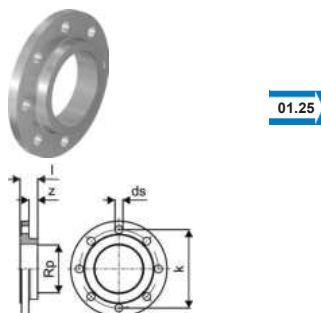
- Ārējā koniskā vītne R", pakulas blīvējums
- Iekšējā vītne Rp", pakulas blīvējums
- 6bar, SDR 11/10 bar, SDR 7,4
- DR = misiņš, noturīgs pret cinka izskalošanu



| Item no. | Izmērs | Rp<br>colla | I<br>mm | R<br>colla | z<br>mm | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|-------------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1121639  | R5-4   | 4           | 57      | 5          | 13,5    | 57      | 127     | 127     | 2,036   | 6        | 1,6         |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex flancis

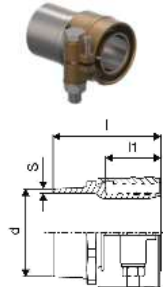
- Vītne Rp", kaņepes blīvējums
- 6 bāri, SDR 11 / 10 bāri, SDR 7,4
- Nerūsējošais tērauds



| Item no. | Izmērs          | Rp<br>colla | I<br>mm | z<br>mm | k<br>mm | sk.<br>pce | p<br>bar | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|-------------|---------|---------|---------|------------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1078370  | F100/8-180/Rp4  | 4           | 40      | 20      | 180     | 8          | 6        | 4,50        |       | 1          | Gab.    |
| 1121640  | F125/8-200/ Rp5 | 5           | 44      | 22      | 210     | 8          | 6        | 5           |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex metināma pāreja ST PN6

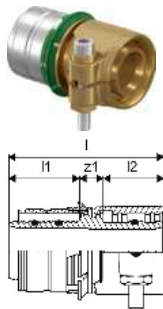
- PE-Xa cauruļu savienošanai
- 6 bar
- Tērauda adapters, metināms



| Item no. | Izmērs                 | l<br>mm | l1<br>mm | s<br>mm | d<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------------------|---------|----------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1094013  | EU+GOST 25x2,3-26,9    | 61      | 26       | 2,65    | 26,9    | 0,18        |       | 1          | Gab.    |
| 1094014  | EU 32x2,9-33,7         | 63      | 29       | 3       | 33,7    | 0,28        |       | 1          | Gab.    |
| 1094015  | EU 40x3,7-42,4         | 75      | 36       | 3,5     | 42,4    | 0,50        |       | 1          | Gab.    |
| 1094016  | EU 50x4,6-48,3         | 84      | 36       | 4,15    | 48,3    | 60,3        |       | 1          | Gab.    |
| 1094017  | EU 63x5,8-60,3         | 88      | 46       | 4       | 60,3    | 60,3        |       | 1          | Gab.    |
| 1094018  | EU+GOST 75x6,8-76,1    | 101     | 53       | 5,55    | 76,1    | 1,57        |       | 1          | Gab.    |
| 1094019  | EU+GOST 90x8,2-88,9    | 108     | 58       | 5       | 88,9    | 2,29        |       | 1          | Gab.    |
| 1094020  | EU 110x10,0-114,3      | 114     | 70       | 5       | 114,6   | 3,52        |       | 1          | Gab.    |
| 1094021  | EU+GOST 125x11,4-114,3 | 119     | 69       | 5       | 114,3   | 4,34        |       | 1          | Gab.    |
| 1121641  | EU 140x12,7-139        | 120     | 70       | 6,15    | 139,7   |             |       | 1          | Gab.    |
| 1121642  | EU 160x14,6-159        | 145     | 70       | 6       | 168,3   |             |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex savienojums S-Press PN6

- PE-Xa caurules pievienošanai pie Uponor MLC caurules
- Maks. spiediens 6 bar
- DR = pret cinka izskalošanas noturīgs misiņš



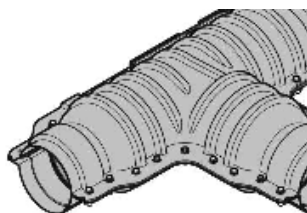
| Item no. | Izmērs        | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | d0<br>mm | s<br>mm | z1<br>mm | p<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1060058  | 32x2,9-32x3,0 | 66      | 30       | 26       | 15       | 2,5     | 10       | 6       | 0,24        | 25    | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex savienojums S-Press PN6

- PE-Xa caurules pievienošanai pie Uponor MLC caurules
- Maks. spiediens 6 bar
- DR = pret cinka izskalošanas noturīgs misiņš



| Item no. | Izmērs        | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | p<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1060059  | 40x3,7-40x4,0 | 79      | 38       | 30       | 12       | 6       | 0,41        | 15    | 1          | Gab.    |
| 1060060  | 50x4,6-50x4,5 | 86      | 38       | 37       | 12       | 6       | 0,66        | 10    | 1          | Gab.    |



Sistēmā Udonor Ecoflex ir plašs piederumu klāsts. Piederumi ir paredzēti lietošanai ar Udonor Ecoflex caurulēm un savienojumiem.

