

LAGERFØRT SORTIMENT  
2023

uponor



**HEIDENREICH**  
Effektivt og enkelt >>>



# Gulvvarme





# Uponor Comfort Pipe PLUS

## Spesifikasjon

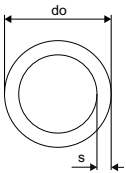
- Rør produsert av peroksyd tværbundet polyetylen ( PE-Xa) iht. EN ISO 15875
- EVOH (etylenvinylalkohol) lag som oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726
- 5 lag
- Utvendig hvit PE-lag er for å beskytte rørene mot mekaniske skader.
- Anvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lavtemperatur radiatorer.
- Brannklasse: E i henhold til DIN EN 13501-1
- Disse gulvvarme- og kjølerørene passer for Uponor Q&E deler og kompresjonskoblinger.

## Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme/kjøling og lav.temp. radiatorer.
- Maks designtemperatur: 90 ° C
- Feiltemperatur 100 ° C
- Designtrykk 6 Bar ved 70 ° C
- Sløyfelengder bør sees opp imot energivehovet.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

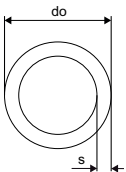
- 16/17mm ved f.eks 50 w/m<sup>2</sup>, maks 100m
- Materialforbruk ca. 5,6 m/m<sup>2</sup> ved C/C 200 mm
- Maks areal ca 18 m<sup>2</sup>
- Leveres på kveiler
- 20mm ved f.eks 50 w/m<sup>2</sup>, maks 120m
- Materialforbruk ca. 4 m/m<sup>2</sup> ved C/C 300 mm
- Maks areal ca 30 m<sup>2</sup>



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon    | L m  | do mm | s mm | p mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------|------|-------|------|------|-------|----------|--------|-------|
| <b>8361955</b> | 1034535   | 17x2,0 120m  | 120  | 17    | 2    | 6    | hvit  | 840      | 120    | m     |
| <b>8361957</b> | 1009226   | 17x2,0 240m  | 240  | 17    | 2    | 6    | hvit  | 1200     | 240    | m     |
| <b>8361959</b> | 1009227   | 17x2,0 640m  | 640  | 17    | 2    | 6    | hvit  | 1280     | 640    | m     |
| <b>8361977</b> | 1009232   | 20x2,0 1000m | 1000 | 20    | 2    | 6    | hvit  |          | 1000   | m     |
| <b>8361971</b> | 1009228   | 20x2,0 120m  | 120  | 20    | 2    | 6    | hvit  | 840      | 120    | m     |
| <b>8361973</b> | 1009230   | 20x2,0 240m  | 240  | 20    | 2    | 6    | hvit  | 960      | 240    | m     |
| <b>8361975</b> | 1009231   | 20x2,0 480m  | 480  | 20    | 2    | 6    | hvit  | 960      | 480    | m     |

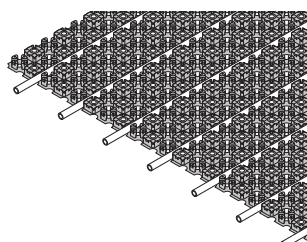
## Uponor Comfort Pipe

- Ved f.eks 50 w/m<sup>2</sup>, maks 70m
- Materialforbruk ca. 8,2 m/m<sup>2</sup> ved C/C 125 mm
- Maks areal ca 8,5 m<sup>2</sup>
- Leveres på kveil



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon   | L m | do mm | s mm | p mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------|-----|-------|------|------|----------|----------|--------|-------|
| <b>8361027</b> | 1063284   | 12x1,7 60m  | 60  | 12    | 1,7  | 10   | naturell | 840      | 60     | m     |
| <b>8361028</b> | 1063285   | 12x1,7 120m | 120 | 12    | 1,7  | 10   | naturell | 1320     | 120    | m     |
| <b>8361029</b> | 1063286   | 12x1,7 240m | 240 | 12    | 1,7  | 10   | naturell | 2160     | 240    | m     |

# Uponor Minitec



Uponor Minitec er løsningen for gulvvarme på eksisterende betong, tre eller flislagte gulv. Den har en installasjonshøyde på bare 15 mm og består av et selvklebende folieelement og PE-Xa-rør 9,9 mm.

## Dine fordeler

- Lav høyde:** Ideell for integrering i renoveringer
- Enkel:** rask og effektiv installasjon av en installatør
- Komfort:** korte oppvarmingstider, rask temperaturkontrollrespons
- Energibesparende:** lave driftstemperaturer



## Spesifikasjon

- Minitec gulvvarmesystem for fiksering på faste gulv eller spesifiserte isolasjonsmaterialer
- Konstruert som robust rørfikseringssystem med minimumshøyde og integrerte spor for riktig c/c avstand
- For bruk med Uponor Minitec PE-Xa rør 9,9 x 1,1 mm; muliggjør rett og diagonal rørlegging
- EN 13501-1 brannklassifisering: klasse E.
- Standard antennelighet, byggemateriale klasse B2, i samsvar med DIN 4102.
- Røravstand: c/c 50, 100, 150
- Netto overflate med overlappende knotter: 0,77m<sup>2</sup>

## Applikasjon og bruksområde

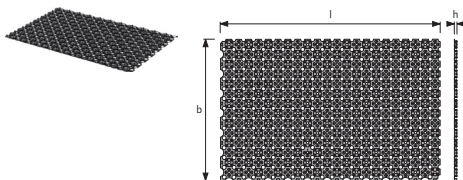
- Gulvvarme og kjøling
- Lav byggehøyde
- For bruk med tilpasset avrettningsmasser

## Sertifisering og godkjenninger

- DIN CERTCO: 7F170-F

## Uponor Minitec Knottefolie

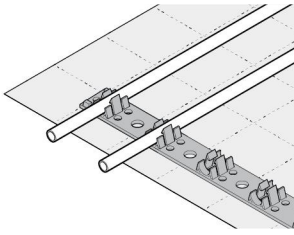
- Konstruert som robust rørfestepanel med minimumshøyde, med integrerte spor for rør lagt med riktig c/c avstand. Designet for Uponor Minitec PE-Xa-rør 9,9 x 1,1 mm, som gir rett og diagonal rørleggingsmønster.
- Materiale: Polystyren
- DIN 4102 byggematerialeklasse: B2
- Røravstand: c/c 50, 100, 150 mm
- Netto overflate med overlappende pinner: 0,77m<sup>2</sup>
- Farge: svart (nær RAL 9017) selvheftende folie for plant underlag spesielt for flytsparkling.
- Til Pex-rør 9,9 x 1,1 mm. Forbruk 1,2 stk/m<sup>2</sup>.
- Leveres i forpakning à 6,2 m<sup>2</sup>. Forpakning brytes ikke.
- Avstand mellom rørholdere c/c 50-150 mm
- Rørforbruk ved c/c 100 mm ca. 10,8 m/m<sup>2</sup>
- Rørforbruk ved c/c 150 mm ca. 6,7 m/m<sup>2</sup>



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon   | ND            | l  | b    | h   | A              | farge | Area     | antall 2 | antall | enhet |    |
|---------|-----------|-------------|---------------|----|------|-----|----------------|-------|----------|----------|--------|-------|----|
|         |           |             | mm            | mm | mm   | mm  | m <sup>2</sup> |       |          |          |        |       |    |
| 8361056 | 1083866   | 8pce, 6,2m2 | 1100x700x12MM | 15 | 1120 | 720 | 12             | 0,77  | RAL 9017 | 0,806    | 16     | 1     | pk |



# Uponor Fix



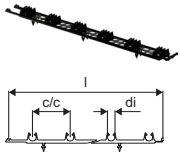
Uponor Fix er en løsning for vannbåren gulvvarme på eksisterende tre/betong gulv. Alle komponenter i Uponor FIX Festeskinne systemet er designet for å passe perfekt til hverandre.

**Dine fordeler**  
**Lav byggehøyde**  
**Enkelt: optimalt tilpassede systemkomponenter**  
**Fleksibelt: passer for alle typer avrettingsmasser**



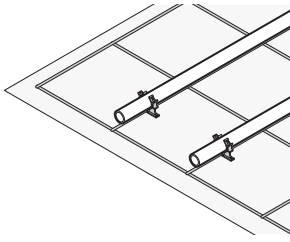
## Uponor Fix festeskinner med knaster/uten knaster

- For Uponor Comfort Pipe Plus 20 x 2 mm og 17 x 2 mm.
- Kan også benyttes til 16 mm rør.
- Byggelengde 600 mm. C/C 100 mm mellom rørholderne.
- Skjøtes sammen til ønsket lengde.
- Materialforbruk i betong 2 stk/m<sup>2</sup>, store anlegg i betong 1,6 stk/m<sup>2</sup>.
- Materialforbruk i avrettingsmasse 5,5 stk/m<sup>2</sup>
- Knaste lengde 21mm.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon                          | l mm | di mm | c/c mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|------------------------------------|------|-------|--------|----------|--------|-------|
| <b>8362117</b> | 1034371   | 17-20mm c/c100mm 0,6m with pins    | 600  | 20    | 100    | 700      | 100    | stk   |
| <b>8362118</b> | 1009135   | 17-20mm c/c100mm 0,6m without pins | 600  | 20    | 100    | 700      | 100    | stk   |

# Uponor Classic



Uponor Classic er den ideelle løsningen for gulvvarme/kjølesystemer i nye boliger og kommersielle bygninger. Kombinert med høylastbelastningsisolasjon, er den også egnet for områder som garasjeplasser, produksjons-

haller, butikker, etc.



## Spesifikasjon

- Klassisk gulvvarmesystem for installasjon på toppen av termisk/trinn-lydisolasjon levert av kunden.
- Fikseres til armeringsnett med Classic festetråd

## Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling
- For bruk med sement og anhydrittbaserte avrettningsmasser

## Sertifisering og godkjenninger

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

## Uponor Classic Festetråd

- Festetråd som brukes til å fikse rør til stålnett
- For bruk sammen med Uponor festevertøy
- Materialforbruk ca. 2 stk/m rør.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l mm   | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|--------|----------|--------|-------|
| 8362166 | 1009222   | 150x1,25mm | 250pcs | 150      | 250    | 1 stk |

## Uponor Classic Festevertøy

- Manuelt festevertøy til Uponor festetråd



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 8362255 | 1006243   | l=320mm   | 50       | 1      | stk   |



# Gulvvarme

## Uponor Multi Varmeavgivningsplate u/kn.

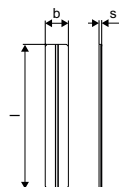
- Varmeavgivningsplate for bruk i Uponor tørre UFH systemer ved hjelp av rør 17mm
- Knekkeanvisninger på hver 192mm, for deling
- Materialforbruk ca. 4 stk/m<sup>2</sup>



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon            | l mm | b mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------------|------|------|----------|--------|-------|
| <b>8361004</b> | 1085592   | 17mm 1152X185X0,45MM | 1152 | 185  | 480      | 60     | stk   |

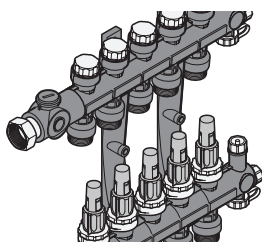
## Uponor Multi Varmeavgivningsplate AL

- Varmeavgivningsplate laget av aluminium
- For bruk i Uponor systemer med rør dim 20mm og c/c 300mm
- 2 knekkeanvisninger med 190, 390 og 570 mm deling
- Materialforbruk ca 2,5 stk/m<sup>2</sup>.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon            | l mm | s mm | b mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------------|------|------|------|----------|--------|-------|
| <b>8362101</b> | 1009132   | 20mm 1150x280x0,55mm | 1150 | 22   | 280  | 280      | 40     | stk   |

# Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS er en høykvalitetsfordeler laget av glassfiberforsterket polyamid. Den er laget for gulvvarme og kjøleapplikasjoner, enkel å installere, samt velutprøvd og driftssikker.

Den leveres i fleksible moduler på 1, 3, 4 og 6 sløyfer med tilførende koblinger for fylling/drenering, lufting og koblingsett for primær tilkobling. De sekundære tilkoblingene tillater tilkobling av alle Uponors rørdimensjoner som gjør fordeleren universiell for Uponor gulvvarme- og kjølesystemer.



## Spesifikasjon

- Moduler av 1,3,4,6, sammenstilles til maks 12 sløyfer
- For tilkobling med grunnpakke sett.
- Tilkobling høyre eller venstre, eller tilkobling nedenfra med tilkoblingsvinkler.
- Returfordeler med ventiler og lokk, forberedt for aktuatorer 24V eller 230V)
- Sløyfetil kobling Q&E eller Eurocone
- Tilkobling c/c 50mm
- Maks trykk: 6 bar
- Maks temperatur: 60 ° C
- Materiale: fiberglass forsterket polyamid

## Applikasjon og bruksområde

- For gulvvarme og kjøling
- Kompatibel med Art.nr 1000138 (24V) eller Art.nr 1005605 (230V)

## Sertifisering og godkjenninger

-CE

## Uponor Vario PLUS Fordeler m/ventil Q&E

- Sløyfetil kobling Q&E 20 og Q&E 17
- Leveres med Q&E ringer



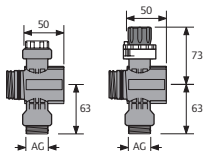
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | Antall avstikk | d mm | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|----------------|------|-------|----------|--------|-------|
| 8362721 | 1044710   | LS 1X 17x2,0 | 1              | 17   | 6     | 10       | 1      | par   |
| 8362722 | 1044711   | LS 3X 17x2,0 | 3              | 17   | 6     | 1        | 1      | par   |
| 8362723 | 1044712   | LS 4X 17x2,0 | 4              | 17   | 6     | 1        | 1      | par   |
| 8362709 | 1044713   | LS 6X 17x2,0 | 6              | 17   | 6     | 1        | 1      | par   |
| 8362659 | 1034514   | LS 1X 20x2,0 | 1              | 20   | 6     | 10       | 1      | par   |
| 8362661 | 1032703   | LS 3X 20x2,0 | 3              | 20   | 6     | 1        | 1      | par   |
| 8362662 | 1032704   | LS 4X 20x2,0 | 4              | 20   | 6     | 225      | 1      | par   |
| 8362663 | 1032705   | LS 6X 20x2,0 | 6              | 20   | 6     | 155      | 1      | par   |



# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS Fordeler m/ventil

- Sløyfetikobling G3/4" eurocone
- Leveres uten koblingssett



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon      | Antall avstikk | p<br>bar | l<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------|----------------|----------|---------|----------|--------|-------|
| <b>8362713</b> | 1042420   | LS 1X 3/4 Euro | 1              | 6        | 50      | 10       | 1      | par   |
| <b>8362714</b> | 1030580   | LS 3X 3/4 Euro | 3              | 6        | 150     | 290      | 1      | par   |
| <b>8362715</b> | 1030581   | LS 4X 3/4 Euro | 4              | 6        | 200     | 225      | 1      | par   |
| <b>8362716</b> | 1030582   | LS 6X 3/4 Euro | 6              | 6        | 300     | 155      | 1      | par   |

## Uponor Vario PLUS Grunnpakke

- Inkludert braketter, skruer festebraketter, termometer og endstykker med lufteventil, fyllings- og avløpsventil og en bypass



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|---------|----------|--------|-------|
| <b>8362652</b> | 1009209   | K1        | 150     | 248      | 1      | stk   |

## Uponor Vario PLUS Aktuator NC

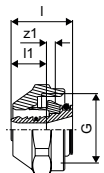
- Åpen/stengt indikator
- Fungerer i temperaturer opp til +60°C
- Høyde: 54 mm
- Beskyttelsesklasse: IP54



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon     | d<br>mm | AG<br>mm | OV<br>V | P<br>W | h<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|---------------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|--------|-------|
| <b>8362649</b> | 1000138   | 24V MT30x1,5  | 40      | 30x1,5   | 24      | ~2     | 54      | 10       | 1      | stk   |
| <b>8362651</b> | 1005605   | 230V MT30x1,5 | 40      | 30x1,5   | 230     | ~1,5   | 54      | 10       | 1      | stk   |

## Uponor Vario Kompresjon Koblingssett PEX

- Eurocone
- Messing



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon               | l<br>mm | l1<br>mm | G<br>inch | z1<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------------------|---------|----------|-----------|----------|----------|--------|-------|
| <b>8361032</b> | 1065282   | 12x1,7-G3/4"FT Euro     | 23      | 13       | 3/4       | 3        | 25       | 1      | stk   |
| <b>8361033</b> | 1065286   | 17x2,0-G3/4"FT Euro     | 23      | 13       | 3/4       | 3        | 25       | 1      | stk   |
| <b>8361034</b> | 1065290   | 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 24      | 14       | 3/4       | 3        | 25       | 1      | stk   |

# Uponor Vario PLUS

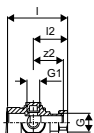
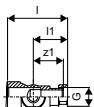
## Uponor Vario PLUS Tilkoblingsvinkel



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | AG inch | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|----------|--------|-------|
| 8362653 | 1032702   | 122/42    | 1       | 5        | 1      | par   |

## Uponor Vario PLUS Koblingssett G1

- For Uponor Vario Plus-fordeler med gjenger for verktøymfri tilkobling fra venstre eller høyre
- Består av 2 segmenter
- Et segment med 1/2 " plugg for følerlomme



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | G inch | G1 inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|--------|---------|-------|----------|--------|-------|
| 8362654 | 1005227   |           | 99   | 57    | 1      | 1/2     | 50    | 10       | 1      | par   |

## Uponor Vario PLUS Ventilverktøy

- Verktøy for montering og demontering av ventiler



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 8362668 | 1009216   |           | 10       | 1      | stk   |

## Uponor Vario PLUS Endestykke

- Med ventiler for påfylling, og avlufting og tilkobling av by-pass



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | AG inch | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|----------|--------|-------|
| 8362655 | 1034518   |           | 1       | 5        | 1      | pbg   |

## Uponor Vario PLUS Turventil

- Med avstengning



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 8362672 | 1009217   | 4 l/min   | 20       | 1      | stk   |



# Uponor Vario B

## Uponor Vario B Aktuator NC

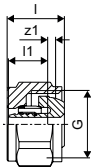
- Åpen/stengt indikator
- Fungerer i temperaturer opp til +60°C
- Høyde: 54 mm
- Beskyttelsesklasse: IP54
- Monteres på turventil



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon     | d mm | IG mm  | OV V | P W   | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|---------------|------|--------|------|-------|------|----------|--------|-------|
| <b>8362257</b> | 1007249   | 24V FT28x1,5  | 40   | 28x1,5 | 24   | ~ 2   | 56   | 10       | 1      | stk   |
| <b>8362258</b> | 1022244   | 230V FT28x1,5 | 40   | 28x1,5 | 230  | ~ 1,5 | 56   | 10       | 1      | stk   |

## Uponor FPL-X Koblingssett PEX DR

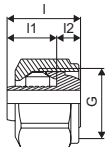
- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing
- 3/4 Eurocone
- Til Vario B fordeler



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon      | l mm | l1 mm | G inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------|------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5110471</b> | 1067740   | 12x1,7-G3/4"FT | 23   | 15    | 3/4    | 4     | 50       | 5      | stk   |

## Uponor FPL-X Kompresjon Koblingssett PEX DR

- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing
- Til Vario B fordeler



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon    | l mm | l1 mm | l2 mm | G inch | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------|------|-------|-------|--------|----------|--------|-------|
| <b>8362585</b> | 1009195   | 17x2,0-G3/4" | 28   | 19    | 9     | 3/4    | 50       | 1      | stk   |
| <b>8362169</b> | 1009196   | 20x2,0-G3/4" | 28   | 19    | 9     | 3/4    | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Vario B Reguleringsratt WGF

- Laget av plastikk

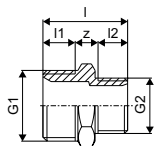
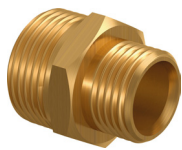


| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|--------|-------|
| <b>8362129</b> | 1009141   | M28       | 1      | stk   |

# Uponor Vario B

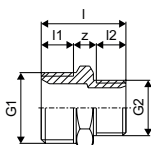
## Uponor FPL-X Reduksjonsnippel

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



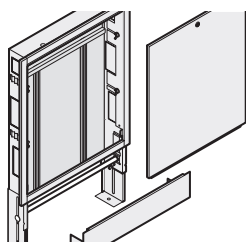
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | l  | l1 | l2 | G1  | G2  | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|----|----|----|-----|-----|----|----------|--------|-------|
| 8362176 | 1034502   | G3/4"MT-G1/2"MT | 32 | 11 | 12 | 3/4 | 1/2 | 9  | 100      | 10     | stk   |

## Uponor Fit Dobbelnippel utvendig



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon               | l  | l1 | l2 | G1  | G2  | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------------------|----|----|----|-----|-----|----|----------|--------|-------|
| 8362173 | 1009197   | G3/4"MTEuro-G3/4"MTEuro | 33 | 12 | 12 | 3/4 | 3/4 | 9  | 100      | 10     | stk   |

# Uponor Vario



Uponor Vario skap er konstruert for bruk som en del av UFH installasjon i boliger og næringsbygg. På grunn av fleksibilitet er det mulig å integrere alle nødvendige systemkomponenter som:

- fordelere
- pumpe shunt grupper
- kontrollenheter
- ventiler og tilkoblingssett

## Dine fordelere

- Passer til alle Uponor fordelere
- Tilpasse for montering av pumpe og shunt grupper
- Plass til styringsenheter
- Lett å montere
- Enkel montering av fordelerne på skinner som kan justeres vertikalt og horisontalt
- Tilkobling til fordeler i vertikal eller horisontal retning



## Spesifikasjon

- Komplet system, består av skap, ramme, dør og bunn.
- Alle delene bestilles på egne art.nr
- Bunn brukes sammen med gumminippler
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Fordeler fester/rail og dominos kan bestilles løst.

