

uponor

System- og sortimentsoversigt 2020

Gældende fra januar 2020



Varme og køling

Gulvvarme og -køling	5
Minitec 9,9	9,9 mm rør i selvkøbende monteringsplade 8
Tecto	16 mm rør i monteringsplade 13
Tacker	16 og 20 mm rør på isoleringsmåtte 17
FIX 12	12 mm rør i monteringsbånd 21
FIX 20	17 og 20 mm rør i monteringsbånd 23
Classic	16, 17 og 20 mm rør på monteringsnet 27
Capsula 20	20 mm rør i gulvvarmekassette 30
HEP 20	20 mm rør i forskalningsbrædder og varmefordelingsplader 33
Tignum 17	17 mm rør i gulvspånplade 36
Siccus 12	12 mm rør i gulvvarmeplade 39
Siccus FX	16 mm rør i gulvvarmeplade 43
Siccus 20	20 mm rør i gulvvarmeplade 46
Magna	Gulvvarme og køling til industri 49
Meltaway	Snesmeltningssystem 52
Fordelerrør og koblinger	56
Vario PLUS	Fordelerrør i plast 57
Vario B	Fordelerrør i messing 61
Vario S	Fordelerrør i rustfrit stål 65
Vario	Fordelerrørsskabe, koblinger og tilbehør 68
Pumpe- og shuntgrupper	71
Fluvia Move/Move PLUS	Pumpe- og shuntgruppe med elektronisk temperaturstyring 72
Fluvia T	Pumpe- og shuntgruppe med termostattyret temperaturstyring 74
Tilbehør til Fluvia	77
System til vejrkompensering	
Smatrix Move PRO	System til vejrkompenseret regulering af fremløbstemperaturen af flere zoner 82
Smatrix Move PLUS	Ledningsført system til vejrkompenseret regulering af fremløbstemperaturen 85
Rumregulering	
Smatrix Wave	Trådløs rumregulering 88
Smatrix Base PRO	Ledningsført rumregulering til større bygninger 103
Smatrix Base	Ledningsført rumregulering 108
Quick-kalkuler	Hurtigt overblik over hvilke komponenter, der skal benyttes til en given konfiguration af et gulvvarmesystem 119

Rørsystem PEX

133

Rør	
Aqua Pipe	PE-Xa rør til brugsvand 134
Radi Pipe	PE-Xa rør til varme og køling 137
Combi Pipe	PE-Xa rør til både brugsvand og varme samt køling 140
Teck	Tomrør (beskyttelsesrør) til PE-Xa rør 144
Flex	Tilbehør til PE-Xa rør 146
Fittings	
Q&E	Q&E fittings til brug med PE-Xa rør 157
FLEX X	Euroconefittings til brug med PE-Xa rør 189
FPL-X	FPL-X fittings til brug med PE-Xa rør 190

Indhold

Rørsystem MLC (plast og aluminium)		201
Rør		
Uni Pipe PLUS/MLC	Komposit rør (5 lags rør: Plast og aluminium), Alupex	202
Uni	Tilbehør til MLC kompositrør	207
Fittings		
RTM	Koblingssystem med indbygget presværktøj	209
S-Press PPSU	Preskoblingssystem med lækageindikering og farvekode for størrelse	210
S-Press	Preskoblingssystem med lækageindikering og farvekode for størrelse	215
RS	Modulært system til store størrelser	232
Uni-X	Kompressionskoblinger ¾" til brugsvands-, varme- og køleinstallationer	236
Uni-C	Kompressionskoblinger ½" til brugsvands-, varme- og køleinstallationer	238
FPL	Kompressionskoblinger til FPL-X	242

Indendørs afløb		243
Decibel	Lydsvagt afløbssystem	244

Præisolerede rør		251
Ecoflex Thermo	Præisolerede rør til varme og køling	252
Ecoflex Thermo PRO	Superpræisolerede rør til varme og køling	255
Ecoflex Varia	Præisolerede rør til varme	257
Ecoflex Aqua	Præisolerede rør til brugsvand	259
Ecoflex Quattro	Præisolerede rør til varme, køling og brugsvand	261
Ecoflex Thermo	Til varmepumper	262
Ecoflex Supra PLUS	Præisolerede rør til koldt brugsvand med varmekabel	263
Wipex	Wipex koblinger til Ecoflex præisolerede rør	267
Q&E	Q&E koblinger til Ecoflex præisolerede rør	273
Ecoflex tilbehør	Tilbehør til Ecoflex præisolerede rør	277

Værktøj		285
Udrulning	Udrulningsværktøj til lettere håndtering af rørruller	286
Afkortning, kalibrering mv.	Værktøj til afkortning, kalibrering, bukning mv. af rør	287
Pres	Værktøj til pres af fittings	290
Ekspansion af PE-Xa rør	Ekspansionsværktøj til brug for Q&E samlinger	295
Fastgørelse	Værktøj til fastgøresle og fiksering af rør	298
Øvrigt	Andet værktøj	299

Symbolforklaring



Boligbyggeri



Erhvervs- og institutions-
byggeri



Industri



Sportshaller



Udendørs-
baner



Snesmelt-
ning og
rampevarme

Salg og levering

Omkring salg og levering henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser, som kan hentes på vores hjemmeside: www.uponor.dk

Der tages forbehold for evt. trykfejl.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Nyheder 2020

Uponor Smatrix Style



Vores ultra slanke designtermostat med digital visning klæder enhver væg og bringer komfort og energibesparelse op på et helt nyt niveau.

Fordele

- Superflot og slank designtermostat - kun 9 mm i tykkelsen. Fås i hvid eller sort
- Operativ temperaturmåling. Som én af de få på markedet oplyser termostaten den oplevede temperatur
- Passer på alle eksisterende Smatrix installationer

Uponor Smatrix Pulse

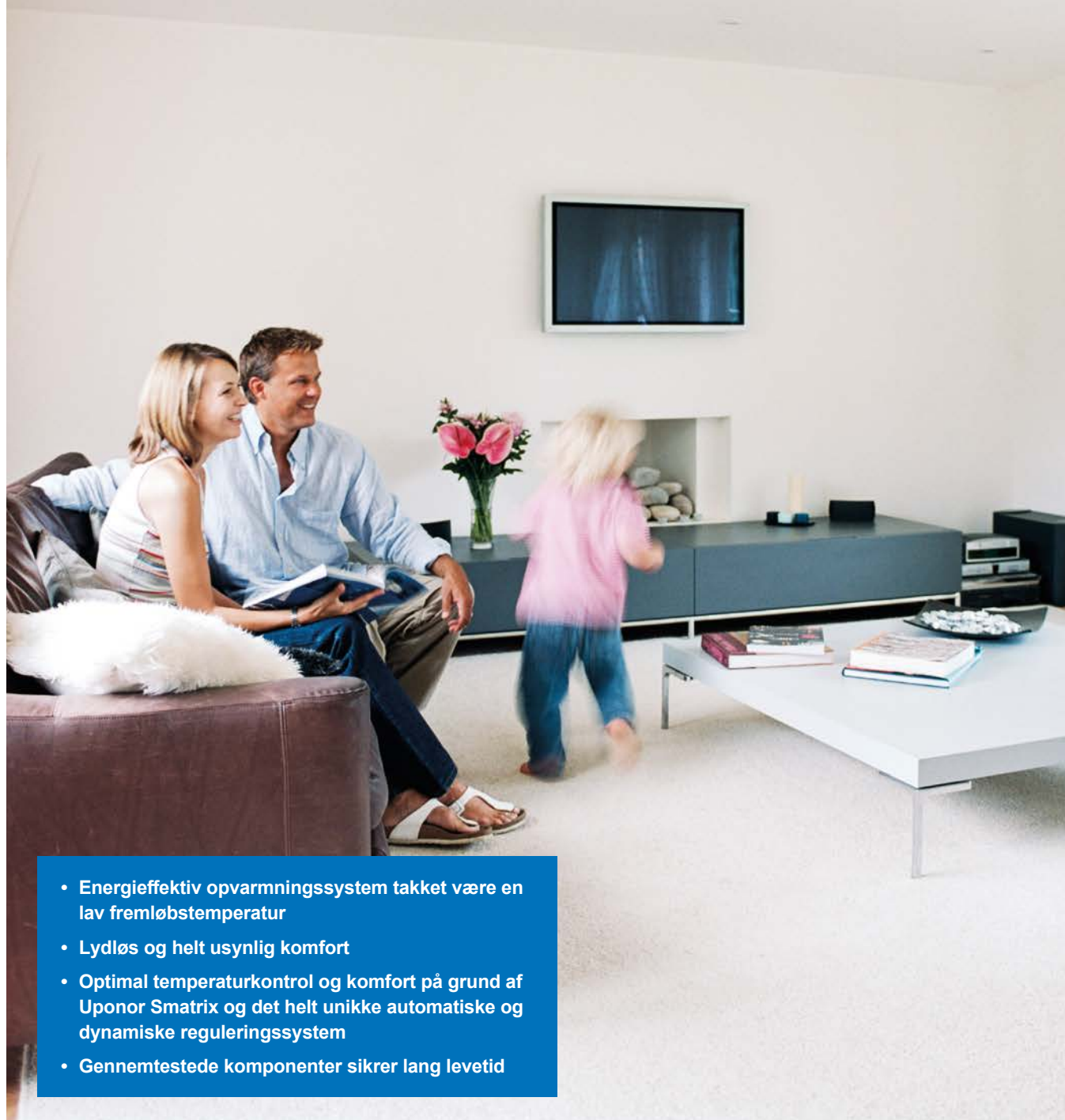


Den ægte feel-good forbindelse
Ny Smatrix Pulse gulvvarmestyring med fuld integration til fremtidens Smart Home systemer.

Fordele

- Enkel installation
- Nem kontrol via App
- Mulighed for persolige komfortindstillinger
- Mulighed for stemmestyring
- Opdatering via Cloud
- Energieffektiv

Uponor gulvvarme- og kølesystemer



- Energieffektiv opvarmningssystem takket være en lav fremløbstemperatur
- Lydløs og helt usynlig komfort
- Optimal temperaturkontrol og komfort på grund af Uponor Smatrix og det helt unikke automatiske og dynamiske reguleringssystem
- Gennemtestede komponenter sikrer lang levetid

Uponor gulvvarmesystemer i gulvkonstruktioner

Navne - bedre overblik

Vi har navngivet vores gulvvarmesystemer. Det gør det nemmere at finde det rigtige system til opgaven. Samtidig tilsikrer vi, at man vælger de rigtige enkeltkomponenter til hele systemet.

I oversigten kan man se konstruktionsprincippet, som i mange tilfælde er udslagsgivende for det system, der vælges til den specifikke opgave.

Vi har samtidig valgt at inddеле konstruktionerne på en måde, der giver et overblik over, om den enkelte gulvkonstruktion er i stand til at yde en tilfredsstillende effekt inden for de rammer som "DS 469 Varme- og køleanlæg i bygningerne" angiver.

Fremløbstemperatur

Gulvvarme skal, i henhold DS 469, dimensioneres for en maksimal fremløbstemperatur på 45 °C. I stort set alle konstruktioner kan man opnå maksimal effekt med en fremløbstemperatur på 45°C - men der er naturligvis enkelte undtagelser.

System oversigt

Konstruktion/ Installation	Uponor System	Reaktionstid	Velegnet til renovering	Max effekt W/m ² 45°C fremløb *	Byggehøjde eksklusiv overgulv
Flydespartel	Uponor Minitec 9,9	Hurtig	Ja	>70	15 mm
Flydespartel	Uponor Tecto 16	Hurtig	Ja	>70	45-65 mm
Flydespartel	Uponor Tacker	Hurtig	Ja	>70	70-80 mm
Beton	Uponor Fix 12	Middel	Ja	>70	30 mm
Beton	Uponor Fix 16-20	Langsom	Nej	>70	80-100 mm
Beton	Uponor Classic 16-20	Langsom	Nej	>70	80-100 mm
Træbjælkelag	Uponor Tignum 17	Hurtig	Ja	70	22 mm
Træbjælkelag	Uponor Capsula 20	Middel	Nej	40	0 mm
Træbjælkelag	Uponor HEP 20	Middel	Nej	40	25 mm
Svømmende	Uponor Siccus 20	Hurtig	Ja	70	32 mm
Svømmende	Uponor Siccus FX	Hurtig	Ja	60	30 mm
Svømmende	Uponor Siccus 12	Hurtig	Ja	>70	15 mm

* Kan variere: Termisk mostand, der er anvendt, er 0,15 [Rλ,B] og svarer til 22 mm parket

Termisk træghed

Som udgangspunkt er gulvvarme indstøbt i beton en konstruktion med stor termisk træghed hvis betonlaget er mere end 80 mm. Mange forbinder denne type af konstruktion, som traditionel gulvvarme og som typisk anvendes i én og to familie huse mod terræn.

Kravet i DS-469 om, at man ikke må anvende gulvvarme i konstruktion med stor termisk træghed, som hovedvarmekilde er ikke gældende i boliger, men i andre typer af byggerier. Her skal man være opmærksom på konstruktionstypen hvis man ønsker gulvvarme som hovedvarmekilde. Her kan man med fordel anvende en konstruktion hvor gulvvarmen er indstøbt i flydespartel.

Konstruktion/installation i flydespartel

Uponor Minitec 9,9

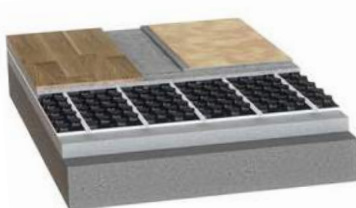
9,9 mm selvklæbende rør
i monteringsplade



side 8

Uponor Tecto 16

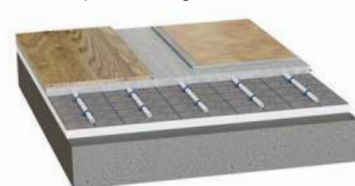
16 mm rør i monteringsplade



side 13

Uponor Tacker

16 og 20 mm gulvvarmerør
direkte på isolering



side 17

Konstruktion/installation i beton

Uponor Fix 12

12 mm rør i monteringsbånd



side 21

Uponor Fix

17 og 20 mm rør i monteringsbånd



side 23

Uponor Classic

16 og 20 mm rør på monteringsnet



side 27

Konstruktion/installation i træbjælkelag

Uponor HEP 20

20 mm rør i forskalningsbrædder og
varmefordelingsplader



side 33

Uponor Capsula Isoleret 20

20 mm rør i gulvvarmekassette



side 30

Uponor Tignum 17

17 mm rør i gulvspånplade



side 36

Svømmende konstruktioner/installationer

Uponor Siccus 20

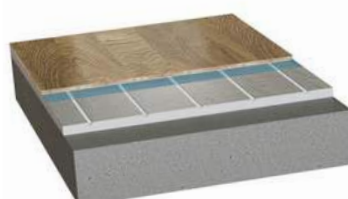
20 mm rør i gulvvarmeplade



side 46

Uponor Siccus FX

16 mm rør i gulvvarmeplade



side 43

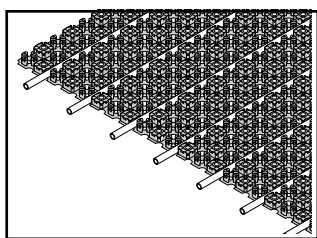
Uponor Siccus 12

12 mm rør i gulvvarmeplade



side 39

Uponor Minitec



Systemet består af en selvklæbende gulvvarmeplader forberedt til montage af Uponor Minitec Comfort –rør 9,9x1,1mm. Gulvvarmepladen kan monteres direkte mod et plant underlag. Med en byggehøjde på kun 15

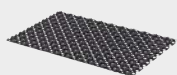
mm til færdigt gulv med enten klinker eller parket. Den lave byggehøjde gør systemet særdeles velegnet til renoveringsopgaver hvad enten det er enkeltrum eller større arealer.



Fordele

- Lav byggehøjde ned til 15 mm
- Enkel og hurtig montage
- Flexibel udlægning af rør
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469

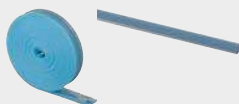
Komponenter



Gulvvarmeplader

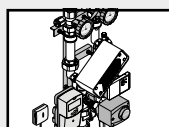


Rør, koblinger mv.



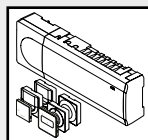
Tilbehør

Relaterede systemer



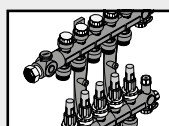
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



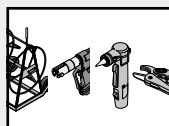
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Minitec

Uponor Minitec gulvvarmeplade

Uponor Minitec selvklæbende gulvvarmeplade. Leveres i pakninger af 6,2 m² 8 stk.
Afstand mellem rørholdere cc/50-150 mm.

- Rørforbrug ved c/c 100 mm ca. 10 m/m²
- Rørforbrug ved c/c 150 mm ca. 6,7 m/m²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.010	1083866	8 stk, 6.2m2 1100X700X12MM	1	pk

Uponor Minitec kantbånd, selvklæbende

Til montage langs væg i forbindelse med udlægning af Uponor Minitec gulvvarmeplade.
Leveres i pakninger á 20 m.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.320	1005267	20m 80x8mm	20	m

Uponor Minitec rør i rulle Comfort Pipe

Uponor Minitec Comfort-rør er et PE-Xa rør til anvendelse i Minitec gulvvarmeplade. Består af fornettet polyethylen og er forsynet med EVAL ilt diffusionsspærre. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 10,0 m/m² ved c/c 100 mm. 6,7 m/m² ved c/c 150 mm.

- Max længde ved 10 Kpa 50 W/m² c/c 100 mm 60 meter (6 m²)
- Max længde ved 20 Kpa 50 W/m² c/c 100 mm 70 meter (7 m²)
- Max længde ved 10 Kpa 50 W/m² c/c 150 mm 45 meter (6,7 m²)
- Max længde ved 20 Kpa 50 W/m² c/c 150 mm 55 meter (8,2 m²)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.066	1063287	9,9x1,1 60m	60	m
08.7230.070	1063288	9,9x1,1 120m	120	m
08.7230.074	1063289	9,9x1,1 240m	240	m
08.7230.078	1063381	9,9x1,1 480m	480	m

Uponor Minitec koblingssæt

Uponor Minitec koblingssæt til 3/4" Euroconus kan anvendes på enten Fluvia Push 12 eller Uponor Vario Plus Fordeleerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.009	1013426	9,9-3/4" Euro	12	stk

Uponor Minitec overgang muffe/nippel

Uponor Minitec overgang til 1/2" gevind, anvendes typisk hvor man kobler sig direkte på et radiator system eller ventil



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.039	1016691	9,9-R1/2"MT	12	stk

Uponor Minitec

Uponor Minitec dobbeltfordeler

Dobbelt fordeler til Uponor Minitec for tilslutning til 3/4" Eurokonus. Anvendes typisk hvor man ønsker 2 kredse på en Fluvia Push 12 eller for at begrænse antallet af afgreninger på et fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.039	1016692	2x9,9-3/4" Euro	50	stk

Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 TH-G

Uponor Fluvia Push 12 TH-G anvendes typisk til renovering, eller tilbygninger hvor man ønsker gulvvarme, og hvor man anvender radiatorer i det eksisterende varmeanlæg. Kan anvendes til 1 og 2 strengs radiator anlæg, typisk med temperaturer imellem 45 og 90°C. Leveres med termostat og kapillarrør.

OBS: Shunten er forindstillet for 2 strengs anlæg ved levering.

- Pumpe Grundfos Comfort 15-14 B PM 230 V, P < 1W, Pel < 10 W
- Dækker 48 m² ved 50 W/m² og 10 Kpa
- Statisk tryk max. 10 bar
- Primær temperatur max. 90°C
- Differenstryk ventildel Max.20 kPa med åben ventil, max.100 kPa med lukket ventil
- Reguleringsområde rumføler 12 til 28°C
- Temperaturbegrænser 45°C
- Dimension primær side kompression 15 mm til kobber incl. støttebøsning
- Dimension sekundær side 3/4" Eurokonus
- Mål, H: 250 mm B: 332 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.043	1095127	1	stk

Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 WL-G

Uponor Fluvia Push 12 WL-G anvendes typisk til renovering, eller tilbygninger hvor man ønsker gulvvarme, og hvor man anvender radiatorer i det eksisterende varmeanlæg. Kan anvendes til 1 og 2 strengs radiator anlæg, typisk med temperaturer imellem 45 og 90°C. Leveres med trådløs digital termostat, receiver samt telestat .

OBS: Shunten er forindstillet for 2 strengs anlæg ved levering

- Pumpe Grundfos Comfort 15-14 B PM 230 V, P < 1W, Pel < 10 W
- Dækker 48 m² ved 50 Wm² og 10 Kpa
- Statisk tryk max. 10 bar
- Primær temperatur max. 90°C
- Differenstryk ventildei Max.20 kPa med åben ventil, max.100 kPa med lukket ventil
- Reguleringsområde trådløs termostat 5 til 35°C
- Temperaturbegrænser 45°C
- Dimension primær side kompression 15 mm til kobber incl. støttebøsning
- Dimension sekundær side 3/4" Eurokonus
- Reguleringsventil Uponor telestat WGF 230 V
- Mål, H: 250 mm B: 332 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.143	1095130	1	stk

Uponor Uni-X koblingssæt 16xM22

Uponor Uni-X koblingssæt 16xM22 kan anvendes på primærsiden på Fluvia Push 12 hvis man ønsker at forbinde shunten med 16 mm MLC rør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1058094	16-M22	1	stk

Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12

Trådløst reguleringssæt til gulvvarme består af en digital termostat, en modtager (receiver) samt en telestat. Reguleringssættet kan anvendes til regulering af gulvvarmen hvor man har en enkelt kreds man ønsker at regulere. Telestaten monteres typisk på fordelerrøret eller direkte på ventilen ved hjælp af en adapter. Den trådløse termostat kan frit placeres i rummet og forbindes til modtageren (receiveren).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6237.912	1071999	WL-REC-AC	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.024	1005675	2xG3/4-3/4" Euro	1	par

Uponor Minitec

Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse

Til tilslutning af 2 kredse. Reguleringsventil til den korteste kreds.

Eksklusiv koblingssæt 20 x 2 mm, som skal købes separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.020	1034416	2x G3/4	1	sæt

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller ligende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.012	1020224	-16	50	stk

Uponor Base termostat T-23

Uponor termostat T23 230 V bimetal med scala.

Kan anvendes med 230 V telestat og ventil eller Fluvia Push 12



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6237.230	1058422	230V RAL9010	1	stk

Uponor Vario B telestat til WGF 230V 1W NC

Termoelektrisk 230 V til montage på VGF (VARIO B) fordelerrør. Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering.

Med funktionsindikator.

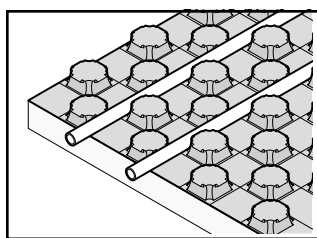
Leveres låst halvt åben for at lette montagen. Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse : IP 54
- Spænding: 230 V / 50 HZ



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.230	1090265	VA32 FT 28X1,5	1	stk

Uponor Tecto



Systemet består af gulvvarmeplader til udlægning med Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 16 mm. Monteres direkte mod selvbærende plant underlag. Installationen afsluttes med et lag flydespartel på mellem 15-50 mm

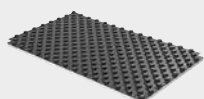
afhængigt af topbelægning. Systemet har en hurtig reaktionstid og opfylder krav til DS-469 vedrørende lette konstruktioner. Systemet kan derfor anvendes som eneste varmekilde. Gulvvarmepladerne fås i 2 højder.



Fordele

- Enkel og hurtig montage
- Flexibel udlægning af rør
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469
- Høj nyttelast 30kN og 5 kN

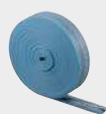
Komponenter



Gulvvarmeplade

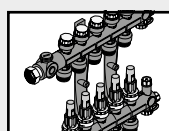


Rør, koblinger mv.



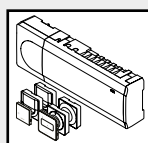
Tilbehør

Relaterede systemer



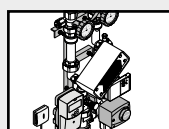
**Vario PLUS
Fordeleerrør/kabinetter**

Side 56



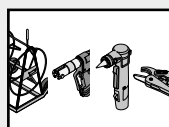
Kontrolsystem

Side 88



Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Tecto

Uponor Tecto gulvvarmeplade

Uponor Tecto gulvvarmeplade til udlægning med Uponor Comfort Pipe Plus-rør 16mm.
Afstand mellem rørholdere 50-100-150-200-250-300 mm.

1450 x 850 mm, højde 52 mm.

- Leveres i forpackninger af 8,96 m²
- Isolans: 0.85 m²K/W
- Nyttelast: 5.0 kN/m²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.052	1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	8,96	m ²

Uponor Tecto gulvvarmeplade

Uponor Tecto gulvvarmeplade til udlægning med Uponor Comfort Pipe Plus-rør 16mm.
Afstand mellem rørholdere 50-100-150-200-250-300 mm.

1450 x 850 mm højde 33 mm.

- Leveres i forpackninger af 15,68 m²
- Isolans: 0.314 m²K/W
- Nyttelast: 30 kN/m²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.033	1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	15,68	m ²

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer.

Røret kan anvendes både i beton og i varmefordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med iltdiffusionspærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.164	1062044	16x2,0 120m	120	m
08.7217.165	1062045	16x2,0 240m	240	m
08.7217.167	1062046	16x2,0 640m	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusionspærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.133	1009224	17x2,0 60m	60	m
08.7217.134	1034535	17x2,0 120m	120	m
08.7217.135	1009226	17x2,0 240m	240	m
08.7217.136	1086340	17x2,0 480m	480	m
08.7217.137	1009227	17x2,0 640m	640	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.016	1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.017	1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5322.116	1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af messing, forkromet. For tilslutning af Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør til fordelerrør. Muffegevind 3/4" eurocone iht. EN ISO 228-1. Ingen afgratning og kalibrering.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.616	1058090	16-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.016	1000118	18	50	stk

Uponor Tecto

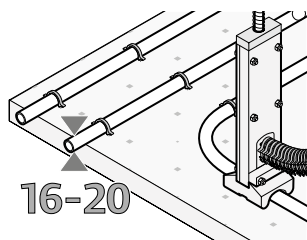
Uponor Multi Tecto kantbånd

Til montage langs væg i forbindelse med udlægning af Uponor Tecto gulvvarmesystem



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9263.050	1000080	PE 50m 150x10mm	200	m

Uponor Tacker



Systemet består af gulvvarmemåtter til udlægning af alle typer af Uponor gulvvarmerør. Monteres med clips direkte i måtten. Monteres direkte mod selvbærende plant underlag. Installationen afsluttes med flydespartel /

beton på mellem 30-60 mm afhængigt af topbelægning. Systemet har en hurtig reaktionstid og opfylder krav til DS-469 vedrørende lette konstruktioner. Systemet kan derfor anvendes som eneste varmekilde. Gulvvarmemåtter fås i 2 højder.



Komponenter



Gulvvarmeplader



Rør, koblinger mv.

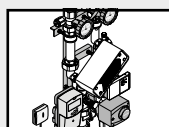


Tilbehør

Fordele

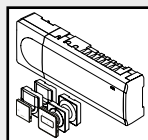
- Hurtig montage
- Flexibel udlægning og af rør
- Nemt at ændre udlægningsmønstre
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469
- Høj nyttelast 15 kN og 20 kN

Relaterede systemer



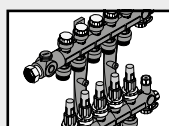
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



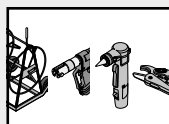
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Tacker

Uponor Tacker gulvvarmepanel i rulle EPS DES

Gulvvarme panel i rulle med folieoverflade påtrykt felter 100x100 mm for udlægning af PE-Xa eller MLCP rør. Anvendes til udlægning med clips og overstøbes med minimum 30 mm beton.

Materiale : EPS IHT 13163 / DIN 4108-10



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9291.130	1090925	30-3mm 10x1m	10	m ²
33.9291.140	1090927	40-3mm 10x1m	10	m ²

Uponor Tacker rørklips mellem 40 mm

Rørklips til fastgørelse af gulvvarme på isolering, 40 mm med modhager 14-20 mm anvendes med udlæggerværktøj vvs nr. 08.7393.100



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.040	1086529	14-20mm h=40mm	1000	stk

Uponor Tacker tacker rørklips lang

Rørklips til fastgørelse af gulvvarme på isolering, 55 mm med modhager 14-20 mm anvendes med udlæggerværktøj vvs nr. 08.7393.100



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.020	1086530	55mm	300	stk

Uponor Smart rør i rulle

Uponor Smart rør er et 5 lags PE-RT rør til anvendelse i gulvvarmesystemer.

Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 5 / 8 bar (16 mm) 5 / 6 bar (20mm) i henhold til ISO 22390

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7414.216	1086575	16x2,0 240m	240	m
08.7414.616	1086576	16x2,0 640m	640	m
08.7414.220	1086577	20x2,0 240m	240	m
08.7414.620	1086578	20x2,0 480m	480	m

Uponor Tacker

Uponor Smart koblingssæt

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering. Anvendes til Uponor fordelerrør med Uponor Smart UFH Pipe Type PE-RT

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5412.016	1086582	16x2,0-G3/4"FTEuro	2	stk
04.5412.020	1086583	20x2,0-G3/4"FTEuro	2	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ildtildiffusionspærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.165	1062045	16x2,0 240m	240	m
08.7217.167	1062046	16x2,0 640m	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ildtildiffusionspærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.124	1009230	20x2,0 240m	240	m
08.7217.148	1009231	20x2,0 480m	480	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.016	1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor Tacker

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af messing, forkromet. For tilslutning af Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør til fordelerrør. Muffegevind 3/4" Eurokonus iht. EN ISO 228-1. Ingen afgratning og kalibrering.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.616	1058090	16-3/4"FT Euro	1	stk
04.5467.620	1058092	20-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Smart Press Muffe 16x16 PE-Xa-PE-RT

Press muffe 16x16 mm til samling / forlængelse af Uponor gulvarmerør type Comfort pipe /plus samt PE-RT. Må kun anvendes med Uponor Press værktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5412.516	1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	1	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.016	1000118	18	50	stk
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

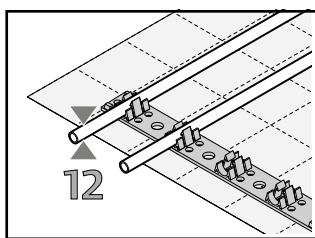
Uponor Tacker udlæggerværktøj med magasin

Værktøj til fastgørelse af rørclips på gulvarmerør på isolering. Anvendes sammen med Uponor rørclips.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.100	1002295	14-20mm l=700mm	1	stk

Uponor Fix 12



Et gulvvarmesystem med lav byggehøjde til indstøbning i beton. Systemet kan udlægges direkte på eksisterende gulv, uanset om det er af træ eller beton. Den samlede byggehøjde bliver ca. 30 mm. Systemet bliver

består af monteringsbånd, rør samt tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv.



Fordele

- Lav byggehøjde ned til 15 mm
- Enkel og hurtig montage
- Flexibel udlægning af rør
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469

Komponenter



Monteringsbånd mv.

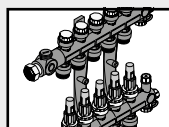


Rør, koblinger mv.



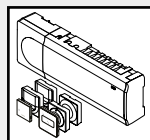
Tilbehør

Relaterede systemer



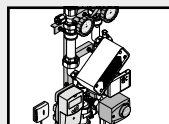
**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



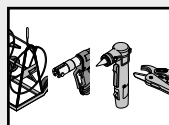
Kontrolsystem

Side 88



**Uponor Fluvia shunte og
pumper**

Side 71



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Fix 12

Uponor Fix monteringsbånd u/modhager

Til uponor Comfort Pipe-rør 12 x 1,7 mm. Byggelængde 500 mm. c/c 62,5 mm mellem rørholderne. Klikkes sammen til ønsket længde. (Afstand 0,75 m, 3,0 stk/m²).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9654.016	1034367	12mm c/c62,5mm 0,5m	100	stk

Uponor Comfort Pipe rør i rulle

Uponor Comfort rør er et PE-Xa rør til anvendelse i varmesystemer. Ved gulvvarme anvendes røret til indstøbning i beton eller varmefordelingsplade. Består af fornettet polyethylen og er forsynet med EVAL ilt diffusionsspærre. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 5 / 10 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Ved benyttelse til gulvvarme: 12 x 1,7 mm: Materialeforbrug 8,0 m/m² ved c/c 125 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.006	1063284	12x1,7 60m	60	m
08.7230.010	1063285	12x1,7 120m	120	m
08.7230.014	1063286	12x1,7 240m	240	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør. Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.012	1065282	12x1,7-G3/4"FEuro	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.024	1005675	2xG3/4-3/4" Euro	1	par

Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse

Til tilslutning af 2 kredse. Reguleringsventil til den korteste kreds. **Eksklusiv** koblingssæt 20 x 2 mm, som skal købes separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.020	1034416	2x G3/4	1	sæt

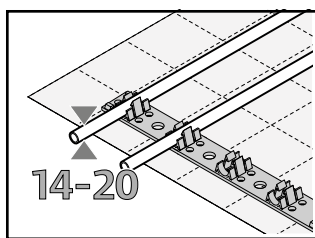
Uponor Multi bukkefix metal

Forzinket stål. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.112	1033974	-10	10	stk

Uponor Fix 20



Et gulvvarmesystem, til indstøbning i beton. Systemet udlægges typisk på isoleringslag med 200-300 mm centerafstand, hvorpå rørene indstøbes i beton eller flydespartel. Systemet består af monteringsbånd, rør samt

tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør shunte mv.

Fordele

- Flexibel udlægning af rør
- Kan anvendes både til fl ydespartel og beton
- Velegnet til store arealer



Komponenter

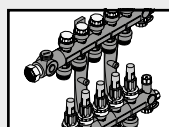


Monteringsbånd mv.



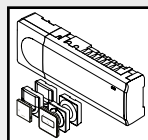
Rør, koblinger mv.

Relaterede systemer



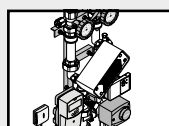
**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



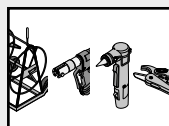
Kontrolsystem

Side 88



**Uponor Fluvia shunte og
pumper**

Side 71



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Fix 20

Uponor Fix multi rørclips

Til fastgørelse af Uponor Comfort Pipe Plus-rør 20x2 mm på isolering. Forbrug ca. 1,5 stk/meter rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.002	1034373	20mm 100mm	250	stk

Uponor Fix monteringsbånd

Til Uponor Comfort Pipe Plus-rør eller Comfort Pipe-rør 14-20 mm . Længde 1000 mm. c/c 50 mm mellem rørholderne. Klikkes sammen til ønsket længde.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9654.014	1000018	14-20mm c/c50mm 1m	100	m

Uponor Fix monteringsbånd med eller uden modhager

Til Uponor Comfort Pipe Plus-rør eller Comfort Pipe-rør 20 x 2 mm. Længde 600 mm. c/c 100 mm mellem rørholderne. Klikkes sammen til ønsket længde. (Afstand 0,75 m, 2,2 stk/m²).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9654.026	1034371	17-20mm c/c100mm 0,6m med modhager	100	stk
33.9654.025	1009135	17-20mm c/c100mm 0,6m uden modhager	100	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmemfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.164	1062044	16x2,0 120m	120	m
08.7217.165	1062045	16x2,0 240m	240	m
08.7217.167	1062046	16x2,0 640m	640	m

Uponor Fix 20

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar (17 mm) 4 / 8 bar, 5 / 6 bar (20mm) i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.134	1034535	17x2,0 120m	120	m
08.7217.135	1009226	17x2,0 240m	240	m
08.7217.136	1086340	17x2,0 480m	480	m
08.7217.137	1009227	17x2,0 640m	640	m
08.7217.120	1009228	20x2,0 120m	120	m
08.7217.124	1009230	20x2,0 240m	240	m
08.7217.148	1009231	20x2,0 480m	480	m

Uponor Comfort Pipe rør i rulle

Uponor Comfort rør er et PE-Xa rør til anvendelse i varmesystemer. Ved gulvvarme anvendes røret til indstøbning i beton. Består af fornettet polyethylen og er forsynet med EVAL ilt-diffusions-spærre. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Anbefales kun til udlægning i beton, hvis der anvendes varmfordelingsplader bør der anvendes Uponor Comfort Plus rør.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.124	1008985	20x2,0 240m	240	m
08.7230.148	1047614	20x2,0 480m	480	m
08.7230.160	1048765	20x2,0 600m	600	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.016	1065284	16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro	1	stk
04.5467.017	1065286	17x2,0-G3/4" FTEuro	1	stk
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro	1	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5322.116	1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk
04.5319.118	1025883	18-18	5	stk
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

Uponor Fix 20

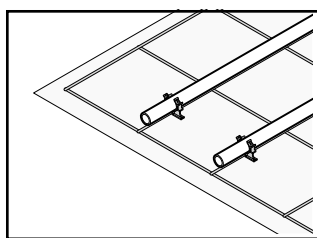
Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.016	1000118	18	50	stk
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

Uponor Classic



Et gulvvarmesystem, til indstøbning i beton. Systemet udlægges på armeringsnet med 200-300 mm centerafstand med ståltrådsbindere hvorpå rørene indstøbes i beton som bærende gulv. Anvendes

typisk i nybygninger hvor der støbes gulve. Systemet består af ståltrådsbindere, rør samt tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv.

Fordele

- Kan anvendes på alle typer af isolering
- Hurtig udlægning
- Velkendt teknologi
- Kan anvendes med alle rørstørrelser

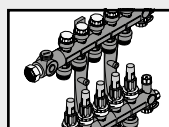


Komponenter



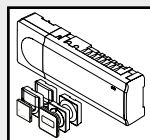
Rør, koblinger mv

Relaterede systemer



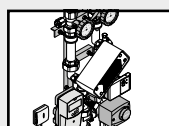
Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter

Side 56



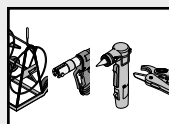
Kontrolsystem

Side 88



Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Classic

Uponor Classic ståltrådsbindere

Til fastgørelse af Uponor Comfort Pipe PLUS-rør på armeringsnet.
Forbrug ca. 1,5 stk/meter rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7421.125	1009222	150x1,25mm	250pcs	1 stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.
Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.164	1062044	16x2,0	120m	120 m
08.7217.165	1062045	16x2,0	240m	240 m
08.7217.167	1062046	16x2,0	640m	640 m

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar (17 mm) 4 / 8 bar, 5 / 6 bar (20mm) i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.
Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.134	1034535	17x2,0	120m	120 m
08.7217.135	1009226	17x2,0	240m	240 m
08.7217.136	1086340	17x2,0	480m	480 m
08.7217.137	1009227	17x2,0	640m	640 m
08.7217.120	1009228	20x2,0	120m	120 m
08.7217.124	1009230	20x2,0	240m	240 m
08.7217.148	1009231	20x2,0	480m	480 m

Uponor Comfort Pipe rør i rulle

Uponor Comfort rør er et PE-Xa rør til anvendelse i varmesystemer. Ved gulvvarme anvendes røret til indstøbning i beton. Består af fornettet polyethylen og er forsynet med EVAL ilt-diffusions-spærre. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Ved benyttelse til gulvvarme:
20 x 2 mm:
Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.124	1008985	20x2,0	240m	240 m
08.7230.148	1047614	20x2,0	480m	480 m
08.7230.160	1048765	20x2,0	600m	600 m

Uponor Classic

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.016	1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.017	1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5322.116	1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk
04.5319.118	1025883	18-18	5	stk
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør. Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

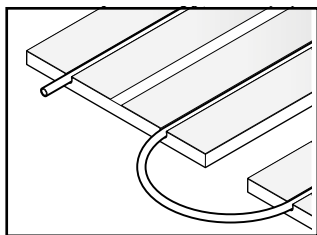
Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.016	1000118	18	50	stk
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

Uponor Capsula 20



Et gulvvarmesystem, til montering i træbjælkelag. Systemet består af kassetter eller selvbærende varmfordelingsplader, rør samt tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv.

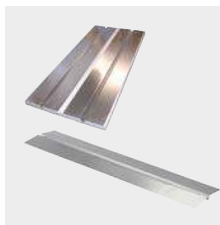
Systemet er ikke velegnet til køling.



Fordele

- Lav byggehøjde mellem strøer
- Kan tilpasses i eksisterende konstruktioner
- Lav egenvægt på kassetter og selvbærende varmfordelingsplader

Komponenter



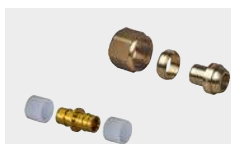
Gulvvarmeplader, gulvvarmfordelingsplader



Gulvvarmerør

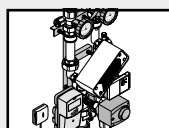


Tilbehør



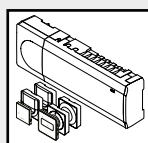
Koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



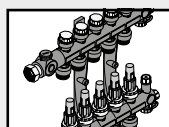
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



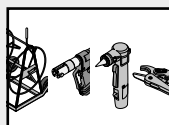
Kontrolsystem

Side 88



Vario PLUS Fordelerrør/kabinetter

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Capsula

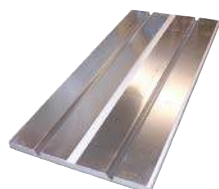
Uponor Capsula gulvvarmekassette med isolering

Selvbærende kassette med isolering og varmfordelingsplader. Spor til Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 20 x 2.
Træbjælkelag med c/c 600 mm.

■ Længde 1155, bredde 545, højde 35 mm.

Ved montage af kassetten kan man med fordel anvende Uponor Capsula montage skabelon.

Materialeforbrug 1,1 stk/ m².



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9202.205	1034362	20mm 1155x545x34mm	60	stk

Uponor Capsula montage skabelon

Montage skabelon til udlægning af Uponor Capsula gulvvarmekassette anvendes til montage i træbjælkelag for at opnå den korrekte afstand



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1034364	35x70mm	10	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer.

Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.106	1009229	20x2,0 60m	60	m
08.7217.120	1009228	20x2,0 120m	120	m
08.7217.124	1009230	20x2,0 240m	240	m
08.7217.148	1009231	20x2,0 480m	480	m
08.7217.100	1009232	20x2,0 1000m	1000	m

Uponor Capsula

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5179.820	1009196	20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør. Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

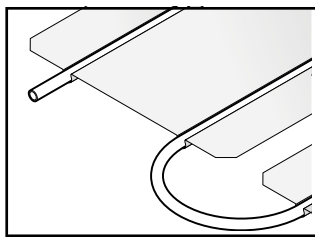
Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag.

Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.020	1034554	20	20	stk

Uponor HEP 20



Et gulvvarmesystem, til montering i træbjælkelag. Systemet anvendes i forskalling med varmefordelingsplade med 20 mm rør og 300 mm centerafstand. Systemet består af varmefordelingsplader, rør samt

tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør shunte mv. Systemet er ikke velegnet til køling.



Fordele

- Kan anvendes direkte på strøer
- Kan tilpasses i eksisterende konstruktioner
- Lav egenvægt varmefordelingsplade

Komponenter



Gulvvarmefordelingsplader



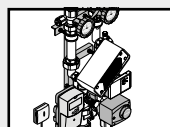
Gulvvarmerør



Tilbehør

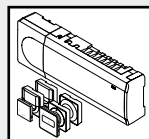


Koblinger, fittings mv.



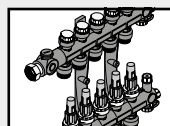
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



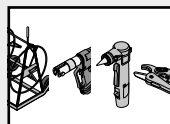
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor HEP 20

Uponor Multi varmfordelingsplade

Aluminium 0,55 mm. Spor til Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 20 x 2 mm. Længde 1150 mm, bredde 280 mm. 2 knækanvisninger med hhv. 190 mm, 390 mm og 570 mm deling. Materialeforbrug ca. 2,5 stk/m².



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9201.025	1009132	20mm 1150x280x0,55mm AL	40	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ildtildiffusionspærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.106	1009229	20x2,0 60m	60	m
08.7217.120	1009228	20x2,0 120m	120	m
08.7217.124	1009230	20x2,0 240m	240	m
08.7217.148	1009231	20x2,0 480m	480	m
08.7217.100	1009232	20x2,0 1000m	1000	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5179.820	1009196	20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør. Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

Uponor HEP 20

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

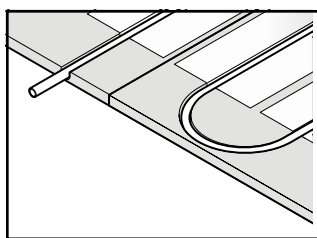
Uponor Multi bukkefix plast

Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag.
Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.020	1034554	20	20	stk

Uponor Tignum 17



Et gulvvarmesystem, til montering i træbjælkelag. Systemet udlægges på træbjælkelaget c/c 600 med varmefordelingsplade 17 mm og 17 mm rør med 200 mm centerafstand. Systemet består sporede spånplader,

varmefordelingsplader, rør samt tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv. Systemet kan med fordel anvendes til renovering af lejligheder eller i etageadskillelser

Fordele

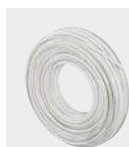
- Høj kapacitet, hurtig reaktionstid
- Kan anvendes direkte på træbjælkelag
- Let konstruktion
- Gulvspånpladen udgør et bærende underlag



Komponenter



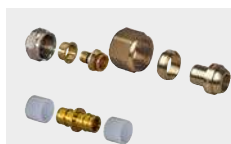
**Gulvvarmeplader,
gulvvarmefordelingsplader**



Gulvvarmerør

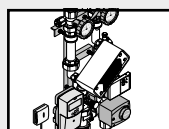


Tilbehør



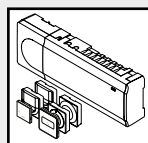
Koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



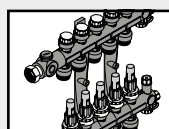
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



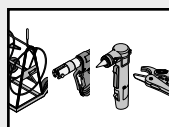
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Tignum 17

Uponor Tignum 17 gulvvarmeplade med spor

22 mm spånplade med spor til Comfort Pipe PLUS-rør 17 x 2 mm, c/c 200 mm.

Materialeforbrug ca 1x stk/m².

Benyttes sammen med 17 mm varmfordelingsplader.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9290.021	1067745	1800x600x22mm	36	stk

Uponor Tignum 17 vendeplade

22 mm spånplade med vendespor til Comfort Pipe PLUS-rør 17 x 2 mm, c/c 200 mm.

Materialeforbrug ca. 1 stk/m endevæg. Hver plade fylder 0,73 m²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9290.522	1078334	1220x595x22mm	36	stk

Uponor Multi varmfordelingsplade

Aluminium 0,45 mm. Spor til Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 17 x 2 mm. Længde 1150 mm, bredde 190 mm.

2 knækanvisninger med hhv. 190 mm, 390 mm og 570 mm deling.

Materialeforbrug ca. 4 stk/m².



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9201.017	1067744	17mm 1152x185x0,45mm	60	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.133	1009224	17x2,0 60m	60	m
08.7217.134	1034535	17x2,0 120m	120	m
08.7217.135	1009226	17x2,0 240m	240	m
08.7217.136	1086340	17x2,0 480m	480	m
08.7217.137	1009227	17x2,0 640m	640	m

Uponor Tignum 17

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.017	1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt DR

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5179.817	1009195	17x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Q&E lige kobling NKB DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør.

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.118	1025883	18-18	5	stk

Uponor Multi bukkefix metal

Forzinket stål. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.118	1033975	-18	20	stk

Uponor Tignum 17 fræsemaskine

Fræsemaskine til fræsning af vendespor i gulvvarmeplader. 230 V, 50 Hz, 710 W, 3,4 A.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.122	1034354	710W 230V 3,4A c/c200mm	1	stk

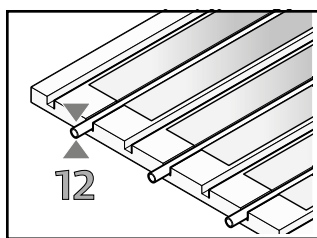
Uponor SPI Tignum 17 fræsehoved

Reservefræsehoved for Uponor fræsemaskine. 20mm med aksel 8 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.123	1034355	20x8mm l=54mm	1	stk

Uponor Siccus 12



Et gulvvarmesystem i polystyren med integrerede varmfordelingsplader med lav byggehøjde. Systemet kan udlægges direkte på eksisterende gulv, uanset om det er af træ eller beton. Den samlede byggehøjde med et

svømmende gulv bliver ca. 25 mm. Systemet består af gulvarmeplader af polystyren med påmonterede varmfordelingsplader, rør samt tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv.



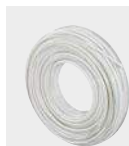
Fordele

- Lav byggehøjde ned til 25 mm
- Enkel og hurtig montage
- Hurtig reaktionstid

Komponenter



Varmefordelingsplader



Rør

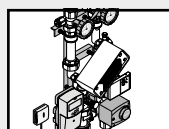


Tilbehør



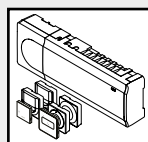
Koblinger mv.

Relaterede systemer



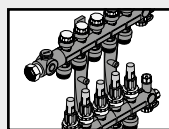
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



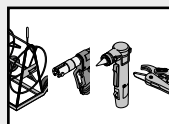
Kontrolsystem

Side 88



Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Siccus 12

Uponor Siccus 12 gulvvarmeplade m/VFP

Polystyren. Spor til Uponor Comfort-rør 12 x 1,7 mm. Leveres med pålimede alu. varmfordelingsplader. Knækanvisning til frigørelse af rørbuer. Densitet 40 kg/m³. Materialeforbrug ca. 1,2 stk/m².



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.015	1034338	12mm 1200x750x15mm c/c125mm PS AL	10	stk

Uponor Siccus 12 gulvvarmeplade

Polystyren. Til fødeledninger ved installation af gulvvarme 12. Densitet 30 kg/m³.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.042	1034340	12mm 1200x250x15mm c/c40mm PS	10	stk

Uponor Siccus 12 varmfordelingsplade

Aluminium 0,3 mm. Spor til Uponor Comfort-rør 12 x 1,7 mm. Længde 1180 mm, bredde 110 mm. Knækanvisning med hhv. 200 mm og 980 mm deling. Anvendes til gulvvarme 12.

Materialeforbrug: 5,8 styk pr. m²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9201.012	1034358	12mm 1200x110x0,3mm AL	30	stk

Uponor Comfort Pipe rør i rulle

Uponor Comfort rør er et PE-Xa rør til anvendelse i varmesystemer. Ved gulvvarme anvendes røret til indstøbning i beton eller i varmfordelingsplade. Består af fornettet polyethylen og er forsynet med EVAL ildiffusionsspærre. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 5 / 10 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Ved benyttelse til gulvvarme: 12 x 1,7 mm:
Materialeforbrug 8,0 m/m² ved c/c 125 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.006	1063284	12x1,7 60m	60	m
08.7230.010	1063285	12x1,7 120m	120	m
08.7230.014	1063286	12x1,7 240m	240	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.012	1065282	12x1,7-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor Siccus 12

Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 TH-G

Uponor Fluvia Push 12 TH-G anvendes typisk til renovering eller tilbygninger, hvor man ønsker gulvvarme, og hvor man anvender radiatorer i det eksisterende varmeanlæg. Kan anvendes til 1 og 2 strengs radiator anlæg, typisk med temperaturer imellem 45 og 90°C. Leveres med termostat og kapillarrør.

OBS: Shunten er forindstillet for 2 strengs anlæg ved levering.

- Pumpe Grundfos Comfort 15-14 B PM 230 V, P < 1W, Pel < 10 W
- Dækker 48 m² ved 50 Wm² og 10 Kpa
- Statisk tryk max. 10 bar
- Primær temperatur max. 90°C
- Differenstryk ventildel Max.20 kPa med åben ventil, max.100 kPa med lukket ventil
- Reguleringsområde rumføler 12 til 28°C
- Temperaturbegrænser 45°C
- Dimension primær side kompression 15 mm til kobber incl. støttebøsning
- Dimension sekundær side 3/4" Eurokonus
- Mål, H: 250 mm B: 332 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.043	1095127	1	stk

Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 WL-G

Uponor Fluvia Push 12 WL-G anvendes typisk til renovering, eller tilbygninger hvor man ønsker gulvvarme, og hvor man anvender radiatorer i det eksisterende varmeanlæg. Kan anvendes til 1 og 2 strengs radiator anlæg, typisk med temperaturer imellem 45 og 90°C. Leveres med trådløs digital termostat, receiver samt telestat .

OBS: Shunten er forindstillet for 2 strengs anlæg ved levering

- Pumpe Grundfos Comfort 15-14 B PM 230 V, P < 1W, Pel < 10 W
- Dækker 48 m² ved 50 Wm² og 10 Kpa
- Statisk tryk max. 10 bar
- Primær temperatur max. 90°C
- Differenstryk ventildel Max.20 kPa med åben ventil, max.100 kPa med lukket ventil
- Reguleringsområde trådløs termostat 5 til 35°C
- Temperaturbegrænser 45°C
- Dimension primær side kompression 15 mm til kobber incl. støttebøsning
- Dimension sekundær side 3/4" Eurokonus
- Reguleringsventil Uponor telestat WGF 230 V
- Mål, H: 250 mm B: 332 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.143	1095130	1	stk

Uponor Siccus 12

Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12

Trådløst reguleringssæt til gulvvarme består af en digital termostat, en modtager (receiver) samt en telestat. Reguleringssættet kan anvendes til regulering af gulvvarmen hvor man har en enkelt kreds man ønsker at regulere. Telestaten monteres typisk på fordelerrøret eller direkte på ventilen ved hjælp af en adapter. Den trådløse termostat kan frit placeres i rummet og forbindes til modtageren (receiveren).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6237.912	1071999	WL-REC-AC	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.024	1005675	2xG3/4-3/4" Euro	1	par

Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse

Til tilslutning af 2 kredse. Reguleringsventil til den korteste kreds.

Eksklusiv koblingssæt 20 x 2 mm, som skal købes separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.020	1034416	2x G3/4	1	sæt

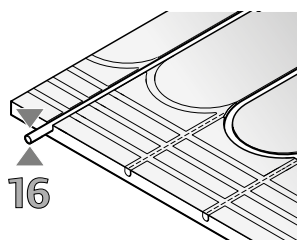
Uponor Multi bukkefix metal

Forzinket stål. Anvendes til at aflaste gulvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.112	1033974	-10	10	stk

Uponor Siccus FX



Et gulvvarmesystem i polystyren integreret varmefordelingsfolie udlægning med Uponor 16 mm gulvvarmerør eller Unipipe/MLC-rør. Systemet kan udlægges direkte på eksisterende gulv, uanset om det er af træ eller

beton dog skal undergulvet være plant og selvbærende. Systemet er med 200 mm centerafstand. Kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv. Systemet har en hurtig reaktions tid og opfylder krav til DS-469 vedrørende lette konstruktioner så systemet kan anvendes som eneste varmekilde.



Fordele

- Hurtig montage med integreret varmefordelingsfolie
- Høj isolans
- Kan udlægges på alle typer af gulv
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469

Komponenter



Gulvvarmeplader

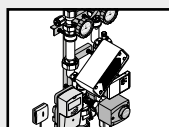


Rør, koblinger mv.



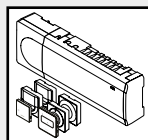
Tilbehør

Relaterede systemer



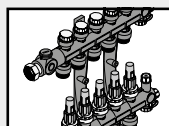
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



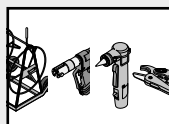
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Siccus FX

Uponor Siccus FX gulvvarmeplade m/VFF

Uponor Siccus gulvvarmeplade med integreret varmfordelingsfolie 1200x800x30 mm til udlægning med Uponor Comfort Pipe plus.

- Leveres i forpakninger af 10 stk.
- Centerafstand mellem rør: 200 mm
- Trykstyrke: 200 kPa
- Isolans: 0,9 m² K / W
- Nyttelast 5 kN / m²

Matrialeforbrug gulvvarmeplade: 1,05 stk pr m²

Materialeforbrug rør: 5 m/m²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9262.430	1086316	1200x800x30mm	10	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ildtildiffusionspærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 10 bar, 5 / 8 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.164	1062044	16x2,0 120m	120	m
08.7217.165	1062045	16x2,0 240m	240	m
08.7217.167	1062046	16x2,0 640m	640	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.016	1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.016	1000118	18	50	stk

Uponor Siccus FX

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.
Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5322.116	1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk

Uponor Smart Press Muffe 16x16 PE-Xa-PE-RT

Press muffe 16x16 mm til samling / forlængelse af Uponor gulvarmerør type Comfort pipe /plus samt PE-RT.
Må kun anvendes med Uponor Press værktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
00.0000.000	1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	1	stk

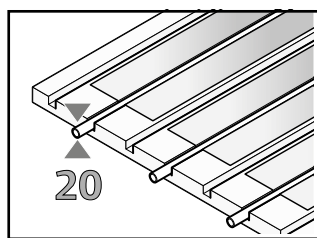
Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af messing, forkromet. For tilslutning af Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør til fordelerrør. Muffegevind 3/4" eurocone iht. EN ISO 228-1. Ingen afgratning og kalibrering.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.616	1058090	16-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Siccus 20



Et gulvvarmesystem i polystyren med varmefordelingsplader. Systemet kan udlægges direkte på eksisterende gulv, uanset om det er af træ eller beton. Systemet er med 300 mm centerafstand i 20 mm rør. Systemet

kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv. Systemet har en hurtig reaktions tid og opfylder krav til DS-469 vedrørende lette konstruktioner så systemet kan anvendes som eneste varmekilde.



Fordele

- Enkel og hurtig montage
- Kan anvendes med flydespartel
- Velegnet til store arealer
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469

Komponenter



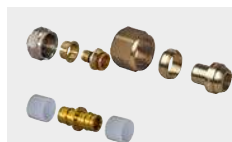
Gulvvarmeplader, gulvvarmefordelingsplader



Gulvvarmerør

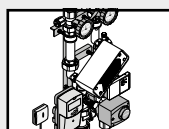


Tilbehør



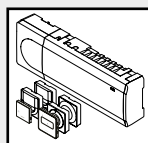
Koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



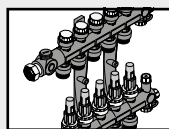
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



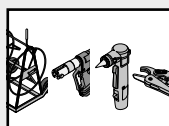
Kontrolsystem

Side 88



Vario PLUS Fordelerrør/kabinetter

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Siccus 20

Uponor Siccus 20 gulvvarmeplade

Polystyren. Spor til Uponor Comfort Pipe Plus-rør 20 x 2 mm. Densitet 30 kg/m³. Højde henholdsvis 30 & 50 mm. 50 mm højde opfylder krav til isolering i etageadskillelse i henhold til DS 469. Bruges sammen med 20 mm varmfordelingsplader. Materialeforbrug ca. 1,1 stk/m².