**Jūsu ieguvumi**  
Ērti montējami  
Robusti un izturīgi



## Specifikācija

- Visi piederumi ir izturīgi pret koroziju

## Pielietojums

- Ecoflex piederumi ir paredzēti, lai pabeigtu komplektāciju pazemes instalācijā

## Sertifikācija

-Apstiprinājumi jāpārbauda vietējai atbildīgajai personai

## Udonor Ecoflex gala noslēgumava Single

- Vienai caurulei
- Nodrošina hermētisku cauruļvada gala noslēgšanu
- Hermētisks līdz 0,3 bar
- Sastāv no EPDM gumijas noslēgumavas, nerūsējošā tērauda savilcējstīpas, gumijas gredzena

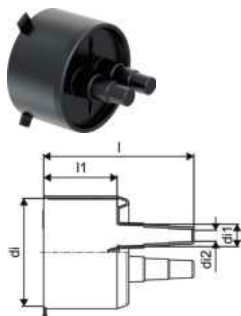


| Item no. | Izmērs        | d1<br>mm | d1<br>mm | d2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018316  | 25+32+40/68   | 68       | 40       | 25       | 174     | 80       | 0,15        |       | 1          | Gab.    |
| 1018315  | 25+28+32/140  | 140      | 32       | 25       | 184     | 90       | 0,33        |       | 1          | Gab.    |
| 1036248  | 32+40+50/90   | 90       | 50       | 32       | 174     | 80       | 0,19        |       | 1          | Gab.    |
| 1018313  | 32+40+50/175  | 175      | 50       | 32       | 184     | 90       | 0,42        |       | 1          | Gab.    |
| 1018314  | 40+50+63/140  | 140      | 63       | 40       | 184     | 90       | 0,34        |       | 1          | Gab.    |
| 1095801  | 63+75+90/140  | 140      | 90       | 63       | 184     | 90       | 0,37        |       | 1          | Gab.    |
| 1018312  | 63+75/175     | 175      | 75       | 63       | 184     | 90       | 0,44        |       | 1          | Gab.    |
| 1018310  | 75+90+110/200 | 200      | 110      | 75       | 184     | 90       | 0,51        |       | 1          | Gab.    |
| 1067757  | 125/200       | 200      | 125      |          | 142     | 90       | 0,55        |       | 1          | Gab.    |
| 1121645  | 140/200       | 200      | 140      |          | 142     | 90       | 0,65        |       | 1          | Gab.    |
| 1121646  | 160/250       | 250      | 160      |          | 142     | 90       | 0,75        |       | 1          | Gab.    |



## Uponor Ecoflex gala noslēgumava Twin

- Divām caurulēm
- Nodrošina hermētisku cauruļvada gala noslēgšanu
- Hermētisks līdz 0,3 bar
- Sastāv no EPDM gumijas noslēgumavas, nerūsējošā tērauda savilcējstīpas, gumijas gredzena



| Item no.       | Izmērs                      | di<br>mm | di1<br>mm | di2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1034306</b> | 18-22+25+28/25-28+32+40/175 | 175      | 40        | 18        | 184     | 90       | 0,44        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1119374</b> | 18-22+25-28+32/140          | 140      | 32        | 18        | 184     | 90       | 0,35        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1018245</b> | 25+32+40/140                | 140      | 40        | 25        | 184     | 90       | 0,36        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1018309</b> | 25+32+40/175                | 175      | 40        | 25        | 184     | 90       | 0,44        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1018308</b> | 25+32+50/175                | 175      | 50        | 25        | 184     | 90       | 0,45        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1018307</b> | 40+50+63/200                | 200      | 63        | 40        | 184     | 90       | 0,52        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1088979</b> | 75+90/250                   | 250      | 90        | 75        | 194     | 90       | 0,80        |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex gala uzmava quattro

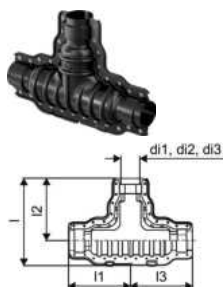
- Četrām caurulēm
- Nodrošina hermētisku cauruļvada gala noslēgšanu
- Hermētisks līdz 0,3 bar
- Sastāv no EPDM gumijas noslēgumavas, nerūsējošā tērauda savilcējstīpas, gumijas gredzena



| Item no.       | Izmērs             | di<br>mm | di1<br>mm | di2<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1018306</b> | 18-22+25-28+32/175 | 175      | 32        | 18        | 184     | 90       | 0,49        |       | 1          | Gab.    |
| <b>1034308</b> | 18-28+32+40/200    | 200      | 40        | 18        | 184     | 90       | 0,80        |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex T-veida izolācijas kompl.

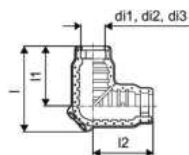
- T-veida savienojuma izolēšanai
- Transporta slodze 60 tonnas



| Item no.       | Izmērs      | di1<br>mm | di2<br>mm | di3<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1060986</b> | 140/90/68   | 140       | 90        | 68        | 666     | 470      | 470      | 470      | 9,77        | 4     | 1          | Gab.    |
| <b>1060982</b> | 200/175/140 | 200       | 175       | 140       | 786     | 562      | 562      | 562      | 13,53       | 4     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex līkuma izolāc. kompl.