## Applikasjon og bruksområde

- For gulvvarme/kjøling og lav.temp. radiatorer

## Uponor Vario Kuleventil

- Laget av messing nikkelbelagt
- For planpakning vertikalt tilkobling G1
- Lengde 60 mm + fordelers lengde



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | AG inch | IG inch | antall 2 | antall 1 | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------|----------|-------|
| 8361113 | 1059132   | NP G1-G1  | 1       | 1       | 10       | 1        | par   |

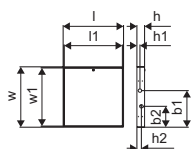
# Uponor Vario

## Uponor Vario Skap OW

- Komplet skap med dør for veggmontering
- Dybde: 108mm
- Høyde: 850mm
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Dørlås med myntspor



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon     | l mm | l1 mm | b1 mm | b2 mm | h mm | h1 mm | h2 mm | w mm | w1 mm | antall | enhet |
|----------------|-----------|---------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------|-------|
| <b>8361147</b> | 1093573   | 550x850x108mm | 550  | 518   | 515   | 294   | 108  | 43    | 63    | 850  | 818   | 1      | stk   |
| <b>8361148</b> | 1093574   | 850x850x108mm | 850  | 818   | 515   | 294   | 108  | 43    | 63    | 850  | 818   | 1      | stk   |



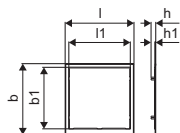
|          |  | 550                          | 850                        | 1200                         | h1 (mm) | w1 (mm) |
|----------|--|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------|
|          |  | for manifold with ??? loops: |                            |                              |         |         |
| <b>1</b> | vertical connection with ball valves   | 2 - 6                        | 7 - 12                     | 13 - 16                      | 108     | 850*    |
| <b>2</b> | horizontal connection with ball valves | 2 - 6                        | 7 - 12                     | 13 - 16                      | 108     | 850*    |
| <b>3</b> | with Pump Group (Push 23) 1 row        | 2 - 3<br>bottom<br>1093581   | 4 - 9<br>bottom<br>1093580 | 10 - 16<br>bottom<br>1093583 | 108     | 850*    |

## Uponor Vario Ramme IW S

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Skap må stå min 10 mm og maks 50 mm inn i veggen.



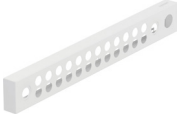
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | b mm | b1 mm | h mm | h1 mm | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|-------|
| <b>8361151</b> | 1093577   | 550x850mm | 618  | 520   | 948  | 820   | 62   | 13    | 1      | stk   |
| <b>8361152</b> | 1093578   | 850x850mm | 918  | 820   | 948  | 820   | 62   | 13    | 1      | stk   |



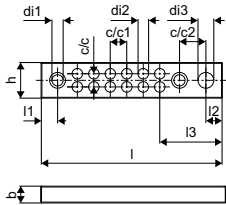
# Uponor Vario

## Uponor Vario Bunn

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Leveres med skapmuffer

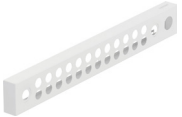


| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | c/c mm | c/c1 mm | c/c2 mm | b mm | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|------|------|----------|--------|-------|
| <b>8361154</b> | 1093581   | 550x108mm | 550  | 50    | 50    | 190   | 34     | 32     | 48     | 40     | 50      | 80      | 50   | 108  | 100      | 1      | stk   |

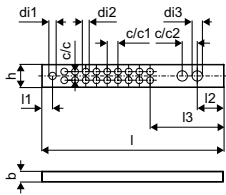


## Uponor Vario Bunn f /P.S.G PG

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Leveres med skapmuffer
- For pumpegruppe



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | c/c mm | c/c1 mm | c/c2 mm | b mm | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|------|------|----------|--------|-------|
| <b>8361156</b> | 1093580   | 850x108mm | 850  | 50    | 125   | 345   | 34     | 32     | 48     | 40     | 50      | 70      | 50   | 108  | 50       | 1      | stk   |

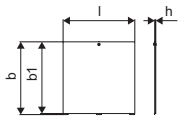


## Uponor Vario Skapdør IW S

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | b mm | b1 mm | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|------|-------|------|----------|--------|-------|
| <b>8361158</b> | 1094495   | 550x850mm | 518  | 830  | 818   | 12   | 20       | 1      | stk   |
| <b>8361159</b> | 1094496   | 850x850mm | 818  | 830  | 818   | 12   | 19       | 1      | stk   |





# Uponor Vario

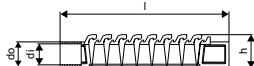
## Uponor Vario Skap Rørgjennomføring FK



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 8361074 | 1084171   | 9-25MM    | 200      | 50     | stk   |

## Uponor Multi Fleksibel børefikstur

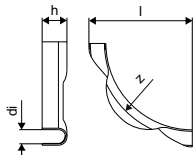
- Børefikstur med justerbar bøy
- Plast



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | do mm | h mm | r mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|------|----------|--------|-------|
| 8362152 | 1034554   | 20        | 174  | 21,5  | 25,5  | 34   | 75   | 200      | 20     | stk   |
| 8362151 | 1034555   | 21-25     | 280  | 28,4  | 33,8  | 44   | 120  | 100      | 20     | stk   |

## Uponor Multi Galvanisert vinkel

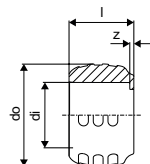
- Anvendes for å oppnå en mindre bøyeradius på røret
- Galvanisert stål
- Børefikstur 90°



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | z mm | h mm | r mm | farge      | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|------|------|------|------------|----------|--------|-------|
| 5110774 | 1033975   | 18        | 91   | 18    | 64   | 17   | 64   | galv steel | 1000020  | 20     | stk   |
| 5110775 | 1009233   | 20        | 132  | 20    | 102  | 20   | 102  | galv steel | 5000     | 20     | stk   |
| 5110776 | 1009006   | 25        | 170  | 25,5  | 134  | 22   | 134  | galv steel | 2340     | 10     | stk   |
| 5110777 | 1001231   | 34        | 210  | 32    | 137  | 28   | 137  | galv steel | 1400     | 2      | stk   |

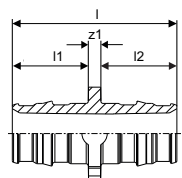
# Uponor Vario

## Uponor Q&E Ring med stoppekant white



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | do mm | z mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110121 | 1057453   | 16        | 16   | 16,2  | 25,3  | 1    | 6+10  | hvit  | 900      | 20     | stk   |
| 5110122 | 1057454   | 20        | 20   | 20,2  | 29,2  | 1    | 6+10  | hvit  | 520      | 20     | stk   |
| 5110123 | 1057455   | 25        | 25   | 25,3  | 34,6  | 1    | 6+10  | hvit  | 300      | 20     | stk   |

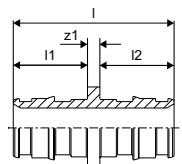
## Uponor Q&E skjøtemuffe PPSU



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110742 | 1008932   | 20-20     | 47   | 22    | 22    | 3     | 6+10  | 80       | 5      | stk   |

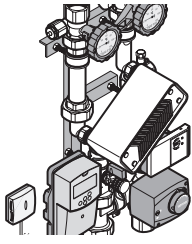
## Uponor Q&E Skjøtemuffe NKB DR

- Med Q&E ringer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110936 | 1025883   | 17-17     | 43   | 20    | 20    | 3     |       | 100      | 5      | stk   |

# Uponor Fluvia T



Uponor Fluvia T Pump Gruppene er ferdig forhåndsmontert, og ferdige enheter skal brukes som en del av forsyningssystem som støtter UFH-installasjoner i bolig og næringsbygg.

Fluvia T Pump Groups inkluderer alle komponenter som er nødvendige for tilkobling til røretnettverk.

Enhets funksjonelle kontrollinnstilling: konstant tilførsel temperaturkontroll.

## Dine fordeler

- Komplette forhåndsmonterte enheter
- Godt utformede pumpegrupper inkluderer alle nødvendig komponenter
- Tilførselstemperaturkontroll med termostathode eller av aktuator
- Med festebraketter for montering på vegg eller inn i Uponor skap
- Enkel betjening



## Spesifikasjon

- Luftventilskruer
- Sekundær krets temp. område 20-50 ° C
- Balanseringsventil
- Sekundær sløyfe 3/4 „eurokone
- Primærventiler med klemring for CU-Pipe 15mm

## Applikasjon og bruksområde

- For kontroll av UFH i små soner
- Maks. primær temperatur: 90 ° C
- Maks. sekundær temperatur: 55 ° C

## Uponor Fluvia Albue

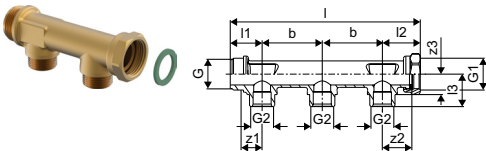
- Uponor WGF manifold til Uponor Push 12-tilkobling
- Løpende mutter og gjenger G3 / 4.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | AG inch | IG inch | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|---------|---------|--------|-------|
| 8362187 | 1034508   | G3/4"SN-R3/4"MT | 3/4     | 3/4     | 100    | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR DR

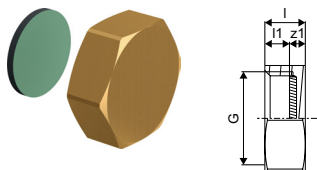
- For FPL koblingssett



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                    | l   | l1 | l2 | l3 | G     | G1   | G2   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------------------|-----|----|----|----|-------|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                              | mm  | mm | mm | mm | inch  | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        |       |
| 5110167 | 1034001   | G3/4"MT/SN 2XG1/2"MT c/c50mm | 108 | 27 | 32 | 27 | 1 1/2 | 3/4  | 1/2  | 18 | 25 | 17 | 50 | 25       | 1      | stk   |
| 5110168 | 1034002   | G3/4"MT/SN 3XG1/2"MT c/c50mm | 158 | 27 | 32 | 27 | 1 1/2 | 3/4  | 1/2  | 18 | 25 | 17 | 50 | 20       | 1      | stk   |

# Uponor Fluvia T

## Uponor Aqua PLUS Endelokk med planpakning



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | G inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5110224 | 1001337   | 3/4"FT    | 12   | 7     | 3/4    | 5     | 250      | 10     | stk   |

## Uponor Fit Overgangsnippel utv/innv

- Messing
- Overgangsnippel for Uponor Comfort Pipe Plus til andre rørdeler.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | AG inch | IG inch | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 8362179 | 1034503   | G3/4"MT-G1/2"FT | 3/4     | 1/2     | 100      | 10     | stk   |
| 8362183 | 1034504   | G3/4"MT-G3/4"FT | 3/4     | 3/4     | 100      | 10     | stk   |

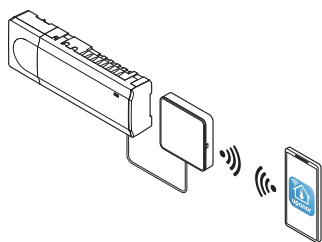
## Uponor Fluvia T Pumpegruppe Push-23-B-W

- Pumpegruppe for å koble til Uponor fordeler, installasjon med fordeler på vegg eller i skap, med termostat for konstant tilførsel vanntemperatur kontroll, termostat med kapillær sensor 20-55 ° C
- Pumpe WILO Yonos Para 15/6 RKA
- Q: 0,1-2,5 m<sup>3</sup> / h, H: 6-2,4 m EEI 0,17
- Tilførsel termostatventil Kvs 1,2 m<sup>3</sup> h
- Strupeventil primær kv 2,7 m<sup>3</sup> / h
- Sekundære tilkoblinger: G1 (MT) for tilkobling til Uponor fordeler, medfølger koblinger med løpende mutter G1-G1 for tilkobling til kuleventiler
- Maks. 90 ° primær, maks. 55 ° sekundær, maks. 6 bar



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | vannmengde m <sup>3</sup> /h | kvs m <sup>3</sup> /h | OV V | P W | p bar | Q kW | b mm | b1 mm   | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------|------|-----|-------|------|------|---------|----------|--------|-------|
| 8361001 | 1078304   |           | 0,1-2,5                      | S 1,2 / R 2,7         | 230  | 52  | 6     | 10   | 70   | 225/215 | 55       | 1      | stk   |

# Uponor Smatrix Wave / Style



Smatrix Wave-radiokontroll-systemet inkluderer autobalanseringsteknologi, samt andre energieffektive funksjoner for gulvvarme og kjølesystemer. Wave tillater også fjernkontroll gjennom Smatrix App. Sluttbrukeren

har muligheten til å gjøre endringer eksternt.

## Dine fordeler

- Mulighet for eksternt tilgang via Smatrix App
- Ingen manuell innregulering kreves
- Rask installasjon, minimal kabling
- Enkel intuitiv sluttbrukerkontroll
- Bredt utvalg av energieffektivitetsfunksjoner



## Spesifikasjon

- Opptil 4 kontroller i ett system
- Driftsspenning: 230V
- Autobalancing optimaliserer energibruk og komfort
- Elektrisk kontroll
- Støtter opptil 6 romtermostater og 8 aktuatorer (24V) per kontroller
- Pumpe og kjele reléer
- Ventil og pumpe øvelse
- Relativ luftfuktighetskontroll
- Kombinerer gulvvarme / kjøling og takkjølingskontroll
- Maks. strøm per aktuator inngang: 24VAC / 0.2A (0.4A peak)

## Smatrix Wave Pulse:

- Lokal tilgang (Wi-Fi) eller eksternt tilgang (Internett-tilkobling kreves) via Uponor Smatrix Pulse App (med R-208)
- Midlertidig wi-fi-tilgangspunkt for direkte tilgang (hvis lokal Wi-Fi ikke er tilgjengelig) (med R-208)
- Smart hjemmøkosystemintegrasjon (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (med R-208)
- Multi-home-kontroll (med R-208)
- Tredjepartstilgang for eksternt støtte (brukersammenheng kreves) (med R-208)
- Historisk trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse app (med R-208)
- Timer programmering (med R-208)
- Komfortinnstillinger (med R-208)
- Forsyningsdiagnostikk (med R-208)

## Applikasjon og bruksområde

- Trådløs romstyring av gulvvarme og kjøling
- Settpunkt skala: +5°C ... +35°C

## Sertifisering og godkjenninger

- CE / EAC



# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave start sett Pulse S

- Brukervennlig pakke med grunnleggende systemoppsett for leiligheter
- Mulig å utvidel
- Kompatibel med Uponor Smatrix Wave Controller Pulse X-265 6X
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave Sentralenhet Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave Termostat D + RH Style T-169
- Første trinns instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | OV V | Frequency MHz | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|---------------|----------|--------|-------|
| <b>8361146</b> | 1093284   |           | 230  | 868           | 3        | 1      | par   |

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

- Kompatibel med Uponor Smatrix Wave Controller Pulse X-265 6X
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Sentralenhet Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antenne Pulse A-265
- Første trinns instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | OV V | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|---------------|------|------|------|----------|--------|-------|
| <b>8361139</b> | 1093021   |           | 230  | 868           | 340  | 110  | 55   | 4        | 1      | stk   |

## Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X

- 6 kanal slave modul for Uponor Smatrix Wave sentralenhet Pulse X-265 6X
- Støtter opptil 6 romtermostater og 6 aktuatorer
- Klikk-inn installasjon
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Farge: hvit



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | b mm | d mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|------|------|----------|--------|-------|
| <b>8361143</b> | 1093133   |           | 141  | 110  | 55   | 16       | 1      | stk   |

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Termostat Style T-169

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen, samt den relative fuktigheten
- Farge: hvit RAL 9016

### Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling indikasjon
- RH målt verdi
- Komfort/ECO indikasjon
- ECO tilbakeslagsendring
- Manuell H/C veksle funksjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Lavt batteri indikasjon
- Temperaturkalibrering
- Kompatibilitet med Smatrix Move Kontroller H/C Radio X-158
- Valgfritt: gulv, fjernkontroll eller utendørs sensor kan kobles til

### Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat D + RH Style T-169
- 1x CR2032 batteri
- Monteringsmateriale



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------------|------|------|------|----------|--------|-------|
| 8361249 | 1087816   |           | 868           | 80   | 80   | 9    | 180      | 1      | stk   |

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Termostat Style T-169

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen og den relative fuktigheten
- Farge: sort

### Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling indikasjon
- RH målt verdi
- Komfort/ECO indikasjon
- ECO tilbakeslagsendring
- Manuell H/C veksle funksjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Lavt batteri indikasjon
- Temperaturkalibrering
- Kompatibilitet med Smatrix Move Kontroller H/C Radio X-158
- Valgfritt: gulv, fjernkontroll eller utendørs sensor kan kobles til

### Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat D + RH Style T-169
- 1x CR2032 batteri
- Monteringsmateriale



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------------|------|------|------|----------|--------|-------|
| 8361253 | 1087817   | BLACK     | 868           | 80   | 80   | 9    | 180      | 1      | stk   |

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Termostat digital T-166

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen
- Driftsavstand: maks. 30m
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

### Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling indikasjon
- Manuell H/C vekslerfunksjon (kun tilgjengelig med Uponor Smatrix Move)
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Lavt batteri indikasjon
- Natt tilbakestilt verdi
- Display med bakgrunnsbelysning (dimmes 10 sekunder etter siste knapphendelse)
- Viser programvareversjon (ved oppstart)
- Kompatibilitet med Uponor Smatrix Move-kontroller H / C Radio C-157
- Valgfritt: gulvføler kan kobles til

### Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat Digital T-166
- 2x AAA batterier
- Monteringsmateriale



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------------|------|------|------|----------|--------|-------|
| 8361082 | 1086982   | RAL9016   | 868           | 80   | 80   | 26,5 | 75       | 1      | stk   |

## Uponor Smatrix Wave Termostat standard T-165 POD

- Måler oppfattet romtemperatur
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

### Funksjoner:

- Lys indikasjon bak dreieskiven etter endring av settpunktet
- Oppvarming/kjøling indikasjon
- Dip bryter for å aktivere/deaktivere timerfunksjonen hvis timeren er installert
- Valgfritt: aktiver/deaktiver timerfunksjonen

### Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat Standard T-165 POD
- 2x AAA batterier
- Monteringsmateriale



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | Frequency MHz | l mm | b mm | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------------|------|------|------|----------|--------|-------|
| 8361081 | 1086981   | RAL9016   | 868           | 80   | 80   | 26,5 | 75       | 1      | stk   |

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Aktuator universalsett A-XXX

- 24V aktuator universalsett
- Inkl. 3 ventiladapter ringer, M30 (VA50), M28 eller M26 (VA26) x 1,5, monteringsanvisninger
- Grensesnitt mellom eksisterende tredjeparts fordelere og Uponor Smatrix kontrollsystem
- Åpen/lukket indikator
- NC (normalt lukket) = lukkes uten strøm
- Leveres i åpen funksjon
- Autobalanseringsfunksjonalitet for nye og ettermonterte installasjoner
- Temperaturområde: 0 ° C ... 60 ° C
- Høyde: 58mm + adapterring
- Farge: blå
- Slaglengde: 5mm
- Tilkoblingskabel: 2x 0,75mm<sup>2</sup> x 1m
- Driftsspenning: 24V / 50Hz
- Driftseffekt: 1W
- Diameter: 44,3mm

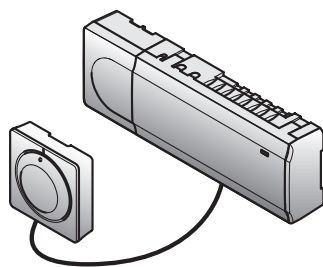
Passer ikke Uponor Vario Plus fordeler eller WGF fordeler.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon   | d mm | OV V | P W | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------|------|------|-----|------|----------|--------|-------|
| <b>8361015</b> | 1083575   | 24V, NC, 1W | 44   | 24   | ~ 1 | 58   | 100      | 1      | par   |



# Uponor Smatrix Base / Style



Uponor Smatrix Base, med autobalanseringsteknologi, er et brukervennlig, intelligent romtemperatur kontrollsystem. Autobalanse optimaliserer energibruk og komforten ved kontinuerlig å overvåke og tilpasse systemet til endrede behov.