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9261.028	1034347	EPS 20mm 1200x790x30mm	5	stk
33.9261.050	1034352	EPS 20mm 1200x790x50mm	3	stk

Uponor Multi varmfordelingsplade

Aluminium 0,55 mm. Spor til Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 20 x 2 mm. Længde 1150 mm, bredde 280 mm. 2 knækanvisninger med hhv. 190 mm, 390 mm og 570 mm deling. Materialeforbrug ca. 2,5 stk/m².



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9201.025	1009132	20mm 1150x280x0,55mm AL	40	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 5 m/m² ved c/c 200 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7217.106	1009229	20x2,0 60m	60	m
08.7217.120	1009228	20x2,0 120m	120	m
08.7217.124	1009230	20x2,0 240m	240	m
08.7217.148	1009231	20x2,0 480m	480	m
08.7217.100	1009232	20x2,0 1000m	1000	m

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5179.820	1009196	20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Siccus 20

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør. Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner. Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

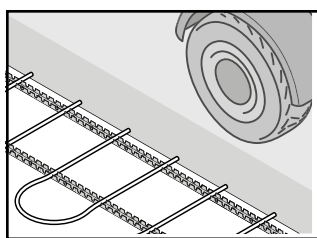
Uponor Multi bukkefix plast

Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag. Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.020	1034554	20	20	stk

Uponor Magna



Et gulvvarmesystem til montering på armeringsnet i beton til industrielt brug. Anvendes typisk til større arealer i lagerhaller, kølehus eller lignende. Systemet består af 25 mm rør samt industrifordeler med koblin-

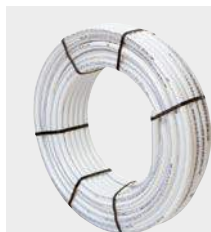
ger og tilbehør.



Fordele

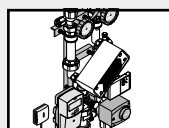
- Høj kapacitet og store vandmængder
- Kan anvendes til både varme og køling
- Fleksibel udlægning på armeringsnet

Komponenter



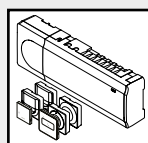
Rør, koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



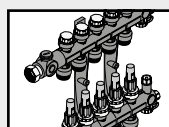
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



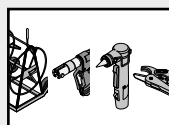
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Magna

Uponor Classic ståltrådsbindere

Til fastgørelse af Uponor Comfort Pipe PLUS-rør på armeringsnet.
Forbrug ca. 1,5 stk/meter rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7421.125	1009222	150x1,25mm	250	stk

Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle

Uponor Comfort Pipe Plus er et 5 lags PE-Xa rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret kan anvendes både i beton og i varmfordelingsplader. Består af fornettet polyethylen forsynet med ilt-diffusions-spærre og et ekstra udvendigt beskyttelseslag. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 4 / 8 bar, 5 / 6 bar i henhold til EN ISO 15875. Røret er godkendt til anvendelse med Uponor Q&E system.

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
87225124	1062888	25x2,3 220m	220	m
87225130	1062889	25x2,3 300m	300	m
87225164	1063907	25x2,3 640m	640	m

Uponor Fit koblingssæt nippel

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.224	1005295	25x2,3-Rp3/4"MT	10	stk

Uponor Fit koblingssæt muffe

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.226	1005297	25x2,3-Rp3/4"FT	10	stk

Uponor Magna industrifordelerrør grundpakke

Til Uponor industrifordelermodul bestående af forskruninger m/omløbere, termometersæt, påfyldningshaner, manometer og ophængningsbeslag.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6247.311	1045815	K1	1	stk

Uponor Magna industrifordelerrørmodul

Fordelermodul med 1" omløber – leveres med koblingssæt til 25 x 2,3 mm rør. Leveres parvis til 1 kreds.

Indregulering af kreds foretages på fremløbsfordelerrøret.

Håndhjul kan med fordel erstattes af Uponor PRO telestat art.nr. 1090262.

Fordelermodul kan også anvendes til gulvvarme/ køling med Uponor PE-Xa rør eller Uponor MLC rør sammen med Uponor Eurokonus koblingssæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6252.111	1045813	dim 25	1	stk

Uponor Magna

Uponor SPI Magna afspærringsventil

Afspærringsventil til Magna fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6251.111	1030135	2x G 1 1/2	1	stk

Uponor Magna ophængbeslag sæt t/fordelerrør

Til Uponor industrifordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6235.224	1045816	1	stk

Uponor Magna industrifordelermodul

Uponor Magna fordelerrør til bajonetkobling 1 1/2" tilslutning. Grundsæt (art. nr: 1045815) og koblinger skal bestilles separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6252.211	1058340	1 1/2" 14m ³ /h	1	par

Uponor SPI Magna flowmåler

Ventilindsats med flowmåler, for montering i fremløb 4-20 l/m



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.6266.020	1030134	1	stk

Uponor Vario PLUS ventiltværktøj

Anvendes ved udskiftning af indsatsen i Uponor Pro frem- og returfordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.184	1009216	1	stk

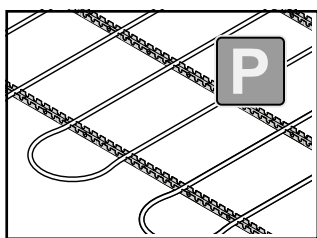
Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

Uponor Meltaway



Et system til anvendelse i terræn hvor man ønsker at holde overfladen sne eller isfri. Ved installation af Meltaway-systemet kræves der kun en fremløbstemperatur på +35°C. Et Meltaway-system kan dimensioneres til

varmeeffekter fra nogle få watt til 350 watt pr. m². Afgørende for den valgte effekt er den geografiske beliggenhed og formålet med anlægget.



Fordele

- Høj kapacitet ved lave temperatur
- Ingen saltning eller grusning, som ødelægger belægning
- Meget anvendelig til spildvarme
- Kan anvendes i asfaltbelægning
- Lave vedligeholdelsesomkostninger

Komponenter



Meltawayrør

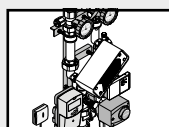


Koblinger



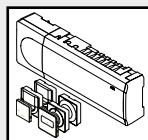
Fordelerrør mv.

Relaterede systemer



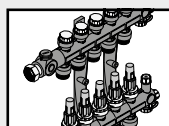
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



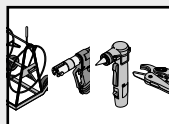
Kontrolsystem

Side 88



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Meltaway

Uponor Magna montageskinne til rør

Montageskinne til fastgørelse af PE-Xa rør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
33.9654.125	1005290	25mm c/c50mm 3m	30	m

Uponor Classic ståltrådsbindere

Til fastgørelse af Uponor Comfort Pipe PLUS-rør på armeringsnet.

Forbrug ca. 1,5 stk/meter rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7421.125	1009222	150x1,25mm 250pcs	1	stk

Uponor Meltaway PLUS rør i rulle PE-Xa orange

Uponor Meltaway PLUS rør i rulle PE-Xa rør til udlægning i snesmeltningsystemer.

Røret er udført i PE-Xa materiale som udmærker sig ved at kunne tåle høje temperaturer og har termisk hukommelse således at Uponors Q&E fittings kan anvendes sammen med røret. Røret er farvet orange således det tydeligt kan ses i installationen. Maximal temperatur 75°C ved 6 bar



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7236.025	1087526	25x2,3 640m	640	m
08.7236.026	1087527	25x2,3 custom made		m

Uponor Meltaway rør i rulle

Uponor Meltaway rør i rulle som består af fornettet polyethylen (PE-Xb) røret er meget fleksibelt og nemt at arbejde med.

Maximal temperatur 50° ved 4,5 bar



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7236.024	1033625	25x2,3 1020m	1020	m
08.7236.027	1033626	25x2,3 på fixmål	1020	m

Uponor Multi bukkefix metal

Forzinket stål. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.125	1009006	-25	10	stk

Uponor Fit koblingssæt nippel

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.224	1005295	25x2,3-R3/4"MT	10	stk

Uponor Fit koblingssæt muffe

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.226	1005297	25x2,3-Rp3/4"FT	10	stk

Uponor Meltaway

Uponor Meltaway fordelerrør

Uponor Meltaway fordelerrør i HDPE rør i længder af 6 meter med afgreninger i Ø25 mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7609.016	1033639	160 1x10 c/c600 6m	1	stk
08.7609.107	1033640	75 1x40 c/c150 6m	1	stk
08.7609.111	1033645	110 1x40 c/c150 6m	1	stk
08.7609.207	1033631	75mm 1x12 c/c500 6m	1	stk
08.7609.211	1033632	110 1x12 c/c500 6m	1	stk
08.7609.216	1033633	160 1x12 c/c500 6m	1	stk

Uponor Meltaway kobling

Til 25 x 2,3 mm PEX-rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7237.025	1033672	25x2,3 145mm	1	stk

Uponor Meltaway rør i lige længde

Uponor Meltaway føderør i HDPE rør i længder af 6 meter



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.7680.075	1033628	75x6,8 6m	6	m
07.7680.110	1033629	110x6,8 6m	6	m
07.7680.160	1033630	160x9,5 6m	6	m

Tee 90°



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.7711.075	1033648	75mm x 75mm x 90° PN10 SDR17 PE100	28	stk
07.7711.110	1033649	110mm x 110mm x 90° PN10 SDR17 PE100	10	stk
07.7711.160	1033650	160mm x 160mm x 90° PN10 SDR17 PE100	48	stk

*) Hjemtages på bestilling

Uponor IPLAST vinkel

Uponor Meltaway vinkel i HDPE



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.7701.110	1033653	110mm x 90° PN10 SDR17 PE100	14	stk
07.7701.160	1033654	160mm x 90° PN10 SDR17 PE100	8	stk

Uponor FUSAMATIC Elektrosvejse-muffe

Uponor Meltaway elektrosvejse-muffe



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.8323.079	1033673	75 mm SDR11 PE100	10	stk
07.8323.114	1033675	110 mm SDR11 PE100	14	stk
07.8323.164	1033676	160 mm SDR11 PE100	2	stk

*) Hjemtages på bestilling

Uponor Meltaway

Uponor IPLAST Reduktion



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.7725.110	1056656	110 mm x 75 mm PN10 SDR17 PE100	1	stk
07.7726.160	1033657	160 mm x 110 mm PN10 SDR17 PE100	12	stk

Uponor IPLAST endestykke

Uponor Meltaway endestykke i HDPE



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.7878.079	1033659	75 mm PN16 SDR11 PE100	36	stk
07.7681.110	1033660	110 mm PN16 SDR11 PE100	1	stk
07.7681.160	1033661	160 mm PN16 SDR11 PE100	1	stk

Uponor Vario



Vario systemet består af fordelerrør i både plast og messing samt en række tilbehør til at koble fordelerrørssystemet til varmesystemet. Enten via en shunt eller direkte på gulvvarmeslangerne. Gulvvarmeslanger

kan tilsluttes til fordelerrøret med Uponors unikke Q&E samlemetode eller med traditionelle 3/4" Euro eller FPL-X koblinger, som findes til Uponor gulvvarmesystemer.



Fordele

- Bredt program til alle typer af dimensioner
- Modulært system som kan tilpasses det enkelte behov
- Uponors unikke Q&E samlemetode kan benyttes

Komponenter



Uponor Vario PLUS



Uponor Vario B

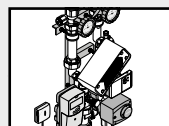


Uponor Vario S



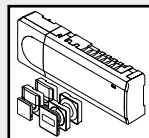
Uponor Vario tilbehør

Relaterede systemer



**Fluvia
Pumper og shunte**

Side 71



Kontrolsystem

Side 88

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E

Fordelermodul, c/c 50 mm, for gulvvarme med Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 20 x 2,0 mm. Leveres parvis med fremløbs- og returfordelerrør komplet med Q&E-ringe. Indregulering af kredsene foretages på fremløbsfordelerrøret. Håndhjulene på returfordelerrøret kan erstattes med Uponor telestat, art.nr. 1090262, VVS nr.: 46.6235.124.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7600.001	1044710	LS 1X 17x2,0	1	sæt
08.7600.003	1044711	LS 3X 17x2,0	1	sæt
08.7600.004	1044712	LS 4X 17x2,0	1	sæt
08.7600.006	1044713	LS 6X 17x2,0	1	sæt
08.7600.101	1034514	LS 1X 20x2,0	1	sæt
08.7600.103	1032703	LS 3X 20x2,0	1	sæt
08.7600.104	1032704	LS 4X 20x2,0	1	sæt
08.7600.106	1032705	LS 6X 20x2,0	1	sæt

Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt

Fordelermodul, c/c 50 mm, for gulvvarme med 3/4" Eurokonus til Uponor Comfort Pipe PLUS, Comfort og MLCP-rør. Leveres parvis med fremløbs- og returfordelerrør. Indregulering af kredsene foretages på fremløbsfordelerrøret. Håndhjulene på returfordelerrøret kan erstattes med Uponor telestat, art.nr. 1090262, VVS nr.: 46.6235.124.

Bemærk at koblingssæt ikke medfølger.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7605.131	1042420	LS 1X 3/4 Euro	1	sæt
08.7605.133	1030580	LS 3X 3/4 Euro	1	sæt
08.7605.134	1030581	LS 4X 3/4 Euro	1	sæt
08.7605.136	1030582	LS 6X 3/4 Euro	1	sæt

Uponor Vario koblingssæt PEX

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering anvendes for Uponor Vario PLUS fordelerrør ved montering af Uponor Comfort eller Comfort PLUS-rør.

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.012	1065282	12x1,7-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.016	1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.017	1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	1	stk
04.5467.020	1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1	stk

Uponor Vario PLUS grundpakke

Til Uponor Vario PLUS 1" fordelerrør bestående af ophængningsbeslag, endestykker med bypass, forskruninger med omløbere og termometersæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6247.124	1009209	K1	1	stk

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS isolerings-kit

Til Uponor Vario Plus fordelerrør. Består af 2 fleksible slanger med huller til ventiler og rørtilslutninger. Med 2 afstandsstykker til monteringsbeslag, skruer, klips. Til fordelerrør med 2-12 kredse.

- Isoleringstykkelse 19 mm, 0,038 W/mK,
- Brandklassifikation BLs3d0 (EN 13501-1).
- Længde 665 mm T



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.200	1063207	1	par

Uponor Vario PLUS koblingssæt vinkel

Til tilslutning af fødeledninger. Leveres i par med en kort og en lang vinkel. Kompletteres med distancestykker, art.nr. 1009215, ved tilslutning oppefra.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7602.150	1032702	122/42	1	sæt

Uponor Vario PLUS distancestykker i sæt

Anvendes for at vende koblingssæt opad, eller for at vende et fordelermødul 180°.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.168	1009215	1	stk

Uponor Vario PLUS slangetilslutning

Tilslutning på Uponor Pro 1" Q&E fordelers endestykke ved påfyldning, trykprøvning mm. G 3/4" x 1/2" slangetilslutning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7602.176	1009214	G3/4 x 1/2	1	stk

Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler

Ventilindsats med flowmåler, for montering i fremløbsfordeler. 4 l/m.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7604.107	1009217	4 l/min	1	stk

Uponor Vario PLUS ventilværktøj

Anvendes ved udskiftning af indsatsen i Uponor Pro frem- og returfordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.184	1009216	1	stk

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS telestat til PRO 24V 1W NC

Termoelektrisk 24 V til montage på PRO (VARIO PLUS) fordelerrør. Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionsindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen. Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse: IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.124	1090262	VA02 MT 30X1,5	1	stk

Uponor Vario PLUS telestat til PRO 230V 1W NC

Termoelektrisk 230 V til montage på PRO (VARIO PLUS) fordelerrør. Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionsindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen. Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse: IP 54
- Spænding: 230 V / 50 HZ



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.126	1090263	VA02 MT 30X1,5	1	stk

Uponor Vario PLUS telestat 100kOhm

- Elektrisk 24 V NC 0-10V styresignal til Vario PLUS fordelerrør
- Strømløst lukket

Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.

Anvendes typisk i installationer hvor man anvender en ekstern kontrolenhed via CTS.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6223.330	1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	1	stk

Uponor SPI Vario PLUS endestykke sæt

Endestykker med bypass til Uponor Vario Plus fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1005226	1	par

Uponor Vario PLUS

Uponor SPI Vario PLUS by-pass plast

Endestykker med bypass til Uponor Vario Plus fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7602.108	1034518	1	pbg

Uponor SPI Vario PLUS ventilindsats scale 1-5

Til Uponor Pro 1" fordelerrør. Indsatsen for fremløbsfordeleren leveres med håndhjul og begrænsningsring for indregulering. Anvend Uponor Pro-værktøjet, art.nr. 1009216 ved udskiftning.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.105	1034523	1	stk

Uponor SPI Vario PLUS returventil

Returventilindsat til PRO 1" fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.106	1005250	1	stk

Uponor SPI Vario PLUS termometersæt

Bimetal-termometer, monteres på forskruingerne i Uponor Pro 1" grundpakke, art.nr. 1009209.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7604.118	1034524	D=40mm	1	sæt

Uponor SPI Vario PLUS luftudlader

Endestykke med luftudlader til Uponor Vario Plus fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1038516	1	stk

Uponor SPI Vario PLUS beslag

Ophængsbeslag til Uponor Vario Plus fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1046883	225-35-50	1	par

Uponor Vario B

Uponor gulvvarmefordeler 1" 2

1" fordelerrør med 2 afgreninger. Leveres komplet med integrerede fremløbs- og indreguleringsventiler og koblinger. Kan forsynes med telestat eller håndhjul.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6256.120	1032716	20X2,0	1	sæt

Uponor gulvvarmefordeler 1" 3

1" fordelerrør med 3 afgreninger. Leveres komplet med integrerede fremløbs- og indreguleringsventiler og koblinger. Kan forsynes med telestat eller håndhjul.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6257.120	1032718	20X2,0	1	sæt

Uponor gulvvarmefordeler 1" 4

1" fordelerrør med 4 afgreninger. Leveres komplet med integrerede fremløbs- og indreguleringsventiler og koblinger. Kan forsynes med telestat eller håndhjul.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6258.120	1032720	20X2,0	1	sæt

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt FPL-X til PEX. Afzinkningsfri messing. Med støttebøsning og klemring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5411.112	1067740	12x1,7-G3/4"FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt DR

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5179.817	1009195	17x2,0-G3/4"	1	stk
04.5179.820	1009196	20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Vario B ophængningssæt WGF

Til gulvvarmefordeler 1".



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.118	1032713	225mm	1	sæt

Uponor Vario B

Uponor Vario B endestykke sæt WGF

Til gulvvarmefordeler. Leveres som sæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6268.108	1032714	G1	1	sæt

Uponor Vario tilslutningssæt m/omløbere

Med 1" omløbere. Anvendes til samling af Uponor Vario B WGF fordelerrør.
Leveres med 2 planpakninger.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7602.168	1005511	G1-G1	1	stk

Uponor Vario B by-pass messing WGF

Til gulvvarmefordeler, 90 l/h.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6259.004	1009119	S ,G1/2	1	stk

Uponor SPI Vario B flowmåler WGF

8 l/min. Til montering på afgrening af fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6265.106	1009142	G3/4 2-8 l/min	12	stk

Uponor SPI Vario B håndhjul i plast WGF

I plast til fremløbsventil på fordelerrør, ved manuel regulering.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.1962.080	1009141	M28	1	stk

Uponor SPI Vario pakdåse WGF

Til 1" og 1 1/4" gulvvarmefordeler.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.6268.151	1034390	50	stk

Uponor Vario B

Uponor SPI Vario B indsats fremløbsventil WGF

Til Uponor WGF 1" fordelerrør fremløb.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.6268.152	1034556	200	stk

Uponor Vario B telestat til WGF 24V 1W NC

Termoelektrisk 24 V til montage på WGF fordelerrør

Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionsindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen, fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse: IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.024	1090264	VA32 FT 28X1,5	1	stk

Uponor Vario B telestat til WGF 230V 1W NC

Termoelektrisk 230 V til montage på VGF (VARIO B) fordelerrør Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionsindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen. Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse: IP 54
- Spænding: 230 V / 50 HZ



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.230	1090265	VA32 FT 28X1,5	1	stk

Uponor Vario B

Uponor SPI Vario B indsats fremløbsventil WGF

Til Uponor WGF 1" fordelerrør fremløb.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.6268.152	1034556	200	stk

Uponor SPI Vario B prop WGF

3/8" Prop/beskyttelsesmuffe til WGF 1" returventil (Art. nr.: 1034557)



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1034558	1	stk

Uponor Vario S

Uponor Vario S komplet fordelerrørsæt

Faste fordelerrørssæt c/c 50 mm for gulvvarme i rustfri stål med 3/4" Eurokonus.

Leveres komplet med bæringer

1" tilgangsstykker med omløber/planpakninger samt aftap/påfyldventiler

Indregulering af kredsene foretages på fremløbsfordelerrøret. Håndhjulene på returfordelerrøret kan erstattes af telestat art.nr 1087778 - 24 V eller 1087763 - 230V.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6230.002	1088045	2X3/4 Euro	1	stk
04.6230.003	1088046	3X3/4 Euro	1	stk
04.6230.004	1088047	4X3/4 Euro	1	stk
04.6230.005	1088048	5X3/4 Euro	1	stk
04.6230.006	1088049	6X3/4 Euro	1	stk
04.6230.007	1088050	7X3/4 Euro	1	stk
04.6230.008	1088051	8X3/4 Euro	1	stk
04.6230.009	1088052	9X3/4 Euro	1	stk
04.6230.010	1088053	10X3/4 Euro	1	stk
04.6230.011	1088054	11X3/4 Euro	1	stk
04.6230.012	1088055	12x3/4 Euro	1	stk
04.6230.013	1088868	13x3/4 Euro	1	stk
04.6230.014	1088869	14x3/4 Euro	1	stk
04.6230.015	1088870	15X3/4 Euro	1	stk
04.6230.016	1088871	16X3/4 Euro	1	stk

Uponor Smart koblingssæt

Uponor Koblingssæt 3/4" Eurokonus med integreret klemmering. Anvendes til Uponor fordelerrør med Uponor Smart UFH Pipe Type PE-RT

Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5412.016	1086582	16x2,0-G3/4"FTEuro	2	stk
04.5412.020	1086583	20x2,0-G3/4"FTEuro	2	stk

Uponor Vario S

Uponor Vario multitelestat S

Termoelektrisk 24 V til montage på fordelerrør med M30x1,5mm adaptering.

Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktiionindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen, fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse: IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.324	1087778	24V	1	par

Uponor Vario Multitelestat S

Termoelektrisk 230 V til montage på fordelerrør med M30x1,5mm adaptering. Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionsindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen. Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse: IP 54
- Spænding: 230 V / 50 HZ



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.323	1087763	230V	1	par

Uponor SPI Vario S ventil

Fremløbsventil til Vario S fordelerrørsæt



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.6230.400	1088056	10	stk

Uponor Vario S termometer til fordelerrørsæt

Termometer til fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.6230.410	1086537	1	par

Uponor Vario S

Uponor Vario kugleventil

Kuglehane 3/4" x 1" gevind til Uponor Fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6231.020	1086558	3/4 - G1	1	par

Uponor Vario kugleventil vinkel

Kuglehane til vinkelmontage



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6231.320	1086559	Rp 3/4" - G1"	1	par

Uponor Vario

Uponor Vario kugleventil

Sæt af kuglehaner 1" 60 mm anvendes med planpakning med fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7603.108	1059132	NP G1-G1	1	par

Uponor Vario tilslutningssæt m/omløbere

Med 1" omløbere. Anvendes til samling af Uponor Vario B WGF fordelerrør.
Leveres med 2 planpakninger.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7602.168	1005511	G1-G1	1	stk

Uponor Vario fremløbsventil

Tilslutning G ½ indvendigt gevind og Eurocone G ¾ .
KVS = 1,2 . Justerbar KV 1,2-0 .



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1005107	1/2" - G3/4	1	stk

Uponor Vario returventil

Returventil som passer til Uponor Vario Plus telestat.
Tilslutning G ½ indvendigt gevind og Eurocone G ¾ .
KVS = 1,2 .



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1005108	1/2" - G3/4	1	stk

Uponor Vario fordelerrørskab OW

Komplet skab til installation på væg kan indfældes i væg ved brug af ramme købes seperat. Anvendes til installation af Uponor Vario PLUS, og Vario S fordelerrør samt Uponor kontrolsystem.

Kan integreres med Uponor Fluvia T og E pumpegrupper.

Monteres direkte inde på bagpladen eller ved hjælp af skinner og montagebeslag.

Kan tilpasses til gulvkonstruktionen +/- 15 mm.

Indeholder montagebeslag og skinner til ophængsbeslag. Vandtæt bund skal købes seperat

- Materiale: galvaniseret stål
- Hvid pulverlakeret ramme og dør (RAL 9010)
- Låsbar dør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6231.005	1093573	550x850x108mm	1	stk
04.6231.008	1093574	850x850x108mm	1	stk
04.6231.012	1093575	1200x850x108mm	1	stk

Uponor Vario

Uponor Vario ramme til indbyg. IW S

Ramme til skab

- Materiale: galvaniseret stål
- Hvid pulverlakeret (RAL 9010)
- Låsbar dør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6231.105	1093577	550x850mm	1	stk
04.6231.108	1093578	850x850mm	1	stk
04.6231.112	1093579	1200x850mm	1	stk

Uponor Vario bund til fordelerrørskab

Bund til skab.

Art.nr 1093582, 850x108 mm er forberedt til shunt

- Materiale: galvaniseret stål
- Hvid pulverlakeret (RAL 9010)
- Låsbar dør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6231.205	1093581	550x108mm	1	stk
04.6231.208	1093582	850x108mm	1	stk
04.6231.204	1093580	850x108mm	1	stk
04.6231.212	1093583	1200x108mm	1	stk

Uponor Vario fordelerrørsskab til indbyg. IW

Komplet skab med ramme og dør til indbygning i væggen Dybde: 110mm, kan forlænges til 150mm

Højdejusterbar: 730 -930mm. Anvendes til installation af Uponor Vario PLUS, og Vario S fordelerrør samt Uponor kontrolsystem. Kan integreres med Uponor Fluvia T og E pumpegrupper. Monteres ved hjælp af skinner og montagebeslag. Kan tilpasses i højden. Leveres med hvid dør og ramme. Indeholder montagebeslag og skinner til ophængsbeslag.

Bemærk: Der kan ikke anvendes bund i dette skab

- Materiale: galvaniseret stål
- Hvid pulverlakeret ramme og dør (RAL 9010)
- Låsbar dør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6231.305	1093473	550x730x110mm	1	stk
04.6231.308	1093475	850x730x110mm	1	stk
04.6231.311	1093477	1150x730x110mm	1	stk

Uponor Vario

Uponor Vario fordelerrørsskab til indbyg. IW

Anvendes til montage af skinner i Uponor Vario fordelerrørskab.
Indeholder 5 stk.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1093522	1	stk

Uponor Vario Montagesæt til skab

Anvendes til montage af skinner i Uponor Vario fordelerrørskab.
Indeholder 5 stk skinnebeslag samt 2 stk skinner samt bolte og møtrikker.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1093555	1	stk

Uponor Fluvia



Fluvia består af en række pumpeshunte og tilbehør til regulering af fremløbstemperaturen af varmeinstallationer monteret i vægge, gulve eller i lofter. Pumpeshuntene findes i flere forskellige størrelser til

anvendelse for enkelt rum eller enfamilieshuse og lejligheder. Ligeledes findes der pumpeshunte til anvendelse i industri eller skoler med kapacitet op til 1200 m². Pumpeshuntene kan leveres med eller uden vejrkompensering, motoriseret eller mekanisk afhængigt af behov. I sortimentet indgår også en frikølingsveksler til montering med jordslanger ved udnyttelse af frikøling uanset varmekilde.



Fordele

- Bredt program 10-1200 m²
- Kan leveres med vejrkompensering
- Frikølingsveksler
- Energieffektive pumper
- Integration til Uponor kontrolsystem DEM

Komponenter



Fluvia T



Fluvia Move

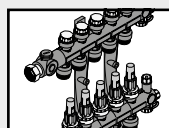


Fluvia frikølingsveksler



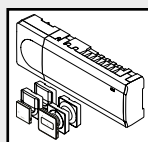
Fluvia Push 12

Relaterede systemer



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



Kontrolsystem

Side 88

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia Move shunt PUSH-23-A-AC

Pumpeshunt til fremløbstemperaturregulering af varme eller køleinstallationer i vægge, gulve eller lofter. Anvendes typisk i installationer hvor der ikke er placeret en central shunt med udekompensering i det varmeproducerende anlæg eller ved blandede anlæg hvor man både har gulvvarme eller radiatorer. Leveres med indbygget reguleringsmulighed på sekundærsiden samt kontraventil.

Shunten særdeles velegnet til montage på direkte fjernvarme i nybyg hvor der er i henhold til DS 469 er krav om udekompensering.