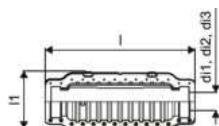
- Līkuma savienojuma izolēšanai
- Transporta slodze 60 tonnas



| Item no.       | Izmērs      | d1<br>mm | d2<br>mm | d3<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1060985</b> | 200/175/140 | 200      | 175      | 140      | 806     | 563      | 563      | 10,55       | 3     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex taisnais izolāc. kompl.

- Taisna savienojuma izolēšanai
- Transporta slodze 60 tonnas



| Item no.       | Izmērs      | d1<br>mm | d2<br>mm | d3<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1060984</b> | 200/175/140 | 200      | 175      | 140      | 1125    | 426      | 9,66        | 6     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex H-veida izolācija

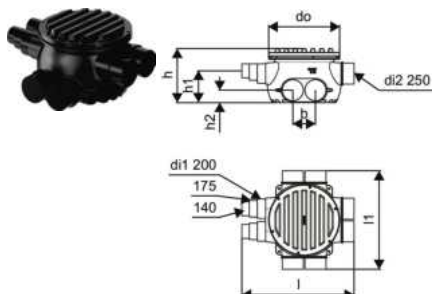
- H-veida izolācijas komplekts Twin cauruļvadu pieslēgšanās vietai Single cauruļvadiem
- ABS čaula ar izolāciju un redukcijām 200/175/140
- Hermetizācijai papildus nepieciešamas gala noslēgumavas



| Item no.       | Izmērs      | d<br>mm | d1<br>mm | d2<br>mm | l<br>mm | b<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------|---------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1007355</b> | 200/175/140 | 200     | 175      | 140      | 1290    | 1260    | 19,00       |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex aka

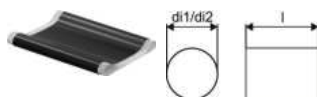
- Cauruļvadu savienošanas aka
- PE materiāla ar izolāciju un redukcijām
- T un X modeļi
- Satiksmes slodze līdz 500 kg, lielākai slodzei nepieciešams slodzes izlīdzinošais slānis no betona



| Item no. | Izmērs              | di<br>mm | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | do<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | sk.<br>pce | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|------------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018326  | 6x140/175/200       | 760      | 1652    |          | 1316     | 940      | 300     | 725     | 420      | 200      | 6          | 52,00       | 3     | 1          | Gab.    |
| 1018327  | 8x140/175/200       | 760      | 1652    | 1632     |          | 940      | 300     | 725     | 420      | 200      | 8          | 53,00       | 3     | 1          | Gab.    |
| 1084576  | 2x250-6x140/175/200 | 760      | 1652    | 1486     |          | 940      | 300     | 725     | 420      | 165      | 8          | 53,00       | 1     | 1          | Gab.    |
| 1084577  | 4x250-4x140/175/200 | 760      | 1652    | 1304     |          | 940      | 300     | 725     | 420      | 165      | 8          | 53,00       | 1     | 1          | Gab.    |
| 1084578  | 6x250-2x140/175/200 | 760      | 1486    | 1304     |          | 940      | 300     | 725     | 420      | 165      | 8          | 53,00       | 1     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex termosarūkoša uzmaņa

- Cauruļvada ievada akā hermetizēšanai vai citās savienojuma vietās



| Item no. | Izmērs | di1<br>mm | di2<br>mm | l<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|-----------|-----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1084575  | 250    | 335       | 222       | 300     | 0,72        | 15    | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex termosarūkošais apvalks

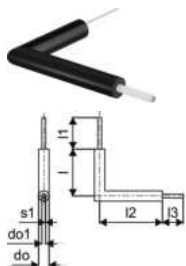
- Cauruļvada hermetizācijai pie ieejas akā vai sīku bojājumu labošanai
- iespējams uzstādīt arī pēc cauruļvada montāžas



| Item no. | Izmērs          | di1<br>mm | di2<br>mm | l<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1034312  | 140/175/200/250 | 280       | 133       | 220     | 0,47        | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex ēkas pievienojuma līkums Single

- Izolēts PE-Xa caurules līkums
- Viena caurule PE-Xa
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- PUR izolācija, PE apvalkcaurule



| Item no. | Izmērs     | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------|------------|---------|
| 1118765  | 50x4,6/140 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 140      | 50        | 4,6      |       | 1          | Gab.    |
| 1118766  | 63x5,8/140 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 140      | 63        | 5,8      |       | 1          | Gab.    |
| 1118767  | 75x6,8/140 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 140      | 75        | 6,8      |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex ēkas pievienojuma līkums Twin

- Izolēts PE-Xa caurules līkums
- Divas caurules PE-Xa
- Maks. spiediens 6 bar / 95°C
- PUR izolācija, PE apvalkcaurule



| Item no. | Izmērs       | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | do<br>mm | do1<br>mm | s1<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1118771  | 2x25x2,3/140 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 140      | 25        | 2,3      | 5,0         |       | 1          | Gab.    |
| 1118772  | 2x32x2,9/140 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 140      | 32        | 2,9      | 5,25        |       | 1          | Gab.    |
| 1118773  | 2x40x3,7/160 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 160      | 40        | 3,7      | 5,5         |       | 1          | Gab.    |
| 1118774  | 2x50x4,6/200 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 200      | 50        | 4,6      | 6,15        |       | 1          | Gab.    |
| 1118775  | 2x63x5,8/200 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 200      | 63        | 5,8      | 11,73       |       | 1          | Gab.    |
| 1118776  | 2x75x6,8/250 | 900     | 200      | 1200     | 200      | 250      | 75        | 6,8      | 16,25       |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex aizsargčaulas komplekts