**Dine fordeler**  
Kan brukes til både til oppvarming og kjøling  
Ingen manuell balansering kreves  
Rask installasjon  
Enkel sluttbruker kontroll  
Lite vedlikehold



## Spesifikasjon

- Opptil 4 kontroller i ett system
- Driftsspenning: 230V
- Autobalansering optimaliserer energibruk og komfort
- Elektrisk kontroll
- Støtter opptil 6 romtermostater og 8 aktuatorer (24V) per sentralenhet
- Pumpe og kjele reléer
- Ventil og pumpe øvelse
- Relativ luftfuktighetskontroll
- Forskjellige ledningsalternativer (seriekobling/stjerne)
- 4-tråds bussinstallasjon
- Kommunikasjonsprotokoll: RS485 seriell buss
- Maks. Strøm per aktuator inngang: 24VAC / 0.2A (0.4A peak)

### Smatrix Wave Pulse:

- Lokal tilgang (Wi-Fi) eller ekstern tilgang (Internett-tilkobling kreves) via Uponor Smatrix Pulse App (med R-208)
- Midlertidig Wi-Fi-tilgangspunkt for direkte tilgang (hvis lokal Wi-Fi ikke er tilgjengelig) (med R-208)
- Smart hjemmøkosystemintegrasjon (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (med R-208)
- Multi-home-kontroll (med R-208)
- Tredjepartstilgang for ekstern støtte (brukersammenheng kreves) (med R-208)
- Historisk trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse app (med R-208)
- Timer programmering (med R-208)
- Komfortinnstillinger (med R-208)
- Tilførselsdiagnostikk (med R-208)

### Smatrix Wave:

- ECO / Komfort innstillinger (med I-143)

## Applikasjon og bruksområde

- Trådbundet romstyring av gulvvarme og kjøling
- Settpunkt skala: +5°C ... +35°C

## Sertifisering og godkjenninger

- CE / EAC

## Uponor Smatrix temp.føler gulv/ekstern S-1XX

- Kan kombineres med Uponor Smatrix Wave/Base termostater
- Kan brukes som gulv- eller fjernsensor
- Lengde: 3m
- Sensortype: NTC 10kOhm ved 25 ° C



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | L m | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-----|----------|--------|-------|
| 8361233 | 1071684   |           | 3   | 63       | 1      | stk   |

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Aktuator universalsett A-XXX

- 24V aktuator universalsett
- Inkl. 3 ventiladapter ringer, M30 (VA50), M28 eller M26 (VA26) x 1,5, monteringsanvisninger
- Grensesnitt mellom eksisterende tredjeparts fordelere og Uponor Smatrix kontrollsystem
- Åpen/lukket indikator
- NC (normalt lukket) = lukkes uten strøm
- Leveres i åpen funksjon
- Autobalanseringsfunksjonalitet for nye og ettermonterte installasjoner
- Temperaturområde: 0 ° C ... 60 ° C
- Høyde: 58mm + adapterring
- Farge: blå
- Slaglengde: 5mm
- Tilkoblingskabel: 2x 0,75mm<sup>2</sup> x 1m
- Driftsspenning: 24V / 50Hz
- Driftseffekt: 1W
- Diameter: 44,3mm

Passer ikke Uponor Vario Plus fordeler eller WGF fordeler.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon   | d mm | OV V | P W | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------|------|------|-----|------|----------|--------|-------|
| <b>8361015</b> | 1083575   | 24V, NC, 1W | 44   | 24   | ~ 1 | 58   | 100      | 1      | par   |

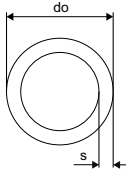
# Snøsmelte- system



# Uponor Meltaway

## Uponor Meltaway Pex Pipe

- PE-Xb
- Maks designstemperatur: 50 ° C
- Driftstrykk: 4,5 Bar ved 50 ° C



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon          | L m  | do mm | s mm | p bar | farge   | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------------|------|-------|------|-------|---------|--------|-------|
| <b>8601809</b> | 1033625   | 25x2,3 1020m       | 1020 | 25    | 2,3  | 4,5   | oransje | 1020   | m     |
| <b>8601811</b> | 1033626   | 25x2,3 custom made | 1    | 25    | 2,3  | 4,5   | oransje | 1020   | m     |

## Uponor Meltaway Skjøtekobling

- Skjøtemuffe for skjøting av Meltaway-rør 25 x 2,3 mm ved skade.
- Husk å grave og smøre rør-endene før montering.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon    | d mm | s mm | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------|------|------|--------|-------|
| <b>8601831</b> | 1033672   | 25x2,3 156mm | 25   | 2,3  | 1      | stk   |
| <b>8601826</b> | 1033678   | 25x2,3 290mm | 25   | 2,3  | 1      | stk   |

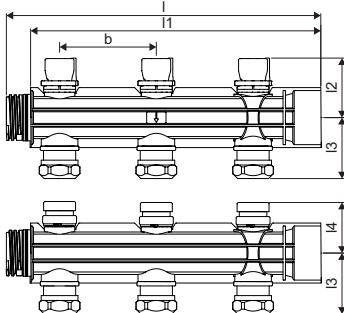
# Uponor Magna

## Uponor Magna Fordeler med ventil

- For connection with additional segments and basic kit
- Supply-segment with control valves for preadjustment
- Return-segment with thermostat upper section incl. cap for locking
- Uponor actuator can be mounted directly on the return
- Heating loop connection for PE-Xa Pipe 25x2,3 with compression adapter



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|----------|--------|-------|
| <b>8601846</b> | 1121535   | 1x25      |       | 10       | 1      | stk   |
| <b>8601847</b> | 1121536   | 2x25      |       | 90       | 1      | stk   |
| <b>8601848</b> | 1121537   | 3x25      |       | 60       | 1      | stk   |

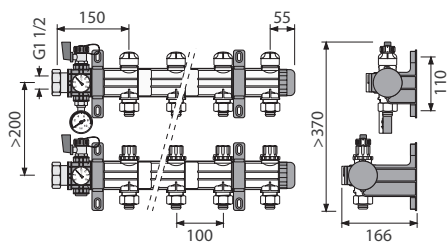


## Uponor Magna Grunnpakke K1

- Inkluderer: 2x braketter korte, 2x braketter lange, 2x påfyllingsventiler messing, 2x termometer 0 - 60 ° C, 1x manometer, 2x endekapper, 2x rettnippler for tilkobling med løpende mutter, 1x monteringsmateriale: 8x skruer 6x60mm, 8x plastanker 8x40mm, 2x planpakning 44x32x2



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>8601842</b> | 1045815   |           | 1        | 1      | stk   |





# Uponor Magna

## Uponor Magna Kuleventil-sett

- Lagd av messing



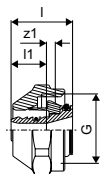
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon  | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|------------|----------|--------|-------|
| <b>8601845</b> | 1030135   | 2x G 1 1/2 | 1        | 1      | stk   |

## Uponor Vario Kompresjon Koblingssett PEX

- Eurocone  
- Messing



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon               | l  | l1 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------------------|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|                |           |                         | mm | mm | inch | mm |          |        |       |
| <b>8361034</b> | 1065290   | 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 24 | 14 | 3/4  | 3  | 25       | 1      | stk   |



## Uponor Magna Fordeler Brakett-sett

- Inkluderer: 2x braketter korte, 2x braketter lange, 1x monteringsmateriale: 8x skruer 6x60mm, 8x plastanker, 8x40mm  
- Brukes i tillegg til grunnpakken når fordeleren utvides over 5 avstikk. 1 sett i tillegg til grunnpakke for 6 til 14 avstikk. 2 sett i tillegg til grunnpakke for 15 til 20 avstikk



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>8601843</b> | 1045816   |           | 1        | 1      | stk   |

## Uponor Vario PLUS Ventilverktøy

- Verktøy for montering og demontering av ventiler



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>8362668</b> | 1009216   |           | 10       | 1      | stk   |

# Tappevann Rørsystem kompositt



# Uponor Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS er Uponors unike, sømløse flerlags komposittrør for tappevann og oppvarming/kjøling. Bøyningsradiusen er opptil 40% mindre enn dagens flerlags komposittrør: retningsendringer ved

installering kan oppnås ved å bøye røret, dette reduserer bruk av deler og installasjonstid.

## Dine fordeler

Sømløst for høyeste nivå av sikkerhet  
Stabil og lav ekspansjon  
Stor fleksibilitet  
100% Diffusjonstett  
Lav vekt



## Spesifikasjon

- Oksygen diffusjonstette flerlags komposittrør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produsert ved hjelp av SACP-teknologi
- Brannklassifisering E i henhold til EN 13501-1
- Endekapper som hygienisk forsegling i henhold til EN 806.

## Applikasjon og bruksområde

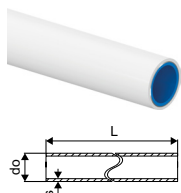
- Tappevann: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjonstemperaturer maks 95°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Varmeanlegg: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjon temperatur er maks 100°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid

## Sertifisering og godkjenninger

- DVGW
- AENOR

## Uponor Uni Pipe PLUS hvit rette lengder S

- Leveres i rette lengder, 3m og 5m

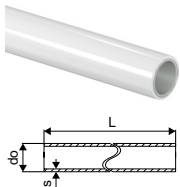


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | L | d  | s    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|---|----|------|----------|--------|-------|
| 5071326 | 1060783   | 16x2,0 3m  | 3 | 16 | 2    | 75       | 3      | m     |
| 5072097 | 1059572   | 16x2,0 5m  | 5 | 16 | 2,0  | 125      | 5      | m     |
| 5071327 | 1060784   | 20x2,25 3m | 3 | 20 | 2,25 | 51       | 3      | m     |
| 5072098 | 1059573   | 20x2,25 5m | 5 | 20 | 2,25 | 85       | 5      | m     |
| 5071328 | 1060785   | 25x2,5 3m  | 3 | 25 | 2,5  | 30       | 3      | m     |
| 5072099 | 1059574   | 25x2,5 5m  | 5 | 25 | 2,5  | 50       | 5      | m     |
| 5071329 | 1060786   | 32x3,0 3m  | 3 | 32 | 3    | 21       | 3      | m     |
| 5072101 | 1059575   | 32x3,0 5m  | 5 | 32 | 3    | 35       | 5      | m     |

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor MLC Rør hvit S

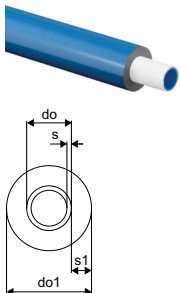
- Leveres som rette lengder, 3m og 5m



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | L m | do mm | s mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-----|-------|------|----------|--------|-------|
| 5071303 | 1013448   | 40x4,0 3m | 3   | 40    | 4    | 12       | 3      | m     |
| 5071343 | 1013446   | 40x4,0 5m | 5   | 40    | 4    | 20       | 5      | m     |
| 5071304 | 1021980   | 50x4,5 3m | 3   | 50    | 4,5  | 12       | 3      | m     |
| 5071345 | 1013449   | 50x4,5 5m | 5   | 50    | 4,5  | 20       | 5      | m     |
| 5071347 | 1013451   | 63x6,0 5m | 5   | 63    | 6    | 15       | 5      | m     |

## Uponor Uni Pipe PLUS Hvit, Isolert S10 WLS 035

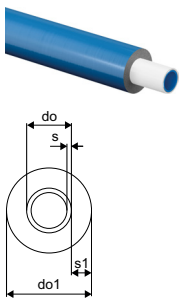
- Isolasjonstykkelse 10 mm
- termisk øverføringsevne  $\lambda=0,035$  W/m\*k
- rund ekstrudert



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | L m | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|-----|-------|--------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5071201 | 1062181   | 16x2,0 blue 75m  | 75  | 16    | 36     | 2    | 10    | blå   | 450      | 75     | m     |
| 5071202 | 1062182   | 20x2,25 blue 75m | 75  | 20    | 40     | 2,25 | 10    | blå   | 525      | 75     | m     |
| 5071203 | 1062183   | 25x2,5 blue 50m  | 50  | 25    | 45     | 2,5  | 10    | blå   | 350      | 50     | m     |

## Uponor Uni Pipe PLUS Hvit, Isolert S15 Clima

- Isolasjonstykkelse 15 mm
- termisk øverføringsevne  $\lambda=0,040$  W/m\*k
- rund ekstrudert



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | L m | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|-----|-------|--------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5071313 | 1088239   | 32x3,0 blue 25m | 25  | 32    | 62     | 3    | 15    | blå   | 225      | 25     | m     |

# Uponor MLC



MLC er Uponors unike, sømløse flerlags komposittrør for tappevann og oppvarming / kjøling. Bøyningsradiusen er opptil 40 prosent mindre enn dagens flerlags komposittrør: retningsendringer ved installering kan

oppnås ved å bøye røret, dette reduserer bruk av deler og installasjonstid.

**Dine fordeler**  
**Stabilt og lav ekspansjon**  
**Stor fleksibilitet**  
**100% Diffusjonstett**  
**Lav vekt**



## Spesifikasjon

- Oksygen diffusjonstette flerlags komposittrør ( PE-RT - Lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT ) produsert ved hjelp av SACP-teknologi
- Brannklassifisering E i henhold til EN 13501-1
- Endekapper som hygienisk forsegling i henhold til EN 806.

## Applikasjon og bruksområde

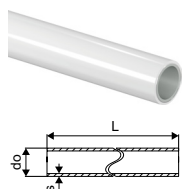
- Tappevann: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 95°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Varmeanlegg: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid

## Sertifisering og godkjenninger

- DVGW
- AENOR

## Uponor MLC Rør hvit S

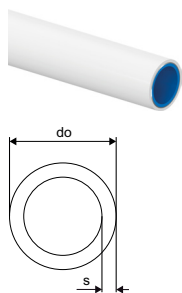
- Leveres som rette lengder, 3m og 5m



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | L m | do mm | s mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-----|-------|------|----------|--------|-------|
| 5071303 | 1013448   | 40x4,0 3m | 3   | 40    | 4    | 12       | 3      | m     |
| 5071343 | 1013446   | 40x4,0 5m | 5   | 40    | 4    | 20       | 5      | m     |
| 5071304 | 1021980   | 50x4,5 3m | 3   | 50    | 4,5  | 12       | 3      | m     |
| 5071345 | 1013449   | 50x4,5 5m | 5   | 50    | 4,5  | 20       | 5      | m     |
| 5071347 | 1013451   | 63x6,0 5m | 5   | 63    | 6    | 15       | 5      | m     |

## Uponor Uni Pipe PLUS hvit på kveil

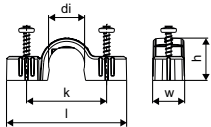
- Leveres på kveil



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | L m | do mm | s mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|-----|-------|------|----------|--------|-------|
| 5072094 | 1059581   | 25x2,5 50m | 50  | 25    | 2,5  | 700      | 50     | m     |
| 5072096 | 1059583   | 32x3,0 50m | 50  | 32    | 3    | 400      | 50     | m     |

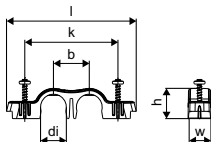
# Uponor Uni

## Uponor Teck Enkel-klammer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | h mm | k mm | w mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|------|------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111247 | 1063470   | 18        | 60   | 18    | 21   | 40   | 16   | hvit  | 600      | 100    | stk   |
| 5111249 | 1063472   | 25        | 67   | 25    | 28   | 47   | 16   | hvit  | 600      | 100    | stk   |
| 5111252 | 1063474   | 28        | 70   | 28    | 31   | 50   | 16   | hvit  | 600      | 100    | stk   |
| 5111254 | 1063476   | 34        | 76   | 34    | 37   | 56   | 16   | hvit  | 480      | 80     | stk   |

## Uponor Teck Dobbel-klammer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | b mm | h mm | k mm | w mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111248 | 1063471   | 18        | 91   | 18    | 25   | 21   | 65   | 16   | hvit  | 420      | 70     | stk   |
| 5111251 | 1063473   | 25        | 105  | 25    | 32   | 28   | 80   | 16   | hvit  | 360      | 60     | stk   |

## Uponor MLC Rørklamme enkel



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | d mm  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|----------|--------|-------|
| 5071581 | 1083931   | 16-20     | 16-20 | 10       | 1      | stk   |
| 5071582 | 1083932   | 25-32     | 25-32 | 10       | 1      | stk   |

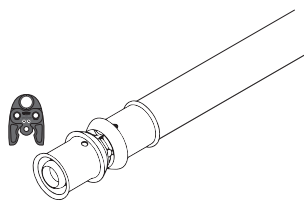
## Uponor MLC Rørklammer Dobbel



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon   | d mm  | c/c mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------|-------|--------|----------|--------|-------|
| 5071583 | 1083933   | 16-20 c/c40 | 16-20 | 40     | 10       | 1      | stk   |



# Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS, vår nye generasjon pressdeler, er den perfekte løsningen for å sikre permanent tette rørforbindelser. Den er 100% bakover kompatibel med tidligere Uponor komposittrør og verktøy. Finnes i dimens-

joner fra 16 til 32 mm i både metall og plast. S-Press PLUS er den pressdelen som er helt kompromissløs.

## Dine fordeler

**TOUGH:** Tåler de tøffeste forhold

**SAFE:** Sikrer perfekt pressing

**EASY:** Forenkler planlegging og installasjon

**SMART:** Gir svar direkte på installasjonsstedet



## Spesifikasjon

- Fast rustfri presskappe av stål med inspeksjonsvindu
- Presis pressbakke fiksering.
- Unik pressindikator
- Rask og enkelt å gjenkjenne dimensjonsstørrelse
- Nøyaktig testsikringsfunksjon.
- Rask og enkel 3 stegs installasjon
- 100% kompatibelt med eldre Uponor rør og deler.
- Innovativ QR kode for rask tilgang til digital informasjon.

## Applikasjon og bruksområde

- Tappevann: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjonstemperatur er maks 95°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Varmeanlegg: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjonstemperatur er maks 100°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Innvendig og utvendige gjenger iht EN 10226-1

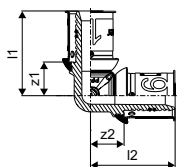
## Sertifisering og godkjenninger

- DVGW
- AENOR

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS albue PPSU

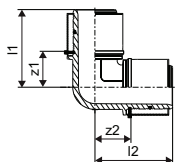
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5114381</b> | 1039929   | 16-16     | 33    | 33    | 13    | 13    | 80       | 20     | stk   |
| <b>5114382</b> | 1039930   | 20-20     | 37    | 37    | 16    | 16    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114383</b> | 1039931   | 25-25     | 48    | 48    | 19    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114384</b> | 1039932   | 32-32     | 51    | 51    | 23    | 23    | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press Kompositt Albue PPSU

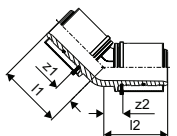
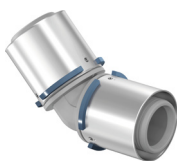
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5071974</b> | 1046386   | 40-40     | 68    | 68    | 29    | 29    | 960      | 5      | stk   |
| <b>5071975</b> | 1046387   | 50-50     | 73    | 73    | 34    | 34    | 576      | 3      | stk   |
| <b>5114358</b> | 1032877   | 63-63     | 101   | 101   | 40    | 40    | 210      | 1      | stk   |

## Uponor S-Press kompositt Albue 45° PPSU

- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



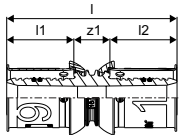
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5071977</b> | 1046388   | 40-40     | 56    | 56    | 17    | 17    | 960      | 5      | stk   |
| <b>5071978</b> | 1046389   | 50-50     | 59    | 59    | 20    | 20    | 576      | 3      | stk   |



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS skjøtemuffe PPSU

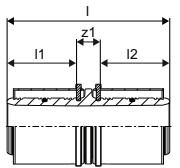
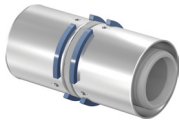
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114385 | 1039933   | 16-16     | 51   | 20    | 20    | 11    | 80       | 20     | stk   |
| 5114386 | 1039934   | 20-20     | 54   | 21    | 21    | 11    | 80       | 10     | stk   |
| 5114387 | 1039935   | 25-25     | 68   | 28    | 28    | 11    | 80       | 10     | stk   |
| 5114388 | 1039936   | 32-32     | 69   | 28    | 28    | 13    | 80       | 10     | stk   |

## Uponor S-Press kompositt Skjøtemuffe PPSU

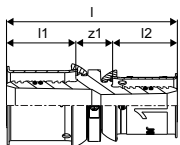
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5072016 | 1046401   | 40-40     | 91   | 39    | 39    | 13    | 960      | 5      | stk   |
| 5072017 | 1046402   | 50-50     | 91   | 39    | 39    | 13    | 576      | 3      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS reduksjon PPSU

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode

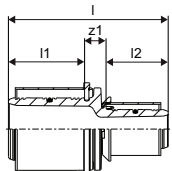
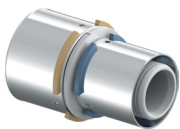


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114389 | 1039937   | 20-16     | 53   | 21    | 20    | 11    | 80       | 20     | stk   |
| 5114391 | 1039938   | 25-16     | 60   | 28    | 20    | 11    | 80       | 10     | stk   |
| 5114392 | 1039939   | 25-20     | 61   | 28    | 21    | 11    | 80       | 10     | stk   |
| 5114393 | 1039940   | 32-25     | 69   | 28    | 28    | 13    | 80       | 10     | stk   |

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press reduksjon PPSU

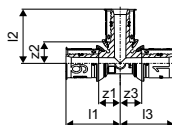
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Farge kode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114394 | 1039941   | 40-25     | 80   | 39    | 28    | 12    | 960      | 5      | stk   |
| 5114395 | 1039942   | 40-32     | 80   | 39    | 28    | 13    | 960      | 5      | stk   |
| 5114396 | 1039943   | 50-32     | 80   | 39    | 28    | 13    | 1152     | 3      | stk   |
| 5072022 | 1046406   | 50-40     | 91   | 39    | 39    | 13    | 576      | 3      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS t-rør PPSU