- Montage direkte på fordelerrør
- Dækker 350 m² ved 25 Wm² og 30 Kpa eller 175 m² ved 50 Wm² og 30 Kpa
- Udeføler for vejrkompensering
- Elektronisk reguleret fremløbstemperatur med motorstyret 3-vejsventil via Smatrix Move X-167
- Motorstyret 2-vejsventil
- Variabel temperatur mellem 15-60°C
- Pumpe Wilo Yonos Para 15/6, 230V EEI 0,17
- Primærside max. 90°C, 10 Bar
- Sekundærside max. 60°C, 10 Bar
- Tilslutning primærside ¾" muffe



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6260.100	1085008	1	stk

Uponor Fluvia Move pumpeshunt CPG-15-A-W

Pumpeshunt til fremløbstemperaturregulering af varme eller køleinstallationer i vægge, gulve eller lofter. Anvendes typisk i installationer hvor der ikke er placeret en central shunt med udekompensering i det varmeproducerende anlæg eller ved blandede anlæg hvor man både har gulvvarme eller radiatorer.

Bemærk at der ikke er indbygget kontraventil i shunten og blandeventilen har en lækagefaktor på 15 L/h ved 1 bar.

- Central montage til et eller flere fordelerrør
- Elektronisk reguleret fremløbstemperatur med motorstyret 3-vejsventil (kvs 6,3) via Smatrix Move X-157
- Udeføler for vejrkompensering.
- Dækker 450 m² ved 25 Wm² og 30 Kpa eller 225 m² ved 50 Wm² og 30 Kpa
- Pumpe Wilo Yonos Para 25/6 RKA 180, 230V EEI 0,17
- Primærside max. 90°C, 10 Bar, 1" M
- Sekundærside max. 70°C, 70 Bar, kuglehane 1" M
- Tilslutning primærside 1" muffe
- Påmonteret isoleringsskål



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6261.150	1078308	1	stk

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia Move pumpeshunt PPG-30-A-W

Pumpeshunt til fremløbstemperaturregulering af varme eller køleinstallationer i vægge, gulve eller lofter. Anvendes typisk som forsyningsshunt i større installationer med flere shuntgrupper hvor der ikke er placeret en central shunt med udekompensering i det varmeproducerende anlæg eller ved blandede anlæg hvor man både har gulvvarme eller radiatorer.

Bemærk at der ikke er indbygget kontraventil i shunten og blandeventilen har en lækagefaktor på 15 L/h ved 1 bar.

- Central montage, forsyningsshunt for flere shuntgrupper
- Dækker 1200 m² ved 25 Wm² og 30 Kpa eller 600 m² ved 50 Wm² og 30 Kpa
- Udeføler for vejrkompensering
- Elektronisk reguleret med motorstyret 3-ventil (kvs 8,0) via Smatrix Move X-157
- Pumpe Wilo Para 1-8 230V EEI<0,27
- Primærside max. 90°C, 10 Bar, 1" M
- Sekundærside max. 60°C, 10 Bar, 1½" M
- Returreguleringsventil



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1112.530	1084143	1	stk

Uponor Fluvia Move PLUS vekslerunit EPG-6-A-W

Frikølingsveksler til montering med jordslanger ved udnyttelse af frikøling uanset varmekilde. Anvendes typisk hvor der ikke er integreret frikøling i varmepumpen eller ved fjernvarme eller gas installationer hvor der ønskes frikøling.

Kan også anvendes for snesmeltning.

- Central montage med 6 kW veksler
- Elektronisk reguleret med 3-vejsventil via (kvs 7,2) Smatrix Move X-157
- Variabel temperatur mellem 10-60°C
- Pumpe Wilo Yonos Para 25/6 RKA 180, 230V EEI 0,17
- Indbygget 180 mm pasrør til sekundær pumpe samt afspærringsventil med kontraventil
- Indbygget påfyldning samt udluftningsventil
- Primærside max. 90°C, 10 Bar 1¼" M
- Sekundærside max. 60°C, 10 Bar 1" M



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.106	1078310	1	stk

Bemærk: I køleanlæg skal det sikres at man på sekundær siden har indbygget kondenssikring

Uponor SPI Fluvia Move telestat Push-23-A-AC

Telestat til Uponor Smatrix Move vejrkompensator X-157. Passer til ventiler med M30 gevind



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6262.323	1086665	230V	1	stk

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23-B-W

Pumpeshunt til fremløbstemperaturregulering af varmeinstallationer i vægge, gulve eller lofter. Anvendes typisk i installationer med udekompensering i det varmeproducerende anlæg eller ved blandede anlæg hvor man både har gulvvarme eller radiatorer. Leveres med indbygget reguleringsmulighed på sekundærsiden samt kontraventil.

- Montage med vinkelsæt på fordelerrør
- Dækker 480 m² ved 25 W/m² og 30 Kpa eller 240 m² ved 50 Wm² og 30 Kpa
- Konstant fremløbsregulering mellem 20-55°C med kapillarrørsføler
- Pumpe Wilo Yonos PARA RKA 1-6
- Primærside max. 90°C, 10 Bar
- Sekundærside max. 55°C, 10 Bar
- Tilslutning primærside ¾" muffe
- Termostatventil kvs 1,2
- Returreguleringsventil, kvs 2,7
- Mål, H: 347 mm B: 218 mm D: 92 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1111.343	1078304	1	stk
38.1111.344	1078305	1	stk

Uponor Smart Pumpeshunt

Pumpeshunt til fremløbstemperaturregulering af varme eller køleinstallationer i vægge, gulve eller lofter. Anvendes typisk i installationer hvor der ikke er placeret en central shunt med udekompensering i det varmeproducerende anlæg eller ved blandede anlæg hvor man både har gulvvarme eller radiatorer. Leveres med indbygget kontraventil.

- Montage direkte på fordelerrør
- Dækker 350 m² ved 25 Wm² og 30 Kpa eller 175 m² ved 50 Wm² og 30 Kpa
- 2-vejsventil kvs 1,2 m³/h
- Variabel temperatur mellem 20-55°C
- Pumpe Grundfoss Upm 3 15/50,230V EEI 0,2
- Primærside max. 90°C, 10 Bar
- Sekundærside max. 60°C, 10 Bar
- Tilslutning primærside ¾" muffe og omløber



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1111.501	1086563	1	stk

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T pumpeshunt TPG-30-TH

Pumpeshunt til fremløbstemperaturregulering af varmeinstallationer i vægge, gulve eller lofter. Anvendes typisk som forsyningsshunt i større installationer med flere shuntgrupper med udekompensering i det varmeproducerende anlæg eller ved blandede anlæg hvor man både har gulvvarme eller radiatorer.

- Central montage, forsyningsshunt for flere shuntgrupper
- Dækker 1200 m² ved 25 Wm² og 30 Kpa eller 600 m² ved 50 Wm² og 30 Kpa
- Termostatventil
- Konstant fremløbsregulering mellem 20-55°C med kapillarrørsføler
- Wilo Para 1-8, 8-trins cirkulationspumpe
- Primærside max. 90°C, 10 Bar, 1" M
- Sekundærside max. 70°C, 10 Bar, 1½" M
- Mål, H: 255 mm B: 420 mm D: 220 mm

Bemærk at der ikke er indbygget kontraventil i shunten!



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1112.430	1059838	1	stk

Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 TH-G

Uponor Fluvia Push 12 TH-G anvendes typisk til renovering, eller tilbygninger hvor man ønsker gulvvarme, og hvor man anvender radiatorer i det eksisterende varmeanlæg. Kan anvendes til 1 og 2 strengs radiator anlæg, typisk med temperaturer imellem 45 og 90°C. Leveres med termostat og kapillarrør.

OBS: Shunten er forindstillet for 2 strengs anlæg ved levering.

- Pumpe Grundfos Comfort 15-14 B PM 230 V, P < 1W, Pel < 10 W
- Dækker 48 m² ved 50 Wm² og 10 Kpa
- Statisk tryk max. 10 bar
- Primær temperatur max. 90°C
- Differenstryk ventildel Max.20 kPa med åben ventil, max.100 kPa med lukket ventil
- Reguleringsområde rumføler 12 til 28°C
- Temperaturbegrænser 45°C
- Dimension primær side kompression 15 mm til kobber incl. støttebøsning
- Dimension sekundær side 3/4" Eurokonus
- Mål, H: 250 mm B: 332 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.043	1095127	1	stk

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 WL-G

Uponor Fluvia Push 12 WL-G anvendes typisk til renovering, eller tilbygninger hvor man ønsker gulvvarme, og hvor man anvender radiatorer i det eksisterende varmeanlæg. Kan anvendes til 1 og 2 strengs radiator anlæg, typisk med temperaturer imellem 45 og 90°C. Leveres med trådløs digital termostat, receiver samt telestat .

OBS: Shunten er forindstillet for 2 strengs anlæg ved levering

- Pumpe Grundfos Comfort 15-14 B PM 230 V, P < 1W, Pel < 10 W
- Dækker 48 m² ved 50 Wm² og 10 Kpa
- Statisk tryk max. 10 bar
- Primær temperatur max. 90°C
- Differenstryk ventildei Max.20 kPa med åben ventil, max.100 kPa med lukket ventil
- Reguleringsområde trådløs termostat 5 til 35°C
- Temperaturbegrænser 45°C
- Dimension primær side kompression 15 mm til kobber incl. støttebøsning
- Dimension sekundær side 3/4" Eurokonus
- Reguleringsventil Uponor telestat WGF 230 V
- Mål, H: 250 mm B: 332 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1121.143	1095130	1	stk

Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12

Trådløst reguleringssæt til gulvvarme består af en digital termostat, en modtager (receiver) samt en telestat. Reguleringssættet kan anvendes til regulering af gulvvarmen hvor man har en enkelt kreds man ønsker at regulere. Telestaten monteres typisk på fordelerrøret eller direkte på ventilen ved hjælp af en adapter. Den trådløse termostat kan frit placeres i rummet og forbindes til modtageren (receiveren).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6237.912	1071999	WL-REC-AC	1	stk

Uponor SPI Fluvia T pumpe Push-12

Pumpe til Uponor Fluvia T PUSH-12 WL-X / TH-X.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1067392	1	stk

Uponor SPI Fluvia T isoleringsskål Push-12

Isoleringsskål til Uponor Fluvia T PUSH-12 TH-X / WL-X.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1067394	1	stk

Uponor Fluvia tilbehør

Uponor SPI Fluvia adapter til telestat

Adapter til montering af telestat på ventil M 30 x M 28.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.028	1034429	M30FTxM28MT	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.024	1005675	2xG3/4-3/4" Euro	1	par

Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse

Til tilslutning af 2 kredse. Reguleringsventil til den korteste kreds.

Eksklusiv koblingssæt 20 x 2 mm, som skal købes separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
38.1119.020	1034416	2x G3/4	1	sæt

Uponor Fluvia kompressionsvinkel WGF

Uponor vinkel med gevind og omløber.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.146	1034508	G3/4"SN-R3/4"MT	100	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR

WTR fordelerrør med omløber til FPL-koblingssæt.

- Med 3/4" planpakning.

Produceret i afzinkningsfri messing.

Leveres uden koblingssæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6242.233	1034001	G3/4"MT/SN 2XG1/2"MT c/c50mm	1	stk
04.6243.233	1034002	G3/4"MT/SN 3XG1/2"MT c/c50mm	1	stk

Uponor Fluvia slutmuffe

Uponor 3/4" slutmuffe med luftskrue.

Inkl. planpakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.8302.106	1008497	G3/4	50	stk

Uponor Fluvia tilbehør

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5266.406	1001337	3/4"FT	10	stk

Uponor Fit overgang muffe/nippel

3/4" konisk rørgvind i muffe. 3/4" centrisk gevind på nippel.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1034503	G3/4"MT-G1/2"FT	10	stk

Uponor SPI Fluvia fremløbsventil

Med kobling og støttebøsninger til Uponor evalPEX-rør og Uponor pePEX Q&E-rør 20 x 2 mm. Kan forsynes med telestat eller håndhjul.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.1962.020	1009139	20x2,0 G1/2	1	stk

Uponor SPI Fluvia returventil

Med kobling og støttebøsninger til Uponor evalPEX-rør og Uponor pePEX Q&E-rør 20 x 20 mm. Bruges til indregulering af tryktab.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.1966.020	1009140	20x2,0 G1/2	1	stk

Uponor Fluvia returventil

Til indregulering af gulvvarmekredse, 12x1,7 passer direkte på WTR 3/4" fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1034391	12x2,0 G1/2	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt FPL-X til PEX. Afzinkningsfri messing. Med støttebøsning og klemring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5411.112	1067740	12x1,7-G3/4"FT	5	stk

Uponor Fluvia tilbehør

Uponor FPL-X koblingssæt DR

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5179.817	1009195	17x2,0-G3/4"	1	stk
04.5179.820	1009196	20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Vario shuntkoblingssæt vinkelløb.

Vinkelløbende koblingssæt til pumpegruppe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7602.218	1058572	G1-G1A	1	par

Uponor SPI Fluvia T Grundfos pumpe Push-12

Udskiftningspumpe til :

Push-12-TH, Push-12-AC, Push-12-CH



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059850	1	stk

Uponor Fluvia udskiftningspumpe SPI Wilo Yonos Para pump

Udskiftningspumpe for Uponor Fluvia T Push 23B-W



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1059854	RS15/6 G1 130mm	1	stk

Uponor Fluvia tilbehør

Uponor SPI Fluvia Alpha pumpestik

Passer til alle Alpha-pumper



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1046782	10	stk

Uponor SPI Fluvia T termostat m/løs føler

Termostat med kapillarrør og dyklomme, til PUSH 23, 22/15.

Dyklomme anvendes når termostaten anvendes på en PUSH 22 eller 15.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
38.1111.800	1063461	1	stk

Uponor SPI Fluvia returventil PUSH-23

Udskiftningsventil for PUSH-23



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059282	1	stk

Uponor SPI Fluvia fremløbsventilventil til PUSH-23

Udskiftningsventil for PUSH-23



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059283	1	stk

Uponor Fluvia tilbehør

Uponor SPI Fluvia ventilhus Push-12 M28

Ventilhus for Push 12



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059851	1	stk

Uponor SPI Fluvia termostat m/løs føler Push-12

Termostat med kapillarrør til Push 12, M30



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059852	1	stk

Uponor SPI Fluvia underdel til PUSH-23

Udskiftning underdel PUSH-23



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1061525	3/4 x G1 x G1	1	stk

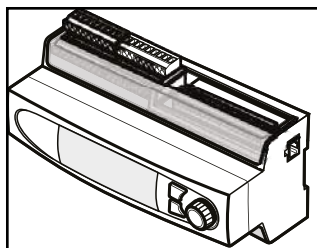
Uponor SPI Fluvia Move PLUS motor 230V

Motor til Uponor Move shuntgrupper 230 V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1084560	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix move Pro kontrolenhed med vejrkompensering er en alsidig kontrolenhed, som kan styre fremløbstemperaturen i op til 4 forskellige zoner. Kan anvendes til varme, køling, varmt brugsvand samt snesmeltning.



Fordele

- Kan anvendes for opvarmning, køling, snesmeltning og varmt brugsvand
- Op til 4 varmezoner eller 3 varme og køling zoner
- Op til 2 snesmeltning zoner i én controller
- Som stand-alone (med kabelforbundne sensorer) eller i kombination med Smatrix Base PRO (bussystem)
- Kan integreres i CTS via Modbus RS-232 eller KNX via Smatrix Base Pro
- Nem installation og konfiguration

Komponenter



Kontrolenhed

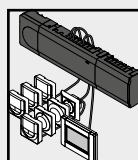


Snesmeltningssæt



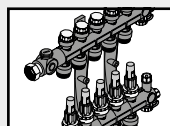
Tilbehør

Relaterede systemer



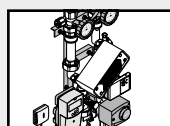
Uponor Base Pro

Side 103



**Uponor Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 56



**Uponor Fluvia shunte og
pumper**

Side 71

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO kontrolenhed m. vejrkompensering X-159

Uponor Smatrix move Pro kontrolenhed med vejrkompensering er en alsidig kontrolenhed, som kan styre fremløbstemperaturen i op til 4 forskellige zoner.

Kan anvendes til varme, køling, varmt brugsvand samt snesmeltning.

Er udstyret med opstartsguide integreret i kontrolenheden.

Kan anvendes direkte i Modbus RTU (RS-232) baseret CTS systemer eller i KNX systemer via Smatrix Base PRO systemet.

Indeholder:

- X-159 kontrolenhed med vejrkompensering
- SD kort for varmeapplikation
- SD kort for Varme/køle applikation
- Markeringssæt til klemmerækker
- Opstart guide

Protokol:

Modbus-RTU (slave)

Smatrix Base PRO system bus.

- Beskyttelse klasse: IP 20
- CE Mærket
- Spænding: 230V 50Hz / 125 mA



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6257.010	1087155	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO snesmeltningssæt S-152 + S-158

Uponor Smatrix Snesmeltningssæt anvendes til snesmeltning og koblet til Uponor Smatrix Move PRO X-159 kontrolenhed. Sættet består af 2 udskiftlige sensorer S-158 inklusiv 25 meter ledning og montagesokkel til jord/overflade, som måler henholdsvis temperatur og fugtighed (nedbør).

Indeholder ligeledes 3 S-152 sensorer til at måle henholdsvis frem og retur temperatur på sekundærsiden samt sensor til at måle retur tempertur på primærsiden (frostsikring)

CE Mærket



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6257.030	1087158	1	par
46.6257.020	1087156	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO rum sensor S-155

Uponor Smatrix Move PRO rum sensor S-155 anvendes hvis man ønsker at indekompensere sit varme og kølesystem. Tilsluttet (2 ledninger) direkte til Uponor Smatrix MOVE PRO Kontrolenhed X-159.

- CE Mærket
- Sensor type : NTC10
- Beskyttelse klasse : IP 20
- Måleområde: 0 °C ... 60 °C



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6257.040	1087159	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO fugtighedssensor S-157

Uponor Smatrix Move PRO fugtighedssensor RH S-157 anvendes i varme / kølesystem til dugpunktsikring. Tilsluttet (3 ledninger) direkte til Uponor Smatrix MOVE PRO Kontrolenhed X-159. Skal have selvstændig spænding

- CE Mærket
- Output : 0-10V
- Beskyttelse klasse : IP 20
- Måleområde: 0-100 %
- Spænding : 24V / 50-60 Hz



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6257.050	1087160	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO Kondensikringssæt ledningsført S-159

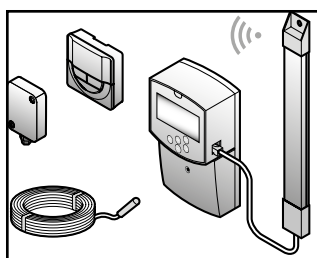
Uponor Smatrix Move PRO kondenssikringssæt S-159 anvendes i køleinstallationer hvor der er risiko for kondens. Anvendes med Smatrix Move PRO kontrolenhed X-159. Sensoren placeres på rør og converter kobles til X-159

- CE mærket
- Spænding: 24V / 50-60 Hz
- Beskyttelses klasse: IP20



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6257.060	1087165	1	par

Uponor Smatrix Move



Move-familien er en ledningsført enhed til vejrkompenseret regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlæg. Kan anvendes i kombination med shunt eller anden reguleringsventil. Hvis man ønsker fremløbstemperaturen kompenseret med rumtemperatur kan enheden

udvides med antenne og trådløs termostat som reference

Fordele

- Enkel at installere
- Velegnet til både nybyg og renovering

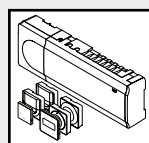


Komponenter



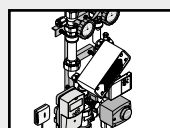
Vejrkomparator

Relaterede systemer



Kontrolsystem

Side 88



Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move vejrkompensator varme, ledningsført X-157

En ledningsført enhed til vejrkompenseret regulering af fremløbstemperaturen i varmeanlæg. Indeholder vejrkompensator, fortrådet udendørsføler og fortrådet frem/retur føler.

Anvendes typisk som i kombination med shunt.

Hvis man ligeledes ønsker fremløbstemperaturen kompenseret med rumtemperatur kan enheden udvides med Smatrix Move antenne A-155 RADIO vvs nr. 46.6256.010 og kan anvende trådløs termostat T-167, 166 som reference.

- CE Mærket
- Beskyttelse klasse: IP30
- Farve: Grå



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6255.020	1071693	1	par

Uponor SPI Smatrix Move PLUS antenne A-155 Radio

Antenne til Smatrix Move vejrkompensator

- CE Mærket
- Frekvens:868 MHz.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6256.010	1071676	1	stk

Uponor Smatrix Move frem/retur føler S-152

Frem/retur føler for Uponor Smatrix vejrkompensator længde 3 meter



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6255.030	1071661	1	stk

Uponor SPI Fluvia Move PLUS motor 230V

Motor til Uponor Move shuntgrupper 230 V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1084560	1	stk

Uponor Smatrix udendørs føler S-1XX

Udeføler, kan kobles med Uponor termostat T-167, 166 samt T-163



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6252.011	1071671	1	stk

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix varme/køle relæ, 24 V M-1XX

For automatisk skift mellem varme/køling fra kølekilde til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6252.030	1083576	24V	1	stk

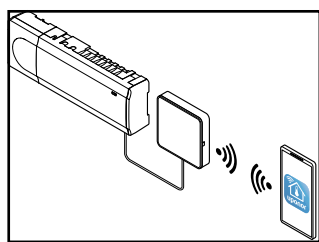
Uponor Smatrix varme/køle relæ, 230 V M-1XX

For automatisk skift mellem varme/køling fra kølekilde til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6252.031	1083577	230V	1	stk

Uponor Smatrix Wave



Wave-familien er et trådløst reguleringssystem til anvendelse i gulvvarme- og køleanlæg. Selvlærende og intelligent system, som bl.a. er udstyret med en dynamisk og automatisk regulerings-teknologi, som hele tiden

beregner og justerer den mængde energi, der skal til, for at sikre en optimal komfort i alle de ønskede rum.



Fordele

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Fjernadgang via App
- Komfortindstillinger og øvrige plus indstillinger
- Enkel og intuitiv betjening
- Kan anvendes til varme og køling
- Virker med stemmestyring

Komponenter



Kontrolenhed og betjeningspanel



Kontrolenhed

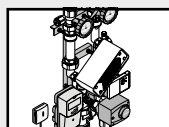


Termostater



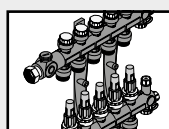
Tilbehør

Relaterede systemer



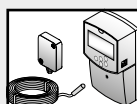
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



Uponor Vario

Side 56



Regulering af fremsløbs-temperatur

Side 82



Smarte og intelligente funktioner

Dynamisk og automatisk regulering kontrolenheder leveres nu med dynamisk automatisk regulering som standard. Det betyder, at behovet for manuel indregulering ikke længere er tilstede. Samtidig forbedres gulvvarmesystemets evne væsentligt, hvad angår både komfort og energiforbrug

- Eksisterende gulvvarmeinstallationer kan optimeres
- Øget komfort uden bøvselig manuel indregulering
- Regulering 100 % automatisk 24/7
- Reaktionsid 25 % hurtigere
- Op til 8 % energibesparelse sammenlignet med "on/off"-regulering.

Komfortindstilling giver mulighed for lune gulvoverflader, uafhængig af varmebehovet. Anvendes typisk i opholds og baderum eller områder med klinker. Funktionen kan aktiveres i alle rum, under eller efter installationen er færdig og uden brug af ekstra sensor/gulvføler.

- Aldrig kolde tæer på grund af kolde gulve
- Hurtig reaktion
- Funktionen kan aktiveres i ét eller flere rum

By-pass, elektronisk, aktiveres når man ønsker at bruge gulvvarmekredse til by-pass. Funktionen kan f.eks. anvendes med varmepumper, for at sikre et minimums flow for optimalt drift og samtidig undgå for mange start og stop.

- Levetiden øges på varmepumpen
- Buffertank kan minimere eller undværes.

Kølefunktion øger valgmulighederne for komfort, også uden for fyringssæsonen.

- Installation af færre enheder
- Mindre risiko for kondens under køling

Effektanalyse gør systemoptimering mere enkel.

- Giver besked hvis rumtemperaturen ikke kan opnås
- Konstaterer om pumpeydelse eller fremløbstemperatur er for høj eller for lav
- Energiforbruget forbedres ved foreslåede justeringer

Visualisering af tendenser

viser og sammenligner temperaturindstillinger rum for rum. Den hurtigste måde til at forbedre energiforbruget på.

- Logisk grafisk visning med angivelse af værdier

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X

Trådløs kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse R-208 til gulvvarme. Maximum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slavemodul M-262 6X. Indeholder kabler og montagesæt med Din-skinne samt skruer. Må kun benyttes med Uponor telestater. Kan anvendes med alle Uponor trådløse termostater i Smatrix serien. Kan integreres i Uponor Smatrix Wave Pulse-systemet med op til 4 kontrolenheder.

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 kan forbinde Uponors system med Smart Home systemer som f.eks. Google Home, Amazon Alexa. Kan forbindes til Uponor Cloud.

Funktioner:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Understøtter op til 6 rumtermostater
- Understøtter op til 8 aktuatorer (24V)
- 2 vejs kommunikation med trådløse termostater
- Multifunktions indgang til bla. omskiftning mellem varme og køling via potentielt frit signal
- Pumpe relæ & kedelrelæ
- Ventil og pumpe motion
- Lokal / fjernadgang via Uponor Smatrix Pulse app
- Over-the-air opdateringer
- Alarmer
- Tredjeparts adgang til fjernsupport (brugertilsgn kræves)
- Trend analyse
- Smart Home integration (Google Home, Amazon Alexa)
- Timer funktioner
- Komfort indstillinger
- Effekt analyse
- Køle indstillinger
- Sikker krypteret forbindelse til Uponor-skyen

Muligheder:

Styring og konfiguration via Uponor Smatrix Pulse app, fjernbetjening, Wifi og Smart Home integration via Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208

CE-mærkning: CE, EAC

Driftsspænding: 230V / 50Hz

Strømforsyning: via Ethernet-forbindelse til Uponor Wave eller Uponor Base kontrolenhed

Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ45)

Ethernet-protokoller: IP, UDP, TCP, HTTP / HTTPS via TCP / IP

Strømindgang pr aktuator (maks.): 24VAC / 0.2A

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid

Bemærk:

Ikke kompatibel med Uponor Smatrix Wave kontrolenhed X-165 6X eller Uponor Base kontrolenhed X-145 BUS 6X



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.340	1093024	1	sæt

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse com R-208

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 anvendes med Uponor kontrolenhed X-265 eller X-245 Kommunikationsmodulet etablerer forbindelser mellem Uponor Smatrix Pulssystem og en smartphone / tablet og Uponors Cloud. Indeholder kabler og montagesæt.

Forbindelsestyper:

- Lokal forbindelse (via lokal Wi-Fi hjemme eller via modulerne midlertidigt Wi-Fi-adgangspunkt)
- Fjernforbindelse (via mobil internetforbindelse)

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 forbindes til kontrolenheden via et standard RJ45 kabel og til internet-router via Wi-Fi eller et standard RJ45 kabel.

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 kan forbinde Uponors system med Smart Home systemer som f.eks. Amazon Alexa, Google Home. Ligeledes kan der forbindes til Uponor Cloud som muliggør brugen af bla. følgende funktioner:

- Lokal / fjernadgang via Uponor Smatrix Pulse app
- Over-the-air opdateringer
- Alarmer
- Tredjeparts adgang til fjernsupport (brugertilsgn kræves)
- Trend analyse
- Smart Home integration (Amazon Alexa, Google Home)
- Timer funktioner
- Komfort indstillinger
- Effekt analyse
- Køle indstillinger
- Sikker krypteret forbindelse til Uponor-skyen

CE-mærkning: CE, EAC

Strømforsyning: via Ethernet-forbindelse til Uponor Wave eller Uponor Base kontrolenhed

Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ45)

Ethernet-protokoller: IP, UDP, TCP, HTTP / HTTPS via TCP / IP

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid

Bemærk: **Ikke** kompatibel med Uponor Smatrix Wave kontrolenhed X-165 6X eller Uponor Base kontrolenhed X-145 BUS 6X



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6252.301	1093030	1	stk

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X

Trådløs kontrolenhed til gulvvarme. Maximum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slavemodul M-262 6X. Indeholder antenne, kabler og montagesæt med Din-skinne samt skruer. Må kun kobles med Uponor telestater. Kan anvendes med alle Uponor trådløse termostater i smatrix serien. Kan integreres i Uponor Smatrix Wave Pulse-systemet med op til 4 kontrolenheder, kræver Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208.

Funktioner:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Understøtter op til 6 rumtermostater
- Understøtter op til 8 aktuatorer (24V)
- 2 vejs kommunikation med trådløse termostater
- Multifunktions indgang til bla. Omskiftning mellem varme og køling via potentielt frit signal
- Pumpe relæ & kedelrelæ
- Ventil og pumpe motion
- Kan tilsluttes Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 tilslutning via RJ45 kabel

Muligheder:

- Styring og konfiguration via Uponor Smatrix Pulse app, fjernbetjening, Wifi og smart home integration via Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208

CE-mærkning: CE, EAC

Driftsspænding: 230V / 50Hz

Strømindgang pr aktuator (maks.): 24VAC / 0.2A

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid

Bemærk: **Ikke** kompatibel med Uponor Smatrix Wave controller X-165 6X



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.310	1093021	1	stk

Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X

Trådløs slavemodul til Uponor Smatrix kontrolenhed Pulse X-265 6X. Anvendes til udvidelse af kontrolenheden med op til 6 kredse. Indeholder montagebeslag.

- CE Mærket
- Spænding: 230 V / 50 Hz
- Max. Effekt telestat: 24VAC/ 0,2 A
- Beskyttelse klasse: 2 IP20
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.320	1093133	1	stk

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor SPI Smatrix Wave antenne Pulse A-265

Antenne til Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X. Er ikke kovertibel med kontrolenhed X-165

- CE Mærket
- Kabel længde : 3m
- Stik : RJ45
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.330	1093028	1	stk

Uponor Smatrix Wave digital termostat med RH hvid trådløs Style T-169

Trådløs termostat med display med integreret måling af relativ fugtighed.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.