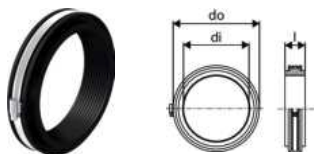
- Sienas aizsargčaulas komplekts NWP (zemiem gruntsūdeņiem)
- Dzelzsbetona un ķieģeļu sienām
- PE aizsargčaula un termosarūkošās uzmavas



| Item no. | Izmērs  | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|----------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1018269  | 140     | 175      | 550     | 200      | 1,30        |       | 1          | Gab.    |
| 1018268  | 175+200 | 218      | 550     | 250      | 1,90        |       | 1          | Gab.    |
| 1083871  | 250     | 275      | 550     | 315      | 2,90        | 16    | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex blīvēšanas elements

- Iemūrējams elements, kas novērš mitruma iekļūšanu ēkā
- NWP (zemiem gruntsūdeņiem)
- Dzelzsbetona un ķieģeļu sienām



| Item no. | Izmērs | di<br>mm | l<br>mm | do<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|----------|---------|----------|-------------|-------|------------|---------|
| 1034202  | 140    | 140      | 40      | 190      | 0,35        | 40    | 1          | Gab.    |
| 1034203  | 175    | 175      | 40      | 225      | 0,44        | 30    | 1          | Gab.    |
| 1034204  | 200    | 200      | 50      | 250      | 0,62        | 20    | 1          | Gab.    |
| 1090415  | 250    | 250      | 50      | 300      | 0,79        |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex liekuma aizsargcaurule

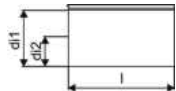
- Izmantojama kā apvalkcaurule, ja cauruļvads ievietojams betona pamatnes slānī



| Item no. | Izmērs  | di<br>mm | do<br>mm | s<br>mm | r<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| 1030269  | 175/140 | 237,8    | 250      | 6,1     | 1200    | 12,00       | 9     | 1          | Gab.    |
| 1030270  | 200     | 299,6    | 315      | 7,7     | 1000    | 17,00       | 9     | 1          | Gab.    |

## Uponor Ecoflex termosarūkoša uzmava

- Termosarūkoša uzmava, pielietojama apvalkcaurules ārējo bojājumu remontam



| Item no.       | Izmērs            | d1<br>mm | d2<br>mm | l<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-------------------|----------|----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1036014</b> | 140+175+200-700mm | 226      | 98       | 700     | 1,20        |       | 1          | Gab.    |



# Griežšana un sagatavošana

## Uponor Multi cauruļu griešanai

- Diametriem 12-25 mm



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089674  | 12-25  | 187     | 65      | 28      | 0,303   | 36    | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi asmens



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089776  | 12-25  | 39      | 32      | 2       | 0,019   | 150   | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi cauruļu griešanai



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089677  | 32-40  | 241     | 107     | 35      | 0,44    | 12    | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi asmens

- Diametriem 32-40 mm



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089779  | 32-40  | 100     | 61      | 3       | 0,073   | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi cauruļu griezējs



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089675  | 25-63  | 246     | 102     | 41      | 0,9     | 12    | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi asmens

- Ārējais diametrs 25-63 mm



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089777  | 25-63  | 34      | 6       | 34      | 0,009   | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi cauruļu griezējs

- Ārējais diametrs 50 -125 mm



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089676  | 50-125 | 345     | 155     | 46      | 1,62    | 8     | 1          | Gab.    |

## Uponor Multi asmens



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089778  | 50-125 | 51      | 11      | 51      | 0,015   | 50    | 1          | Gab.    |

# Griežšana un sagatavošana

## Uponor Flex cauruļu grieznes PEX

- Diametriem 12-25 mm



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089673  | 12-25  | 187     | 65      | 23      | 0,22    | 36    | 1          | Gab.    |

## Uponor Flex asmens PEX

| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1089780  | 12-25  | 40      | 36      | 1       | 0,009   | 150   | 1          | Gab.    |

## Uponor MLC daudzslāņu caurules kalibrators

- Uponor daudzslāņu caurules kalibrēšanai



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1015749  | 20     | 115     | 110     | 34      | 0,136   | 1200  | 1          | Gab.    |
| 1015756  | 25     | 120     | 110     | 38      | 0,21    | 960   | 1          | Gab.    |
| 1015762  | 32     | 110     | 35      | 115     | 0,2     | 900   | 1          | Gab.    |

## Uponor MLC kalibrators



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1006638  | 40     | 110     | 40      | 70      | 0,183   | 600   | 1          | Gab.    |
| 1015808  | 50     | 109     | 36      | 68      | 0,23    | 600   | 1          | Gab.    |
| 1014339  | 63     | 110     | 65      | 70      | 0,24    | 600   | 1          | Gab.    |
| 1014344  | 75     | 109     | 79      | 64      | 0,39    | 600   | 1          | Gab.    |