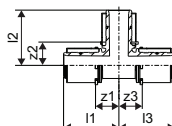
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114397 | 1039944   | 16-16-16  | 33    | 33    | 33    | 13    | 13    | 13    | 80       | 10     | stk   |
| 5114398 | 1039945   | 20-20-20  | 37    | 37    | 37    | 16    | 16    | 16    | 80       | 10     | stk   |
| 5114399 | 1039946   | 25-25-25  | 48    | 48    | 48    | 19    | 19    | 19    | 20       | 5      | stk   |
| 5114401 | 1039947   | 32-32-32  | 51    | 51    | 51    | 23    | 23    | 23    | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press Kompositt T-rør PPSU

- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode

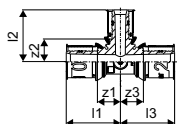


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5071979 | 1046390   | 40-40-40  | 68    | 68    | 68    | 29    | 29    | 29    | 720      | 5      | stk   |
| 5071987 | 1046391   | 50-50-50  | 73    | 73    | 73    | 33    | 33    | 33    | 288      | 3      | stk   |

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS t-rør reduksjon PPSU

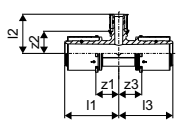
- Fast rustfri stålkappe
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | I1 mm | I2 mm | I3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114402 | 1039948   | 16-20-16  | 35    | 35    | 35    | 15    | 13    | 15    | 80       | 10     | stk   |
| 5114406 | 1039952   | 20-25-20  | 41    | 48    | 41    | 19    | 19    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| 5114407 | 1039953   | 25-16-16  | 48    | 39    | 39    | 19    | 19    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| 5114409 | 1039955   | 25-16-25  | 48    | 39    | 48    | 19    | 19    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| 5114412 | 1039957   | 25-20-25  | 48    | 41    | 48    | 19    | 19    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| 5114414 | 1039959   | 32-20-32  | 51    | 44    | 51    | 23    | 23    | 23    | 20       | 5      | stk   |
| 5114416 | 1039961   | 32-25-32  | 51    | 51    | 51    | 23    | 23    | 23    | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press t-rør reduksjon PPSU

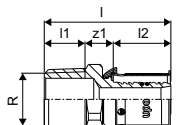
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | I1 mm | I2 mm | I3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114417 | 1039962   | 40-20-40  | 68    | 49    | 68    | 29    | 28    | 29    | 960      | 5      | stk   |
| 5114418 | 1039963   | 40-25-32  | 68    | 56    | 56    | 29    | 28    | 28    | 960      | 5      | stk   |
| 5114419 | 1039964   | 40-25-40  | 68    | 56    | 68    | 29    | 28    | 29    | 720      | 5      | stk   |
| 5114421 | 1039965   | 40-32-32  | 68    | 56    | 56    | 29    | 28    | 28    | 960      | 5      | stk   |
| 5114422 | 1039966   | 40-32-40  | 68    | 56    | 68    | 29    | 28    | 29    | 720      | 5      | stk   |
| 5114424 | 1039968   | 50-25-50  | 73    | 61    | 73    | 34    | 33    | 34    | 432      | 3      | stk   |
| 5114425 | 1039969   | 50-32-50  | 73    | 61    | 73    | 34    | 33    | 34    | 432      | 3      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS adapter m/utv.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon

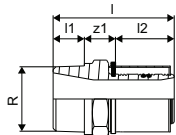
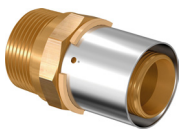


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | I mm | I1 mm | I2 mm | R mm  | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114426 | 1070501   | 16-R3/8"MT   | 41   | 11    | 20    | 3/8   | 10    | 80       | 20     | stk   |
| 5114427 | 1070502   | 16-R1/2"MT   | 44   | 14    | 20    | 1/2   | 10    | 80       | 20     | stk   |
| 5114428 | 1070503   | 16-R3/4"MT   | 46   | 16    | 20    | 3/4   | 11    | 120      | 15     | stk   |
| 5114429 | 1070504   | 20-R1/2"MT   | 45   | 14    | 21    | 1/2   | 10    | 80       | 20     | stk   |
| 5114431 | 1070505   | 20-R3/4"MT   | 48   | 15    | 21    | 3/4   | 11    | 80       | 10     | stk   |
| 5114432 | 1070506   | 20-R1"MT     | 54   | 17    | 21    | 1     | 16    | 80       | 10     | stk   |
| 5114433 | 1070507   | 25-R3/4"MT   | 55   | 15    | 28    | 3/4   | 11    | 80       | 10     | stk   |
| 5114434 | 1070508   | 25-R1"MT     | 62   | 18    | 28    | 1     | 16    | 40       | 5      | stk   |
| 5114435 | 1070509   | 32-R1"MT     | 62   | 17    | 28    | 1     | 16    | 40       | 5      | stk   |
| 5114436 | 1070510   | 32-R1 1/4"MT | 66   | 19    | 28    | 1 1/4 | 19    | 20       | 5      | stk   |

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press Rettnippel utvendig DR

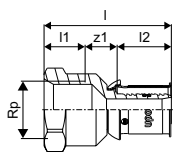
- Laget av tinnbelagt DR-messing
- Fargekode



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l  | l1 | l2 | R     | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|----|----|----|-------|----|----------|--------|-------|
|         |           |              | mm | mm | mm | inch  | mm |          |        |       |
| 5079087 | 1046942   | 40-R1 1/4"MT | 78 | 20 | 38 | 1 1/4 | 20 | 875      | 5      | stk   |
| 5079089 | 1046944   | 50-R1 1/2"MT | 80 | 20 | 38 | 1 1/2 | 22 | 525      | 3      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS adapter m/inn.gjenge

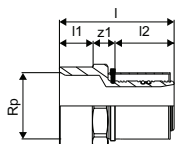
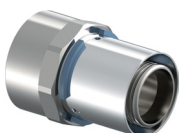
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon     | l  | l1 | l2 | Rp    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------|----|----|----|-------|----|----------|--------|-------|
|         |           |               | mm | mm | mm | inch  | mm |          |        |       |
| 5114441 | 1070515   | 16-Rp1/2"FT   | 47 | 15 | 20 | 1/2   | 12 | 80       | 20     | stk   |
| 5114442 | 1070516   | 20-Rp1/2"FT   | 47 | 15 | 21 | 1/2   | 10 | 120      | 15     | stk   |
| 5114443 | 1070517   | 20-Rp3/4"FT   | 51 | 16 | 21 | 3/4   | 14 | 80       | 10     | stk   |
| 5114445 | 1070519   | 25-Rp3/4"FT   | 56 | 17 | 28 | 3/4   | 11 | 40       | 5      | stk   |
| 5114446 | 1070520   | 25-Rp1"FT     | 59 | 19 | 28 | 1     | 12 | 40       | 5      | stk   |
| 5114447 | 1070521   | 32-Rp1"FT     | 58 | 20 | 28 | 1     | 10 | 40       | 5      | stk   |
| 5114448 | 1070522   | 32-Rp1 1/4"FT | 62 | 21 | 28 | 1 1/4 | 13 | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press Rettnippel innvendig

- Laget av tinnbelagt DR-messing
- Fargekode

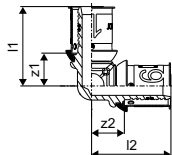


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon     | l  | l1 | l2 | Rp    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------|----|----|----|-------|----|----------|--------|-------|
|         |           |               | mm | mm | mm | inch  | mm |          |        |       |
| 5071552 | 1046904   | 40-Rp1 1/2"FT | 77 | 21 | 38 | 1 1/2 | 18 | 960      | 5      | stk   |
| 5071554 | 1046907   | 50-Rp1 1/2"FT | 73 | 21 | 38 | 1 1/2 | 14 | 1152     | 3      | stk   |

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS albue

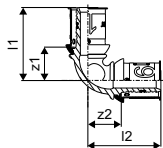
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5114449</b> | 1070523   | 16-16     | 34    | 34    | 14    | 14    | 80       | 20     | stk   |
| <b>5114451</b> | 1070524   | 20-20     | 37    | 37    | 16    | 16    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114452</b> | 1070525   | 25-25     | 47    | 47    | 19    | 19    | 40       | 5      | stk   |
| <b>5114453</b> | 1070526   | 32-32     | 51    | 51    | 23    | 23    | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS bend

- Kropp laget av støpt DR messing
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Lavt trykktap

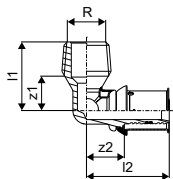


| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5114454</b> | 1070527   | 16-16     | 37    | 37    | 17    | 17    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114455</b> | 1070528   | 20-20     | 40    | 40    | 19    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114456</b> | 1070529   | 25-25     | 50    | 50    | 22    | 22    | 40       | 5      | stk   |
| <b>5114457</b> | 1070530   | 32-32     | 56    | 56    | 28    | 28    | 20       | 5      | stk   |

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS albue m/utv.gjenge

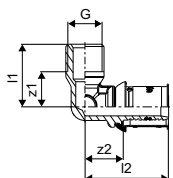
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l1 mm | l2 mm | R inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114458 | 1070531   | 16-R3/8"MT | 27    | 37    | 3/8    | 13    | 17    | 80       | 20     | stk   |
| 5114459 | 1070532   | 16-R1/2"MT | 30    | 37    | 1/2    | 15    | 17    | 80       | 20     | stk   |
| 5114462 | 1070534   | 20-R3/4"MT | 34    | 41    | 3/4    | 18    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| 5114463 | 1070535   | 25-R3/4"MT | 36    | 48    | 3/4    | 20    | 19    | 40       | 5      | stk   |
| 5114464 | 1070536   | 25-R1"MT   | 43    | 51    | 1      | 22    | 23    | 40       | 5      | stk   |
| 5114465 | 1070537   | 32-R1"MT   | 43    | 51    | 1      | 22    | 23    | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS albue m/utv.gjenge

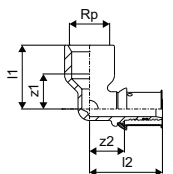
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Mutter og klemring for kobberør.
- Gjenger iht. til EN ISO 228-1



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114466 | 1070538   | 16-G3/8"MT/10CU | 27    | 37    | 3/8    | 15    | 17    | 20       | 1      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS albue m/inn.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon   | l1 mm | l2 mm | Rp inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5114467 | 1070539   | 16-Rp1/2"FT | 33    | 38    | 1/2     | 18    | 18    | 80       | 10     | stk   |
| 5114468 | 1070540   | 20-Rp1/2"FT | 36    | 41    | 1/2     | 21    | 19    | 80       | 10     | stk   |
| 5114469 | 1070541   | 20-Rp3/4"FT | 36    | 43    | 3/4     | 19    | 22    | 40       | 10     | stk   |
| 5114471 | 1070542   | 25-Rp3/4"FT | 40    | 50    | 3/4     | 23    | 22    | 20       | 5      | stk   |
| 5114472 | 1070543   | 25-Rp1"FT   | 45    | 54    | 1       | 25    | 26    | 20       | 5      | stk   |
| 5114473 | 1070544   | 32-Rp1"FT   | 49    | 54    | 1       | 30    | 26    | 20       | 5      | stk   |

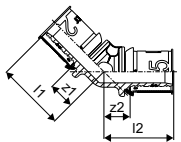
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS albue 45°

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5114474</b> | 1070545   | 25-25     | 46    | 46    | 18    | 18    | 20       | 5      | stk   |
| <b>5114475</b> | 1070546   | 32-32     | 49    | 49    | 23    | 23    | 20       | 5      | stk   |

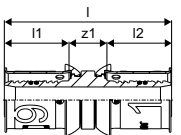


## Uponor S-Press PLUS skjøtemuffe

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



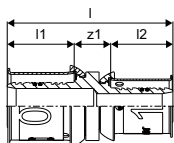
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5114476</b> | 1070547   | 16-16     | 51   | 20    | 20    | 12    | 80       | 20     | stk   |
| <b>5114477</b> | 1070548   | 20-20     | 54   | 21    | 21    | 12    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114478</b> | 1070549   | 25-25     | 68   | 28    | 28    | 12    | 80       | 10     | stk   |
| <b>5114479</b> | 1070550   | 32-32     | 68   | 28    | 28    | 12    | 40       | 5      | stk   |



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS reduksjon

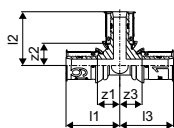
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114481 | 1070552   | 20-16     | 53 | 21 | 20 | 12 | 80       | 20     | stk   |
| 5114482 | 1070553   | 25-16     | 60 | 28 | 20 | 12 | 80       | 10     | stk   |
| 5114483 | 1070554   | 25-20     | 61 | 28 | 21 | 12 | 80       | 10     | stk   |
| 5114484 | 1070555   | 32-20     | 61 | 28 | 21 | 12 | 80       | 10     | stk   |
| 5114485 | 1070556   | 32-25     | 68 | 28 | 28 | 12 | 80       | 10     | stk   |

## Uponor S-Press PLUS t-rør

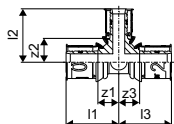
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114486 | 1070560   | 16-16-16  | 34 | 34 | 34 | 14 | 14 | 14 | 80       | 10     | stk   |
| 5114487 | 1070561   | 20-20-20  | 37 | 37 | 37 | 16 | 16 | 16 | 80       | 10     | stk   |
| 5114488 | 1070562   | 25-25-25  | 47 | 47 | 47 | 19 | 19 | 19 | 20       | 5      | stk   |
| 5114489 | 1070563   | 32-32-32  | 51 | 51 | 51 | 23 | 23 | 23 | 20       | 5      | stk   |

## Uponor S-Press PLUS t-rør reduksjon

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114492 | 1070567   | 20-16-16  | 35 | 36 | 34 | 14 | 16 | 14 | 40       | 10     | stk   |
| 5114496 | 1070571   | 20-25-20  | 40 | 47 | 40 | 19 | 19 | 19 | 40       | 10     | stk   |
| 5114499 | 1070574   | 25-16-25  | 42 | 38 | 42 | 14 | 19 | 14 | 20       | 5      | stk   |
| 5114502 | 1070576   | 25-20-20  | 44 | 40 | 38 | 16 | 19 | 17 | 40       | 5      | stk   |
| 5114503 | 1070577   | 25-20-25  | 44 | 40 | 44 | 16 | 19 | 16 | 20       | 5      | stk   |
| 5114506 | 1070580   | 32-16-32  | 43 | 42 | 43 | 15 | 22 | 15 | 20       | 5      | stk   |
| 5114507 | 1070581   | 32-20-32  | 45 | 43 | 45 | 17 | 22 | 17 | 20       | 5      | stk   |
| 5114508 | 1070582   | 32-25-25  | 48 | 50 | 48 | 20 | 22 | 20 | 20       | 5      | stk   |
| 5114509 | 1070583   | 32-25-32  | 48 | 50 | 48 | 20 | 22 | 20 | 20       | 5      | stk   |



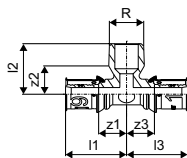
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS t-rør m/utv.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon     | l1 | l2 | l3 | R   | z1 | z2 | z3 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|---------------|----|----|----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| <b>5114511</b> | 1070592   | 16-R1/2"MT-16 | 38 | 30 | 38 | 1/2 | 18 | 15 | 18 | 40       | 10     | stk   |
| <b>5114513</b> | 1070594   | 32-R3/4"MT-32 | 48 | 40 | 48 | 3/4 | 19 | 25 | 19 | 20       | 5      | stk   |

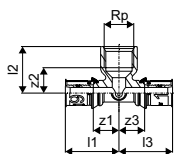


## Uponor S-Press PLUS t-rør m/inn.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon      | l1 | l2 | l3 | Rp  | z1 | z2 | z3 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------|----|----|----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| <b>5114514</b> | 1070595   | 16-Rp1/2"FT-16 | 38 | 33 | 38 | 1/2 | 18 | 18 | 18 | 40       | 10     | stk   |
| <b>5114515</b> | 1070596   | 20-Rp1/2"FT-20 | 40 | 35 | 40 | 1/2 | 19 | 20 | 19 | 60       | 15     | stk   |
| <b>5114517</b> | 1070598   | 25-Rp1/2"FT-25 | 48 | 37 | 48 | 1/2 | 19 | 22 | 19 | 20       | 5      | stk   |
| <b>5114518</b> | 1070599   | 25-Rp3/4"FT-25 | 50 | 40 | 50 | 3/4 | 22 | 23 | 22 | 20       | 5      | stk   |
| <b>5114519</b> | 1070600   | 32-Rp1/2"FT-32 | 47 | 40 | 47 | 1/2 | 18 | 25 | 18 | 20       | 5      | stk   |
| <b>5114521</b> | 1070601   | 32-Rp3/4"FT-32 | 51 | 44 | 51 | 3/4 | 23 | 27 | 23 | 20       | 5      | stk   |

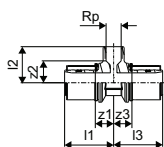


## Uponor S-Press T-rør innvendig DR

- Laget av DR-messing
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



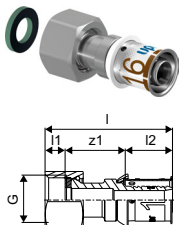
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon      | l1 | l2 | l3 | Rp  | z1 | z2 | z3 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------|----|----|----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| <b>5079108</b> | 1046961   | 40-Rp3/4"FT-40 | 64 | 47 | 64 | 3/4 | 26 | 31 | 26 | 500      | 5      | stk   |
| <b>5079117</b> | 1046969   | 50-Rp1"FT-50   | 72 | 56 | 72 | 1   | 34 | 37 | 34 | 300      | 3      | stk   |



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS adapter m/løp.mutter

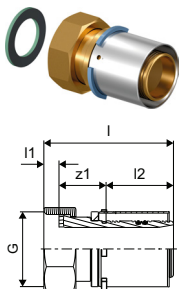
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Løpemutter m/pakning for tilkobling av deler, filter og avstengningsventiler.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l  | l1 | l2 | G     | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|----|----|----|-------|----|----------|--------|-------|
| 5114565 | 1070708   | 16-G3/8"SN   | 55 | 8  | 20 | 3/8   | 27 | 25       | 1      | stk   |
| 5114522 | 1070602   | 16-G1/2"SN   | 53 | 8  | 20 | 1/2   | 25 | 30       | 1      | stk   |
| 5114523 | 1070603   | 16-G3/4"SN   | 44 | 8  | 20 | 3/4   | 17 | 20       | 1      | stk   |
| 5114524 | 1070604   | 20-G1/2"SN   | 59 | 8  | 21 | 1/2   | 30 | 20       | 1      | stk   |
| 5114525 | 1070605   | 20-G3/4"SN   | 46 | 8  | 21 | 3/4   | 17 | 20       | 1      | stk   |
| 5114526 | 1070606   | 25-G3/4"SN   | 64 | 8  | 28 | 3/4   | 28 | 15       | 1      | stk   |
| 5114527 | 1070607   | 25-G1"SN     | 57 | 9  | 28 | 1     | 20 | 15       | 1      | stk   |
| 5114531 | 1070610   | 32-G1 1/4"SN | 59 | 9  | 28 | 1 1/4 | 22 | 10       | 1      | stk   |

## Uponor S-Press Kobling med løpemutter DR

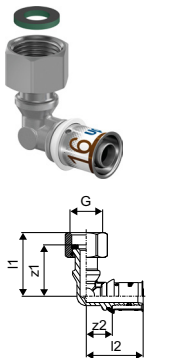
- Laget av DR-messing
- Fargekode
- Løpemutter m/pakning for tilkobling av deler, filter og avstengningsventiler.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l1 | l2 | G  | z1    | antall 2 | antall | enhet |     |
|---------|-----------|--------------|----|----|----|-------|----------|--------|-------|-----|
| 5079125 | 1046976   | 40-G1 1/2"SN | 77 | 10 | 38 | 1 1/2 | 30       | 1375   | 5     | stk |
| 5079126 | 1046977   | 50-G2"SN     | 82 | 12 | 38 | 2     | 32       | 825    | 3     | stk |

## Uponor S-Press PLUS albue m/løp.mutter

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Løpemutter m/pakning for tilkobling av deler, filter og avstengningsventiler.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l1 | l2 | G   | z1 | z2 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|----|----|-----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114532 | 1070611   | 16-G3/8"SN | 41 | 37 | 3/8 | 33 | 17 | 20       | 1      | stk   |
| 5114533 | 1070612   | 16-G1/2"SN | 41 | 37 | 1/2 | 33 | 17 | 20       | 1      | stk   |
| 5114534 | 1070613   | 20-G1/2"SN | 46 | 41 | 1/2 | 39 | 19 | 20       | 1      | stk   |
| 5114535 | 1070614   | 25-G3/4"SN | 39 | 48 | 3/4 | 39 | 19 | 10       | 1      | stk   |

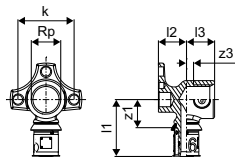
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS platealbue M

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- For påvegg installasjon med rotasjonssikring.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon   | l1 | l2 | l3 | Rp  | z1 | z3 | k  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------|----|----|----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114548 | 1070639   | 16-Rp1/2"FT | 41 | 17 | 22 | 1/2 | 21 | 7  | 40 | 40       | 10     | stk   |

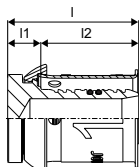


## Uponor S-Press PLUS avslutning

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114543 | 1070621   | 16        | 27 | 7  | 20 | 160      | 40     | stk   |
| 5114544 | 1070622   | 20        | 28 | 7  | 21 | 7680     | 20     | stk   |
| 5114545 | 1070623   | 25        | 35 | 7  | 28 | 3840     | 10     | stk   |
| 5114546 | 1070624   | 32        | 35 | 7  | 28 | 1920     | 5      | stk   |

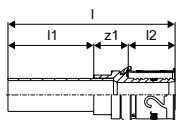


## Uponor S-Press PLUS adapter

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Med loddede kobberør i henhold til EN 1057
- Helt tinnbelagt
- OBS ! Kobberdelene er kun for presskobling og kompresjonskoblinger.