Indeholder batterier og montagebeslag.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : 1 X CR2032
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.070	1087816	1	stk

Uponor Smatrix Wave digital termostat med RH sort trådløs Style T-169

Trådløs termostat med display med integreret måling af relativ fugtighed.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.

Indeholder batterier og montagebeslag.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : 1 X CR2032
- Farve: Sort



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.071	1087817	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave rumsensor med RH hvid trådløs Style T-161

Trådløs rumsensor med med integreret måling af relativ fugtighed.

Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X med betjeningspanel I-167.

Rumtemperaturen reguleres via betjeningspanel eller eventuel via Smatrix App.

Indeholder batterier og montagebeslag.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : 1 X CR2032
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6250.050	1087815	1	stk

Uponor Smatrix Wave digital termostat programmerbar + RH trådløs T-168

Programmerbar trådløs termostat med display, med integreret måling af relativ fugtighed. Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X, Til brug i gulvvarmesystemer, som også anvendes til køling. Indeholder batterier, montagebeslag. Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler. 6 forudindstillede programmer samt et frit program.

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : AAA
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6251.024	1086984	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Wave digital termostat trådløs T-166

Trådløs termostat med display og baggrundsbelysning. Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X. Indeholder batterier og montagebeslag. Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : AAA
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6251.023	1086982	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostat T-165 POD

Trådløs termostat med drejeskive og skala, led belysning ved aktivering. Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X. Indeholder batterier og montagebeslag.

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : AAA
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6251.021	1086981	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Wave termostat T-163

Trådløs termostat som institutionsmodel. Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.

Indeholder batterier og montagebeslag.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler.

Kan ligeledes anvendes med Relæ modul M-161 til at skifte mellem varme og køle tilstand.

- CE Mærket
- Frekvens: 868 MHz
- Batteri : AAA
- Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6251.022	1086979	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix gulv / fjern føler S-1XX

Føler til anvendelse med Uponor termostat T-161, T-166, T-167 samt T-169. Kan anvendes som gulv- eller fjernføler.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6252.010	1071684	1	stk

Uponor Smatrix Wave trådløs digital radiatortermostat T-162

Uponor Smatrix digital radiatortermostat til anvendelse med Uponor Smatrix Wave kontrolenhed X-165 med betjeningspanel I-167.

Indeholder batterier samt adaptore til de mest gængse radiatorventiler

- CE Mærket
- Frekvens : 868 MHz
- Batteri: 2 stk AA
- Farve : Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.050	1071660	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Vario PLUS telestat til Pro 24V 1W NC

Termoelektrisk 24 V til montage på PRO (VARIO PLUS) fordelerrør. Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen: Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse : IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.124	1090262	VA02 MT 30X1,5	1	stk

Uponor Vario B telestat til WGF 24V 1W NC

Termoelektrisk 24 V til montage på WGF fordelerrør

Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen, fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse : IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.024	1090264	VA32 FT 28X1,5	1	stk

Uponor Vario multitelestat S

Termoelektrisk 24 V til montage på fordelerrør med M30x1,5mm adaptering.

Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen, fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse : IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.324	1087778	24V	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix telestat A-XXX

Kan benyttes som en del af en totalrenovering af forældede eller ikke velfungerende gulvvarmekontrolsystemer, der er monteret på eksisterende installationer. Denne specielt udviklede Uponor multi-telestat monteres på det eksisterende fordelerrør med én af de 3 medfølgende adaptere, henholdsvis M 30 (VA 50), 28 eller 26 (VA26) x 1,5.

Godkendt til Uponors regulerings-teknologi.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.228	1083575	24V, NC, 1W	1	stk

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med betjeningspanel trådløs X-165+I-167

Trådløs kontrolenhed og betjeningspanel med touch skærm til gulvvarme og køling. Maksimum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slave modul M-160 6X VVS nr. 46.6251.011.

Indeholder antenne, kabler og montagesæt med skruer.

Til betjeningsenheden medleveres vægbeslag og strømforsyning til 230 V som anvendes med eurodåse samt kabler og montagesæt med skruer. Endvidere bordkonsol med løs strømforsyning.

Må kun kobles med Uponor telestater.

Kan anvendes med alle trådløse termostater i Smatrix serien.

Funktioner i kontrolenheden:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Ingen manuel indregulering
- 2 vejs kommunikation med op til 6 rumtermostater
- Tilslutning af max. 8 telestater 24 Volt
- Varme- og kølefunktion
- Pumpe- og kedelrelæ
- Integreret varmepumpemodul
- Ventil- og pumpemotion
- Kloning af data, logning, backup og opdateringer via micro SD-kort
- Multifunktions indgang kan anvendes som trådløs pumperelæ, potentielt frit signal
- Kombineret gulvvarme- og køling

Funktioner indeholdt i betjeningspanelet med touchskærm:

- Trådløs forbindelse med op til 4 kontrolenheder
- Brugervenligt display med intuitive ikoner
- Batteri backup
- Installation guide
- Menu på forskellige sprog
- Komfortindstillinger (undgå kolde gulve i fyringssæsonen)
- Bypass-funktion valgfrit op til 2 kredse
- Trend Visualisering (7 dages data, rumtemperatur, setpunkt, udnyttelsesgrad)
- Rum analyse
- Effekt analyse
- Avancerede køleindstillinger
- Micro SD-kort for sproglige og software ændringer
- Forbindelse til U@home modul R-167-forbindelse

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Spænding: 230 V / 50 Hz

Max. Effekt telestat: 0,2 A

Beskyttelsesklasse: 2 IP20

Farve: Grå



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6250.010	1071652	6X	1	sæt

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave U@home modul Gateway

Trådløst U@home modul giver brugerne mulighed for at styre alle rum tilsluttet Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X med betjeningspanel X-165+I-167 6X.

Indeholder strømforsyning, Micro SD kort samt kabler.

Et modul kan tilsluttes op til fire kontrolenheder, som er serieforbundet.

U@home app'en til Android og Apple hentes via Google play og App Store

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Beskyttelse klasse: IP20



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6250.030	1084690	R-167	1	stk

Uponor Smatrix Wave kontrolenhed X-165

Trådløs kontrolenhed til gulvvarme. Maksimum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slave modul M-160 6X vvs nr. 46.6251.011. Indeholder antenne, kabler og montagesæt med skruer. Må kun kobles med Uponor telestater. Kan anvendes med alle trådløse termostater i Smatrix serien.

Funktioner: kontrolenhed:

- Integreret dynamisk, automatisk regulering
- 2 vejs kommunikation med op til 6 rumtermostater
- Tilslutning af max. 8 telestater 24 Volt
- Pumpe- og kedelrelæ
- Integreret varmepumpemodul
- Ventil- og pumpemotion
- Kloning af data, logning, backup og opdateringer via micro SD-kort
- Multifunktions indgang kan anvendes som trådløs pumperelæ, potentielt frit signal

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Spænding: 230 V / 50 Hz

Max. Effekt telestat: 0,2 A

Beskyttelse klasse: 2 IP20

Farve: Grå



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6250.011	1071685	6X	1	stk

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave slave modul M-160

Trådløs slavemodul til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X. Anvendes til udvidelse af kontrolenheden med op til 6 kredse. Indeholder montagebeslag.

CE Mærket
Frekvens: 868 MHz
Spænding: 230 V / 50 Hz
Max. Effekt telestat: 0,2 A
Beskyttelse klasse: 2 IP20
Farve: Grå



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6251.011	1071659	6X	1	stk

Uponor Smatrix Wave relæmodul M-161

Trådløst relæmodul med 2 udgange, som anvendes samme med Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X. Indeholder strømforsyning og montagebeslag. Anvendes til at signalere til andre enheder eksempelvis pumpestop eller skifte mellem varme og køl.

CE Mærket
Frekvens: 868 MHz
Beskyttelse klasse: 2 IP30



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6251.040	1071673	2X	1	stk

Uponor Smatrix Wave

Uponor SPI Smatrix Wave betjeningsenhed I-167

Trådløs betjeningspanel med touch skærm til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X. Indeholder vægbeslag og strømforsyning til 230 V. Anvendes med ø70 mm el dåse kabler og montagesæt med skruer. Endvidere bordkonsol med løs strømforsyning. Kan anvendes med op til 4 kontrolenheder med trådløs forbindelse.

Funktioner indeholdt i betjeningspanel med touch skærm:

- Trådløs forbindelse med op til 4 kontrolenheder
- Brugervenligt display med intuitive ikoner
- Batteri backup
- Installation guide
- Menu på forskellige sprog
- Komfortindstillinger (undgå kolde gulve i fyringssæsonen)
- Bypass-funktion valgfrit op til 2 kredse
- Trend Visualisering (7 dages data, rumtemperatur, setpunkt, udnyttelsesgrad)
- Rum analyse
- Effekt analyse
- Avancerede køle indstillinger
- Micro SD-kort for sproglige og software ændringer
- Forbindelse til U@home modul R-167-forbindelse

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Beskyttelse klasse: 2 IP30

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6250.040	1071646	1	stk

Uponor SPI Smatrix Wave antenne A-165

Antenne til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6251.060	1071667	1	stk

Uponor Smatrix dækramme grå A-1XX

Vægbeslag/dækramme til termostater i Smatrix serien



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6252.020	1071665	1	stk

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix varme /køle relæ, 24 V M-1XX

For automatisk skift mellem varme/køling fra kølekilde til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6252.030	1083576	24V	1	stk

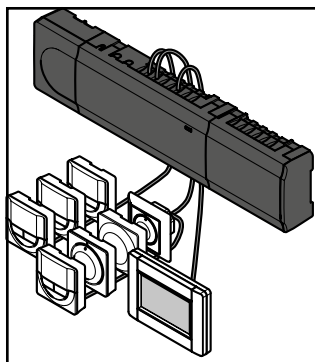
Uponor Smatrix varme /køle relæ, 230 V M-1XX

For automatisk skift mellem varme/køling fra kølekilde til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6252.031	1083577	230V	1	stk

Uponor Smatrix Base PRO



Smatrix Base PRO er den perfekte styring til større bygninger – den styrer forskellige temperaturer i mange områder med kun ét system. Med touchskærmen og den brugervenlige menu kan alle bruge den nyeste teknologi med fjernbetjening. Smatrix Base PRO regulerer automatisk behovene i de forskellige rum



Fordele

- Passer til forskellige installationssituationer, og dækker kommercielle anvendelser, fra 1 til 16 kontrolenheder i ét komplet system
- Den dynamiske og automatiske reguleringsteknologi betyder enkel installation, opsætning og brug
- Touchskærm-brugerflade til enkel konfiguration af avancerede funktioner
- KNX-integration via en gateway
- Kompatibel med KNX-rumkontrolenheder
- Komplet integration med Smatrix Move PRO-kontrolenhed

Komponenter

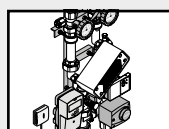


Kontrolenhed



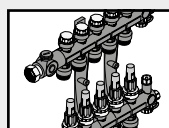
Termostater

Relaterede systemer



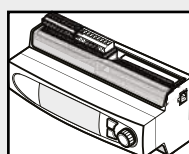
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



Uponor Vario

Side 56



Smatrix Move PRO

Side 82

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO kontrolenhed med betjeningspanel ledningsført X-147 + I-147 Bus

Uponor Smatrix Base PRO kontrolenhed med betjeningspanel er en ledningsført kontrolenhed med betjeningspanel til gulvvarme / køling.

Maksimum 6 termostater og 8 telestater.

Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slave modul M-140 6X VVS nr. 46.6253.011.

Indeholder montagesæt med skruer.

Må kun kobles med Uponor telestater.

Kan anvendes med alle ledningsførte termostater i Smatrix-serien.

Termostater kan kobles som serie (daisy chain) eller direkte til kontrolenhed eventuelt via samlemodul (Star) betjeningspanel.

Kan anvendes med op til 16 kontrolenheder 192 rum termostater. Kan anvendes i CTS systemer baseret på KNX via Uponor Smatrix Base PRO Gateway modul R-147 KNX

- Funktioner kontrolenhed:
- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Ingen manuel indregulering
- RS 485 Bus kommunikation
- 2 vejs kommunikation med op til 6 rumtermostater
- Tilslutning af max. 8 telestater 24 Volt
- Pumpe- og kedelrelæ
- Ventil- og pumpemotion
- Multifunktions indgang
- Integreret varmepumpemodul
- Kloning af data, logning, backup og opdateringer via micro SD-kort
- Kombineret gulvvarme- og køling

Funktioner indeholdt i betjeningspanel med touchskærm:

Trådløs forbindelse med op til 4 kontrolenheder

- Brugervenligt display med intuitive ikoner
- Batteri backup
- Installation guide
- Menu på forskellige sprog
- Komfortindstillinger (undgå kolde gulve i fyringssæsonen)
- Bypass-funktion valgfrit op til 2 kredse
- Trend Visualisering (7 dages data, rumtemperatur, setpunkt, udnyttelsesgrad)
- Rum analyse
- Effekt analyse
- Avancerede køleindstillinger
- Micro SD-kort for sproglige og software ændringer

CE Mærket

Protokol: RS 485

Spænding: 230 V / 50 Hz

Max. Effekt telestat: 24V AC 0,2 A

Beskyttelse klasse: 2 X-147 IP20 IP30 I-147

Farve: Kontrolenhed Grå Betjeningspanel I-147 Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6258.011	1087163	6X	1	sæt

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO kontrolenhed ledningsført X-147 Bus

Uponor Smatrix Base PRO kontrolenhed er en ledningsført kontrolenhed med betjeningspanel til gulvvarme / køling. Maksimum 6 termostater og 8 telestater.

Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slave modul M-140 6X VVS nr. 46.6253.011.

Indeholder montagesæt med skruer.

Må kun kobles med Uponor telestater.

Kan anvendes med alle ledningsførte termostater i Smatrix-serien.

Termostater kan kobles som serie (daisy chain) eller direkte til kontrolenhed eventuelt via samlemodul

Funktioner kontrolenhed:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Ingen manuel indregulering
- RS 485 Bus kommunikation
- 2 vejs kommunikation med op til 6 rumtermostater
- Tilslutning af max. 8 telestater 24 Volt
- Pumpe- og kedelrelæ
- Ventil- og pumpemotion
- Multifunktions indgang
- Integreret varmepumpemodul
- Kloning af data, logning, backup og opdateringer via micro SD-kort
- Kombineret gulvvarme- og køling

CE Mærket

Protokol: RS 485

Spænding: 230 V / 50 Hz

Max. Effekt telestat: 24V AC 0,2 A

Beskyttelse klasse: 2 IP20

Farve: Grå



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6258.010	1087162	6X	1	stk

Uponor Smatrix Base slave modul M-140 Bus

Slavemodul til Uponor Smatrix ledningsført kontrolenhed

X-145 BUS 6X.

Anvendes til udvidelse af kontrolenheden med op til 6 kredse.

Indeholder, montagebeslag.

- CE Mærket
- Protokol: RS 485
- Spænding: 230 V / 50 Hz
- Max. Effekt telestat: 0,2 A
- Beskyttelse klasse: 2 IP20
- Farve: Grå



VVS nr	Art. nr	Dimension	l mm	d mm	b mm	Mængde	enhed
46.6253.011	1071686	6X	141	55	110	1	stk

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor SPI Smatrix Base PRO betjeningsenhed ledningsført I-147 Bus

Uponor Smatrix Base PRO betjeningspanel I-147 er et ledningsført betjeningspanel, som anvendes med op til 16 kontrolenheder og 192 rumtermostater.

X-147 indeholder montagesæt med skruer.

Kan anvendes i CTS systemer baseret på KNX via Uponor Smatrix Base PRO Gateway modul R-147 KNX som tilsluttes kontrolenhed X-147

- Funktioner indeholdt i betjeningspanel med touchskærm:
- Trådløs forbindelse med op til 4 kontrolenheder
- Brugervenligt display med intuitive ikoner
- Batteri backup
- Installationsguide
- Menu på forskellige sprog
- Komfortindstillinger (undgå kolde gulve i fyringssæsonen)
- Bypass-funktion valgfrit op til 2 kredse
- Trend visualisering (7 dages data, rumtemperatur, setpunkt, udnyttelsesgrad)
- Rum analyse
- Effekt analyse
- Avancerede køleindstillinger
- Micro SD-kort for sproglige og software ændringer

CE Mærket

Spænding: 230 V / 50 Hz

Beskyttelse klasse: 2 IP30

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6258.040	1087161	1	stk

Uponor Smatrix Base PRO rumsensor planforsænket med RH hvid trådløs Style T-141 Bus

Ledningsført rumsensor med med integreret måling af relativ fugtighed.

Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-147 6X med betjeningspanel I-147.

Rumtemperaturen reguleres via betjeningspanel.

Indeholder montagebeslag til eurodåse.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

CE Mærket

Beskyttelse klasse: IP30

Forbindelse : 4 leder bus

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6258.050	1087812	1	stk

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO gateway modul R-147 KNX

Uponor Smatrix Base PRO Gateway modul R-147 KNX .

Gatewayen anvendes med Uponor Base PRO-system til kommunikation med KNX-baseret CTS systemer.

Kan anvendes med Uponor rumtermostat T-147 eller KNX baserede rumtermostater.

Indeholder monteringsmateriale

KNX-gateway understøtter følgende indstillinger:

- Rum temperatur fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Rum setpunkt fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Rum RH fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Rum gulvtemperatur fra Uponor Base termostat eller KNX termostater
- Telestat status til KNX system
- Tvungen ECO fra Base PRO system eller KNX-systemet
- Pumpe output og Kedel output status til KNX-systemet
- Varme kølekurve indstillinger / kredsløb via integration til MOVE PRO
- Opvarmning og køling tilstande fra Base PRO system eller KNX system

Strømforsyning 230 V AC + 10 / -15%, 50 Hz eller 60 Hz

Strømtilslutning 1 m kabel med europlug

Tilslutningsklemmer til systemet busforbindelse 0.2 mm² til 1,5 mm²

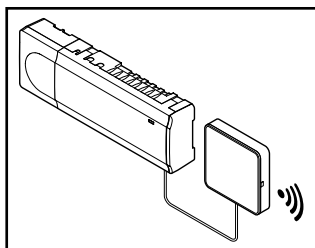
Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: Controller grå RAL 7015



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6258.030	1087164	1	stk

Uponor Smatrix Base / Pulse



Base-familien er et ledningsført reguleringssystem til anvendelse i gulvvarme- og køleanlæg. Selvlærende og intelligent system, som bl.a. udstyret med en dynamisk og automatisk reguleringsteknologi, som hele tiden beregner

og justerer den mængde energi, der skal til, for at sikre en optimal komfort i alle de ønskede rum.

Fordele

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Bus kommunikation
- Kan anvendes til varme og køling
- Enkel at installere og vedligeholde



Komponenter

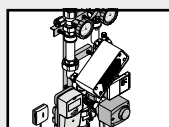


Kontrolenhed



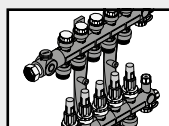
Termostater

Relaterede systemer



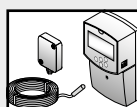
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 71



Uponor Vario

Side 56



Regulering af fremsløbstemperatur

Side 82

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-245+R-208 6X

Ledningsført kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse R-208 til gulvvarme. Maximum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slavemodul M-242 BUS 6X. Indeholder kabler og montagesæt med Din-skinne samt skruer. Må kun kobles med Uponor telestater. Kan anvendes med alle Uponor fortråede termostater i Smatrix serien. Termostater kan kobles som serie (daisy chain) eller direkte til kontrolenhed eventuelt via samlemodul (Star)

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 kan forbinde Uponors system med Smart Home systemer som f.eks. Google Home, Amazon Alexa. Kan forbindes til Uponor Cloud.

Funktioner:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Understøtter op til 6 rumtermostater
- Understøtter op til 8 aktuatorer (24V)
- 2 vejs kommunikation med fortråede termostater
- Multifunktions indgang til bla. Omskiftning mellem varme og køling via potentielt frit signal
- Pumpe relæ & kedelrelæ
- Ventil og pumpe motion
- Lokal / fjernadgang via Uponor Smatrix Pulse app
- Over-the-air opdateringer
- Alarmer
- Tredjeparts adgang til fjernsupport (brugertilsgn kræves)
- Trend analyse
- Smart Home integration (Google Home, Amazon Alexa)
- Timer funktioner
- Komfort indstillinger
- Effekt analyse
- Køle indstillinger
- Sikker krypteret forbindelse til Uponor-skyen

Muligheder:

Styring og konfiguration via Uponor Smatrix Pulse app, fjernbetjening, Wifi og Smart Home integration via Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208

CE-mærkning: CE, EAC

Driftsspænding: 230V / 50Hz

Strømforsyning: via Ethernet-forbindelse til Uponor Wave eller Uponor Base kontrolenhed

Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ45)

Ethernet-protokoller: IP, UDP, TCP, HTTP / HTTPS via TCP / IP

Strømindgang pr aktuator (maks.): 24VAC / 0.2A

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid

Bemærk :

Ikke kompatibel med Uponor Smatrix Base Kontrolenhed X-145 Bus 6X



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.340	1093019	1	sæt

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse Pulse com R-208

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 anvendes med Uponor kontrolenhed X-265 eller X-245 Kommunikationsmodulet etablerer forbindelser mellem Uponor Smatrix Pulssystem og en smartphone / tablet og Uponors Cloud. Indeholder kabler og montagesæt.

Forbindelsestyper:

- Lokal forbindelse (via lokal Wi-Fi hjemme eller via modulerne midlertidigt Wi-Fi-adgangspunkt)
- Fjernforbindelse (via mobil internetforbindelse)

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 forbindes til kontrolenheden via et standard RJ45 kabel og til internet-router via Wi-Fi eller et standard RJ45 kabel.

Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 kan forbinde Uponors system med Smart Home systemer som f.eks. Amazon Alexa, Google Home. Ligeledes kan der forbindes til Uponor Cloud som muliggør brugen af bla. følgende funktioner:

- Lokal / fjernadgang via Uponor Smatrix Pulse app
- Over-the-air opdateringer
- Alarmer
- Tredjeparts adgang til fjernsupport (brugertilsgn kræves)
- Trend analyse
- Smart Home integration (Amazon Alexa, Google Home)
- Timer funktioner
- Komfort indstillinger
- Effekt analyse
- Køle indstillinger
- Sikker krypteret forbindelse til Uponor-skyen

CE-mærkning: CE, EAC

Strømforsyning: via Ethernet-forbindelse til Uponor Wave eller Uponor Base kontrolenhed

Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ45)

Ethernet-protokoller: IP, UDP, TCP, HTTP / HTTPS via TCP / IP

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid

Bemærk: **Ikke** kompatibel med Uponor Smatrix Wave kontrolenhed X-165 6X eller Uponor Base kontrolenhed X-145 BUS 6X



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6252.301	1093030	1	stk

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base kontrolenhed Pulse X-245 BUS 6X

Ledningsført kontrolenhed til gulvvarme. Maksimum 6 termostater og 8 telestater. Kan udvides til 12 termostater og 14 telestater med slave modul M-262 6X indeholder kabler og montagesæt med skruer.

Må kun kobles med Uponor telestater. Kan anvendes med alle ledningsførte termostater i Smatrix-serien.

Termostater kan kobles som serie (daisy chain) eller direkte til kontrolenhed eventuelt via samlemodule (Star)

Funktioner:

- Integreret dynamisk automatisk regulering
- Understøtter op til 6 rumtermostater
- Understøtter op til 8 aktuatorer (24V)
- 2 vejs kommunikation med trådløse termostater
- Multifunktions indgang til bla. Omskiftning mellem varme og køling via potentielt frit signal
- Pumpe relæ & kedelrelæ
- Ventil og pumpe motion
- Kan tilsluttes Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208 tilslutning via RJ45 kabel

Muligheder:

- Styring og konfiguration via Uponor Smatrix Pulse app, fjernbetjening , Wifi og smart home integration via Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse R-208

CE-mærkning: CE, EAC

Driftsspænding: 230V / 50Hz

Strømindgang pr aktuator (maks.): 24VAC / 0.2A

Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.310	1093017	1	stk

Uponor Smatrix Base slave modul Pulse M-242 BUS 6X

Slavemodul til Uponor Smatrix ledningsført kontrolenhed X-245 BUS 6X.

Anvendes til udvidelse af kontrolenheden med op til 6 kredse. Indeholder, montagebeslag.

CE Mærket

Spænding: 230 V / 50 Hz

Max. Effekt telestat: 24 VAC/ 0,2 A

Beskyttelse klasse: 2 IP20

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.320	1093134	1	stk

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base samlemodul Pulse M-243 BUS 6X

Samlemodul til Uponor Smatrix ledningsført kontrolenhed X-245 BUS 6X

CE Mærket

Beskyttelse klasse: 2 IP20

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.330	1093135	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base digital termostat med RH hvid ledningsført Style T-149 Bus

Ledningsført rumtermostat med med integreret måling af relativ fugtighed.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-147 6X.

Indeholder montagebeslag til eurodåse.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. golvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

CE Mærket

Beskyttelse klasse: IP30

Forbindelse : 4 leder bus

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.060	1087813	1	stk

Uponor Smatrix Base digital termostat med RH sort ledningsført Style T-149 Bus

Ledningsført rumtermostat med med integreret måling af relativ fugtighed.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-147 6X .

Indeholder montagebeslag til eurodåse.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. golvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

CE Mærket

Beskyttelse klasse: IP30

Forbindelse : 4 leder bus

Farve: Sort



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.061	1087814	1	stk

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base timer I-143 Bus

Timermodul til Uponor Smatrix ledningsførte kontrolenhed X-145 BUS 6X.

Indeholder montagebeslag.

Leveres med 6 forudindstillede programmer samt et frit program.

CE Mærket

Beskyttelse klasse: IP30

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.040	1086978	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base digital termostat programmerbar + RH ledningsført T-148 Bus

Programmerbar ledningsført termostat med display med integreret måling af relativ fugtighed. Anvendes med Uponor Smatrix ledningsført kontrolenhed X-145 BUS 6X.

Til brug i gulvvarmesystemer, som også anvendes til køling. Indeholder montagebeslag.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler. 6 forudindstillede programmer samt et frit program.

CE Mærket

Forbindelse: 4 leder Bus

Beskyttelse klasse: IP30

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.033	1086977	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base digital termostat ledningsført T-146 Bus

Programmerbar ledningsført termostat med display. Anvendes med Uponor Smatrix ledningsført kontrolenhed X-145 BUS 6X.

Indeholder montagebeslag.

Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

CE Mærket

Forbindelse: 4 leder Bus

Beskyttelse klasse: IP30

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.032	1086976	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostat T-145 Bus POD

Ledningsført termostat med drejeskive og skala, led belysning ved aktivering.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-145 BUS 6X.
Indeholder montagebeslag.

CE Mærket
Forbindelse: 4 leder Bus
Beskyttelse klasse: IP30
Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.031	1086975	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base termostat T-144 Bus

Ledningsført termostat med drejeskive og skala, led belysning ved aktivering.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-145 BUS 6X .
Indeholder montagebeslag og ramme for planforsækning.

CE Mærket
Forbindelse: 4 leder Bus
Beskyttelse klasse: IP30
Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.034	1086973	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base termostat T-143 Bus

Ledningsført termostat som institutionsmodel.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-145 BUS 6X.
Indeholder montagebeslag.
Kan anvendes med ekstern føler: max., min. gulvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

CE Mærket
Forbindelse: 4 leder Bus
Beskyttelse klasse: IP30
Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.035	1086972	RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Underlag 14 mm hvid Style T-149 A-14X

Underlag for vægmontage af termostat T-149.
Anvendes hvis man ikke har afsat eurodåse

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.070	1087821	1	stk

Uponor Smatrix Base Underlag 14 mm sort Style T-149 A-14X

Underlag for vægmontage af termostat T-149.
Anvendes hvis man ikke har afsat eurodåse

Farve: Sort



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6253.071	1087822	1	stk

Uponor Smatrix Base installations kabel 4 leder A-145

Installationskabel til ledningsført termostater i Smatrix-serien.
4 leder til strømforsyning og data transmission.
Længde 10 m.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6253.050	1071670	50m	1	stk

Uponor Smatrix gulv / fjern føler S-1XX

Føler til anvendelse med Uponor termostat T-167, 166 samt T-163. Kan anvendes som gulv- eller fjernføler



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
46.6252.010	1071684	1	stk

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix varme /køle relæ, 24 V M-1XX

For automatisk skift mellem varme/køling fra kølekilde til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6252.030	1083576	24V	1	stk

Uponor Smatrix varme /køle relæ, 230 V M-1XX

For automatisk skift mellem varme/køling fra kølekilde til Uponor Smatrix kontrolenhed X-165 6X.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6252.031	1083577	230V	1	stk

Uponor Smatrix telestat A-XXX

Kan benyttes som en del af en totalrenovering af forældede eller ikke velfungerende gulvvarmekontrolsystemer, der er monteret på eksisterende installationer. Denne specielt udviklede Uponor multi-telestat monteres på det eksisterende fordelerrør med én af de 3 medfølgende adaptere, henholdsvis M 30 (VA 50), 28 eller 26 (VA26) x 1,5.