## Uponor MLC kalibrators

- Uponor daudzslāņu caurules kalibrēšanai



| Item no. | Izmērs   | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1015739  | 16/20/25 | 104     | 99      | 29      | 0,13    | 60    | 1          | Gab.    |

## Uponor MLC cauruļu kantes griezējs



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1060167  | 25      | 25      | 150     | 0,03    | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor MLC iekšējā liekšanas spirāle

- Liekšanas spirāle Uponor daudzslāņu cauruļu liekšanai



| Item no. | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| 1013729  | 16     | 600     | 10      | 10      | 0,21    | 100   | 1          | Gab.    |
| 1013734  | 20     | 620     | 7       | 7       | 0,3304  | 75    | 1          | Gab.    |
| 1013737  | 25     | 620     | 17      | 17      | 0,63    | 50    | 1          | Gab.    |
| 1013739  | 32     | 620     | 25      | 25      | 0,63    | 40    | 1          | Gab.    |

# Griežšana un sagatavošana

## Uponor MLC ārējā liešanas spirāle

- Liešanas spirāle Uponor daudzslāņu cauruļu liešanai



| Item no.       | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1006640</b> | 16     | 500     | 20      | 20      | 0,428   | 55    | 1          | Gab.    |
| <b>1013792</b> | 20     | 500     | 25      | 25      | 0,5163  | 45    | 1          | Gab.    |
| <b>1013794</b> | 25     | 500     | 30      | 30      | 0,646   | 45    | 1          | Gab.    |

## Uponor Uni Pipe PLUS liešanas instr.

- Vienmērīgu liekumu veidošanai Uponor Uni Pipe PLUS caurulēm ar ārējo diametru līdz 32 mm.
- Instrumentu kaste ar liekuma veidņiem un liešanas instrumentu



| Item no.       | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1071925</b> | 16-32  | 320     | 230     | 38      | 1,827   | 100   | 1          | Gab.    |

# Presēšana

## Uponor S-Press rokas prese bez ieliktni.

- Uponor presējamo veidgabalu 16-20 mm presēšanai kopā ar atbilstošu ieliktni
- Preses ieliktni jāiegādājas atsevišķi



| Item no.       | Izmērs | d<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1015764</b> | 14-20  | 14-20   | 100   | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press ieliktnis rokas preseī

- Ieliktni presēšanas instrumentam



| Item no.       | Izmērs | d<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1015777</b> | 16     | 16      | 50    | 1          | Gab.    |
| <b>1015780</b> | 20     | 20      | 50    | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press instruments UP110 bez žokļiem

- Komplektā kaste, akumulators un akumulatoru lādētājs
- Preses žokļi jāiegādājas atsevišķi
- Veidgabalu 16-110 mm presēšanai

Tehniskie parametri:

- Svars ieskaitot bateriju bez žokļiem: 3.5 kg
- Uzlādes indikators: optisks baterijas attēls
- Pielietojuma diapazons: līdz 110 mm
- Presēšanas spēks: 32 kN
- Akumulators: High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion
- Īss uzlādes laiks: 22 min



| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| <b>1083612</b> | 500     | 255     | 82      | 4,4     | 20    | 1          | Komplekts |

## Uponor S-Press akumulators UP110

- Akku 18 V / 3,0 Ah, litija jonu (54 Wh)
- Akumulatora spriegums: 18 V
- Akumulatora ietilpība: 3,0 Ah
- Uzlādes laiks: Ar SPI S-PRESS AKUMULATORA LĀDĒTĀJU: 22 min
- Šūnu tehnoloģija: Li-Ion
- Svars: 0,6 kg



| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| <b>1083608</b> | 110     | 75      | 62      | 0,602   | 18             | 10    | 1          | Gab.    |

# Presēšana

## Uponor S-Press akumulatora lādētājs

- Ātrais lādētājs 18V Li-Ion akumulatoriem, 230V
- Uzlādes laiks: 1,3 Ah 15 min,  
3,0 Ah 22 min
- Strāvas padeve: 230 V maiņstrāva
- Sprieguma diapazons: 18 V
- Svars: 1,0 kg



| Item no. | Izmērs       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| 1083610  | Mini2, UP110 | 155     | 180     | 110     | 0,829   | 230            |       | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press elektriskā prese UP75

- Svars ieskaitot žokļus: 3.30 kg
- Spriegums: 230 V DC / 50 Hz
- Nominālā jauda: 200 W
- Pielietojuma diapazons: līdz 110 mm
- Presēšanas spēks: 32 kN
- Presēšanas laiks: apmēram 7 sekundes.



| Item no. | d<br>mm | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| 1007082  | - 110   | 230            | 20    | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press akumulators presei UP75

- Paredzēts Uponor presei ar akumulatoru UP75
- Nav savietojams ar Ni-Cd lādētāju



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| 1006949  | 115     | 80      | 83      | 0,64    | 12             | 12    | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press akumulatora lādētājs Mini UP75

- Uponor UP75 un Mini KSP0 instrumentu akumulatoru lādēšanai



| Item no. | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| 1006950  | 190     | 90      | 80      | 0,476   | 230            | 10    | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press žokļi UPP1