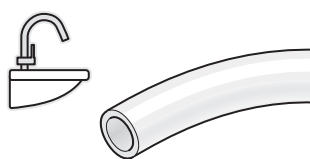
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5114563 | 1070706   | 16-12CU   | 66 | 30 | 20 | 16 | 80       | 20     | stk   |
| 5114536 | 1070615   | 16-15CU   | 76 | 40 | 20 | 16 | 160      | 20     | stk   |
| 5114564 | 1070707   | 20-15CU   | 76 | 39 | 21 | 16 | 3840     | 10     | stk   |
| 5114537 | 1070616   | 20-18CU   | 78 | 40 | 21 | 17 | 40       | 10     | stk   |
| 5114542 | 1070620   | 32-28CU   | 92 | 43 | 28 | 21 | 20       | 5      | stk   |



# Rørsystem Pex



# Uponor Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe er produsert av høykvalitet peroksid tværbundet polyetylen, og er utviklet for tappevann og tilførsel for tappevann.

**Dine fordeler**  
**Sertifisert kvalitet**  
**Korrosjonsbestandig**  
**Termisk minne**  
**Lav vekt og veldig fleksibelt**



## Spesifikasjon

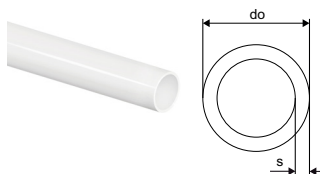
- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- Klassifisering av bruk iht. EN ISO 15875:
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.

## Applikasjon og bruksområde

- Tappevann: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feil-funksjonstemperatur er maks 95°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.

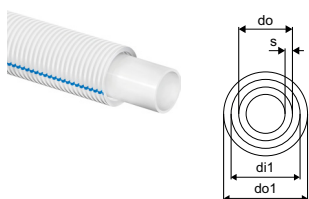
## Uponor Aqua Pipe naturell PN10

- Trykkklasse 10 bar
- Kveil



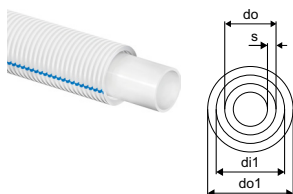
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon   | L m | do mm | s mm | p mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------|-----|-------|------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5110007 | 1033879   | 15x2,5 100m | 100 | 15    | 2,5  | 10   | naturell | 1100     | 100    | m     |
| 5110031 | 1008958   | 18x2,5 100m | 100 | 18    | 2,5  | 10   | naturell | 900      | 100    | m     |
| 5110013 | 1008960   | 22x3,0 100m | 100 | 22    | 3    | 10   | naturell | 600      | 100    | m     |
| 5110015 | 1008961   | 28x4,0 50m  | 50  | 28    | 4    | 10   | naturell | 350      | 50     | m     |

## Uponor Aqua Pipe naturell i Varerør white/blue



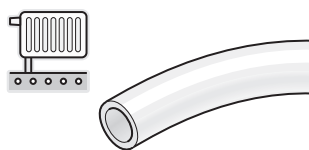
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon         | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | p mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------------|-----|--------|-------|--------|------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5110733 | 1085143   | 16x2,2 25/20 50m  | 50  | 20     | 16    | 25     | 2,2  | 10   | hvit/blå | 550      | 50     | m     |
| 5110139 | 1083673   | 16x2,2 25/20 200m | 200 | 20     | 16    | 25     | 2,2  | 10   | hvit/blå | 600      | 200    | m     |

## Uponor Aqua Pipe naturell i Varerør white/blue



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon         | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | p mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------------|-----|--------|-------|--------|------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5110129 | 1071864   | 15x2,5 25/20 50m  | 50  | 20     | 15    | 25     | 2,5  | 10   | hvit/blå | 550      | 50     | m     |
| 5110131 | 1071850   | 15x2,5 25/20 200m | 200 | 20     | 15    | 25     | 2,5  | 10   | hvit/blå | 600      | 200    | m     |
| 5110132 | 1071852   | 18x2,5 28/23 50m  | 50  | 23     | 18    | 28     | 2,5  | 10   | hvit/blå | 400      | 50     | m     |

# Uponor Radi Pipe



Uponor Radi Pipe er produsert av høykvalitet peroksid tværbundet polyetylen, og er utviklet for varmelegger og tilførsel for varme/kjøling.

**Dine fordeler**  
Sertifisert kvalitet  
Korrosjonsbestandig  
Termisk minne  
Lav vekt og veldig fleksibelt  
Diffusjonstett



## Spesifikasjon

- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylenvinylalkohol) overholder EN ISO 15875, og oppfyller kravet til oksygen diffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.

## Applikasjon og bruksområde

- Varmelegger: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjonstemperatur er maks 100°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.

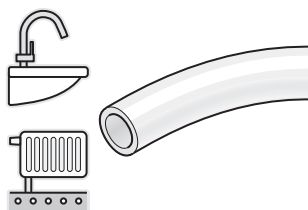
## Uponor Radi Pipe Naturell black

- Trykkklasse 6 bar
- Kveiler



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|-----|--------|-------|--------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 8361008 | 1072092   | 25x2,3 34/28 50m | 50  | 28     | 25    | 34     | 2,3  | 6     | svart | 300      | 50     | m     |

# Uponor Combi Pipe



Uponor Combi Pipe kombinerer egenskaper for Uponor Aqua Pipe og Uponor Radi Pipe i et rør, og er utviklet for tappevann og varme/kjøling.

## Dine fordeler

- Sertifisert kvalitet
- Korrosjonsbestandig
- Termisk minne
- Lav vekt og veldig fleksibelt
- Diffusjonstett



## Spesifikasjon

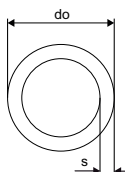
- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylvinylalkohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 2 - varmt tappevann.
- Andvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.

## Applikasjon og bruksområde

- Tappevann: Den faste driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjonstemperatur er maks 95°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Varmeanlegg: Den faste driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjonstemperatur er maks 100°C, for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.

## Uponor Combi Pipe naturell PN10

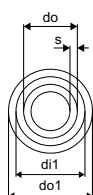
- Trykkklasse 10 bar
- Kveil



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | L m | do mm | s mm | p bar | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|-----|-------|------|-------|----------|----------|--------|-------|
| 5110187 | 1060081   | 12x1,7 60m | 60  | 12    | 1,7  | 10    | naturell | 840      | 60     | m     |

## Uponor Combi Pipe naturell i Varerør white

- Trykkklasse 10 bar
- Kveil

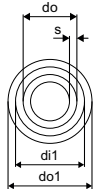


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon          | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------------|-----|--------|-------|--------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110186 | 1060080   | 12x1,7 18/14,6 60m | 60  | 14     | 12    | 18     | 1,7  | 10    | hvit  | 840      | 60     | m     |
| 5110154 | 1047829   | 20x2,8 28/23 50m   | 50  | 23     | 20    | 28     | 2,8  | 10    | hvit  | 350      | 50     | m     |
| 5110155 | 1047835   | 25x3,5 34/28 50m   | 50  | 28     | 25    | 34     | 3,5  | 10    | hvit  | 300      | 50     | m     |



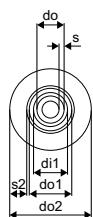
# Uponor Combi Pipe

## Uponor Combi Pipe naturell i Varerør white NKB



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon         | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------------|-----|--------|-------|--------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5110081</b> | 1033080   | 15x2,5 25/20 50m  | 50  | 20     | 15    | 25     | 2,5  | 6+10  | hvit  | 550      | 50     | m     |
| <b>5110085</b> | 1033081   | 15x2,5 25/20 200m | 200 | 20     | 15    | 25     | 2,5  | 6+10  | hvit  | 600      | 200    | m     |
| <b>5110082</b> | 1033179   | 18x2,5 28/23 50m  | 50  | 23     | 18    | 28     | 2,5  | 6+10  | hvit  | 350      | 50     | m     |
| <b>5110086</b> | 1033180   | 18x2,5 28/23 150m | 150 | 23     | 18    | 28     | 2,5  | 6+10  | hvit  | 450      | 150    | m     |
| <b>5110083</b> | 1033277   | 22x3,0 34/28 50m  | 50  | 29     | 22    | 34     | 3    | 6+10  | hvit  | 300      | 50     | m     |

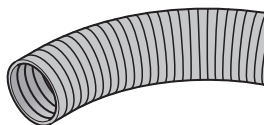
## Uponor Combi Pipe i isolert Varerør white/grey NKB



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon               | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | do2 mm | s mm | s2 mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------------------|-----|--------|-------|--------|--------|------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>8361051</b> | 1033084   | 15x2,5 25/20 48x10, 50m | 50  | 20     | 15    | 25     | 48     | 2,5  | 10    | 6+10  | grå   | 150      | 50     | m     |
| <b>8361052</b> | 1033186   | 18x2,5 28/23 51x10 50m  | 50  | 23     | 18    | 28     | 51     | 2,5  | 10    | 6+10  | grå   | 150      | 50     | m     |
| <b>8361053</b> | 1033270   | 22x3,0 34/28 63x13 50m  | 50  | 28     | 22    | 34     | 63     | 3    | 13    | 6+10  | grå   | 150      | 50     | m     |



# Uponor Teck



Uponor Teck er varerrør er utviklet for å beskytte konstruksjonen for vannskade. Brukes til rør for tappevann, varme og kjøling.

**Dine fordeler**  
Sørger for sikkerhet mot vannskade.  
Beskytter medie røret.



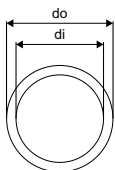
## Spesifikasjon

- Korrugert, laget av high density polyethylene (HDPE)
- Brannklassifisering E i henhold til EN 13501-1
- Leveres på kveil.
- Nordtest

## Applikasjon og bruksområde

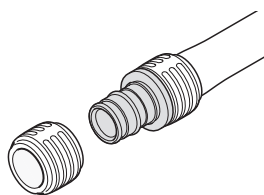
- Brukes for rør i rør (RIR) installasjoner for å redusere faren for vannskader og gjør at det fleksible media røret kan byttes ut

## Uponor Teck Varerør black



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon           | L m | di mm | do mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------------|-----|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110124 | 1001210   | 25/20 50m, Nordtest | 50  | 20    | 25    | svart | 1000     | 50     | m     |
| 5110125 | 1001211   | 28/23 50m, Nordtest | 50  | 23    | 28    | svart | 1000     | 50     | m     |
| 5110128 | 1001212   | 34/28 50m, Nordtest | 50  | 28    | 34    | svart | 1000     | 50     | m     |

# Uponor Q&E



Uponor Q&E er et unikt og innovativt koblingssystem som bruker krympeeffekten av tverrbundne polyetylen PE-Xa-rør for rask og enkel montering. Et stort utvalg av deler og tilbehør gjør Q&E til et komplett, sikkert og

kostnadseffektivt system installasjon. Korrosjonsbestandighet gjør den trygg, sikker og vanntett.

## Dine fordeler

- Enkel og sikker koblingsteknikk
- Korrosjonsbestandig
- Lavt trykkfall
- Ergonomisk design av ring
- Enkel identifisering av dimensjonen på ringene



## Spesifikasjon

- Q&E deler og ringer for Uponor Pex rør
- Metalldelene er laget av kvalitets messing
- Plastikkdelene er laget av PPSU
- Q&E ringene må bestilles separat hvis ikke annet er beskrevet

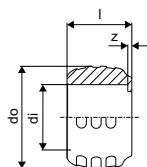
## Applikasjon og bruksområde

- Utvendig og innvendig gjenger iht. EN 10226-1.

## Sertifisering og godkjenninger

TG 20013

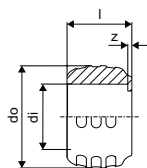
## Uponor Q&E Ring med stoppekant white



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | do mm | z mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110121 | 1057453   | 16        | 16   | 16,2  | 25,3  | 1    | 6+10  | hvit  | 900      | 20     | stk   |
| 5110122 | 1057454   | 20        | 20   | 20,2  | 29,2  | 1    | 6+10  | hvit  | 520      | 20     | stk   |
| 5110123 | 1057455   | 25        | 25   | 25,3  | 34,6  | 1    | 6+10  | hvit  | 300      | 20     | stk   |

## Uponor Q&E Ring med stoppekant red

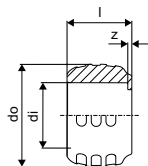
- Konisk innvendig
- Med stoppkant
- PE materiale



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | do mm | z mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110735 | 1058010   | 16        | 16   | 16,2  | 25,3  | 1    | 6+10  | rød   | 900      | 20     | stk   |
| 5110736 | 1058011   | 20        | 20   | 20,2  | 29,2  | 1    | 6+10  | rød   | 520      | 20     | stk   |

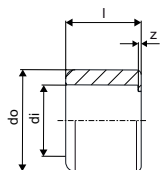
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Ring med stoppekant blue



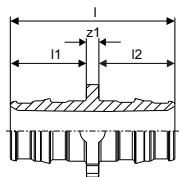
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | do mm | z mm | p bar | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110161 | 1058013   | 16        | 16   | 16,2  | 25,3  | 1    | 6+10  | blå   | 900      | 20     | stk   |
| 5110738 | 1058014   | 20        | 20   | 20,2  | 29,2  | 1    | 6+10  | blå   | 520      | 20     | stk   |

## Uponor Q&E Ring med stoppekant white NKB



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | do mm | z mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111052 | 1025658   | 15        | 16   | 15,1  | 21,5  | 1    | hvit  | 63000    | 3500   | stk   |
| 5111053 | 1025659   | 18        | 18   | 18,1  | 24    | 1    | hvit  | 45000    | 2500   | stk   |

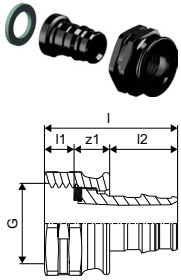
## Uponor Q&E skjøtemuffe PPSU



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110741 | 1008669   | 16-16     | 39   | 18    | 18    | 3     | 6+10  | 100      | 5      | stk   |
| 5110742 | 1008932   | 20-20     | 47   | 22    | 22    | 3     | 6+10  | 80       | 5      | stk   |

# Uponor Q&E

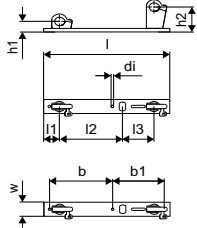
## Uponor Q&E rettnippel med løpemutter PPSU



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | G<br>inch | z1<br>mm | p<br>bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 5110747 | 1038021   | 16-G1/2"SN | 35      | 8        | 18       | 1/2       | 9        | 6+10     | 50       | 1      | stk   |
| 5110748 | 1038022   | 20-G1/2"SN | 47      | 9        | 22       | 1/2       | 16       | 6+10     | 40       | 1      | stk   |
| 5110749 | 1038023   | 20-G3/4"SN | 39      | 8        | 22       | 3/4       | 9        | 6+10     | 30       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler Klammer M7

- Bracket for 3/4" Q&E og WTR fordeler
- 2 x korte fester
- 2 x lange fester
- 2 x plastikkskinner

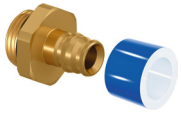


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | di<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | h<br>mm | h1<br>mm | w<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|-------|
| 5111246 | 1063469   | 3/4"      | 300     | 37       | 150      | 75       | 6        | 150     | 123      | 27      | 64       | 36      | 120      | 1      | par   |

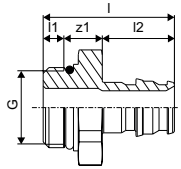
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Adapter med O-ring Q&E E NKB DR

- For Q&E fordeler med utskiftbare avstikk

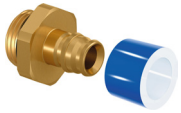


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm | inch | mm |          |        |       |
| 5111097 | 1025880   | 15-3/8"MT | 30 | 4  | 18 | 3/8  | 8  | 200      | 5      | stk   |
| 5111096 | 1025881   | 18-3/8"MT | 32 | 4  | 20 | 3/8  | 8  | 100      | 10     | stk   |

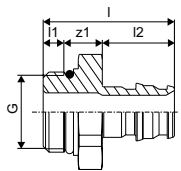


## Uponor Aqua PLUS Adapter med O-ring Q&E E DR

- For Uponor fordeler med utskiftbare avstikk  
- Q&E ring inkludert



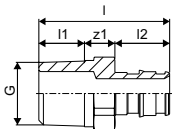
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon     | l  | l1 | l2 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |               | mm | mm | mm | inch | mm |          |        |       |
| 5110227 | 1059365   | 12x1,7-3/8"MT | 27 | 4  | 15 | 3/8  | 8  | 200      | 20     | stk   |



## Uponor Q&E Rettnippel utvendig

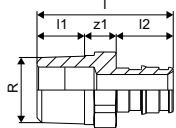
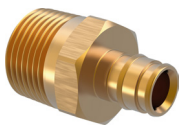


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l  | l1 | l2 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |            | mm | mm | mm | inch | mm |          |        |       |
| 5110255 | 1118974   | 16-G3/8"MT | 36 | 11 | 17 | 3/8  | 8  | 120      | 5      | stk   |



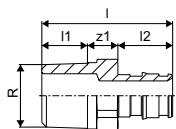
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Rettnippel utv.gjenge DR



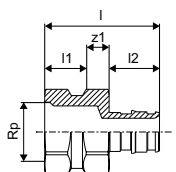
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l  | l1 | l2 | R    | z1 | p    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|----|----|----|------|----|------|----------|--------|-------|
|         |           |            | mm | mm | mm | inch | mm | bar  |          |        |       |
| 5110304 | 1063732   | 16-R1/2"MT | 43 | 11 | 18 | 1/2  | 14 | 6+10 | 100      | 5      | stk   |
| 5110305 | 1063735   | 20-R3/4"MT | 50 | 13 | 22 | 3/4  | 15 | 6+10 | 70       | 5      | stk   |
| 5110306 | 1063736   | 25-R3/4"MT | 55 | 13 | 22 | 3/4  | 20 | 6+10 | 70       | 5      | stk   |

## Uponor Q&E Rettnippel utvendig NKB DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l  | l1 | l2 | G    | z1 | e  | k   | o   | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|----|----|----|------|----|----|-----|-----|----------|--------|-------|
|         |           |            | mm | mm | mm | inch | mm | mm | mm  | mm  |          |        |       |
| 5110966 | 1025828   | 15-G3/8"MT | 36 | 10 | 18 | 3/8  | 8  |    |     |     | 200      | 10     | stk   |
| 5110968 | 1025829   | 15-G1/2"MT | 36 | 9  | 18 | 1/2  | 9  |    |     |     | 200      | 10     | stk   |
| 5110972 | 1025830   | 18-G1/2"MT | 38 | 9  | 20 | 1/2  | 9  |    |     |     | 200      | 10     | stk   |
| 5110971 | 1025831   | 18-G3/4"MT | 40 | 11 | 20 | 3/4  | 9  |    |     |     | 100      | 5      | stk   |
| 5110973 | 1025832   | 22-G3/4"MT | 45 | 11 | 24 | 3/4  | 10 | 78 | 160 | 200 | 100      | 5      | stk   |
| 5110975 | 1025833   | 22-G1"MT   | 47 | 11 | 24 | 1    | 10 | 78 | 180 | 220 | 100      | 5      | stk   |

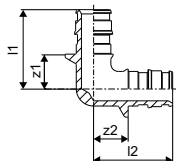
## Uponor Q&E Rettnippel innvendig NKB DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | Rp   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm | inch | mm |          |        |       |
| 5110996 | 1025837   | 15-1/2"FT | 41 | 17 | 18 | 1/2  | 6  | 150      | 10     | stk   |

## Uponor Q&E Albue NKB DR

- Med Q&E ringer

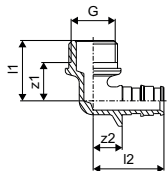


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 | l2 | z1 | z2 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm | mm |          |        |       |
| 5110983 | 1025938   | 15-15     | 32 | 32 | 14 | 14 | 150      | 10     | stk   |
| 5110985 | 1025940   | 22-22     | 34 | 42 | 10 | 18 | 50       | 5      | stk   |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Albue utvendig NKB DR

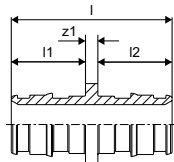
- Med Q&E ringer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l1<br>mm | l2<br>mm | G<br>inch | z1<br>mm | z2<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 5110922 | 1025910   | 15-G1/2"MT | 26       | 31       | 1/2       | 17       | 13       | 200      | 10     | stk   |
| 5110924 | 1025911   | 18-G3/4"MT | 35       | 36       | 3/4       | 26       | 16       | 75       | 5      | stk   |
| 5110926 | 1025912   | 22-G3/4"MT | 35       | 40       | 3/4       | 26       | 16       | 50       | 5      | stk   |