Godkendt til Uponors regulerings-teknologi.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.228	1083575	24V, NC, 1W	1	stk

Uponor Smatrix Base

Uponor Vario B telestat til WGF 24V 1W NC

Termoelektrisk 24 V til montage på WGF fordelerrør

Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen, fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse : IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.024	1090264	VA32 FT 28X1,5	1	stk

Uponor Vario PLUS telestat til Pro 24V 1W NC

Termoelektrisk 24 V til montage på PRO (VARIO PLUS) fordelerrør. Telestaten er specielt udviklet, testet og godkendt til Uponor Smatrix rumregulering med dynamisk automatisk regulering. Med funktionindikator.

Leveres låst halvt åben for at lette montagen: Fungerer strømløs lukket efter første gang telestaten får spænding.

- CE Mærket
- Farve: Blå
- Beskyttelse klasse : IP 54
- Spænding: 24V AC/DC



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
46.6235.124	1090262	VA02 MT 30X1,5	1	stk

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-169
- Med app-styring

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1, 9/2, 0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, hvid	46.6251.070	1087816	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	46.6251.340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, sort	46.6251.071	1087817
Uponor Smatrix Wave Style rumsensor T-161, hvid	46.6250.050	1087815
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Rumsensor T-161
- Med app-styring

			Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Produkt	VVS nr	Art nr	Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1, 9/2, 0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave Style rumsensor T-161, hvid	46.6250.050	1087815	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	46.6251.340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, hvid	46.6251.070	1087816
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, sort	46.6251.071	1087817
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-166
- Med app-styring

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1, 9/2, 0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	46.6251.023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	46.6251.340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-165 POD
- Med app-styring

			Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Produkt	VVS nr	Art nr	Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat T-165 Standard T-165 POD RAL9016	46.6251.021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	46.6251.340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T Pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1, 8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Digital termostat T-169

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, hvid	46.6251.070	1087816	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, sort	46.6251.071	1087817
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario Plus freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1, 8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Digital termostat T-166

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	46.6251.023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario Plus freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1, 8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Digital termostat T-165 POD

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 1x 3/4 euro	08.7605.131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	08.7605.133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	08.7605.134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	08.7605.136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	46.6247.124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat T-165 Standard T-165 POD RAL9016	46.6251.021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5	46.6235.124	1090262	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario Plus freml.vent m/flowmåler 4 l/min	08.7604.107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	04.5467.017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	04.5467.016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	04.5467.012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	08.7251.112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	08.7251.016	1000118

Quick-kalkuler WGF fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-166
- Med app-styring

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor gulvvarmefordeler 1" 2 20x2,0 mm	04.6256.120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	04.6257.120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	04.6258.120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	04.6268.108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225 mm	08.7269.118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	46.6251.023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat WGF 24V NC VA32 FT 28x1,5	46.6235.024	1090264	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	46.6251.340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304

Quick-kalkuler WGF fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-165 POD
- Med app-styring



Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor gulvvarmefordeler 1" 2 20x2,0 mm	04.6256.120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	04.6257.120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	04.6258.120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	04.6268.108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225mm	08.7269.118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat T-165	46.6251.020	1086980	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat WGF 24V NC VA32 FT 28x1,5	46.6235.024	1090264	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	46.6251.340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304

Quick-kalkuler WGF fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Digital termostat T-166

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor gulvvarmefordeler 1" 2 20x2,0 mm	04.6256.120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	04.6257.120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	04.6258.120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	04.6268.108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225 mm	08.7269.118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	46.6251.023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat WGF 24V NC VA32 FT 28x1,5	46.6235.024	1090264	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	46.6252.010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304

Quick-kalkuler WGF fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Digital termostat T-165 POD

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Uponor gulvvarmefordeler 1" 2 20x2,0 mm	04.6256.120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	04.6257.120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	04.6258.120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	04.6268.108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	08.7251.120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225 mm	08.7269.118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat T-165 Standard T-165 POD RAL9016	46.6251.021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat WGF 24V NC VA32 FT 28x1,5	46.6235.024	1090264	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	46.6251.310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	46.6251.320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	38.1111.343	1078304
Uponor Vario B tilslutningssæt m/omløbere G1-G1	08.7602.168	1034525

Quick-kalkuler VARIO S fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-169
- Med app-styring

Produkt	VVS nr	Art nr	Antal rum											
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			Antal enheder											
Uponor Vario S fordelerrørsæt 2 kredse LS 2x3/4EURO	046230002	1088045	1											
Uponor Vario S fordelerrørsæt 3 kredse LS 3x3/4EURO	046230003	1088046		1										
Uponor Vario S fordelerrørsæt 4 kredse LS 4x3/4EURO	046230004	1088047			1									
Uponor Vario S fordelerrørsæt 5 kredse LS 5x3/4EURO	046230005	1088048				1								
Uponor Vario S fordelerrørsæt 6 kredse LS 6x3/4EURO	046230006	1088049					1							
Uponor Vario S fordelerrørsæt 7 kredse LS 7x3/4EURO	046230007	1088050						1						
Uponor Vario S fordelerrørsæt 8 kredse LS 8x3/4EURO	046230008	1088051							1					
Uponor Vario S fordelerrørsæt 9 kredse LS 9x3/4EURO	046230009	1088052								1				
Uponor Vario S fordelerrørsæt 10 kredse LS 10x3/4EURO	046230010	1088053									1			
Uponor Vario S fordelerrørsæt 11 kredse LS 11x3/4EURO	046230011	1088054										1		
Uponor Vario S fordelerrørsæt 12 kredse LS 12x3/4EURO	046230012	1088055											1	
Uponor Multi bukkefix metal 20	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Smart koblingssæt 16x2,0-g3/4"FEURO	045412016	1086582	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Smart multitelestat s 24v	466235324	1087778	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Uponor Smatrix Wave digital termostat med RH hvid trådløs Style T-169	466251070	1087816	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med Kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	466251340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt Smart S	381111501	1086563
Uponor Smatrix gulv/fjern føler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Smatrix Wave termostat standard T-165 POD RAL9016	466251021	1086981
Uponor Smatrix Wave Plus rumsensor med RH hvid trådløs Style T-161	466250050	1087815

Quick-kalkuler VARIO S fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Rumsensor T-161
- Med app-styring



			Antal rum											
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Produkt	VVS nr	Art nr	Antal enheder											
Uponor Vario S fordelerrørsæt 2 kredse LS 2x3/4EURO	046230002	1088045	1											
Uponor Vario S fordelerrørsæt 3 kredse LS 3x3/4EURO	046230003	1088046		1										
Uponor Vario S fordelerrørsæt 4 kredse LS 4x3/4EURO	046230004	1088047			1									
Uponor Vario S fordelerrørsæt 5 kredse LS 5x3/4EURO	046230005	1088048				1								
Uponor Vario S fordelerrørsæt 6 kredse LS 6x3/4EURO	046230006	1088049					1							
Uponor Vario S fordelerrørsæt 7 kredse LS 7x3/4EURO	046230007	1088050						1						
Uponor Vario S fordelerrørsæt 8 kredse LS 8x3/4EURO	046230008	1088051							1					
Uponor Vario S fordelerrørsæt 9 kredse LS 9x3/4EURO	046230009	1088052								1				
Uponor Vario S fordelerrørsæt 10 kredse LS 10x3/4EURO	046230010	1088053									1			
Uponor Vario S fordelerrørsæt 11 kredse LS 11x3/4EURO	046230011	1088054										1		
Uponor Vario S fordelerrørsæt 12 kredse LS 12x3/4EURO	046230012	1088055											1	
Uponor Multi bukkefix metal 20	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Smart koblingssæt 16x2,0-g3/4"FEURO	045412016	1086582	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Smart multitelestat s 24v	466235324	1087778	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Uponor Smatrix Wave Plus rumsensor med RH hvid trådløs Style T-161	466250050	1087815	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med Kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	466251340	1093024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt Smart S	381111501	1086563
Uponor Smatrix gulv/fjern føler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Smatrix Wave termostat standard T-165 POD RAL9016	466251021	1086981
Uponor Smatrix Wave digital termostat med RH hvid trådløs Style T-169	466251070	1087816

Quick-kalkuler VARIO S fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Kommunikationsmodul R-208
- Digital termostat T-165 POD

			Antal rum											
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Produkt	VVS nr	Art nr	Antal enheder											
Uponor Vario S fordelerrørsæt 2 kredse LS 2x3/4EURO	046230002	1088045	1											
Uponor Vario S fordelerrørsæt 3 kredse LS 3x3/4EURO	046230003	1088046		1										
Uponor Vario S fordelerrørsæt 4 kredse LS 4x3/4EURO	046230004	1088047			1									
Uponor Vario S fordelerrørsæt 5 kredse LS 5x3/4EURO	046230005	1088048				1								
Uponor Vario S fordelerrørsæt 6 kredse LS 6x3/4EURO	046230006	1088049					1							
Uponor Vario S fordelerrørsæt 7 kredse LS 7x3/4EURO	046230007	1088050						1						
Uponor Vario S fordelerrørsæt 8 kredse LS 8x3/4EURO	046230008	1088051							1					
Uponor Vario S fordelerrørsæt 9 kredse LS 9x3/4EURO	046230009	1088052								1				
Uponor Vario S fordelerrørsæt 10 kredse LS 10x3/4EURO	046230010	1088053									1			
Uponor Vario S fordelerrørsæt 11 kredse LS 11x3/4EURO	046230011	1088054										1		
Uponor Vario S fordelerrørsæt 12 kredse LS 12x3/4EURO	046230012	1088055											1	
Uponor Multi bukkefix metal 20	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Smart koblingssæt 16x2,0-g3/4"FEURO	045412016	1086582	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Smart multitelestat s 24v	466235324	1087778	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Uponor Smatrix Wave termostat standard T-165 POD RAL9016	466251021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	

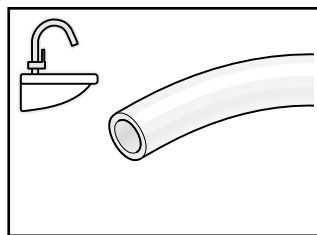
Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt Smart S	381111501	1086563
Uponor Smatrix Wave Plus rumsensor med RH hvid trådløs Style T-161	466250050	1087815

Uponor brugsvands- og varmesystemer PEX

- PE-Xa rør er krydsforbundet PE-rør og er topkvaliteten inden for PEX rør
- Ekstremt fleksibelt system for nem og hurtig installation
- Udviklet til installation af brugsvand, varme og køling.
- Alle vores brugsvandsrør opfylder alle krav og er godkendt til drikkevand

Uponor Aqua Pipe



Fremstillet af krydsforrettet polyethylen af højeste kvalitet, Uponor Aqua Pipe er specielt udviklet til brugsvandsinstallation. Uponor Aqua Pipe er testet og godkendt til drikkevand i hele Europa.

Fordele

- Certificeret kvalitet
- Korrosionsbestandig
- Termisk hukommelse
- Let og meget fleksibel
- Hårdfør og fri for trykstød



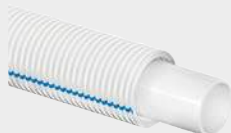
Komponenter



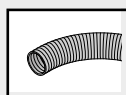
Uponor Aqua Pipe rør i ruller



Uponor Aqua Pipe rør i lige længder

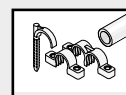


Uponor Aqua Pipe rør i tomrør



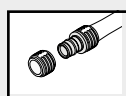
Uponor Teck tomrør

Side 144



Uponor Flex

Side 146



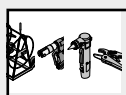
Uponor Q&E

Side 157



Uponor FPL koblings-teknik

Side 190



Uponor Værktøj

Side 285

Relaterede systemer

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10

Uponor PE-Xa rør til anvendelse i brugsvandssystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor PE-Xa rør består af fornettet polyethylen.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7210.025	1001202	25x3,5 50m	50	m
08.7210.650	1001203	32x4,4 50m	50	m
08.7210.040	1008963	40x5,5 50m	50	m
08.7210.050	1008964	50x6,9 50m	50	m

Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10

Uponor PE-Xa rør til anvendelse i brugsvandssystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor PE-Xa rør består af fornettet polyethylen.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7210.115	1033879	15x2,5 100m	100	m
08.7210.118	1008958	18x2,5 100m	100	m
08.7210.122	1008960	22x3,0 100m	100	m
08.7210.128	1008961	28x4,0 50m	50	m

Uponor Aqua Pipe rør i lige længder PN10, S

Uponor PE-Xa-rør til anvendelse i brugsvandssystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor PE-Xa rør består af fornettet polyethylen.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i lige længder à 6 m.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7310.132	1001206	32x4,4 6m	12	m
08.7310.140	1033864	40x5,5 6m	6	m
08.7310.150	1033865	50x6,9 6m	6	m

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe rør i lige længder PN10, S

Uponor PE-Xa-rør til anvendelse i brugsvandssystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor PE-Xa rør består af fornettet polyethylen.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i lige længder à 6 m.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7310.118	1033861	18x2,5 6m	30	m
08.7310.122	1033862	22x3,0 6m	12	m

Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå

Uponor PE-Xa rør til anvendelse i brugsvandssystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor PE-Xa rør består af fornettet polyethylen.
- Godkendt til Q&E samlinger.

- Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i ruller



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7223.216	1083673	16x2,2 25/20 200m	200	m

Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå

Uponor PE-Xa rør til anvendelse i brugsvandssystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor PE-Xa rør består af fornettet polyethylen.
- Godkendt til Q&E samlinger.

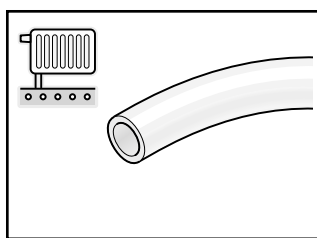
Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i ruller



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7220.115	1071864	15x2,5 25/20 50m	50	m
08.7220.135	1071850	15x2,5 25/20 200m	200	m
08.7220.118	1071852	18x2,5 28/23 50m	50	m
08.7220.142	1071853	18x2,5 28/23 150m	150	m
08.7220.122	1071865	22x3,0 34/28 50m	50	m

Uponor Radi Pipe



Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør fremstillet af krydsforbundet polyethylen af højeste kvalitet, designet til radiator-forbindelser samt forsyningsrør i varme/køleanlæg.



Fordele

- Certificeret kvalitet
- Termisk hukommelse
- Holdbar, let og meget fleksibel
- Ilt diffusionstæt

Komponenter



Uponor Radi Pipe rør i ruller



Uponor Radi Pipe rør i lige længder



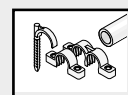
Uponor Radi Pipe rør i tomrør

Relaterede systemer



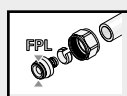
Uponor Teck tomrør

Side 144



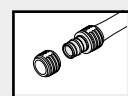
Uponor Flex

Side 146



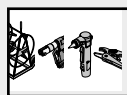
Uponor FPL koblings-teknik

Side 190



Uponor Q&E

Side 157



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe rør til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt
- PN10
- Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ildiffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Ved benyttelse til gulvvarme 20 x 2 mm:

Materialeforbrug 3,3 m/m² ved c/c 300 mm.

Leveres i ruller



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.120	1022518	20x2,0 120m	120	m
08.7230.032	1001220	32x2,9 50m	50	m
08.7230.132	1008449	32x2,9 100m	100	m
08.7230.340	1008979	40x3,7 50m	50	m
08.7230.140	1008975	40x3,7 100m	100	m
08.7230.350	1008980	50x4,6 50m	50	m
08.7230.150	1008976	50x4,6 100m	100	m
08.7230.063	1008981	63X5,8 50m	50	m
08.7230.375	1008982	75x6,8 50m	50	m
08.7230.090	1008983	90x8,2 50m	50	m

Uponor Radi Pipe rør i lige længder

Uponor Radi Pipe rør til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt.
- PN10
- Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ildiffusionsspærre.

Godkendt til Q&E samlinger.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7230.425	1001221	25x2,3 6m	6	m
08.7229.132	1001222	32x2,9 6m	6	m
08.7229.140	1008939	40x3,7 6m	6	m
08.7229.150	1008940	50x4,6 6m	6	m
08.7229.163	1008941	63X5,8 6m	6	m
08.7230.475	1008864	75x6,8 6m	6	m

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe RIR i rulle rød

Uponor Radi Pipe til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt.
- PN10
- Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ildiffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Rødt tomrør og rød streg. Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7232.016	1008388	16x2,0 25/20 50m	50	m

Uponor Radi Pipe RIR i rulle sort

Uponor Radi Pipe til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt.
- PN10
- Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ildiffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

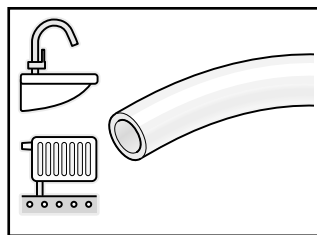
Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Sort tomrør. Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7232.025	1071869	25x2,3 34/28 25m	25	m
08.7232.125	1072092	25x2,3 34/28 50m	50	m

Uponor Combi Pipe



Uponor Combi Pipe kombinerer egenskaberne for Uponor Aqua Pipe og Uponor Radi Pipe i et rør, og kan bruges i både brugsvands og varmesystemer.

Fordele

- Ét rør til det hele
- Korrosionsbestandig
- Termisk hukommelse
- Let og meget fleksibel
- Holdbar og fri af trykstød
- Ilt diffusionstæt



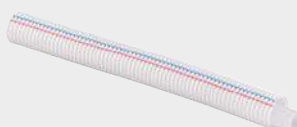
Komponenter



Uponor Combi Pipe rør i rulle



Uponor Combi Pipe rør i lige længder

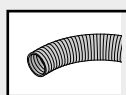


Uponor Combi Pipe rør i tomrør



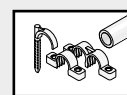
Uponor Combi Pipe rør i tomrør med isolering

Relaterede systemer



Uponor
Teck
tomrør

Side 144



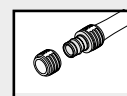
Uponor
Flex

Side 146



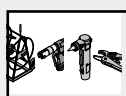
Uponor
FPL
koblings-
teknik

Side 190



Uponor
Q&E

Side 157



Uponor
Værktøj

Side 285

Uponor Combi Pipe

Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i både brugsvands- og varmesystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor Combi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7324.016	1087903	16x2,0 25m	25	m
08.7324.116	1087904	16x2,0 100m	100	m
08.7324.220	1047827	20x2,8 50m	50	m
08.7324.221	1047828	20x2,8 100m	100	m
08.7324.225	1047833	25x3,5 50m	50	m
08.7324.226	1047834	25x3,5 100m	100	m

Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i brugsvands- og varmesystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar. GDV/VA-godkendt.
- Uponor Combi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7324.134	1033086	15x2,5 100m	100	m
08.7324.118	1033189	18x2,5 50m	50	m
08.7324.142	1033190	18x2,5 100m	100	m
08.7324.152	1033276	22x3,0 100m	100	m
08.7324.128	1033354	28x4,0 50m	50	m
08.7324.156	1033355	28x4,0 100m	100	m

Uponor Combi Pipe rør i lige længder PN10, S

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i brugsvands- og varmesystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor Combi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i lige længder á 6 m.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7325.122	1033275	22x3,0 6m	12	m

Uponor Combi Pipe

Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i både brugsvands- og varmesystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor Combi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ildiffusions-spærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Hvidt tomrør med rød og blå streg består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7326.016	1087905	16x2,0 25/20 50m	50	m
08.7326.126	1089605	16x2,0 25/20 100m	100	m
08.7326.226	1087906	16x2,0 25/20 200m	200	m
08.7326.246	1047823	16x2,2 25/20 50m	50	m
08.7326.220	1047829	20x2,8 28/23 50m	50	m
08.7326.225	1047835	25x3,5 34/28 50m	50	m
08.7326.255	1047836	25x3,5 34/28 100m	100	m

Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i både brugsvands- og varmesystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor Combi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ildiffusions-spærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Hvidt tomrør med rød og blå streg består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7326.115	1033080	15x2,5 25/20 50m	50	m
08.7326.135	1033081	15x2,5 25/20 200m	200	m
08.7326.118	1033179	18x2,5 28/23 50m	50	m
08.7326.142	1033180	18x2,5 28/23 150m	150	m
08.7326.122	1033277	22x3,0 34/28 50m	50	m
08.7326.128	1033356	28x4,0 54/48 50m	50	m

Uponor Combi Pipe

Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i både brugsvands- og varmesystemer.

- ISO dimensioner.
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar. GDV/VA-godkendt.
- Uponor Combi Pipe-rør er et PE-XA rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Tomrør af parallelkorrugeret HD-polyethylen. 10 mm isolering.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7327.016	1087907	16x2,0 25/20 48x10 50m	50	m
08.7327.220	1047831	20x2,8 28/23 51x10 50m	50	m
08.7327.225	1047837	25x3,5 34/28 63x13 50m	50	m
08.7327.325	1047838	25x3,5 34/28 63x13 100m	100	m

Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå

Uponor Combi Pipe-rør til anvendelse i både brugsvands- og varmesystemer.

- NKB dimensioner.
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt,
- 10 bar.
- GDV/VA-godkendt. Uponor Combi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusions-spærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

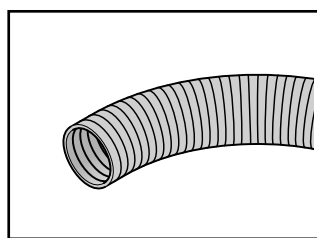
Tomrør af parallelkorrugeret HD-polyethylen. 10 mm isolering.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7327.115	1033084	15x2,5 25/20 48x10, 50m	50	m
08.7327.118	1033186	18x2,5 28/23 51x10 50m	50	m
08.7327.122	1033270	22x3,0 34/28 63x13 50m	50	m

Uponor Teck



Uponor Teck er tomrør til brug med Uponor Aqua Pipe, Uponor Radi Pipe og Uponor Combi Pipe. Uponor Teck beskytter PE-Xa rørene og overholder de individuelle landes høje krav.

Fordele

- Certificeret kvalitet
- Beskytter det indvendige rør
- Farvekodning, varmt og koldt vand

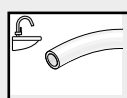


Komponenter



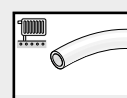
Uponor tomrør

Relaterede systemer



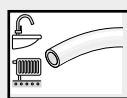
Uponor Aqua Pipe

Side 134



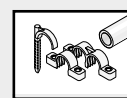
Uponor Radi Pipe

Side 137



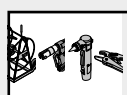
Uponor Combi Pipe

Side 140



Uponor Flex

Side 146



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Teck

Uponor Teck tomrør hvid/blå

Tomrør fremstillet af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i hvid med blå stribe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7261.129	1071858	28/23 50m, Nordtest	50	m
08.7261.130	1071863	28/23 153m, Nordtest	153	m

Uponor Teck tomrør sort

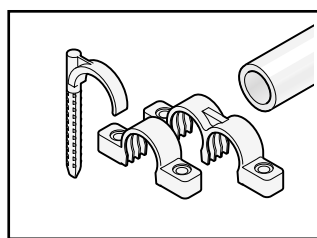
Tomrør fremstillet af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i sort.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7261.125	1001210	25/20 50m, Nordtest	50	m
08.7261.128	1001211	28/23 50m, Nordtest	50	m
08.7261.134	1001212	34/28 50m, Nordtest	50	m
08.7261.154	1023127	54/48 25m	25	m

Uponor Flex



Uponor Flex samler alt tilbehør der bruges til installation af Uponor Aqua, Radi eller Combi-rør på byggepladsen. Fra rørsikrere til tomrørsfiksering, Uponor Flex gør installationen af Uponor PE-Xa-rør

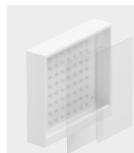
hurtigere og enklere.



Fordele

- Hurtig installation
- Komplet udvalg af tilbehør
- Nemt at bruge

Komponenter



Uponor Aqua PLUS
fordelerrørsskabe



Uponor bukkefix

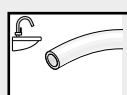


Uponor tomrørsbeslag til
fiksering



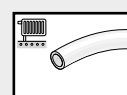
Uponor samlemuffe til
tomrør

Relaterede systemer



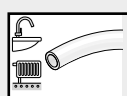
Uponor
Aqua Pipe

Side 134



Uponor
Radi Pipe

Side 137



Uponor
Combi
Pipe

Side 140

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS

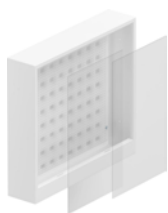
Fordelerrørsskab (FS) til brugsvands- og radiator-fordelerrør c/c 50 mm.

- Vandtæt i henhold til NT VVS 129.
- Farve RAL 9010.

Note: M7 fordelerrørsskabe er kun kompatible de nye M7 tomrørsmuffer.

Leveres med stænkplade og tilbehørspose.

Låge og ramme bestilles separat (om nødvendigt).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.752	1088752	A, 350x350x108mm	1	stk
04.6278.751	1088751	A, 350x350x118mm	1	stk
04.6278.759	1088759	B, 550x500x108mm	1	stk
04.6278.758	1088758	B, 550x500x118mm	1	stk
04.6278.768	1088768	C, 750x500x108mm	1	stk
04.6278.767	1088767	C, 750x500x118mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab RS

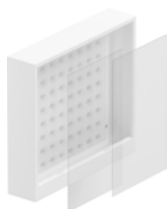
Fordelerrørsskab til riser (RS) til brugsvands- og radiator-fordelerrør c/c 50 mm.

- Vandtæt i henhold til NT VVS 129.
- Farve RAL 9010.

Note: M7 fordelerrørsskabe er kun kompatible de nye M7 tomrørsmuffer.

Leveres med stænkplade og tilbehørspose.

Låge og ramme bestilles separat (om nødvendigt).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.760	1088760	B, 550x500x108mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS ramme til skab

Ramme til Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab.

- RAL 9010.
- Leveres med fixeringskit.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.754	1088754	A, 390x385mm	1	stk
04.6278.762	1088762	B, 590x535mm	1	stk
04.6278.770	1088770	C, 790x535mm	1	stk

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS tætningsmembran t/skab

Til forsegling mellem Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab og tætningsmembran.

■ Leveres i rustfri stål.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.755	1088755	A, 470x430mm	1	stk
04.6278.763	1088763	B, 670x580mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS låge fordelerrørsskab

Låge til fordelerrørsskab.

Vandtæt i henhold til NT VVS 129. Farve RAL 9010.

Note: Leveres med lås med møntrille. Ramme og lås med nøgle bestilles separat (om nødvendigt).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.753	1088753	A, 320x280mm	1	stk
04.6278.761	1088761	B, 520x430mm	1	stk
04.6278.769	1088769	C, 720x430mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS stænkplade til fordelerrørsskabe

Stænkplade af plast til at forhindre udtrængning af vand fra fordelerrørsskab.

1 sæt = 2 stk for overlappende montering.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.757	1088757	A, 195x345mm	1	par
04.6278.766	1088766	B, 295x495mm	1	par
04.6278.773	1088773	C, 395x495mm	1	par

Uponor SPI Aqua PLUS fikseringssæt

Til fiksering af Uponor Aqua PLUS skabsramme..

Note: Resevedel. Leveres med ramme.

1 sæt = 4 hjørnebeslag med skruer M5x20 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.814	1088814	A-K	1	par

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS tilbehørssæt

Tilbehøret i pose omfatter:

- Installationsvejledning
- Mærkater til opmærkning af installation
- Uponor lækagemeldesæt 25/20
- Uponor tomrørsmuffe M7 25/28 mm
- Uponor ophængsklips 3/4" messing Q&E og WTR fordelerrør
- Uponor Aqua PLUS ophængsklips PPM fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.812	1088812	A-K	1	stk

Uponor Aqua PLUS rørsluge til skab

Bøsning til Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskabe. Bruges til at tætte et ubenyttet udslæt hul, Ø 34 mm.
Materiale: TPE, hvid. Indeholder 10 stk.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6278.815	1088815	A-L, 34 mm	1	par

Uponor SPI Aqua PLUS lås med nøgle

Reservedel til fordelerrørsskabe.
Komplet lås med 2 nøgler.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1036568	1	stk
04.6278.816	1088816 A-K	1	stk

Uponor Aqua PLUS tomrørsmuffe M7

Bruges primært som tomrørsmuffe i M7 skabe, men bruges også uden tomrør med eksempelvis gulvvarmeslanger.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.183	1063403	S 18/14,6 12-18mm	10	stk
04.6276.184	1063404	M 25/20-28/23 20-28mm	10	stk
04.6276.185	1063405	L 34/28	2	stk
04.6276.182	1064542	XL 54/48 32-40mm	2	stk

Uponor Aqua PLUS lækagemelder skab M7

Afløbsmuffe fra M7 fordelerrørsskabe. Monteres i bund af fordelerrørsskab med 25/20 tomrør som afløbsrør.
Benyttes sammen med artikelnr. 1063467 og 1062958.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.192	1063462	25/20mm	10	stk

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS lækagemelder-roset tomrør

Består af en forkromet vægroset. Lækage påvises via rosetten. Bruges til at afslutte afløbet gennem væggen. Kan tilsluttes 25/20 og 28/23 tomrør. I henhold til NT VVS 129.

VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.916	1063467	25/20mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS lækagemeldesæt M7

Består af en koblingsdåse og forkromet vægroset. Lækage påvises via rosetten. Bruges til at afslutte afløbet gennem væggen. Monteres i koblingsdåsen. I henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.909	1062958	1	stk

Uponor Multi bukkefix plast fixture

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.062	1063781	12	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Plast. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.012	1020224	-16	50	stk
08.7251.016	1000118	18	50	stk
08.7251.021	1001229	-20	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag. Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.020	1034554	20	20	stk
08.7251.025	1034555	21-25	20	stk

Uponor Flex

Uponor Multi bukkefix metal

Forzinket stål. Anvendes til at aflaste gulvvarmerøret ved tilslutning til fordelerrør eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7251.112	1033974	-10	10	stk
08.7251.115	1009004	-16	10	stk
08.7251.118	1033975	-18	20	stk
08.7251.120	1009233	-20	20	stk
08.7251.125	1009006	-25	10	stk
08.7251.134	1001231	-34	2	stk

Uponor Comfort Pipe beskyttelsesprop

Til 20mm PEX-rør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7243.120	1005393	20	1	stk

Uponor Teck tomrørsholder enkelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7264.125	1063472	25mm	100	stk
08.7264.128	1063474	28mm	100	stk
08.7264.134	1063476	34mm	80	stk

Uponor Teck tomrørsholder dobbelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7264.155	1063473	25mm	60	stk
08.7264.158	1063475	28mm	60	stk
08.7264.164	1063477	34mm	45	stk

Uponor Teck rørhage enkelt

Fremstillet af plast, til fastgørelse af rør med en ydre diameter op til 32 mm. Farve: blå. Forbores med 8 mm-bor.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7253.178	1013137	32 6cm	50	stk
08.7253.193	1013138	32 8cm	50	stk

Uponor Flex

Uponor Teck rørhage dobbelt

Fremstillet af plast, til parallel fastgørelse af rør med en ydre diameter op til 32 mm. Farve: blå. Forbores med 8 mm-bor.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7253.179	1013139	32 6cm	50	stk
08.7253.194	1013140	32 8cm	50	stk

Uponor Flex tætningsmembran tomrør

Tætningsmembran til 25/20 tomrør, tykkelse <1mm.

- Godkendt iht. ETAG 022 annex F

Særligt velegnet til vådrumssikringssystemer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.917	1063466	25/20	1	stk

Uponor Teck samlemuffe til tomrør M7

Til vandtæt samling af tomrør i størrelserne 25/20 og 28/23. Kan rumme en 16 mm lige Q&E kobling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7262.128	1062956	25-28mm	1	stk

Uponor Teck reduceringskit M7

Inkl. 50 cm formonteret 25/20 tomrør til brug for vandtæt reduktion af tomrør dimension fra 28/23 til 25/20.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.193	1062957	28/23-25/20 500mm	1	stk

Uponor Teck låseblik til tomrør

Galvaniseret stålplade. Til fiksering af tomrør ved rørtrækning i lette vægge og træbjælkelag. Fæstnes mod træbjælke eller lignende.

Passer til tomrør dim 25/20, 28/23 og 34/28 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7255.198	1033986	25/20, 28/23, 34/28	10	stk

Uponor Flex

Uponor Smart Aqua monteringsværktøj kobl.dåse

Udført i plast. For nem montering af koblingsvinkel i koblingsdåse og trykprøvning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7289.199	1008281	1/2"MT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med roset PL/DR

For tilslutning af armaturer. Levereres komplet med Ø 70 vægroset og Ø 70 vægpakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8628.027	1034134	1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=70mm	1	stk
72.8628.127	1034143	1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=70mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke PL/DR

Tilgangsstykke med muffe inkl. roset og 1/2" møtrik for fastspænding mod vægbeklædning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8629.204	1034144	1/2"MT/FT, cap 70mm, l=50mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke PL/DR

For tilslutning af armaturer. Levereres komplet med Ø 70 vægroset og Ø 70 vægpakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8629.304	1034145	1/2"MT, cap 70mm, l=100mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet

Roset, diameter 70mm, hul diameter 3/4", højde 20mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8629.104	1062954	70x20 G3/4"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet

Roset, diameter 75mm, hul diameter 1/2", højde 15mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.075	1036149	1/2"75x15mm	25	stk

Uponor Flex

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke

Længde: 75 mm heraf 10 mm 3/4" og 65 mm 1/2". Forskydning 2,5 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8613.004	1036151	G1/2"MT-G3/4"MT, c/c2,5mm, l=75mm	144	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med afspærring PL/DR

Længde: 75 mm heraf 10 mm 3/4" og 75 mm 1/2". Forskydning 2 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8627.104	1036154	G1/2"MT-G3/4"FT, c/c2mm, l=85mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægroset med møtrik forkromet

Forsynet med tætningsmateriale samt 1/2" møtrik for tilspænding mod vægbeklædning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.070	1033991	21x70x5mm	250	stk

Uponor Smart Radi roset m./lås enk.

Roset, diameter 70 mm, hul diameter 22mm, børstet finish. Inklusiv låsemekanisme på røret.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.922	1062965	70/22mm	1	stk

Uponor Smart Radi vægroset forkromet

Roset, diameter 75mm, hul diameter 27mm, højde 15mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.170	1036148	21x75x15mm	1	stk
08.7269.175	1036150	27x75x15mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet

Roset, diameter 75mm, hul diameter 1/2", højde 15mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.075	1036149	1/2"75x15mm	25	stk

Uponor Flex

Uponor Smart Radi opføringsrør

Opslidset beskyttelsesrør til PEX rør mellem gulv og radiator. 15-18 mm PEX rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7261.168	1063478	18, l=1000mm	2500	stk

Uponor Smart Radi bukkefix til tomrør

Anvendes ved afslutning af tomrør og opføring af PEX rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7255.125	1009008	25/20mm	10	stk

Uponor Smart Radi bukkefix afstandsklods

Benyttes med artikelnr. 1009008



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7255.105	1035849	5mm	1	stk

Uponor Smart Radi opføringssæt, plastik

Med plastrør til 15 mm rør i rør. Roset diameter 49 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7255.148	1086087	18mm	1	par

Uponor Smart Radi opføringsrør med rosetter

Med aluminiumsrør til 15 og 16 mm rør. Roset diameter 49 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7255.139	1036076	19mm	1	stk

Uponor Teck endeforsegling

Til endeforsegling af 25/20 tomrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.120	1033962	15-25/20 l=80mm	25	stk
08.7269.121	1033964	18-28/23 l=80mm	25	stk
08.7269.122	1033963	22-34/28 l=80mm	25	stk

Uponor Flex

Uponor Flex støtterende

Galvaniserede. Dim. 0,75 x 3000 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7244.025	1023179	25, l=3m	1	stk
08.7244.032	1023180	32, l=3m	1	stk
08.7244.040	1023181	40, l=3m	1	stk
08.7244.050	1023182	50, l=3m	1	stk
08.7244.063	1023183	63, l=3m	1	stk

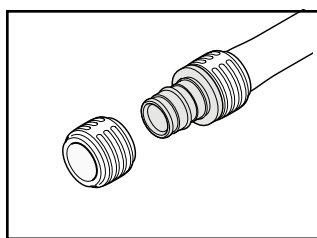
Uponor Flex ionfælde

Byggemål 15 x D ± 5 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7257.115	1036177	15	1	stk
08.7257.118	1036178	18	1	stk
08.7257.122	1036179	22	1	stk

Uponor Q&E



Uponor Q&E er et unikt og innovativt fittingsystem fra Uponor, der bruger sammentrækningseffekten i Uponor Aqua, Radi, Comfort og Combi-rør til hurtig og nem samling af rørsystemer.

Uponor Q&E er et komplet

system, som garanterer en omkostningseffektiv og 100% sikker installation.



Komponenter



Uponor Q&E ringe



Uponor Q&E i PPSU
plast - 100 % korrosions-
frit



Uponor Q&E i messing



Uponor Q&E fordelerrør



Uponor dækvinkler



Uponor Aqua PLUS
fordelerrør

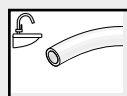


Uponor Aqua PLUS
koblingsdåse m.v.

Fordele

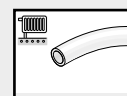
- Korrosionsbestandig
- Lavt tryktab
- Nem identification af dimension
- Komplet udvalg i PPSU og messing
- Mulighed for komplet plastløsning
- Stort udvalg af beslag og tilbehør

Relaterede systemer



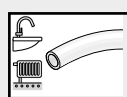
Uponor
Aqua Pipe

Side 134



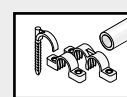
Uponor
Radi Pipe

Side 137



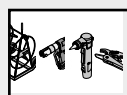
Uponor
Combi
Pipe

Side 140



Uponor
Flex

Side 146



Uponor
Værktøj

Side 285

Uponor Q&E

Uponor Q&E ring hvid

Til ISO dimensioner.

Produceret i PE materiale til alle typer af vvs-installationer.

- Med stop-kant
- Konisk indvendig profil

Opfylder alle europæiske godkendelser.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5338.216	1057453	16	20	stk
04.5338.220	1057454	20	20	stk
04.5338.225	1057455	25	20	stk
04.5338.232	1057456	32	10	stk

Uponor Q&E ekspansionsring m/stopkant natural

Produceret i PEX.

Uponor Q&E ringe beregnet til Uponor Q&E fittings.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.300	1042388	16	20	stk
04.5339.310	1042836	20	20	stk
04.5339.320	1042840	25	20	stk
04.5339.330	1044993	32	10	stk

Uponor Q&E ring med stopkant hvid NKB

Til NKB dimensioner.

Produceret i PE materiale til alle slags Q&E installationer til VVS eller gulvvarme.

- Med stop-kant
- Konisk indvendig profil

Opfylder alle europæiske godkendelser.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5338.175	1025658	15	3500	stk
04.5338.178	1025659	18	2500	stk
04.5338.182	1025660	22	1500	stk
04.5338.188	1025661	28	750	stk

Uponor Q&E fordelerrør PPSU

Fordelerrør produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5295.216	1059261	25 4X16 c/c45+2X35	1	stk
04.5294.220	1059264	25 1X20+2X16 c/c45+35	1	stk
04.5295.220	1059262	25 1X20+3X16 c/c45+2X35	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E fordelerrør PPSU

Fordelerrør produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5290.220	1008722	20 1X20+2X16 c/c45mm	1	stk
04.5291.220	1008723	20 1X20+3X16 c/c45mm	1	stk
04.5290.225	1008724	25 1X20+2X16 c/c45	1	stk
04.5291.225	1008725	25 1X20+3X16 c/c45	1	stk

Uponor Q&E fordelerrør PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5293.220	1008717	G3/4"MT 1X20+3X16 c/c45+2X35mm	1	stk

Uponor Q&E fordelerrør PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E fordelerrør med 3/4" nippel.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5292.216	1059266	G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	1	stk
04.5293.216	1059265	G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	1	stk

Uponor Q&E overgangsnippel PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5272.189	1059236	16-G1/2"MT	1	stk
04.5272.239	1059237	20-G1/2"MT	1	stk
04.5272.246	1059238	20-G3/4"MT	1	stk
04.5272.310	1059240	25-G3/4"MT	1	stk
04.5272.315	1059239	25-G1"MT	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E overgangsmuffe PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5273.315	1042333	25-Rp1"FT	5	stk

Uponor Q&E overgangsmuffe PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Incl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5273.189	1059232	16-Rp1/2"FT	1	stk
04.5273.239	1059233	20-Rp1/2"FT	1	stk
04.5273.246	1059234	20-Rp3/4"FT	1	stk
04.5273.310	1059235	25-Rp3/4"FT	1	stk

Uponor Q&E vinkel PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5276.232	1001245	32-32	1	stk

Uponor Q&E vinkel PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Incl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5276.216	1059212	16-16	1	stk
04.5276.220	1059213	20-20	1	stk
04.5276.225	1059214	25-25	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E vinkel med nippel PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5277.189	1059219	16-G1/2"MT	1	stk
04.5277.239	1059220	20-G1/2"MT	1	stk
04.5277.310	1059221	25-G3/4"MT	1	stk

Uponor Q&E vinkel med muffe PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5278.189	1059215	16-Rp1/2"FT	1	stk
04.5278.239	1059216	20-Rp1/2"FT	1	stk
04.5278.246	1059217	20-Rp3/4"FT	1	stk
04.5278.310	1059218	25-Rp3/4"FT	1	stk

Uponor Q&E lige kobling PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5270.232	1001235	32-32	1	stk

Uponor Q&E lige kobling PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Incl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5270.216	1059229	16-16	1	stk
04.5270.220	1059230	20-20	1	stk
04.5270.225	1059231	25-25	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E lige reduktion PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5271.375	1001240	32-25	1	stk

Uponor Q&E samlemuffe reduktion PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Incl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5271.241	1059226	20-16	1	stk
04.5271.304	1059227	25-16	1	stk
04.5271.308	1059228	25-20	1	stk

Uponor Q&E tee PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5280.232	1001250	32-32-32	1	stk

Uponor Q&E tee PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Incl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5280.216	1059246	16-16-16	1	stk
04.5280.220	1059247	20-20-20	1	stk
04.5280.225	1059248	25-25-25	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E tee reduceret PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5281.316	1008712	25-32-25	1	stk
04.5281.370	1001422	32-20-25	1	stk
04.5281.367	1001424	32-20-32	1	stk
04.5281.374	1008704	32-25-20	1	stk
04.5281.375	1001426	32-25-25	1	stk
04.5281.377	1001428	32-25-32	1	stk

Uponor Q&E tee reduktion PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Incl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5281.194	1059249	16-20-16	1	stk
04.5281.240	1059250	20-16-16	1	stk
04.5281.241	1059251	20-16-20	1	stk
04.5281.242	1059252	20-20-16	1	stk
04.5281.248	1059253	20-25-20	1	stk
04.5281.303	1059256	25-16-16	1	stk
04.5281.325	1059257	25-16-20	1	stk
04.5281.304	1059258	25-16-25	1	stk
04.5281.335	1059254	25-20-16	1	stk
04.5281.307	1059259	25-20-20	1	stk
04.5281.308	1059260	25-20-25	1	stk
04.5281.272	1059255	25-25-20	1	stk

Uponor Q&E tee muffe afgrening PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5282.189	1042338	16-Rp1/2"FT-16	5	stk
04.5282.239	1042339	20-Rp1/2"FT-20	5	stk
04.5282.302	1042340	25-Rp1/2"FT-25	5	stk
04.5282.310	1042341	25-Rp3/4"FT-25	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E lige overgang m/omløber PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5274.189	1059241	16-G1/2"SN	1	stk
04.5274.239	1059242	20-G1/2"SN	1	stk
04.5274.246	1059243	20-G3/4"SN	1	stk
04.5274.310	1059245	25-G3/4"SN	1	stk
04.5274.315	1059244	25-G1"SN	1	stk

Uponor Q&E vinkel m/omløber PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5279.189	1059222	16-G1/2"SN	1	stk
04.5279.239	1059223	20-G1/2"SN	1	stk
04.5279.246	1059224	20-G3/4"SN	1	stk
04.5279.310	1059225	25-G3/4"SN	1	stk

Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag M7

Ophængsbeslag til 3/4" WTR messing-fordelerrør

- 2 x korte klemmer
- 2 x lange klemmer
- 2 x monteringskinner.

■ Produceret i PPSU.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.195	1063469	3/4"	1	par

Uponor Q&E fordelerrør med fast muffe NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Til 15 mm PEX-rør. G 3/4" med fast muffe. PEX-rør.

Komplet med Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6172.115	1026050	G3/4"MT/FT 2X15 c/c35mm	1	stk
04.6173.115	1026051	G3/4"MT/FT 3X15 c/c35mm	1	stk
04.6174.115	1026052	G3/4"MT/FT 4X15 c/c35mm	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E fordelerrør med omløber E NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Til 15 mm PEX-rør. G 3/4" med omløber. PEX-rør.

Komplet med Q&E ringe og 3/4" pakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6162.115	1026026	G3/4"MT/SN 2X15 c/c35mm	1	stk
04.6163.115	1026027	G3/4"MT/SN 3X15 c/c35mm	1	stk
04.6164.115	1026028	G3/4"MT/SN 4X15 c/c35mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS udskiftelig nippel til fordelerrør. O-ring Q&E E DR

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Til afgrening på Q&E fordelerrør med omløber. art. nr. 1026026, 1026027 eller 1026028.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6169.112	1059365	12x1,7-3/8"MT	20	stk
04.6169.115	1025880	15-3/8"MT	5	stk
04.6169.118	1025881	18-3/8"MT	10	stk

Uponor Aqua PLUS udskiftelig nippel til fordelerrør. O-ring. Q&E E PL/DR

Til Uponor fordelerrør Q&E med udskiftelig nippel.

Produceret i afzinkningsfri PL/DR messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6169.116	1085986	16-G3/8"MT	5	stk

Uponor Fluvia slutmuffe

Uponor 3/4" slutmuffe med luftskrue.

Inkl. planpakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.8302.106	1008497	G3/4	50	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E overgangsnippel PL/DR

Produceret i afzinkningsfri messing. Udvendigt gevind iht. DIN EN 10226-1 til pakning.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5317.340	1085077	40-R1 1/4"MT	1	stk
04.5317.350	1085076	50-R1 1/2"MT	1	stk
04.5317.363	1085075	63-R2"MT	1	stk
04.5317.375	1085074	75-R2 1/2"MT	1	stk

Uponor Q&E samlenippel DR

Produceret i afzinkningsfri messing. Udvendigt gevind iht. DIN EN 10226-1 til pakning
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5317.150	1063734	20-R1/2"MT	5	stk

Uponor Q&E overgangsnippel DR

Produceret i afzinkningsfri messing. ISO dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5317.147	1063812	16-G1/2"MT	5	stk
04.5317.151	1063813	20-G3/4"MT	5	stk
04.5317.155	1063814	25-G3/4"MT	5	stk

Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5317.114	1025828	15-G3/8"MT	10	stk
04.5317.115	1025829	15-G1/2"MT	10	stk
04.5317.117	1025830	18-G1/2"MT	10	stk
04.5317.118	1025831	18-G3/4"MT	5	stk
04.5317.122	1025832	22-G3/4"MT	5	stk
04.5317.123	1025833	22-G1"MT	5	stk
04.5317.127	1025834	28-G3/4"MT	5	stk
04.5317.128	1025835	28-G1"MT	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E overgangsmuffe PL/DR

Produceret i afzinkningsfri messing. Udvendt gevind iht. DIN EN 10226-1 til pakning Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5318.250	1085078	50-RP1 1/2"FT	1	stk

Uponor Q&E overgangsmuffe NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5318.115	1025837	15-1/2"FT	10	stk
04.5318.122	1025840	22-3/4"FT	5	stk

Uponor Q&E vinkel NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5330.115	1025938	15-15	10	stk
04.5330.118	1025939	18-18	5	stk
04.5330.122	1025940	22-22	5	stk
04.5330.128	1025941	28-28	5	stk

Uponor Q&E vinkel m/nippel NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5321.115	1025910	15-G1/2"MT	10	stk
04.5321.118	1025911	18-G3/4"MT	5	stk
04.5321.122	1025912	22-G3/4"MT	5	stk
04.5321.127	1025913	28-G3/4"MT	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E vinkelmuffe NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5323.115	1025915	15-1/2"FT	10	stk
04.5323.118	1025916	18-3/4"FT	5	stk
04.5323.122	1025917	22-3/4"FT	5	stk
04.5323.127	1025918	28-3/4"FT	5	stk

Uponor Q&E lige kobling PL

Fremstillet i messing. NB: Q&E ringe skal bestilles separat!



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.112	1058467	12-12	10	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør. Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.120	1008440	20-20	10	stk

Uponor Q&E lige kobling NKB DR

Lige kobling til samling af Uponor PE-Xa rør.
Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.115	1025882	15-15	10	stk
04.5319.118	1025883	18-18	5	stk
04.5319.122	1025884	22-22	5	stk
04.5319.128	1025885	28-28	5	stk

Uponor Q&E lige reduktion NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5319.117	1025887	18-15	10	stk
04.5319.121	1025889	22-18	5	stk
04.5319.127	1025890	28-22	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E tee PL

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5325.020	1047213	20-20-20	5	stk

Uponor Q&E tee NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5325.115	1025967	15-15-15	10	stk
04.5325.118	1025968	18-18-18	5	stk
04.5325.122	1025969	22-22-22	5	stk
04.5325.128	1025970	28-28-28	5	stk

Uponor Q&E tee NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe..



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5325.145	1026022	15-18-15	5	stk
04.5325.147	1025998	18-15-15	5	stk
04.5325.148	1025971	18-15-18	5	stk
04.5325.151	1025999	22-15-15	5	stk
04.5325.153	1026000	22-15-18	5	stk
04.5325.152	1025972	22-15-22	5	stk
04.5325.154	1026001	22-18-18	5	stk
04.5325.158	1025996	28-15-28	5	stk
04.5325.160	1025997	28-18-28	5	stk

Uponor Q&E tee nippel afgrening NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5326.118	1025944	18-G1/2"MT-18	5	stk
04.5326.121	1025962	22-G3/4"MT-15	5	stk
04.5326.122	1025945	22-G3/4"MT-22	2	stk
04.5326.127	1025964	28-G3/4"MT-22	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E tee muffe afgrening NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5327.122	1025965	22-3/4"FT-22	5	stk

Uponor Q&E nippel m/omløber NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør

Inkl. pakning og Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5318.147	1025856	18-1/2"SN	5	stk
04.5318.148	1025857	18-3/4"SN	5	stk
04.5318.152	1025858	22-3/4"SN	5	stk
04.5318.158	1025860	28-1"SN	5	stk

Uponor Q&E nippel m/omløber fortinnet NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør

Incl. pakning og Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5318.175	1025765	15-1/2"SN	10	stk
04.5318.176	1025766	15-3/4"SN	10	stk

Uponor Q&E overgangsvinkel m/omløber NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør

Inkl. pakning og Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5324.118	1025935	18-3/4"SN	5	stk
04.5324.122	1025936	22-3/4"SN	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E samlevinkel m/omløb fortinnet NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Med omløber incl. pakning og Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5324.175	1025769	15-1/2"SN	10	stk
04.5324.176	1025770	15-3/4"SN	10	stk

Uponor Q&E overgang DR S-Press

Produceret i afzinkningsfri messing.

Lige kobling mellem Uponor PEX Q&E og MLC S-press. Preskappe af rustfri stål, stop ring, pres-identifikation, farvekode.

Q&E ring ikke inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5315.016	1062845	16-Q&E16	1	stk
04.5315.020	1062846	20-Q&E20	1	stk
04.5315.025	1062861	25-Q&E25	1	stk

Uponor Q&E overgang NKB DR S-Press

Produceret i afzinkningsfri messing.

Overgangsfitting mellem Uponor Q&E og Uponor S-press rørsystemer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5314.016	1026164	16-Q&E15	10	stk
04.5314.028	1026166	25-Q&E28	5	stk

Uponor Q&E overgangsvinkel NKB DR S-Press

Produceret i afzinkningsfri messing.

Overgangsvinkel mellem Uponor Q&E og Uponor S-press rørsystemer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5316.522	1026167	25-Q&E22	5	stk

Uponor Q&E samlekobling NKB DR

Til samling mellem PEX og metalrør. Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5316.115	1025735	15-15CU l=27mm	10	stk
04.5316.118	1025736	18-15CU l=27mm	10	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E endeprop

Produceret i PE til midlertidig brug indendøre, eksempelvis tryk- og tæthedsprøvning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5269.016	1084671	16	20	stk

Uponor Q&E endeprop NKB

Produceret i stål. Beregnet til trykprøvning og udluftning af Uponor PEX rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5269.015	1033446	15x2,5	10	stk
04.5269.028	1033447	18x2,5	10	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PL

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

NB! Q&E ring bestilles separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5332.116	1059822	16-Rp1/2"FT	5	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør

OBS! Uponor Q&E ring skal bestilles separat.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5283.189	1042342	16-Rp1/2" l=43mm	5	stk
04.5283.239	1042343	20-Rp1/2" l=43mm	5	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PPSU

Produceret i PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5283.199	1042344	16-Rp1/2" l=49mm	5	stk
04.5283.249	1042345	20-Rp1/2" l=49mm	5	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E NKB DR

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Leveres med Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5332.115	1026085	15-1/2"FT l=43mm	10	stk
04.5332.117	1026086	18-1/2"FT l=43mm	5	stk

Uponor Aqua PLUS

Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Til 16 mm PEX rør.
- Med bajonetfatninger, leveres med O-ring til udvendigt gevind.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7606.102	1059267	1" 2X16 c/c50mm	1	stk
08.7606.103	1059268	1" 3X16 c/c50mm	1	stk
08.7606.104	1059269	1" 4X16 c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med bajonetfatninger, leveres med O-ring til udvendigt gevind, to Q&E tilslutninger 16 + 16.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Leveres med 2 Q&E ringe i hvid.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7606.112	1063784	1"MT/FT 1X16+1X16 c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS afgrening PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med bajonetfatninger og 1/2" eller 3/4" nippel i midten.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7606.004	1047997	1" 1XG1/2"MT c/c50mm	1	stk
08.7606.006	1047998	1" 1XG3/4"MT c/c50mm	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS fordelerrør PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med bajonetfatninger, leveres med O-ring til udvendigt gevind.

Afgreninger med bajonetkoblingssystem, så det kan benyttes til flere forskellige adaptere og overgangsstykker

Koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponors PE-Xa-rør og Q&E adaptere eller MLC-rør og presadaptere



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.102	1087122	2X c/c50mm	1	stk
08.7608.103	1087121	3X c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør PPM

PPM dobbelttagrening med bajonetkobling.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Enkelt at koble sammen med PPM fordelerrøret - enkelt at påmontere adaptere. Foretages uden brug af værktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.100	1087124	1+1X c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM

ISO dimensioner:

Q&E adapter til brug sammen med PPM fordelerrørssystemet.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Samling af adapter og fordelerør foretages uden brug af værktøj ved hjælp af en bajonetkobling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.012	1087111	12	1	stk
08.7608.016	1087112	16	1	stk
08.7608.020	1087113	20	1	stk

Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM

NKB dimensioner:

Q&E adapter til brug sammen med PPM fordelerrørssystemet.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Samling af adapter og fordelerør foretages uden brug af værktøj ved hjælp af en bajonetkobling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.015	1087114	15	1	stk
08.7608.018	1087115	18	1	stk

Uponor Q&E

Uponor S-Press overgang PPM

Presadapter til brug sammen med PPM fordelerrørssystemet samt MLC-rør eller metallic Pipe PLUS rør.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Samling af adapter og fordelerrør foretages uden brug af værktøj ved hjælp af en bajonetkobling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.116	1087116	16	1	stk
08.7608.120	1087117	20	1	stk

Uponor Aqua PLUS overgang PL/DR PPM FPL

FPL-X adapter (nippel) til brug sammen med PPM fordelerrør.
Til brug ved overgang til skruekobling.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Adapteren påmonteres PPM fordelerrøret uden brug af værktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.122	1087118	G1/2"MT	1	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe PPSU PPM

Afpropning af afgang på PPM-fordelerrøret.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Monteres ved hjælp af en bajonetkobling uden brug af værktøj.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7608.808	1087110	1	stk

Uponor Aqua PLUS omløber PPSU PPM

Løs omløber til brug sammen med PPM fordelerrørssystemet.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Monteres uden brug af værktøj



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7608.110	1087120	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS PPM

Værktøj til brug med Uponor Aqua Plus PPM fordelerrørssystem.
Nøglen bruges til på- og afmontering af overgang og muffer på fordelerrøret.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7608.860	1092669	1	stk

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med bajonetfatning og 3/4" nippel.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.808	1048002	1" G3/4"MT	1	stk

OBS! 1048002 er bestykket med 3/4" cylindrisk gevind iht. ISO 228, og skal tilsluttes med planpakning og 3/4" omløber iht. ISO 228. På grund af forskellige tolerancer normerne imellem, kan adapterne ikke forventes samlet med 3/4" muffer, uden at pakmaterialet skubbes ud.

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med udvendig bajonetfatning med O-ring og 3/4" omløber i messing (CW614N).
- Lev. med 3/4 planpakning.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.756	1063785	1"MT-G3/4"SN	1	stk

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med indvendig bajonetfatning og 3/4" omløber i messing (CW614N).
- Lev. med 3/4 planpakning.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.766	1063811	1"FT-3/4"SN	1	stk

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand produceret i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med udvendig bajonetfatning og 3/4" nippel.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.818	1048003	1" G3/4"MT	1	stk

OBS! 1048003 er bestykket med 3/4" cylindrisk gevind iht. ISO 228, og skal tilsluttes med planpakning og 3/4" omløber iht. ISO 228. På grund af forskellige tolerancer normerne imellem, kan adapterne ikke forventes samlet med 3/4" muffer, uden at pakmaterialet skubbes ud.

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS vinkel PPM

Vinkel til brugsvand. Produceret i PPSU.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

PPM modulopbygget manifold system til forbindelse med nippel og mufte bajonet gevind, der leveres med O-ring 70 EPDM 291 (29,83x2,62) smurt med lusin silikoneolie til tætning af udvendigt gevind.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.708	1063782	1"MT-1"FT	1	stk

Uponor Aqua PLUS tee PPM

T-stykke til brugsvand,. Produceret i PPSU

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

T-stykke til brugsvand PPM modulopbygget manifold system til forbindelse med nippel og mufte bajonet gevind, der leveres med O-ring 70 EPDM 291 (29,83x2,62) smurt med lusin silikoneolie til tætning af udvendigt gevind.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.718	1063783	1"FT-1"MT-1"FT	1	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe PPM

Slutmuffe produceret i PPSU.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.828	1048004	1"FT	1	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe m/luftskrue PPM

Slutmuffe med udluftningsskrue til PPM fordelerrør. produceret i PPSU.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.838	1048005	1"FT	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS endeprop PPM

Endeprop til PPM forderrør.

Monteres uden brug af værktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7608.818	1087119	MT	1	stk

Uponor Aqua PLUS ophængssæt PPM

Klipsophæng til PPM fordelerrør. Et sæt indeholder

- 2 skinner
- 2 lange klips
- 2 korte klips
- 8 gummi-indlæg og 4 skruer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.848	1048007	1"	1	sæt

Uponor Aqua PLUS klips PPM

Klipsophæng til PPM fordelerrør.