- Preses žokļi Uponor daudzslāņu presējamiem veidgabaliem



| Item no. | Izmērs | d<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------|--------|---------|-------|------------|---------|
| 1007084  | 16     | 16      | 216   | 1          | Gab.    |
| 1007086  | 20     | 20      |       | 1          | Gab.    |
| 1007087  | 25     | 25      |       | 1          | Gab.    |
| 1007088  | 32     | 32      |       | 1          | Gab.    |
| 1015768  | 40     | 40      | 108   | 1          | Gab.    |
| 1015792  | 50     | 50      | 108   | 1          | Gab.    |

# Presēšana

## Uponor S-Press žokļu pamatmodulis

- Pamatdetāļa modulārajiem preses žokļiem Uponor daudzslāņu caurules veidgabalu presēšanai 63-110mm lietojams ar UP110,UP75 un UP75EL instrumentiem



| Item no.       | Izmērs | d<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1046545</b> | 63-110 | 63-110  |       | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press žoklis pamatmodulim

- Modulārais preses žoklis Uponor daudzslāņu caurules veidgabalu presēšanai 63-110mm



| Item no.       | Izmērs | d<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1046541</b> | 63     | 63      | 72    | 1          | Gab.    |
| <b>1046542</b> | 75     | 75      | 72    | 1          | Gab.    |
| <b>1046543</b> | 90     | 90      | 72    | 1          | Gab.    |
| <b>1046544</b> | 110    | 110     | 54    | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press instruments Mini2

- Uponor S-Press rīks Mini<sup>2</sup> tiek piegādāts pārnēsāšanas somā, komplektā ar akumulatoru un lādētāju un presēšanas spīlēm.  
- Pielietojuma diapazons līdz 32 mm.

Tehniskās specifikācijas:

- Ļoti ātra nospiešana, pateicoties īsajam 3-4 sekunžu presēšanas ciklam
- Presēšanas spēks: lineārā vilce apm. 15 kN
- Akumulatora ietilpība: jaudīgs Makita 1,3 Ah litija jonu akumulators (3,0 Ah pēc izvēles)
- Uzlādes laiks: 1,5 Ah 15 min. 3,0 Ah 22 min
- Svars t.sk. akumulators: bez spīlēm 1,7 kg
- Instrumenta izmēri: 377 x 75 x 116 mm
- Rotējams/griežams: apm. 350° rotējošs presēšanas žokļa turētājs



| Item no.       | Izmērs      | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| <b>1083586</b> | 16/20/25/32 | 380     | 460     | 85      | 6,6     | 30    | 1          | Komplekts |

## Uponor S-Press akumulators Mini2

- Akumulators 18 V / 1,5 Ah, litija jonu (27 Wh)
- Akumulatora spriegums: 18 V
- Akumulatora ietilpība: 1,5 Ah
- Uzlādes laiks: ar SPI S-Press akumulatora lādētāju: 15 min
- Šūnu tehnoloģija: Li-Ion
- Svars: 0,4 kg



| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| <b>1083605</b> | 114     | 72      | 43      | 0,352   | 18             |       | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press akumulators Mini

- Akumulators Mini KSP0 9,6V



| Item no.       | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| <b>1015703</b> | 85      | 75      | 57      | 0,421   | 9,6            |       | 1          | Gab.    |

# Presēšana

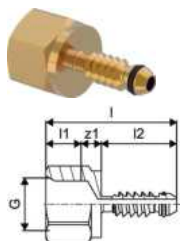
## Uponor S-Press žokļi Mini KSP0

- Uponor presēšanas žokļi MLC Mini KSP0 16-32 mm



| Item no.       | Izmērs | d<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1007091</b> | 16     | 16      | 5     | 1          | Gab.    |
| <b>1007093</b> | 20     | 20      | 5     | 1          | Gab.    |
| <b>1007094</b> | 25     | 25      | 5     | 1          | Gab.    |
| <b>1007095</b> | 32     | 32      | 5     | 1          | Gab.    |

## Uponor S-Press PLUS spiediena pārbaudes korķis



| Item no.       | Izmērs | G<br>colla | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|------------|---------|----------|----------|----------|-------|------------|---------|
| <b>1013756</b> | 16     | ½          | 52      | 14       | 30       | 8        | 7680  | 20         | Gab.    |
| <b>1013760</b> | 20     | ½          | 52      | 14       | 30       | 8        | 3840  | 20         | Gab.    |
| <b>1013762</b> | 25     | ½          | 57      | 14       | 35       | 8        | 3840  | 10         | Gab.    |
| <b>1013764</b> | 32     | ½          | 64      | 14       | 42       | 8        | 3840  | 10         | Gab.    |
| <b>1013765</b> | 40     | ½          | 67      | 14       | 45       | 8        | 960   | 5          | Gab.    |

# Izplešana

## Uponor Q&E Instruments ar uzgaļiem M12/

- Elektromehāniskais instruments, kas tiek piegādāts plastmasas kastē ar diviem 12V Li-Ion uzlādējamiem akumulatoriem un vienu ātro lādētāju 220-240V/50-60Hz un smērvielu (Mo).
- Metāla ātrumkārbā un metāla korpuss. Ieskaitot LED darba gaismu.
- Instrukciju rokasgrāmata kastē. Automātiska rotācija ar M12 / M12 Rapid Seal izplešanās galvām.
- Dim 9,9 un 16 Rapid Seal galvas
- Uzgaļi 6 bar caurulēm ar izmēriem līdz 32 mm.
- Uzgaļi 10 bar caurulēm ar izmēriem līdz 25 mm.