## Uponor Q&E Skjøtemuffe NKB DR

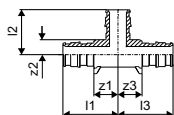
- Med Q&E ringer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l<br>mm | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 5110934 | 1025882   | 15-15     | 39      | 18       | 18       | 3        | 200      | 10     | stk   |
| 5110936 | 1025883   | 18-18     | 43      | 20       | 20       | 3        | 100      | 5      | stk   |
| 5110938 | 1025884   | 22-22     | 51      | 24       | 24       | 3        | 100      | 5      | stk   |

## Uponor Q&E T-rør NKB DR

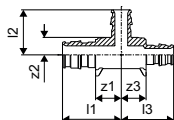
- Med Q&E ringer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 5110866 | 1025967   | 15-15-15  | 32       | 25       | 32       | 14       | 7        | 14       | 100      | 10     | stk   |
| 5110868 | 1025968   | 18-18-18  | 36       | 28       | 36       | 16       | 8        | 16       | 70       | 5      | stk   |

## Uponor Q&E T-rør NKB DR

- Med Q&E ringer

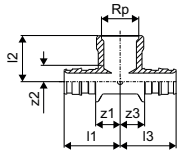


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1<br>mm | l2<br>mm | l3<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | z3<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 5110865 | 1025998   | 18-15-15  | 36       | 26       | 34       | 16       | 8        | 16       | 50       | 5      | stk   |
| 5110861 | 1025971   | 18-15-18  | 36       | 28       | 36       | 16       | 10       | 16       | 50       | 5      | stk   |

# Uponor Q&E

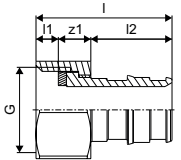
## Uponor Q&E T-rør innvendig NKB DR

- Med Q&E ringer



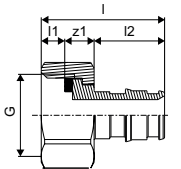
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp inch | z1 mm | z2 mm | z3 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110856 | 1025965   | 22-3/4"FT-22 | 41    | 34    | 41    | 3/4     | 17    | 16    | 17    | 50       | 5      | stk   |

## Uponor Q&E Rettnippel med løpemutter NKB DR



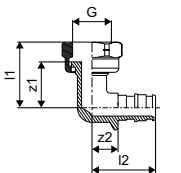
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5111009 | 1025856   | 18-1/2"SN | 34   | 6     | 20    | 1/2    | 8     | 150      | 5      | stk   |
| 5111011 | 1025857   | 18-3/4"SN | 34   | 7     | 20    | 3/4    | 8     | 100      | 5      | stk   |
| 5111013 | 1025858   | 22-3/4"SN | 38   | 7     | 24    | 3/4    | 8     | 100      | 5      | stk   |

## Uponor Q&E Rettnippel med løpemutter NKB DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5111006 | 1025765   | 15-1/2"SN | 32   | 6     | 18    | 1/2    | 8     | 200      | 10     | stk   |
| 5111008 | 1025766   | 15-3/4"SN | 32   | 7     | 18    | 3/4    | 8     | 200      | 10     | stk   |

## Uponor Q&E Albue med løpemutter NKB DR

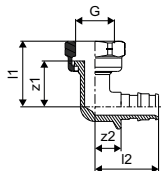


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110911 | 1025935   | 18-3/4"SN | 39    | 36    | 3/4    | 32    | 14    | 100      | 5      | stk   |
| 5110913 | 1025936   | 22-3/4"SN | 39    | 40    | 3/4    | 32    | 14    | 75       | 5      | stk   |



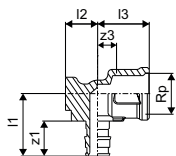
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Albue med løpemutter forn. NKB DR



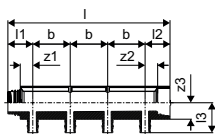
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110906 | 1025769   | 15-1/2"SN | 32    | 31    | 1/2    | 22    | 13    | 100      | 10     | stk   |
| 5110908 | 1025770   | 15-3/4"SN | 31    | 31    | 3/4    | 24    | 13    | 100      | 10     | stk   |

## Uponor Smart Aqua Q&E Platealbue Q&E NKB DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | l1 mm | l2 mm | Rp inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110883 | 1026085   | 15-1/2"FT l=43mm | 27    | 32    | 1/2     | 10    | 14    | 100      | 10     | stk   |

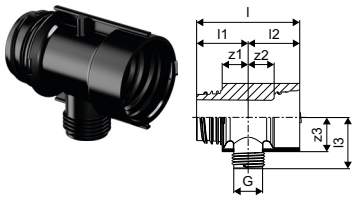
## Uponor Aqua PLUS Fordeler Q&E Q&E PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | Antall avstikk | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | b mm | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5110723 | 1047999   | 1" 2X16 c/c50mm | 2              | 117  | 33    | 33    | 40    | 17    | 17    | 22    | 50   | 6+10  | 10       | 1      | stk   |
| 5110724 | 1048000   | 1" 3X16 c/c50mm | 3              | 167  | 33    | 33    | 40    | 17    | 17    | 22    | 50   | 6+10  | 8        | 1      | stk   |
| 5110725 | 1048001   | 1" 4X16 c/c50mm | 4              | 217  | 33    | 33    | 40    | 17    | 17    | 22    | 50   | 6+10  | 6        | 1      | stk   |

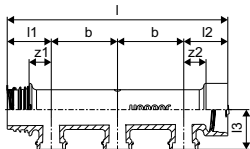
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Fordeler PPM



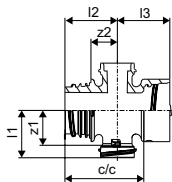
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon            | Antall avstikk | l  | l1 | l2 | l3 | G    | z1 | z2 | z3 | p    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|----------------------|----------------|----|----|----|----|------|----|----|----|------|----------|--------|-------|
|         |           |                      |                | mm | mm | mm | mm | inch | mm | mm | mm | bar  |          |        |       |
| 5110721 | 1047997   | 1" 1XG1/2"MT c/c50mm | 1              | 67 | 33 | 33 | 33 | 1/2" | 17 | 17 | 23 | 6+10 | 20       | 1      | stk   |
| 5110722 | 1047998   | 1" 1XG3/4"MT c/c50mm | 1              | 67 | 33 | 33 | 33 | 3/4" | 17 | 17 | 23 | 6+10 | 20       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l   | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | b  | p    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|------|----------|--------|-------|
|         |           |            | mm  | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar  |          |        |       |
| 5110353 | 1087121   | 3X c/c50mm | 167 | 33 | 33 | 30 | 17 | 17 | 50 | 6+10 | 8        | 1      | stk   |
| 5110354 | 1087122   | 2X c/c50mm | 117 | 33 | 33 | 30 | 17 | 17 | 50 | 6+10 | 10       | 1      | stk   |
| 5110355 | 1087123   | 1X c/c50mm | 67  | 33 | 33 | 30 | 17 | 17 | 50 | 6+10 | 20       | 1      | stk   |

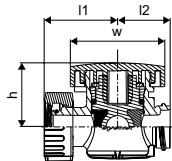
## Uponor Aqua PLUS Fordeler PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l1 | l2 | l3 | c/c | z1 | z2 | p    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|----|----|----|-----|----|----|------|----------|--------|-------|
|         |           |              | mm | mm | mm | mm  | mm | mm | bar  |          |        |       |
| 5110357 | 1087124   | 1+1X c/c50mm | 30 | 33 | 33 | 50  | 22 | 17 | 6+10 | 15       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Avstengningsventil PPM Blå

- Plastikk avstengningsventil med bajonett. Enkel tilkobling til avstikkene på PPM fordeleren og bajonett for enkel tilkobling til adapterne. 90° vridning for å åpne/stenge.

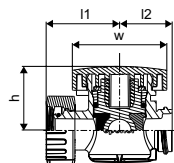


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5110077 | 1096407   |           | 50       | 1      | stk   |

# Uponor Q&E

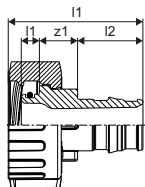
## Uponor Aqua PLUS Avstengningsventil PPM Rød

- Plastikk avstengningsventil med bajonett. Enkel tilkobling til avstikkene på PPM fordeleren og bajonett for enkel tilkobling til adapterne. 90° vridning for å åpne/stenge.



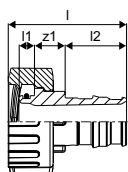
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5110078 | 1096408   |           | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm | mm |          |        |       |
| 5110346 | 1087111   | 12        | 30 | 5  | 15 | 6  | 30       | 1      | stk   |
| 5110347 | 1087112   | 16        | 37 | 5  | 18 | 11 | 30       | 1      | stk   |
| 5110348 | 1087113   | 20        | 48 | 5  | 17 | 22 | 30       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM



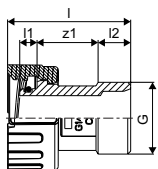
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm | mm |          |        |       |
| 5110349 | 1087114   | 15        | 38 | 5  | 19 | 11 | 30       | 1      | stk   |
| 5110351 | 1087115   | 18        | 39 | 5  | 20 | 10 | 30       | 1      | stk   |

# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Gjenge adapter PL/DR PPM FPL



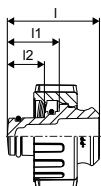
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm | inch | mm |          |        | stk   |
| 5110157 | 1087118   | G1/2"MT   | 36 | 5  | 9  | 1/2  | 18 | 30       | 1      | stk   |



## Uponor Aqua PLUS avstikksplugg PPSU PPM



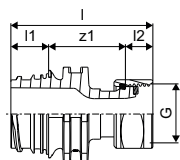
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | l2 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |           | mm | mm | mm |          |        | stk   |
| 5110345 | 1087110   |           | 31 | 18 | 13 | 30       | 1      | stk   |



## Uponor Aqua PLUS Adapter messingmutter PPM



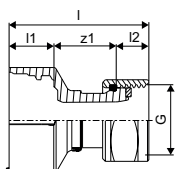
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | Antall avstikk | l  | l1 | l2 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|----------------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |              |                | mm | mm | mm | inch | mm |          |        | stk   |
| 5110201 | 1063785   | 1"MT-G3/4"SN | 2              | 62 | 17 | 12 | 3/4  | 34 | 20       | 1      | stk   |



## Uponor Aqua PLUS Adapter messingmutter PPM

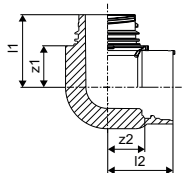


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon   | l  | l1 | l2 | G    | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------|----|----|----|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |             | mm | mm | mm | inch | mm |          |        | stk   |
| 5110202 | 1063811   | 1"FT-3/4"SN | 51 | 17 | 12 | 3/4  | 23 | 25       | 1      | stk   |



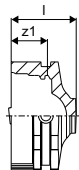
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Albue utv/innv PPM



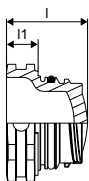
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1<br>mm | l2<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 5110197 | 1063782   | 1"MT-1"FT | 39       | 35       | 22       | 20       | 1        | stk    |       |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler Endelokk PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l<br>mm | z1<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|--------|-------|
| 5110728 | 1048004   | 1"FT      | 27      | 15       | 20       | 1      | stk   |

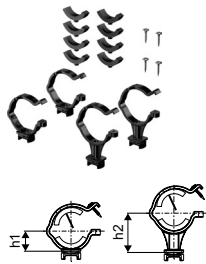
## Uponor Aqua PLUS Fordeler endeplugg PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l<br>mm | l1<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|--------|-------|
| 5110352 | 1087119   | MT        | 30      | 12       | 30       | 1      | stk   |

# Uponor Q&E

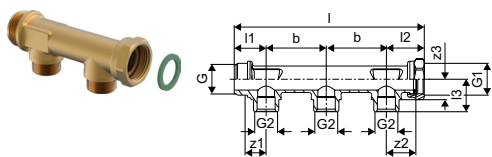
## Uponor Aqua PLUS Fordeler fester PPM



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | h1 mm | h2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5110158 | 1087375   |           | 28    | 50    | 20       | 1      | par   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR DR

- For FPL koblingssett

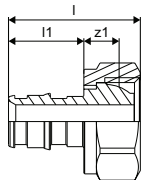


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                    | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | G inch | G1 inch | G2 inch | z1 mm | z2 mm | z3 mm | b mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------------------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|------|----------|--------|-------|
| 5110167 | 1034001   | G3/4"MT/SN 2XG1/2"MT c/c50mm | 108  | 27    | 32    | 27    | 1 1/2  | 3/4     | 1/2     | 18    | 25    | 17    | 50   | 25       | 1      | stk   |
| 5110168 | 1034002   | G3/4"MT/SN 3XG1/2"MT c/c50mm | 158  | 27    | 32    | 27    | 1 1/2  | 3/4     | 1/2     | 18    | 25    | 17    | 50   | 20       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Koblingssett med løpemutter Q&E NKB DR WTR



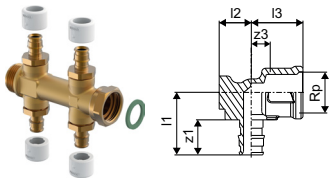
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | G inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|
| 5111094 | 1025861   | 15-1/2"SN | 32   | 18    | 1/2    | 8     | 200      | 10     | stk   |
| 5111095 | 1025862   | 18-1/2"SN | 34   | 20    | 1/2    | 8     | 200      | 5      | stk   |



# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter 2+2 Q&E E NKB DR

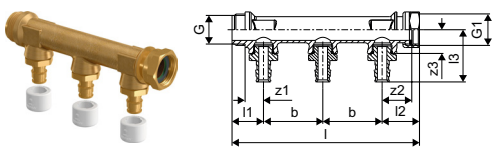
- Med utskiftbare avstikk



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                | Antall avstikk | l   | l1 | l2 | l3 | G    | G1   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                          |                | mm  | mm | mm | mm | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        | stk   |
| 5111069 | 1026084   | 3/4"MT/SN 2X2X15 c/c50mm | 4              | 107 | 25 | 32 | 44 | 3/4  | 3/4  | 15 | 26 | 26 | 50 | 35       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter Q&E E NKB DR

- Med utskiftbare avstikk



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon              | Antall avstikk | l   | l1 | l2 | l3 | G    | G1   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------------|----------------|-----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                        |                | mm  | mm | mm | mm | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        | stk   |
| 5111064 | 1026048   | 3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm | 2              | 108 | 27 | 32 | 44 | 3/4  | 3/4  | 16 | 25 | 26 | 50 | 50       | 1      | stk   |
| 5111066 | 1026049   | 3/4"MT/SN 3X15 c/c50mm | 3              | 158 | 27 | 32 | 44 | 3/4  | 3/4  | 16 | 25 | 26 | 50 | 30       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter Q&E E DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon              | Antall avstikk | l   | l1 | l2 | l3 | G    | G1   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------------|----------------|-----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                        |                | mm  | mm | mm | mm | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        | stk   |
| 5110256 | 1119371   | 3/4"MT/SN 2X16 c/c50mm | 2              | 108 | 27 | 32 | 44 | 3/4  | 3/4  | 16 | 25 | 26 | 50 | 50       | 1      | stk   |
| 5110257 | 1119372   | 3/4"MT/SN 3X16 c/c50mm | 3              | 158 | 27 | 32 | 44 | 3/4  | 3/4  | 16 | 25 | 26 | 50 | 30       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter 2+2 Q&E E DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                | Antall avstikk | l   | l1 | l2 | l3 | G    | G1   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                          |                | mm  | mm | mm | mm | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        | stk   |
| 5110258 | 1119373   | 3/4"MT/SN 2X2X16 c/c50mm | 4              | 107 | 25 | 32 | 44 | 3/4  | 3/4  | 15 | 26 | 26 | 50 | 35       | 1      | stk   |

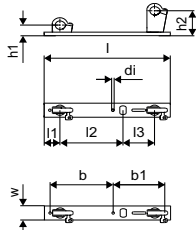
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Fordeler Klammer M7

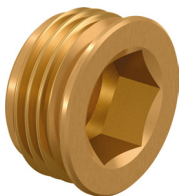
- Bracket for 3/4" Q&E og WTR fordeler
- 2 x korte fester
- 2 x lange fester
- 2 x plastikkskinner



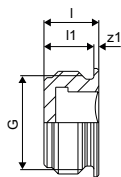
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l   | l1 | l2  | l3 | di | b   | b1  | h  | h1 | w  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5111246 | 1063469   | 3/4"      | 300 | 37 | 150 | 75 | 6  | 150 | 123 | 27 | 64 | 36 | 120      | 1      | par   |



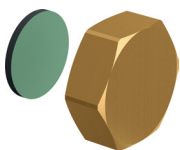
## Uponor Aqua PLUS Plugg til avstikk E DR



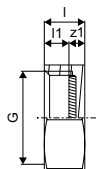
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l | l1 | G   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---|----|-----|----|----------|--------|-------|
| 5111093 | 1026266   | 3/8"MT    | 9 | 8  | 3/8 | 1  | 400      | 20     | stk   |



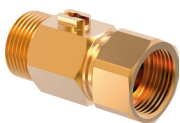
## Uponor Aqua PLUS Endelokk med planpakning



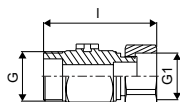
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | G   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|-----|----|----------|--------|-------|
| 5110223 | 1033619   | 1/2"FT    | 10 | 6  | 1/2 | 4  | 250      | 10     | stk   |
| 5110224 | 1001337   | 3/4"FT    | 12 | 7  | 3/4 | 5  | 250      | 10     | stk   |



## Uponor Aqua PLUS Kuleventil



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|----------|--------|-------|
| 5110486 | 1034073   | G3/4"MT-G3/4"SN | 50       | 5      | stk   |





# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua PLUS Veggboks Q&E M7a DR

- Veggboks med Q&E messingalbue
- Q&E ring følger med
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS 129



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon   | d mm | IG inch | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------|------|---------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5110035</b> | 1086205   | 12-Rp1/2"FT | 12   | Rp 1/2  | 10    | 50       | 1      | stk   |
| <b>5111201</b> | 1086208   | 16-Rp1/2"FT | 16   | Rp 1/2  | 10    |          | 1      | stk   |
| <b>5111204</b> | 1086210   | 20-Rp1/2"FT | 20   | Rp 1/2  | 10    | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Veggboks Q&E M7a NKB DR

- Veggboks med Q&E messingalbue
- Q&E ring følger med
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS 129

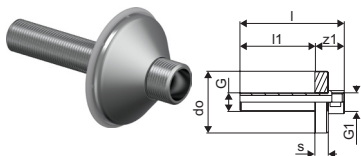


| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon   | d mm | IG inch | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------|------|---------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5110037</b> | 1086206   | 15-Rp1/2"FT | 15   | Rp 1/2  | 10    | 50       | 1      | stk   |
| <b>5111203</b> | 1086209   | 18-Rp1/2"FT | 18   | Rp 1/2  | 10    | 50       | 1      | stk   |

# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Rettnippel PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                       | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | G inch | G1 inch | z mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------|---------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111289 | 1120243   | 1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=85mm | 129  | 85    | 25    | 77    | 27   | 1/2    | 3/4     |      |       | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Rettnippel med avstengning PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                       | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | G inch | G1 inch | z mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------|---------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111293 | 1120246   | 1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=85mm | 132  | 85    | 35    | 77    | 26,9 | 1/2    | 3/4     | 450  |       | 1        | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Rettnippel PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                   | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | G inch | G1 inch | z mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------|---------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111294 | 1120247   | 1/2"MT/FT, cap 70mm, l=85mm | 118  | 85    |       | 69,5  | 15,1 | 1/2    | 1/2     | 4    |       | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Rettnippel PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm

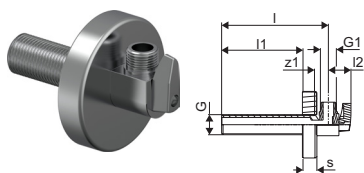


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                 | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | G inch | G1 inch | z mm | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------|---------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111295 | 1120248   | 1/2"MT, cap 70mm, l=115mm | 114  |       |       | 69,5  | 14,5 | 1/2    |         |      |       | 50       | 1      | stk   |

# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Albue med avstengning PL/DR

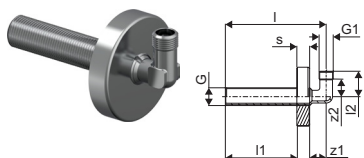
- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                      | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | G inch | G1 inch | z1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------|---------|-------|----------|--------|-------|
| 5111291 | 1120244   | 1/2"MT-3/8MT, cap 70mm, l=85mm | 112  | 85    | 24    | 69,5  | 15   | 1/2    | 3/8     | 15    | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Albue PL/DR

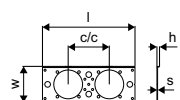
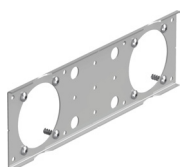
- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                      | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | G inch | G1 inch | z1 mm | z2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------------------------|------|-------|-------|-------|------|--------|---------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5111292 | 1120245   | 1/2"MT-3/8MT, cap 70mm, l=85mm | 119  | 85    | 30    | 69,5  | 15   | 1/2    | 3/8     | 20    | 21    | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Montasjebrakett M7