Tehniskie dati:

- Uzlādes spriegums: 12 V
- Uzlādes līmeņa displejs: optiskais displejs
- Akumulatora uzlādes laiks: apm. 0,5 st.
- Izmēriem: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



| Item no.       | Izmērs           | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|------------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|-----------|
| <b>1119379</b> | 16RS/20/25 10bar | 300     | 280     | 135     | 4,889   |       | 1          | Komplekts |
| <b>1119376</b> | 16RS/20/25 6bar  | 270     | 215     | 110     | 4,889   |       | 1          | Komplekts |

## Uponor Q&E Izplešanas uzgalis M12/M18/Rapid Seal

- Piemērots Q&E paplašinātāja instrumentam M12 / M12 FUEL un M18 / M18 FUEL



| Item no.       | Izmērs         | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1119381</b> | 16x1,8/2,0/2,2 | 50      | 50      | 69      | 0,19    |       | 1          | Gab.    |
| <b>1119382</b> | 20x1,9/2,0     | 48      | 48      | 69      | 0,202   |       | 1          | Gab.    |
| <b>1119383</b> | 20x2,8         | 48      | 48      | 81      | 0,218   |       | 1          | Gab.    |
| <b>1119384</b> | 25x2,3         | 46      | 46      | 77      | 0,237   |       | 1          | Gab.    |
| <b>1119385</b> | 25x3,5         | 45      | 45      | 75      | 0,254   |       | 1          | Gab.    |
| <b>1119386</b> | 32x2,9         | 45      | 45      | 75      | 0,359   |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E instrumenta akumulators M12



| Item no.       | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1061185</b> | 4Ah    | 125     | 80      | 80      | 0,467   | 12    | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E instruments ar uzgaļiem M18 6bar



| Item no.       | Izmērs      | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | p<br>bar | stroke<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība   |
|----------------|-------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|-------|------------|-----------|
| <b>1063908</b> | 16/20/25/32 | 335     | 270     | 110     | 7,723   | 6        | 25           |       | 1          | Komplekts |

## Uponor Q&E izplešanas uzgalis M18 H



| Item no.       | Izmērs     | s<br>mm | p<br>bar | stroke<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------|---------|----------|--------------|-------|------------|---------|
| <b>1057182</b> | 32x2,9/4,4 | 2,9/4,4 | 6+10     | 25           |       | 1          | Gab.    |



# Izplešana

## Uponor Q&E akumulators M18 PEX



| Item no.       | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1085100</b> | 5,0Ah  | 200     | 160     | 110     | 0,903   |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E akumulatoru lādētājs M12/M18 PEX



| Item no.       | Izmērs           | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| <b>1085101</b> | 220-240V/50-60Hz | 200     | 160     | 110     | 0,812   | 230            |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Q&E grafīta pasta



| Item no.       | Izmērs | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1005017</b> | 100g   | 175     | 55      | 30      | 0,103   | 0,10        |       | 1          | Gab.    |

# Stiprināšana

## Uponor Siccus 14 polistirola griezējs

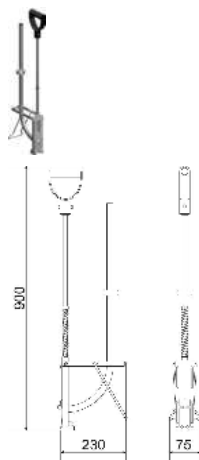
- EPS griešanas instruments
- 230V, 50/60Hz
- legriezumu veidošanai 14mm caurulēm



| Item no.       | Izmērs    | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | Spriegums<br>V | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------|------------|---------|
| <b>1006290</b> | 14mm 230V | 235     | 60      | 70      | 1,01    | 230            |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Tacker skavotājs

- metāla
- mazs svars
- maksimums 125 skavām



| Item no.       | Izmērs  | L<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | W<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1119039</b> | 14-20mm | 900     | 230     | 75      | 2,59    | 50    | 1          | Gab.    |

# Attīšana

## Uponor MLC cauruļu taisnotājs

Cauruļu taisnotājs nav saderīgs ar Uponor attīšanas ierīci  
- Labošana jāveic uz vietas.



| Item no.       | Izmērs | h<br>mm | l<br>mm | b<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1010512</b> | 14-25  | 77      | 230     | 195     |       | 1          | Gab.    |

## Uponor Magna attinējs

- Visu Uponor UFHC cauruļu ieguldīšanai līdz 25 mm.
- Ar teleskopisku regulēšanu, sāniski elastīgu pretslīdes aizsardzību.
- Nestspēja: maks. 100 kg ar pilnu izstiepšanu
- Izgatavots no cinkota tērauda



| Item no.       | l<br>mm | h<br>mm | w<br>mm | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|
| <b>1135500</b> | 700     | 150     | 300     | 18    | 1          | Gab.    |