- Brakett for c/c 150mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | s mm | c/c mm | h mm | w mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|------|--------|------|------|----------|--------|-------|
| 5110126 | 1085747   | c/c 150mm | 230  | 1,25 | 150    | 5    | 70   | 500      | 1      | stk   |

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua PLUS Membran M7

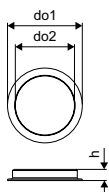
- Tettemembran



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5111225 | 1062964   |           | 100      | 1      | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Veggboks tetning M7

- Baderomsplateløsning
- Passer for FiboTresbo og Alloc AS
- Sintef godkjent
- Sett inkluderer 10 stk



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5110064 | 1087143   |           | 100      | 10     | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Dekkring

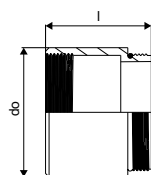
- Forkrommet ring laget av ABS plast
- For å øke størrelsen på Smart Aqua PLUS deksel fra 70 til 80 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | d mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|----------|--------|-------|
| 5110014 | 1085265   | 80mm      | 80   | 250      | 1      | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Tunnel-forlenger M7

- Lengde 35mm
- Tetning med O-ring

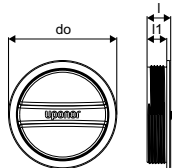


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | do mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111219 | 1062959   |           | 45   | 55    | 50       | 5      | stk   |

# Uponor Q&E

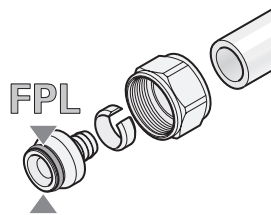
## Uponor Smart Aqua PLUS Lokk for veggjennomføring M7

- Innvendig støvlukk
- Brukes som beskyttelse under installasjonen
- Mykt materiale

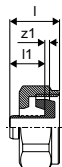


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | do mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5111223 | 1062962   |           | 12   | 10    | 55    | 50       | 10     | stk   |

# Uponor FPL-X



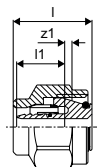
## Uponor FPL-X Kompresjon Koblingssett PEX DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | l  | l1 | M  | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5110365 | 1034016   | 18x2,5-M28 | 20 | 18 | 28 | 1  | 50       | 5      | stk   |
| 5110367 | 1034017   | 22x3,0-M28 | 26 | 19 | 28 | 4  |          | 10     | stk   |
| 5110372 | 1034024   | 25x2,3-M34 | 23 | 19 | 34 | 1  |          | 30     | stk   |

## Uponor FPL-X Koblingssett fornicket PEX DR

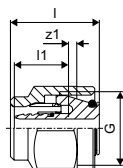
- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon      | l  | l1 | G   | M  | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|----------------|----|----|-----|----|----|----------|--------|-------|
| 5110463 | 1067732   | 12x1,7-G1/2"FT | 25 | 15 | 1/2 | 2  |    | 50       | 5      | stk   |
| 5110462 | 1067731   | 15x2,5-G1/2"FT | 26 | 15 | 1/2 | 2  |    | 50       | 5      | stk   |
| 5110465 | 1067734   | 15x2,5-M22FT   | 27 | 15 |     | 22 | 3  | 50       | 5      | stk   |
| 5110461 | 1067686   | 16x2,2-G1/2"FT | 27 | 15 | 1/2 | 3  |    | 50       | 5      | stk   |

## Uponor FPL-X Koblingssett PEX DR

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing
- For WTR fordeler

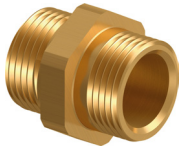


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon      | l  | l1 | G   | z1 | antall 2 | antall | enhet |     |
|---------|-----------|----------------|----|----|-----|----|----------|--------|-------|-----|
| 5110469 | 1067739   | 12x1,7-G1/2"FT | 25 | 15 | 1/2 | 2  |          | 50     | 5     | stk |
| 5110468 | 1067738   | 15x2,5-G1/2"FT | 26 | 15 | 1/2 | 2  |          | 50     | 5     | stk |
| 5110467 | 1067737   | 16x2,2-G1/2"FT | 27 | 15 | 1/2 | 3  |          | 50     | 5     | stk |

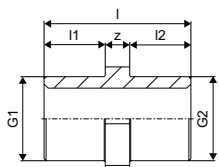
# Uponor FPL-X

## Uponor FPL-X Overgangsnippel utvendig DR

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing

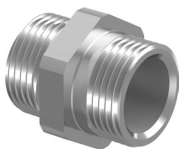


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l  | l1 | l2 | G2  | M1 | M2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|----|----|----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5110411 | 1034041   | M28MT-3/4"MT | 32 | 8  | 12 | 3/4 | 28 | 13 |    | 50       | 10     | stk   |
| 5110413 | 1034043   | M34MT-3/4"MT | 33 | 8  | 13 | 3/4 | 34 | 13 |    | 50       | 10     | stk   |
| 5110403 | 1034044   | M34MT-1"MT   | 36 | 8  | 15 | 1   | 34 | 13 |    | 25       | 1      | stk   |

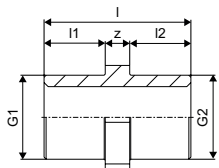


## Uponor FPL-X Dobbelnippel utvendig DR

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing
- Forniklet



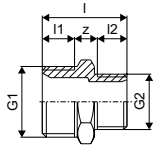
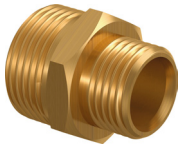
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon     | l  | l1 | l2 | G1  | G2  | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------|----|----|----|-----|-----|----|----------|--------|-------|
| 5110409 | 1034039   | 1/2"MT-1/2"MT | 30 | 11 | 11 | 1/2 | 1/2 | 8  | 200      | 25     | stk   |



# Uponor FPL-X

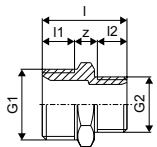
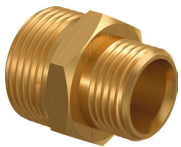
## Uponor FPL-X Reduksjonsnippel

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon       | l  | l1 | l2 | G1   | G2   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------------|----|----|----|------|------|----|----------|--------|-------|
|                |           |                 | mm | mm | mm | inch | inch | mm |          |        |       |
| <b>8362176</b> | 1034502   | G3/4"MT-G1/2"MT | 32 | 11 | 12 | 3/4  | 1/2  | 9  | 100      | 10     | stk   |

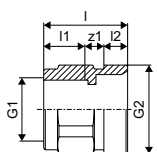
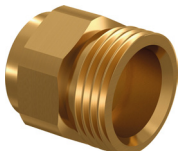
## Uponor Fit Dobbelnippel utvendig



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon               | l  | l1 | l2 | G1   | G2   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-------------------------|----|----|----|------|------|----|----------|--------|-------|
|                |           |                         | mm | mm | mm | inch | inch | mm |          |        |       |
| <b>8362173</b> | 1009197   | G3/4"MTEuro-G3/4"MTEuro | 33 | 12 | 12 | 3/4  | 3/4  | 9  | 100      | 10     | stk   |

## Uponor FPL-X Overgangsnippel utv/innv DR

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



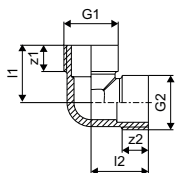
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon    | l  | l1 | l2 | G1   | M2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------|----|----|----|------|----|----|----------|--------|-------|
|                |           |              | mm | mm | mm | inch | mm | mm |          |        |       |
| <b>5110553</b> | 1034038   | M28MT-1/2"FT | 27 | 13 | 9  | 1/2  | 28 | 6  | 100      | 10     | stk   |



# Uponor FPL-X

## Uponor FPL-X Albue utvendig DR

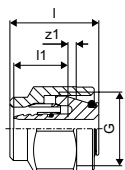
- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon    | l1<br>mm | l2<br>mm | G1<br>inch | G2<br>inch | M1<br>mm | z1<br>mm | z2<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|
| <b>5110453</b> | 1034049   | M28MT-3/4"MT | 28       | 36       | 3/4        | 28         | 10       | 15       |          | 50       | 10     | stk   |

## Uponor FPL-X Koblingssett DR

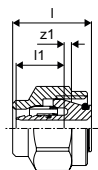
- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon      | l<br>mm | l1<br>mm | G<br>inch | z1<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------|---------|----------|-----------|----------|----------|--------|-------|
| <b>5110068</b> | 1088574   | 16x2,0-G1/2"FT | 27      | 16       | 1/2       | 2        | 50       | 5      | stk   |

## Uponor FPL-X Koblingssett DR

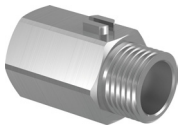
- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing
- Forniklet



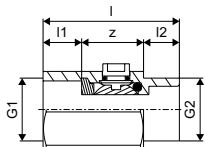
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon      | l<br>mm | l1<br>mm | G<br>inch | M<br>mm | z1<br>mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|----------|--------|-------|
| <b>5110071</b> | 1088575   | 16x2,0-G1/2"FT | 27      | 16       | 1/2       | 2       |          | 50       | 5      | stk   |

# Uponor FPL-X

## Uponor Aqua PLUS Kuleventil m/kon DR

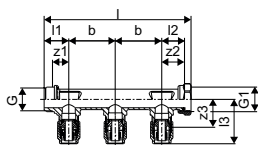


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | l  | l1 | l2 | G1   | G2   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|----|----|----|------|------|----|----------|--------|-------|
|         |           |                  | mm | mm | mm | inch | inch | mm |          |        |       |
| 5110479 | 1036463   | 1/2"MT-1/2"FT    | 45 | 12 | 11 | 1/2  | 1/2  | 22 | 100      | 10     | stk   |
| 5110483 | 1009029   | G3/4"MT-Rp3/4"FT | 52 | 15 | 11 | 3/4  | 3/4  | 26 |          | 10     | stk   |



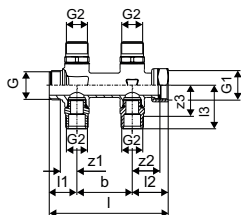
## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR PEX DR

- Leveres med koblingssett



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon              | Antall avstikk | l   | l1 | l2 | l3 | G    | G1   | G2   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------------|----------------|-----|----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                        |                | mm  | mm | mm | mm | inch | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        |       |
| 5110472 | 1067753   | 3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm | 2              | 108 | 27 | 32 | 48 | 3/4  | 3/4  | 18   | 25 | 30 | 50 |    | 25       | 1      | stk   |
| 5110473 | 1067754   | 3/4"MT/SN 3X15 c/c50mm | 3              | 158 | 27 | 32 | 48 | 3/4  | 3/4  | 18   | 25 | 30 | 50 |    | 20       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR DR



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon                    | Antall avstikk | l   | l1 | l2 | l3 | G     | G1   | G2   | z1 | z2 | z3 | b  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------------------|----------------|-----|----|----|----|-------|------|------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
|         |           |                              |                | mm  | mm | mm | mm | inch  | inch | inch | mm | mm | mm | mm |          |        |       |
| 5110171 | 1026309   | 3/4"MT/SN 2X2x1/2"MT c/c50mm | 4              | 108 | 25 | 33 | 39 | 1 1/2 | 3/4  | 1/2  | 15 | 25 | 28 | 50 | 35       | 1      | stk   |

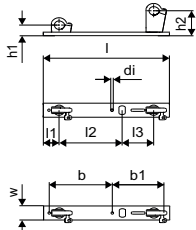
# Uponor FPL-X

## Uponor Aqua PLUS Fordeler Klammer M7

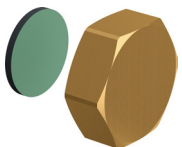
- Bracket for 3/4" Q&E og WTR fordeler
- 2 x korte fester
- 2 x lange fester
- 2 x plastikkskinner



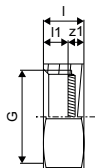
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l   | l1 | l2  | l3 | di | b   | b1  | h  | h1 | w  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5111246 | 1063469   | 3/4"      | 300 | 37 | 150 | 75 | 6  | 150 | 123 | 27 | 64 | 36 | 120      | 1      | par   |



## Uponor Aqua PLUS Endelokk med planpakning



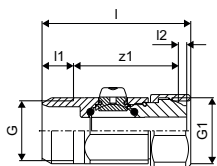
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l  | l1 | G   | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----|----|-----|----|----------|--------|-------|
| 5110223 | 1033619   | 1/2"FT    | 10 | 6  | 1/2 | 4  | 250      | 10     | stk   |
| 5110224 | 1001337   | 3/4"FT    | 12 | 7  | 3/4 | 5  | 250      | 10     | stk   |



## Uponor Aqua PLUS Kuleventil forniklet FPL-X



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | l  | l1 | l2 | z1 | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|----|----|----|----|----------|--------|-------|
| 5110485 | 1034072   | G1/2"MT-G1/2"SN | 47 | 10 | 3  | 33 | 100      | 10     | stk   |



## Uponor Smart Aqua PLUS Veggboks M7a NKB DR PEX

- Veggboks med messingalbue og 15mm koblingsett
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS 129



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | AG  | IG | p      | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|-----|----|--------|----------|--------|-------|
| 5111205 | 1086212   | 15X2,5-Rp1/2"FT | 1/2 | Rp | 1/2 10 | 50       | 1      | stk   |

# Uponor FPL-X

## Uponor Smart Aqua PLUS Veggboks M7a NKB DR FPL-X

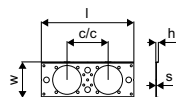
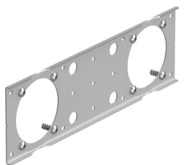
- Veggboks med messingalbue, leveres uten koblingsett
- Koblingssett må bestilles separat (12x1,7-15x2,5-16x2,0-16x2,2)
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS 129



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | d mm | IG inch | p bar | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|------|---------|-------|----------|--------|-------|
| 5111206 | 1086213   | G1/2"MT-Rp1/2"FT | 1/2  | Rp 1/2  | 10    | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Montasjebakett M7

- Brakett for c/c 150mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | s mm | c/c mm | h mm | w mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|------|--------|------|------|----------|--------|-------|
| 5110126 | 1085747   | c/c 150mm | 230  | 1,25 | 150    | 5    | 70   | 500      | 1      | stk   |

## Uponor Smart Aqua PLUS Membran M7

- Tettemembran

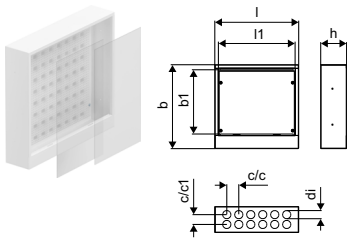


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5111225 | 1062964   |           | 100      | 1      | stk   |

# Uponor Flex

## Uponor Aqua PLUS Fordelerskap FS

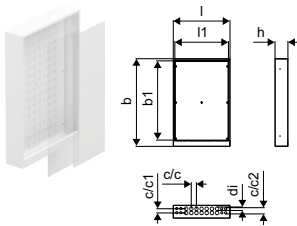
- Et skap som kan brukes til både tappevann og varmeanlegg. Skapene har et hullbilde på c/c 50mm. Er vanntett etter NT VVS 129 - Farge er RAL 9010
- NB! Man skal bruke Uponor Aqua PLUS skapmuffe M7. ( Art.nr 1063403-1063404-1063405 og 1064542 )
- Leveres med: skap, sprutdeksel og tilbehørspose.
- VIKTIG ! Dør og ramme må bestilles separat.
- Type A skapet klarer maks 5KV + 5VV
- Type B skapet klarer maks 8KV + 8VV
- Type C skapet klarer maks 12KV + 12VV
- Type D og E skap er også tilpasset til å ha plass til vannmåler eller vannstopper på stående stamme / tilførsel.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | l mm | l1 mm | di mm | c/c mm | c/c1 mm | b mm | b1 mm | h mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|------|-------|-------|--------|---------|------|-------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5111411 | 1088752   | A, 350x350x108mm | 350  | 320   | 34    | 50     | 41      | 350  | 268   | 108  | RAL 9010 | 32       | 1      | stk   |
| 5111409 | 1088751   | A, 350x350x118mm | 350  | 320   | 34    | 50     | 41      | 350  | 268   | 118  | RAL 9010 | 32       | 1      | stk   |
| 5111418 | 1088759   | B, 550x500x108mm | 550  | 520   | 34    | 50     | 41      | 500  | 418   | 108  | RAL 9010 | 12       | 1      | stk   |
| 5111417 | 1088758   | B, 550x500x118mm | 550  | 520   | 34    | 50     | 41      | 500  | 418   | 118  | RAL 9010 | 12       | 1      | stk   |
| 5111428 | 1088768   | C, 750x500x108mm | 750  | 720   | 34    | 50     | 41      | 500  | 418   | 108  | RAL 9010 | 16       | 1      | stk   |
| 5111427 | 1088767   | C, 750x500x118mm | 750  | 720   | 34    | 50     | 41      | 500  | 418   | 118  | RAL 9010 | 16       | 1      | stk   |
| 5111441 | 1088779   | E, 550x700x118mm | 550  | 520   | 34    | 50     | 41      | 700  | 618   | 118  | RAL 9010 | 16       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Inntaksskap IS

- Et skap som kan brukes til både tappevann og varmeanlegg. Skapene har et hullbilde på c/c 50mm. Er vanntett etter NT VVS 129 - Farge er RAL 9010
- NB! Man skal bruke Uponor Aqua PLUS skapmuffe M7. ( Art.nr 1063403-1063404-1063405 og 1064542 )
- Leveres med : skap, sprutdeksel og tilbehørspose.
- VIKTIG ! Dør og ramme må bestilles separat.

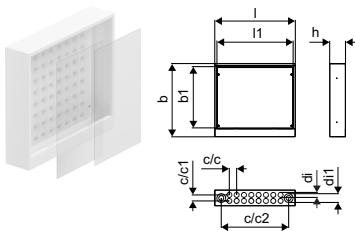


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon         | l mm | l1 mm | di mm | di1 mm | c/c mm | c/c1 mm | c/c2 mm | b mm | b1 mm | h mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-------------------|------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|------|-------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5111446 | 1088784   | F, 550x850x125mm  | 550  | 520   | 34    | 60     | 50     | 41      | 450     | 850  | 768   | 125  | RAL 9010 | 16       | 1      | stk   |
| 5111464 | 1088800   | J, 550x1050x150mm | 550  | 520   | 34    | 60     | 50     | 41      | 450     | 1050 | 968   | 150  | RAL 9010 | 8        | 1      | stk   |

# Uponor Flex

## Uponor Aqua PLUS Stammeskap RS

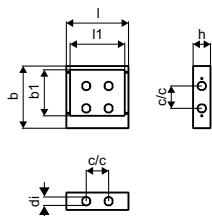
- Et skap som kan brukes til både tappevann og varmeanlegg. Skapene har et hullbilde på c/c 50mm. Er vanntett etter NT VVS 129 - Farge er RAL 9010
- NB! Man skal bruke Uponor Aqua PLUS skapmuffe M7. ( Art.nr 1063403-1063404-1063405 og 1064542 )
- Leveres med: skap, sprutdeksel og tilbehørspose.
- VIKTIG ! Dør og ramme må bestilles separat.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon        | l mm | l1 mm | di mm | di1 mm | c/c mm | c/c1 mm | c/c2 mm | b mm | b1 mm | h mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------------|------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|------|-------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5111419 | 1088760   | B, 550x500x108mm | 550  | 520   | 34    | 60     | 50     | 41      | 460     | 500  | 418   | 108  | RAL 9010 | 20       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Vannutkasterskap VU

- Vannutkasterskap, passer til vannutkaster med varmt og kaldt eller kun kaldt. Er vanntett etter NT VVS 129 - Farge er RAL 9010
- NB! Man skal bruke Uponor Aqua PLUS skapmuffene. ( 1063403-1063404-1063405 og 1064542 )
- Leveres med: skap, deksel (dør) sprutdeksel og tilbehørspose.

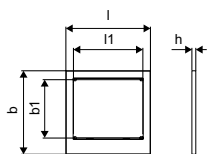


| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon       | l mm | l1 mm | di mm | c/c mm | b mm | b1 mm | h mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|----------|--------|-------|
| 5111023 | 1087409   | L, 250x250x70mm | 250  | 220   | 34    | 90     | 250  | 185   | 70   | 100      | 1      | stk   |

# Uponor Flex

## Uponor Aqua PLUS Ramme

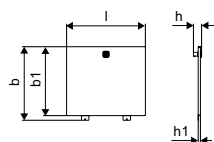
- Ramme for Uponor Aqua Plus skap ( Type A,B,C,D,E,F,G,H,J og K)
- Farge er RAL 9010
- Leveres med skruer for innfestning.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l mm | l1 mm | b mm | b1 mm | h mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|------|-------|------|-------|------|----------|----------|--------|-------|
| 5111413 | 1088754   | A, 390x385mm | 390  | 320   | 385  | 268   | 18   | RAL 9010 | 110      | 1      | stk   |
| 5111422 | 1088762   | B, 590x535mm | 590  | 520   | 535  | 418   | 18   | RAL 9010 | 50       | 1      | stk   |
| 5111431 | 1088770   | C, 790x535mm | 790  | 720   | 535  | 418   | 18   | RAL 9010 | 55       | 1      | stk   |
| 5111444 | 1088782   | E, 590x735mm | 590  | 520   | 735  | 618   | 18   | RAL 9010 | 40       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS dør

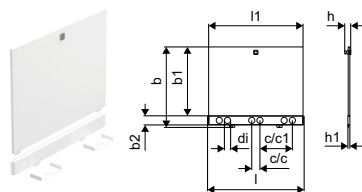
- Dør for Uponor Aqua Plus skap ( Type A,B,C,D,E,F,G,H,J og K)
- Farge er RAL 9010
- Leveres med lås med „mynt“ spor, lås med nøkkel kan bestilles separat, og er enkel å bytte med standardlåsen.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l mm | b mm | b1 mm | h mm | h1 mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|------|------|-------|------|-------|----------|----------|--------|-------|
| 5111412 | 1088753   | A, 320x280mm | 318  | 297  | 278   | 33   | 9     | RAL 9010 | 118      | 1      | stk   |
| 5111421 | 1088761   | B, 520x430mm | 518  | 447  | 428   | 33   | 9     | RAL 9010 | 78       | 1      | stk   |
| 5111429 | 1088769   | C, 720x430mm | 718  | 447  | 428   | 33   | 9     | RAL 9010 | 56       | 1      | stk   |
| 5111443 | 1088781   | E, 520x630mm | 518  | 647  | 628   | 33   | 9     | RAL 9010 | 36       | 1      | stk   |
| 5111449 | 1088787   | F, 520x780mm | 518  | 797  | 778   | 33   | 9     | RAL 9010 | 36       | 1      | stk   |
| 5111466 | 1088802   | J, 520x980mm | 518  | 997  | 978   | 33   | 9     | RAL 9010 | 36       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS dør frontmontasje

- Dør med frontmontasje for Uponor Aqua Plus skap ( for skap type B og F )
- Farge er RAL 9010
- Leveres med lås med „mynt“ spor, lås med nøkkel kan bestilles separat, og er enkel å bytte med standard låsen.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon    | l mm | l1 mm | di mm | c/c mm | c/c1 mm | b mm | b1 mm | b2 mm | h mm | h1 mm | farge    | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|--------------|------|-------|-------|--------|---------|------|-------|-------|------|-------|----------|----------|--------|-------|
| 5111425 | 1088765   | B, 520x430mm | 530  | 518   | 34    | 45     | 178     | 442  | 378   | 50    | 33   | 9     | RAL 9010 | 78       | 1      | stk   |

# Uponor Flex

## Uponor Aqua PLUS skap tilbehørspose

- Installasjonsmanual
- Kursoversikt
- M7 skapmuffe
- Fordelerfester for messingfordeler
- Fordelerfester for PPMfordeler



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5111474 | 1088812   | A-K       | 500      | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Tettepluggsett

- Tetteplugg for å tette ubrukte hull
- Ø34mm
- Materiale: TPE, hvit
- Sett inkluderer 10 stk



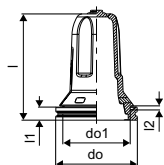
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon  | do mm | do1 mm | do2 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|------------|-------|--------|--------|----------|--------|-------|
| 5111476 | 1088815   | A-L, 34 mm | 40,5  | 35,5   | 34,5   | 40       | 1      | par   |



# Uponor Flex

## Uponor Aqua PLUS Skapmuffe M7

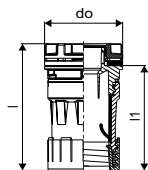
- Skapmuffer for Uponor Aqua Plus skap
- For rør i rør og glatte/nakne rør



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon             | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | do1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------------------|------|-------|-------|-------|--------|----------|--------|-------|
| 5111234 | 1063403   | S 18/14,6 12-18mm     | 52   | 6     | 2     | 40    | 33     | 100      | 10     | stk   |
| 5111235 | 1063404   | M 25/20-28/23 20-28mm | 52   | 6     | 2     | 40    | 33     | 100      | 10     | stk   |
| 5111236 | 1063405   | L 34/28 28mm          | 87   | 40    | 2     | 45,5  | 33     | 50       | 10     | stk   |
| 5111237 | 1064542   | XL 54/48 32-40mm      | 72   | 25    | 2     | 67,4  | 59     | 50       | 2      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Skapmuffe for drenering M7

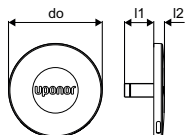
- Dreneringsskapmuffe
- 25/20 Varerør
- lht NT VVS 129



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | do mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|-------|----------|--------|-------|
| 5111238 | 1063462   | 25/20mm   | 87   | 72    | 48    | 100      | 10     | stk   |

# Uponor Flex

## Uponor Aqua PLUS Dreneringslokk



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | do mm | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| <b>5111226</b> | 1063467   | 25/20mm   | 22    | 8     | 70    | 250      | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Dreneringssett M7

- Dreneringssett
- 25/20 Varerør
- Iht NT VVS 129



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>5111218</b> | 1062958   |           | 50       | 1      | stk   |

## Uponor Aqua PLUS Waterguard sensor

- Trådløs sensor og sensortape, plastikkdeksel, elektronisk krets, 2 AA batterier. Sensoren indikerer fukt og sender signal til kontrollenheten.

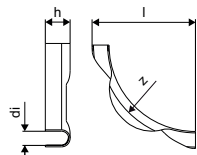


| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>5110193</b> | 1063204   |           | 50       | 1      | stk   |

# Uponor Flex

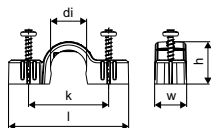
## Uponor Multi Galvanisert vinkel

- Anvendes for å oppnå en mindre bøyeradius på røret
- Galvanisert stål
- Børefikstur 90°



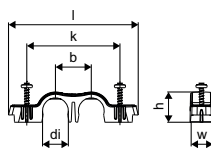
| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | z mm | h mm | r mm | farge      | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|------|------|------|------------|----------|--------|-------|
| 5110774 | 1033975   | 18        | 91   | 18    | 64   | 17   | 64   | galv steel | 1000020  |        | stk   |
| 5110775 | 1009233   | 20        | 132  | 20    | 102  | 20   | 102  | galv steel | 5000     | 20     | stk   |
| 5110776 | 1009006   | 25        | 170  | 25,5  | 134  | 22   | 134  | galv steel | 2340     | 10     | stk   |
| 5110777 | 1001231   | 34        | 210  | 32    | 137  | 28   | 137  | galv steel | 1400     | 2      | stk   |

## Uponor Teck Enkel-klammer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | h mm | k mm | w mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|------|------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111247 | 1063470   | 18        | 60   | 18    | 21   | 40   | 16   | hvit  | 600      | 100    | stk   |
| 5111249 | 1063472   | 25        | 67   | 25    | 28   | 47   | 16   | hvit  | 600      | 100    | stk   |
| 5111252 | 1063474   | 28        | 70   | 28    | 31   | 50   | 16   | hvit  | 600      | 100    | stk   |
| 5111254 | 1063476   | 34        | 76   | 34    | 37   | 56   | 16   | hvit  | 480      | 80     | stk   |

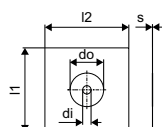
## Uponor Teck Dobbel-klammer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l mm | di mm | b mm | h mm | k mm | w mm | farge | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5111248 | 1063471   | 18        | 91   | 18    | 25   | 21   | 65   | 16   | hvit  | 420      | 70     | stk   |
| 5111251 | 1063473   | 25        | 105  | 25    | 32   | 28   | 80   | 16   | hvit  | 360      | 60     | stk   |

## Uponor Flex Membran for Varerør

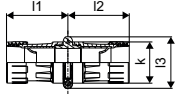
- For 25/20 varerør



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | di mm | do mm | s mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|----------|--------|-------|
| 5111227 | 1063466   | 25/20     | 100   | 100   | 10    | 40    | 0,7  | 50       | 1      | stk   |

# Uponor Flex

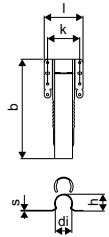
## Uponor Teck Skjøtemuffe for Varerør M7



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | l1 mm | l2 mm | l3 mm | k mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|-------|-------|-------|------|----------|--------|-------|
| 5111239 | 1062956   | 25-28mm   | 66    | 66    | 55    | 44   | 100      | 1      | stk   |

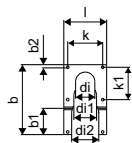
## Uponor Flex Spikeravviser

- Til å beskytte røret for skruer og spiker i lettvegger
- Med låseklips for å låse varerøret



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon      | l mm | di mm | s mm | b mm | h mm | k mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|----------------|------|-------|------|------|------|------|----------|--------|-------|
| 5110108 | 1044821   | d=25mm l=150mm | 59   | 25    | 1    | 150  | 25   | 49   | 100      | 10     | stk   |

## Uponor Teck Fikseringsklammer



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon           | l mm | di mm | di1 mm | di2 mm | b mm | b1 mm | k mm | k1 mm | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|---------------------|------|-------|--------|--------|------|-------|------|-------|----------|--------|-------|
| 5110512 | 1033986   | 25/20, 28/23, 34/28 | 49   | 22    | 26     | 31     | 80   | 30    | 40   | 37    | 500      | 10     | stk   |

# Uponor Flex

## Uponor Smart Radi Splittet Rørbeskytter

- Splittet rør
- For å beskytte PEX røret mellom radiator og gulvet.
- Passer 15-18mm PEX rør



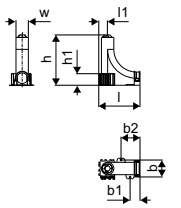
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon    | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------|----------|--------|-------|
| <b>5111256</b> | 1063478   | 18, l=1000mm | 2500     | 1      | stk   |

## Uponor Smart Radi Gulvfikstur

- Laget av hvit plastikk
- For radiatortilkobling fra gulv med PEX-A og MLC rør med dimensjon 16mm.
- Delbar, for varerør 25/20 mm.
- Min. c/c 40 mm, inkludere 5 mm distansestykker.



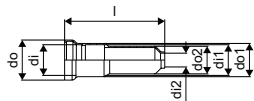
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l   | l1 | b  | b1 | b2 | h   | h1 | w  | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----------|--------|-------|
| <b>8362154</b> | 1009008   | 25/20mm   | 100 | 21 | 41 | 24 | 46 | 122 | 28 | 30 | 750      | 10     | stk   |



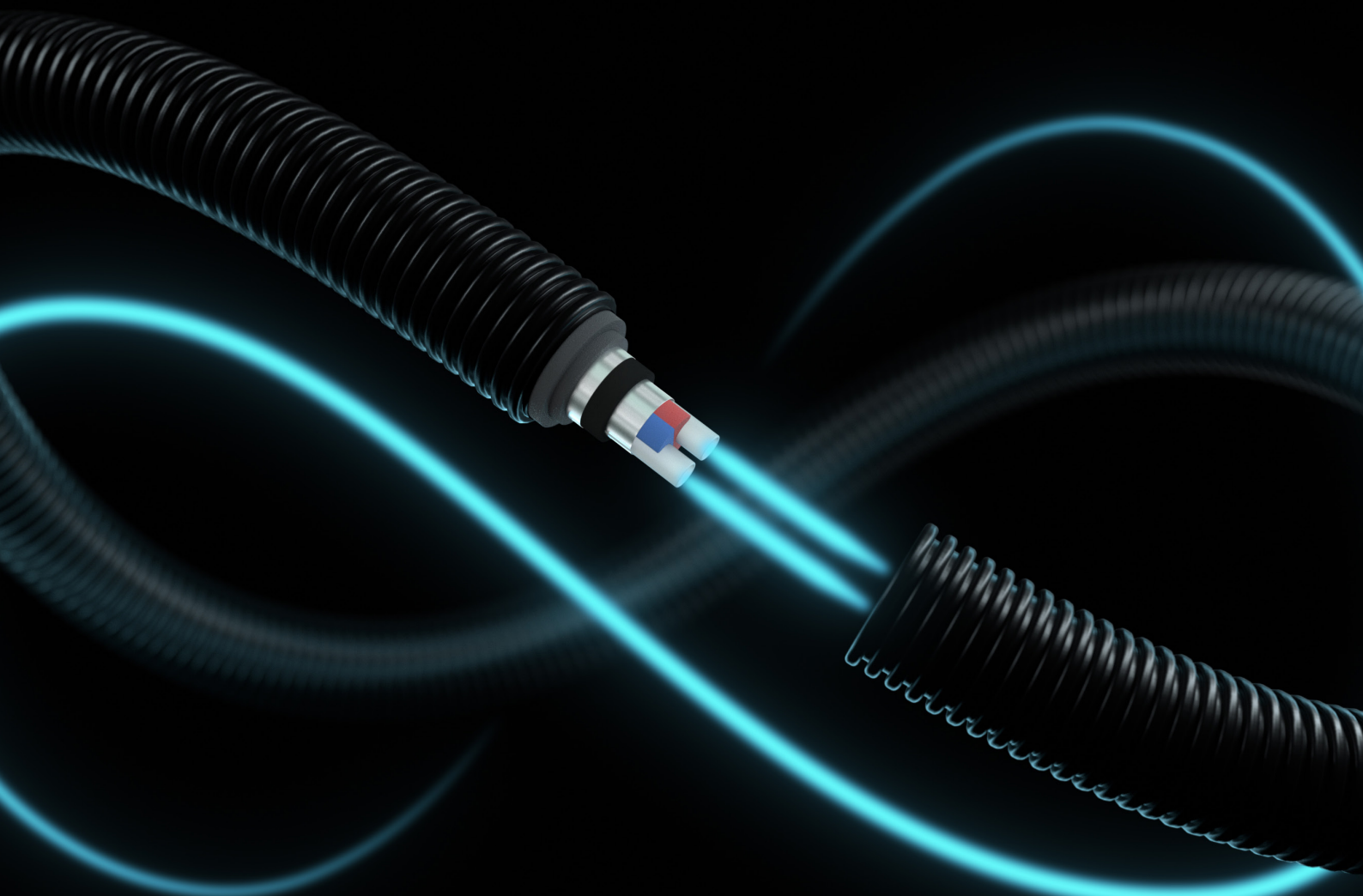
## Uponor Teck Endetetting



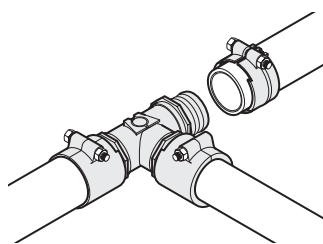
| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon       | l  | di1  | di2  | do | do1  | do2  | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------------|----|------|------|----|------|------|----------|--------|-------|
| <b>5110141</b> | 1033962   | 15-25/20 l=80mm | 80 | 24,5 | 11   | 32 | 26,5 | 22   | 150      | 25     | stk   |
| <b>5110144</b> | 1033964   | 18-28/23 l=80mm | 80 | 27,5 | 14,5 | 35 | 29,5 | 25,5 | 150      | 25     | stk   |
| <b>5110142</b> | 1033963   | 22-34/28 l=80mm | 80 | 53,5 | 26,5 | 67 | 57   | 51   | 100      | 25     | stk   |



# Kulvert



# Uponor Wipex



Denne sammenkoblingsteknologien forbinder Ecoflex rør for varmt og kaldt vann i hus- og fjernvarmeanlegg. Koblingen er tilgjengelig i rør dimensjoner 25-125mm i to serier: PN 6 og PN 10.

Koblingen er forseglet med en O-ring i 25-110mm og med hamp i 125mm, for rask og pålitelig installasjon.

## Dine fordeler

- Enkel å installere uten hamp
- Korrosjonsbestandig
- Ren og hygienisk
- Pålitelig
- Laget av høy kvalitets DR-messing



## Spesifikasjon

- Wipexkoblinger i korrosjonsbestandig messing, avsinkings basert på DIN EN ISO 6509 med rustfritt stålskrue.
- O-ring forsegling mellom Wipexkobling og andre Wipex rørdeler
- Boltsett for koblinger inkluderer en unbrako bolt i rustfritt stål, mutter og skive av messing
- Pre-åpen klemhylse ved montert støttedel for dimensjon 63-110mm.

## Applikasjon og bruksområde

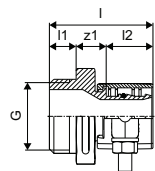
- Koblingsdeler for rørsystemer Thermo, VIP, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS og Supra Standard
- Tilkobling av PE og PE-Xa medie rør, til sylindriske koblinger med tommer og utvendig gjenge
- Maks. driftstemperatur 95 ° C

## Sertifisering og godkjenninger

- Hvilke krav og godkjenninger som gjelder for prosjektet må kontrolleres

## Uponor Wipex Tippunion PN6

- Tilkobling av PE-Xa eller PE-rør
- Sylindrisk gjenge G „ for O-ring forsegling
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing

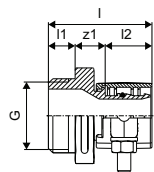


| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | p bar | Vekt kg | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|----------|--------|-------|
| <b>8362404</b> | 1018328   | 25x2,3-G1 | 47   | 12    | 21    | 1      | 14    | 6     | 0,20    | 40       | 1      | stk   |
| <b>8362406</b> | 1018329   | 32x2,9-G1 | 52   | 12    | 26    | 1      | 14    | 6     | 0,30    | 20       | 1      | stk   |

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex Tippunion PN10

- Tilkobling av PE-Xa eller PE-rør
- Sylindrisk gjenge G „ for O-ring forsegling
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | l mm | l1 mm | l2 mm | G inch | z1 mm | p bar | Vekt kg | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|----------|--------|-------|
| <b>5110029</b> | 1018336   | 25x3,5-G1 | 47   | 12    | 21    | 1      | 14    | 10    | 0,20    | 40       | 1      | stk   |
| <b>5110378</b> | 1027489   | 28x4,0-G1 | 48   | 12    | 23    | 1      | 13    | 10    | 0,20    | 40       | 1      | stk   |
| <b>5110374</b> | 1018338   | 32x4,4-G1 | 52   | 12    | 26    | 1      | 14    | 10    | 0,30    | 20       | 1      | stk   |



# Verktøy



### Uponor Multi Kombitang for Uponor rør

- Enkel kutting av varerøret med spesial triangelblader
- Utvendig diameter 12-25 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5110137 | 1089674   | 12-25     | 36       | 1      | stk   |

### Uponor Multi Rørkutter

- Utvendig diameter 25-63 mm



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| 5071555 | 1089675   | 25-63     | 12       | 1      | stk   |

### Uponor MLC Rørkutter blad

- For MLC Rør og Uni Pipe Plus rør



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon |                     | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|---------------------|----------|--------|-------|
| 5071815 | 1006635   | 25-63     | Blad for rør kutter | 1000     | 1      | stk   |

### Uponor MLC Kalibreringsverktøy

- Gradeverktøy for Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør.
- Leveres med manuelt grep. Hvis man fjerner manuelt grep kan man bruke batteridrill.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon |  | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|--|--------|-------|
| 5071823 | 1015756   | 25        |  | 1      | stk   |
| 5071824 | 1015762   | 32        |  | 1      | stk   |

### Uponor MLC Kalibreringsverktøy



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon |  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|--|----------|--------|-------|
| 5071825 | 1006638   | 40        |  | 600      | 1      | stk   |
| 5071826 | 1015808   | 50        |  | 600      | 1      | stk   |

### Uponor MLC Kalibreringsverktøy

- Gradeverktøy for Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør.



| NRF nr  | Uponor nr | Dimensjon |  | antall 2 | antall | enhet |
|---------|-----------|-----------|--|----------|--------|-------|
| 5071831 | 1015739   | 16/20/25  |  | 60       | 1      | stk   |

### Uponor Q&E Ekspansjonshode M12/M18 / Rapid Seal

- For Milwaukee Q&E Ekspansjonsverktøy.
- Med fargekoder, til verktøy M12 og M18. Egnert for 6-10 bar.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon          | d mm | s mm            | p bar | slag mm | antall | enhet |
|----------------|-----------|--------------------|------|-----------------|-------|---------|--------|-------|
| <b>9832581</b> | 1057171   | 12x1,1/1,7/1,8/2,0 | 12   | 1,1/1,7/1,8/2,0 | 6+10  | 14/25   | 1      | stk   |

### Uponor Multi Festeverktøy

- For festetråd til binding av rør til armeringsnett.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|--------|-------|
| <b>8362269</b> | 1034533   |           | 1      | stk   |

### Uponor Smart Aqua PLUS Montasje / Uttreksverktøy M7

- Verktøy for montering



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>5111208</b> | 1062944   | G1/2"MT   | 20       | 1      | stk   |

### Uponor Smart Aqua PLUS Avskjæringsverktøy til Veggbox M7

- Fres for veggjennomføring
- Freser ned til 3mm tykkere enn veggen
- Utskiftbart blad



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>5110004</b> | 1062950   |           | 25       | 1      | stk   |

### Uponor Flex Uttreksverktøy PEX

- Brukes når man skal skifte ut et skadet medierør i et varerør
- Passer til Uponor PEX rørdimensjon 16 og 18 mm.



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | d mm  | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|-------|--------|-------|
| <b>5110066</b> | 1089013   | 16-18     | 16-18 | 1      | stk   |

### Uponor Vario PLUS Ventilverktøy

- Verktøy for montering og demontering av ventiler



| NRF nr         | Uponor nr | Dimensjon | antall 2 | antall | enhet |
|----------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|
| <b>8362668</b> | 1009216   |           | 10       | 1      | stk   |