## Uponor Wipex atvēršanas knaibles

- WIPEX skrūvējamo savienojumu ārējās uzmavas atvēršanai



| Item no.       | Izmērs    | l<br>mm | Svars<br>kg | kaste | Iepakojums | Vienība |
|----------------|-----------|---------|-------------|-------|------------|---------|
| <b>1046407</b> | 1 - 1 ½   | 145     | 0,15        | 25    | 1          | Gab.    |
| <b>1046408</b> | 1 ½ - 3 ½ | 200     | 0,23        | 25    | 1          | Gab.    |

Realizētie projekti

# Pasaule ar GF Building Flow Solutions

Mūsu veiksmīgo darbību apliecina daudzi augsta līmeņa projekti dažādās nozarēs, sākot no dzīvojamo māju līdz komerciāliem objektiem, no atsevišķām mājām līdz daudzfunkcionāliem kompleksiem, no biroju ēkām līdz rūpniecības objektiem. Šie trīs projekti ir tikai neliela daļa no mūsu realizētajiem projektiem un produktu iespējām.

Uzziniet vairāk:



Ziemeļamerika

## Wharf Parcel

"Wharf Parcel" ir daudzfunkcionāla ēka Vašingtonā, kas sastāv no dzīvojamām, mazumtirdzniecības un biroju telpām. Pateicoties intelligentam projektam un efektīvai būvniecībai, ēka ieguva LEED® Zelta sertifikātu, pārsniedzot enerģijas un vides standartus.

Perkins Eastman, šī projekta attīstītājs, uzsvēra ilgtspējīgas projektēšanas praksi, piemēram, lietus ūdeņu apsaimniekošanu uz vietas, zaļos jumtus un koģenerācijas sistēmas.

Lai nodrošinātu atbilstību ilgtspējīgām stratēģijām, komanda izvēlējās Uponor PEX-a hidronikas cauruļvadu sistēmu, lai nodrošinātu ēkas hidronikas karstā ūdens apkuri. Laikā, kad apkure un elektroenerģijas ražošana rada 25 % no visām siltumnīcefekta gāzu emisijām, hidrotehnika labāk pārvalda enerģijas patēriņu un nodrošina labāku iekštelpu vides kvalitāti.

Lai gan šajā projektā galvenais uzsvars tika likts uz ilgtspēju, Perkins Eastman par prioritāti izvirzīja arī uzticamību. Viņi uzticējās Uponor PEX-a un 25 gadu garantijai caurulēm un ProPEX® savienojumam, lai nodrošinātu ilgstošu kvalitāti un ilgtspēju visā ēkas ekspluatācijas laikā.





Eiropa



## Grand Tower

Grand Tower Frankfurtē ir Vācijas augstākā dzīvojamā ēka ar vairāk nekā 400 dzīvokļiem, kur uzstādīti Uponor decentralizētas apkures sistēmas bloki. Mūsu produkti lieliski atbilst augstajām apkures un dzesēšanas prasībām un individuālajām temperatūras komforta prasībām. Šim projektam mēs izstrādājām īpašas metodes. Combi un Aqua Port siltummezglu izmantošana nodrošina skaidru primāro un sekundāro tīklu nodalīšanu ēkā.

Telpu temperatūru un temperatūras sajaukšanu var iestatīt pilnīgi neatkarīgi no kopējās sistēmas. Decentralizētajās stacijās uzstādītie sešu virzienu lodveida vārsti nodrošina, ka nepieciešamie ūdens plūsmas ātrumi ir droši pieejami visu laiku, ļaujot novērst traucējumus dzīvojamās telpās, kamēr pārējā apkures/dzesēšanas sistēma joprojām pilnībā darbojas.

Eiropa



## Panorama 2962 Zugspitze

Gandrīz 3000 metru augstumā virs jūras līmeņa mēs nodrošinām mājīgu temperatūru un tīru dzeramo ūdeni Vācijas augstākajā kalnu virsotnes restorānā, kas atrodas Garmišā-Partenkirhenē.

Panorama 2962 Vācijas augstākajā kalnā Zugšpicē (Zugspitze) mūsdienīgā restorāna arhitektūra sasaucas ar inovatīvu virtuves dizainu. Gandrīz 3000 metru augstumā restorāna apmeklētāji var klātienē izbaudīt dabas skatus, vērojot krāšņo panorāmu pa logu fasādēm no grīdas līdz griestiem un baudot Alpu delikateses patīkamā, klimatiski kontrolētā vidē. Uponor zemgrīdas apkure Classic Vācijas virsotnes restorānā nodrošina komfortablu siltuma starojumu bez caurvēja. Turklāt projektētājs un specializētais būvniecības uzņēmums arī izvēlējās pārbaudītu kvalitāti, uzstādot Uponor kompozītmateriālu cauruļvadus objekta dzeramā ūdens sistēmai un savstarpēji savienotajai apkures sistēmai.

# Leading with Water

**Uponor Latvia**

Ganību dambis 7a, Rīga  
LV-1045

**Tālrunis: +371 678 213 21**

**E-pasts: [jautajums@uponor.com](mailto:jautajums@uponor.com)**

**[www.uponor.com](http://www.uponor.com)**