Et sæt indeholder

- 2 lange klips
- 2 korte klips



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7607.850	1048006	1"	1	par

Uponor Aqua PLUS ophængssæt PPM

Klipsophæng til PPM fordelerrør. Et sæt indeholder

- 2 skinner
- 2 lange klips
- 2 korte klips
- 8 gummi-indlæg og 4 skruer.

Afløser 1048007



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7608.848	1092021	1	par

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS klipsholder PPM

Klipsophæng til PPM fordelerrør.

Et sæt indeholder:

- 2 lange klips
- 2 korte klips
- 8 gummi-indlæg og 4 skruer.

Afløser 1048006



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7608.850	1087375	1	par

Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP

Isoleringskit til Uponor Aqua PLUS fordelerrør c/c 50 mm.

- Sæt indeholder isoleringskappe til 10 udtag og leveres med 2 endestykker Ø 92 mm.
- EPP skum, tykkelse 15 mm iht. DS 452 Ø 76 mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.310	1087016	10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag PPM Q&E PPM

Leveres som enkeltbeslag.

- Galvaniseret stål.

Til installation med Uponor Aquaplug Q&E PPM fordelerrør med Uponor Aqua PLUS isoleringskit (EPP).



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5469.008	1088844	1	stk

Uponor Aqua PLUS løs endestk til isoleringssætEPP

Løst endestykke passer til isoleringssættet 04.6269.310 (1087016). Udført i EPP skum.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.391	1087017	d=91mm	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR

WTR fordelerrør med omløber til FPL-koblingssæt.

- Med 3/4" planpakning.

Produceret i afzinkningsfri messing.

Leveres uden koblingssæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6242.233	1034001	G3/4"MT/SN 2XG1/2"MT c/c50mm	1	stk
04.6243.233	1034002	G3/4"MT/SN 3XG1/2"MT c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS overgang Q&E NKB DR WTR

Overgang med omløber til 1/2" afgrening på fordelerrør. NKB.

- Inkl. Q&E ring.

Produceret i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5335.115	1025861	15-1/2"SN	10	stk
04.5335.117	1025862	18-1/2"SN	5	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør PEX WTR DR

WTR fordelerrør med fast muffe.

- Komplet med koblingssæt til PEX.

Produceret i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6280.115	1036245	G3/4"MT/FT 2X15 c/c50mm	1	stk
04.6281.115	1036174	G3/4"MT/FT 3X15 c/c50mm	1	stk
04.6282.115	1036175	G3/4"MT/FT 4X15 c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E E NKB DR

Til 15 mm PEX-rør.

- G 3/4" med omløber.
- Komplet med Q&E ringe og 3/4" pakning.

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6162.215	1026048	3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm	1	stk
04.6163.215	1026049	3/4"MT/SN 3X15 c/c50mm	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E NKB DR

Til 15 mm PEX-rør.

- G 3/4" med fast muffe.
- Komplet med Q&E ringe.

Produceret i afzinkningsfri messing.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6182.115	1026053	3/4"MT/FT 2X15 c/c50mm	1	stk
04.6183.115	1026054	3/4"MT/FT 3X15 c/c50mm	1	stk
04.6182.118	1026055	3/4"MT/FT 2X18 c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP

Isoleringskit til Uponor Aqua PLUS fordelerrør c/c 50 mm.

- Sæt indeholder isoleringskappe til 10 udtag og leveres med 2 endestykker Ø 92 mm.
- EPP skum, tykkelse 15 mm iht. DS 452 Ø 76 mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.310	1087016	10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Aqua PLUS løs endestk til isoleringssæt EPP

Løst endestykke passer til isoleringssættet 04.6269.310 (1087016). Udført i EPP skum.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.391	1087017	d=91mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag M7

Ophængsbeslag til 3/4" WTR messing-fordelerrør

- 2 x korte klemmer
- 2 x lange klemmer
- 2 x monteringsskinner.

- Fremstillet af PPSU.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.195	1063469	3/4"	1	par

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS prop E DR

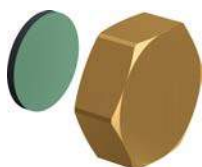
Uponor 3/8" prop med O-ring.
produceret i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1026266	3/8"MT	20	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5266.404	1033619	1/2"FT	10	stk
04.5266.406	1001337	3/4"FT	10	stk

Uponor Aqua PLUS kuglehane

Afspærringsventil



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
74.3724.306	1034073	G3/4"MT-G3/4"SN	5	stk

Uponor Smart Aqua PLUS

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a PPSU

Koblingsdåse M7a enkelt med Q&E **PPSU** vinkel, hvid Q&E ring og monteringsskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle typer vægge, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.166	1086211	16-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt Q&E M7a PPSU

Dobbelt koblingsdåse M7a med Q&E **vinkler i PPSU** med hvide Q&E ringe

■ Monteringsbeslag i metal til montering c/c 150 mm og monteringsskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.416	1086202	16-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a DR

Koblingsdåse M7a med Q&E vinkel i **afzinkningsfri messing**, hvid Q&E ring og monteringsskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.062	1086205	12-Rp1/2"FT	1	stk
08.7272.066	1086208	16-Rp1/2"FT	1	stk
08.7272.070	1086210	20-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a NKB DR

Koblingsdåse M7a med Q&E vinkel i **afzinkningsfri messing**, hvid Q&E ring og monteringsskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.065	1086206	15-Rp1/2"FT	1	stk
08.7272.068	1086209	18-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse M7a, dobbelt Q&E M7a DR

Dobbelt koblingsdåse M7a med Q&E **vinkler i afzinkningsfri messing** med hvide Q&E ringe

- Monteringsbeslag i metal til montering c/c 150 mm og monterings skruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.516	1086203	16-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt Q&E M7a NKB DR

Dobbelt koblingsdåse M7 med Q&E **vinkler i afzinkningsfri messing** med hvide Q&E ringe.

- Monteringsbeslag i metal til montering c/c 150 mm og monterings skruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.616	1086204	15-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vinkelbeslag M7

Danner underlag for montering af koblingsdåsen i pladevægge.

- Med skruehuller.
- Montering til siderne og opad, for- og bagside montering.
- Stabil installation med to fastgørelseselementer pr dåse.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.902	1062945	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS beslag m.libelle M7

Monteringsværktøj til horisontal montering af M7 koblingsdåser i den ønskede c/c (80, 150 eller 160 mm).

- Fremstillet i plast med 25mm libelle og hul til ophæng.
- Værktøjet kan fjernes efter installationen og genbruges.

Opbevaringstemperatur over -10 ° C.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.903	1062946	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7

Metal monteringsbeslag til Uponor koblingsdåser, med skruehuller (D4mm),

- c/c 150mm,
- Højde 70mm, bredde 230mm, tykkelse 1,25mm.

Til installation i beton, letbeton, pladevæg.

Kan monteres i væg fra forsiden og bagsiden.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.931	1085747	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7a

Metal monteringsbeslag m/skruer til montering af M7a koblingsdåser.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.927	1085763	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7

Ekstra bredt metal monteringsbeslag til Uponor koblingsdåser med skruehuller (D4mm)

- c/c 150mm,
- Højde 70mm, bredde 360mm, tykkelse 1,25mm.

Til installation i beton, letbeton, pladevæg.

Kan monteres i væg fra forsiden og bagsiden.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.932	1085749	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tætningsmembran M7

Tætningsmembran til M7 koblingsdåse, tykkelse <1mm. Godkendt iht. ETAG 022 annex F.

Særligt velegnet til vådrumssikringssystemer.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.915	1062964	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS gipspladekit M7a

Til montering af 1 stk. M7a enkelt koblingsdåse i pladevæg.

- Højde 70mm, bredde 140mm, tykkelse 1,1mm.
- Inkl. 2 vinkelbeslag 1086419
- 4 monteringsskruer 4,5x55mm.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.942	1086420	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS gipspladekit M7a double

Til montering af 2 stk. M7a enkelt koblingsdåser i pladevæg.

- c/c 150mm, højde 70mm, bredde 270mm, tykkelse 1,1mm.
- Inkl. 4 vinkelbeslag 1086419
- 8 monteringsskruer 4,5x55mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.938	1086421	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vinkelbeslag M7a

Danner vederlag for montering af koblingsdåsen i pladevægge. Med skruehuller. Montering til siderne og opad, for- og bagside montering.

Stabil installation med to fastgørelseselementer pr dåse.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.941	1086419	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS dækkring

Uponor dækkring Ø 80mm. Tilpasset Ø 70mm roset. Krom-finish.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8628.180	1085265	80mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS forlænger M7

Forlængerstykke til M7 og M7a koblingsdåse. Skrues på for enden af tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.910	1062959	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelseslåg M7

Indvendigt låg til beskyttelse af installation. Monteres indvendigt i tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.913	1062962	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelses låg udvendig M7

Låg til beskyttelse af installation uden tunnel. Monteres i stedet for for tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.914	1062963	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægbøjning WB

Uponor vægbøjning til gennemføring af rør i 25/20 tomrør gennem væg eller gulv. Minimum plads i væg eller under gulv: 70 mm. Mindste c/c afstand mellem rør: 40 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.928	1083947	25/20	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægskinne WB

Monteringsbeslag c/c 50 mm til brug med Uponor Smart Aqua PLUS vægbøjning med VVS nr. 08.7272.928.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.930	1084168	700x70mm 14x30 c/c50mm	500	stk

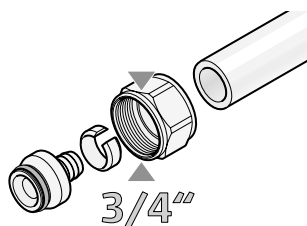
Uponor Teck reduceringskit M7

Inkl. 50 cm formonteret 25/20 tomrør til brug for vandtæt reduktion af tomrør dimension fra 28/23 til 25/20.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.193	1062957	28/23-25/20 500mm	1	stk

Uponor Flex-X



Uponor Flex-X koblingssæt til specielt udviklet til nem tilslutning af Uponor Radi Pipe og Uponor Combi-rør til eksisterende 3/4" Eurokonus gevind.

Fordele

- Enkel tilpasning til 3/4" Eurokonus fordelerrør og fittings
- Specialværktøj ikke nødvendigt



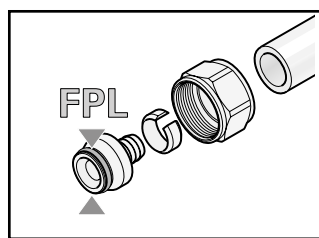
Uponor Flex-X koblingssæt PEX

Koblingssæt 16x2,0x3/4" EURO



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1015120	16x2,0-3/4"FT Euro	12	stk

Uponor FPL-X



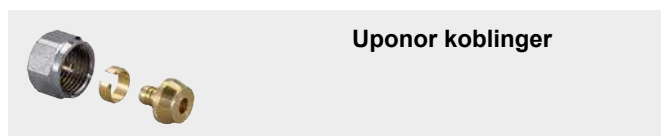
Uponor FPL-X koblingssæt er specielt udviklet for nem tilslutning af Uponor PE-Xa rør til eksisterende 1/2" og 3/4" FPL-X gevind.

Fordele

- Nem tilpasning til andre rør og systemer
- Fleksibelt systemdesign
- Der kræves ingen specialværktøj
- Kan anvendes i alle typer VVS installationer

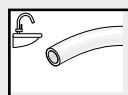


Komponenter



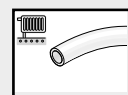
Uponor koblinger

Relaterede systemer



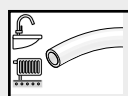
Uponor Aqua Pipe

Side 134



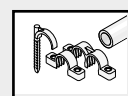
Uponor Radi Pipe

Side 137



Uponor Combi Pipe

Side 140



Uponor Flex

Side 146

Uponor FPL-X

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt FPL-X til PEX. Afzinkningsfri messing. Med støttebøsning og klemring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5410.112	1067735	12x1,7-M22FT	5	stk
04.5410.015	1067731	15x2,5-G1/2"FT	5	stk
04.5410.115	1067734	15x2,5-M22FT	5	stk
04.5410.016	1067686	16x2,2-G1/2"FT	5	stk
04.5410.116	1067733	16x2,2-M22FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt FPL-X til PEX. Afzinkningsfri messing. Med støttebøsning og klemring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5411.012	1067739	12x1,7-G1/2"FT	5	stk
04.5411.015	1067738	15x2,5-G1/2"FT	5	stk
04.5411.016	1067737	16x2,2-G1/2"FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt FPL-X til PEX. Afzinkningsfri messing. Med støttebøsning og klemring.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5411.112	1067740	12x1,7-G3/4"FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt DR

FPL-X koblingssæt produceret i afzinkningsfri messing for tilslutning af Uponor PE-Xa (2,0/2,2) rør til WTR fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5410.216	1088576	16x2,0-M22FT	5	stk

Uponor FPL-X dobbelnippel DR

Uponor FPL-X dobbelnippel.

- DR 1/2"nippel-1/2"nippel



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6244.420	1034042	M28MT-M28MT	10	stk
04.6244.421	1034041	M28MT-3/4"MT	10	stk
04.6244.422	1034043	M34MT-3/4"MT	10	stk
04.6244.423	1034044	M34MT-1"MT	1	stk

Uponor FPL-X dobbelnippel DR

Uponor FPL-X dobbelnippel overfladebehandlet.

- DR 1/2"nippel-1/2"nippel



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5410.804	1034039	1/2"MT-1/2"MT	25	stk
04.6244.424	1034040	1/2"MT-3/8"MT	25	stk

Uponor FPL-X

Uponor FPL-X brystnippel

Uponor FPL-X brystnippel 3/4"x1/2".
Produceret i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5410.033	1034502	G3/4"MT-G1/2"MT	10	stk
04.5410.034	1009197	G3/4"MTEuro-G3/4"MTEuro	10	stk

Uponor FPL-X overgang

Uponor FPL-X kompressionsovergang



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6244.304	1034035	1/2"MT-1/2"FT	1	stk

Uponor FPL-X overgangsmuffe

Uponor overgangsmuffe M28x3/4" muffe. Fremstillet i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6244.425	1034038	M28MT-1/2"FT	10	stk
04.6244.328	1034037	M28MT-3/4"FT	10	stk
04.6244.426	1034032	M34MT-3/4"FT	1	stk

Uponor FPL-X vinkel med nippel

Uponor kompressionsvinkel. Produceret i afzinkningsbestandig messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.9628.502	1034046	1/2"MT-1/2"MT	25	stk
04.6244.428	1034049	M28MT-3/4"MT	10	stk

Uponor FPL-X vinkel med muffe DR



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6244.427	1034052	M28MT-3/4"FT	10	stk

Uponor FPL-X tee overfladebehandlet messing DR

Uponor FPL-X tee. Produceret i afzinkningsbestandig messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5491.004	1034056	1/2"MT-1/2"MT-1/2"MT	25	stk

Uponor FPL-X

Uponor FPL-X koblingssæt nippel PN10 DR

Koblingssæt med 1" nippel for tilslutning af PEX rør.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.119	1034012	18x2,5-1"MT	1	stk
08.7883.320	1085371	20x2,8-1"MT	1	stk
08.7883.322	1044002	22x3,0-1"MT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt DR

FPL-X koblingssæt af afzinkningsfri messing.

For tilslutning af Uponor 16 x 2 mm MLC rør på WTR-fordelerrør.

1088574 benyttes på WTR 1/2" fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5411.116	1088574	16x2,0-G1/2"FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt krom DR

FPL-X koblingssæt produceret i afzinkningsfri messing for tilslutning af Uponor PE-Xa (2,0/2,2) rør til WTR fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1088575	16x2,0-G1/2"FT	5	stk
04.5410.216	1088576	16x2,0-M22FT	5	stk

Uponor Aqua PLUS kuglehane DR

Kuglehane 3/4" DR



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
74.3520.304	1036463	1/2"MT-1/2"FT	10	stk

Uponor FPL-X kuglehane DR

Kuglehane 3/4" DR



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
74.3520.306	1009029	G3/4"MT-Rp3/4"FT	10	stk

Uponor FPL-X

Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR PEX DR

Uponor WTR fordelerrør med omløber komplet med FPL-X koblingssæt til PEX og 3/4" pakning. Produceret i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6245.015	1067753	3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm	1	stk
04.6245.115	1067754	3/4"MT/SN 3X15 c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP

Isoleringskit til Uponor Aqua PLUS fordelerrør c/c 50 mm.

- Sæt indeholder isoleringskappe til 10 udtag og leveres med 2 endestykker Ø 92 mm.
- EPP skum, tykkelse 15 mm iht. DS 452 Ø 76 mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.310	1087016	10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Aqua PLUS løs endestk t/ isol.sæt EPP

Løst endestykke passer til isoleringssættet 04.6269.310 (1087016). Udført i EPP skum.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.391	1087017	d=91mm	1	stk

Uponor SPI Aqua PLUS planpakning WTR

Til fordelerrør 3/4".



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6243.806	1035855	3/4"	300	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR

Uponor WTR fordelerrør til FPL-X koblingssæt. Inkl. 3/4" pakning. Produceret i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6246.033	1026309	3/4"MT/SN 2X2x1/2"MT c/c50mm	1	stk

Uponor FPL-X

Uponor Fluvia slutmuffe

Uponor 3/4" slutmuffe med luftskrue.
Inkl. planpakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.8302.106	1008497	G3/4	50	stk

Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag M7

Ophængsbeslag til 3/4" WTR messing-fordelerrør

- 2 x korte klemmer
- 2 x lange klemmer
- 2 x monteringskinner.

- Fremstillet af PPSU.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.195	1063469	3/4"	1	par

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afpropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5266.404	1033619	1/2"FT	10	stk
04.5266.406	1001337	3/4"FT	10	stk

Uponor Aqua PLUS hane FPL-X



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
74.3724.304	1034072	G1/2"MT-G1/2"SN	10	stk

Uponor Smart Aqua koblingsdåse PEX IV NKB DR

Uponor koblingsdåse IV med 2 x 15 mm koblingssæt til PEX.

OBS: Ikke til vådzone.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7270.145	1036201	15x2,5-1/2"FT-15x2,5	1	stk

Uponor FPL-X

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkel M7a NKB DR PEX

Koblingsdåse M7a med kompressionsvinkel i afzinkningsfri messing, og monteringskruer.
Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.615	1086212	15X2,5-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt M7a NKB DR PEX

Dobbelt 15x2,5mm koblingsdåse M7a med kompressionsvinkler i afzinkningsfri messing til PEX.

■ Monteringsbeslag i metal til montering c/c 150 mm og monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.315	1085764	15x2,5-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkel M7a NKB DR FPL-X

Koblingsdåse M7a med kompressionsvinkel i afzinkningsfri messing til FPL-X koblingssæt med monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.

Leveres uden koblingssæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.404	1086213	G1/2"MT-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt M7a NKB DR FPL-X

Dobbelt koblingsdåse M7a med kompressionsvinkler i afzinkningsfri messing til FPL-X koblingssæt, monteringsbeslag i metal til montering c/c 150 mm og monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.

Leveres uden koblingssæt.

VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.304	1085765	1/2"MT-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS beslag m.libelle M7

Monteringsværktøj til horisontal montering af M7 koblingsdåser i den ønskede c/c (80, 150 eller 160 mm).

- Fremstillet i plast med 25mm libelle og hul til ophæng.
- Værktøjet kan fjernes efter installationen og genbruges.

Opbevaringstemperatur over -10 ° C.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.903	1062946	1	stk

Uponor FPL-X

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7

Metal monteringsbeslag til Uponor koblingsdåser, med skruehuller (D4mm),

- c/c 150mm,
- Højde 70mm, bredde 230mm, tykkelse 1,25mm.

Til installation i beton, letbeton, pladevæg.

Kan monteres i væg fra forsiden og bagsiden.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.931	1085747	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7a

Metal monteringsbeslag m/skruer til montering af M7a koblingsdåser.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.927	1085763	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7

Ekstra bredt metal monteringsbeslag til Uponor koblingsdåser med skruehuller (D4mm)

- c/c 150mm,
- Højde 70mm, bredde 360mm, tykkelse 1,25mm.

Til installation i beton, letbeton, pladevæg.

Kan monteres i væg fra forsiden og bagsiden.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.932	1085749	c/c 150mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tætningsmembran M7

Universal tætningsmembran til M7 koblingsdåse, tykkelse <1mm. Godkendt iht. ETAG 022 annex F.

Særligt velegnet til vådrumssikringssystemer.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.915	1062964	1	stk

Uponor FPL-X

Uponor Smart Aqua PLUS dækring

Uponor dækring Ø 80mm. Tilpasset Ø 70mm roset. Krom-finish.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
72.8628.180	1085265	80mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS forlænger M7

Forlængerstykke til M7 og M7a koblingsdåse. Skrues på for enden af tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.910	1062959	5	stk

Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelseslåg M7

Indvendigt låg til beskyttelse af installation. Monteres indvendigt i tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.913	1062962	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelses låg udvendig M7

Låg til beskyttelse af installation uden tunnel. Monteres i stedet for for tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.914	1062963	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægbøjning WB

Uponor vægbøjning til gennemføring af rør i 25/20 tomrør gennem væg eller gulv.
Minimum plads i væg eller under gulv: 70 mm. Mindste c/c afstand mellem rør: 40 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.928	1083947	25/20	10	stk

Uponor FPL-X

Uponor Smart Aqua PLUS vægskinne WB

Monteringsbeslag c/c 50 mm til brug med Uponor Smart Aqua PLUS vægbøjning med VVS nr. 08.7272.928.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.930	1084168	700x70mm 14x30 c/c50mm	500	stk

Uponor Teck reduceringskit M7

Inkl. 50 cm formonteret 25/20 tomrør til brug for vandtæt reduktion af tomrør dimension fra 28/23 til 25/20.

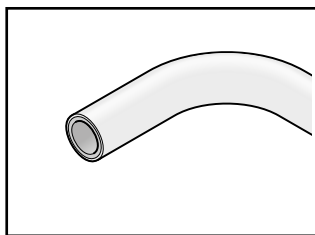


VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6276.193	1062957	28/23-25/20 500mm	1	stk

Uponor brugsvands- og varmesystemer MLC

- Uni Pipe PLUS/MLC rør og fittings for optimal fleksibilitet kan benyttes til de fleste installationsopgaver
- Udviklet til hurtig, sikker og pålidelig installation af brugsvand, samt varme- og køleinstallationer.
- Alle vores brugsvandsrør opfylder alle krav og er godkendt til drikkevand

Uponor Uni Pipe PLUS MLC



Uponor Uni Pipe PLUS / MLC rør forener fordelene ved metal og plastrør og kan bruges til både drikkevands og varme/køleinstallationer. Uni Pipe PLUS består af et sømløst inderør af aluminium som fungerer som

iltspærre, reducerer varmeudvidelsen og giver formstabilitet og sikrer nem og enkel installation. Uponor Uni Pipe PLUS/MLC-rør er VA- og GDV-godkendt.



Fordele

- Letvægt, fleksibel og formstabil
- Sporbar i vægge
- Hurtig og sikker installation
- 100% ilt diffusionstæt og lav varmeudvidelse
- Intet spild og færre fittings end i traditionelle VVS-installationer
- Fuldt certificeret & godkendt i hele Europa

Komponenter



Uponor Uni Pipe PLUS MLC rør i rulle



Uponor Uni Pipe PLUS MLC rør, isolerede



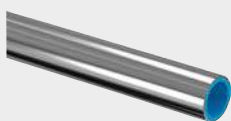
Uponor Uni Pipe PLUS MLC R-I-R



Uponor Uni Pipe PLUS MLC lige længder 16-32mm

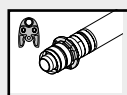


Uponor MLC lige længder 40-110mm



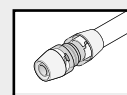
Uponor Uni Pipe PLUS Metallic 16-20mm

Relaterede systemer



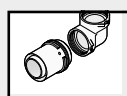
Uponor S-Press

Side 210



Uponor RTM

Side 209



Uponor RS

Side 232



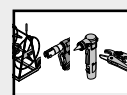
Uponor Uni-X

Side 236



Uponor Uni-C

Side 238



Uponor Værktøj

Side 285

Uponor Uni Pipe PLUS MLC

Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle

Isoleret ildiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP teknologi til almindelige brugsvand- og radiatorsystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C
- max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- Hvide i ruller.

Uponor Uni Pipe PLUS rør består af PE-RT/Sømløst aluminiums inderrør/PE-RT. Rørene er VA-godkendt i dimensionerne 16 mm- 32 mm.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7480.516	1059576	16x2,0 100m	100	m
08.7480.616	1059577	16x2,0 200m	200	m
08.7480.520	1059579	20 x 2,25mm	100	m
08.7480.325	1059581	25 x 2,5mm	50	m
08.7480.332	1059583	32x 3,0mm	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS MLC rør hvidt isoleret S15 Clima

Isoleret ildiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP teknologi til almindelige brugsvand- og radiatorsystemer.

Isoleringstykkelse 15 mm

- Varmeledningsevne = 0,035 W/m * K.
- Farve blå RAL 5017.

Uponor Uni Pipe PLUS rør til brugsvands-, gulvvarme-, og radiatorsystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70/80°C
- max. 95/100 °C kortvarigt,
- 10 bar.

Uponor Uni Pipe PLUS rør består af PE-RT/Aluminium/PE-RT. Rørene er VA-godkendt i dimensionerne 16 mm- 32 mm.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7481.232	1088239	32X3,0 mm ISO S15 CLIMA BLÅ 0,35	500	m

Uponor Uni Pipe PLUS MLC

Uponor Uni Pipe PLUS MLC rør hvidt isoleret S10

Isoleret ilt diffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP teknologi til almindelige brugsvand- og radiatorsystemer.

- kontinuerlig temperatur 70°C
- max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.

Varmer: kontinuerlig temperatur 80°C, max.

- 95°C kortvarigt,
- 10 bar.

- Hvide med 10 mm isolering i ruller.

Rund ekstruderet rørisolering af polyetylenskum med lukket cellestruktur.

- Termisk konduktivitet $\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{k}$.
- Med kraftig beskyttelseslag
- Farve blå RAL 5017.
- Brandklasse E iht. EN 13501-1.

Uponor Uni Pipe PLUS / MLC rør består af PE-RT/Aluminium/PE-RT. Rørene er VA-godkendt.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7481.416	1062181	16x2,0 BLÅ 75m	75	m
08.7481.420	1062182	20x2,25 BLÅ 75m	75	m
08.7481.325	1062183	25x2,5 BLÅ 50m	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS MLC rør i rør

Ilt diffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige brugsvand- og radiatorsystemer.

- Uponor MLC rør til brugsvands-, gulvvarme-, og radiatorsystemer.
- Kontinuerlig temperatur 70/80°C
- Max. 95/100 °C kortvarigt
- 10 bar. Uponor
- Hvide i ruller med tomrør.

Uponor Uni Pipe PLUS / MLC rør består af PE-RT/Aluminium/PE-RT. Rørene er VA-godkendt i dimensionerne 16 mm- 32 mm.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7482.416	1063059	16 x 2,0mm-25/20 BLÅ R-I-R 75m	75	m
08.7482.420	1063060	20 x 2,25mm-28/23 RØD R-I-R 75m	75	m
08.7482.316	1063061	16 x 2,0mm-25/20 BLÅ R-I-R 75m	75	m
08.7482.320	1063062	20 x 2,25mm-28/23 RØD R-I-R 75m	75	m
08.7482.225	1093128	25 x 2,5mm-40/32 RØD 50m R-I-R 50m	50	m
08.7482.325	1093129	25 x 2,25mm-40/32 BLÅ 50m R-I-R 50m	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS MLC

Uponor Uni Pipe PLUS / MLC rør i lige længde S

Iltdiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige brugsvand- og radiatorsystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C
- Max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- Hvide i længder á hhv. 3 eller 5 m.

Uponor Uni Pipe PLUS / MLC rør består af PE-RT/Sømløst aluminiums inderrør/PE-RT. Rørene er VA-godkendt i dimensionerne 16 mm- 32 mm.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7480.016	1060783	16x2,0 3m	3	m
08.7480.116	1059572	16x2,0 5m	5	m
08.7480.020	1060784	20x2,25 3m	3	m
08.7480.120	1059573	20x2,25 5m	5	m
08.7480.025	1060785	25x2,5 3m	3	m
08.7480.125	1059574	25x2,5 5m	5	m
08.7480.032	1060786	32x3,0 3m	3	m
08.7480.132	1059575	32x3,0 5m	5	m

Uponor MLC rør i lige længde S

Uponor MLC-rør til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Kontinuerlig temperatur 70°C
- Max. 95°C kortvarigt
- 10 bar.
- Hvide i længder á hhv. 3 eller 5 m.

Uponor MLC rør består af PE-RT/Aluminium/PE-RT. Rørene er VA-godkendt i dimensionerne 40 mm- 110 mm.

Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7306.040	1013448	40x4,0 3m	3	m
08.7306.140	1013446	40x4,0 5m	5	m
08.7306.050	1021980	50x4,5 3m	3	m
08.7306.150	1013449	50x4,5 5m	5	m
08.7306.063	1021981	63x6,0 3m	3	m
08.7306.163	1013451	63x6,0 5m	5	m
08.7306.175	1013453	75x7,5 5m	5	m
08.7306.190	1013455	90x8,5 5m	5	m
08.7306.191	1013457	110x10,0 5m	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS MLC

Uponor Metallic Pipe PLUS rør lige længde S

Iltdiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige brugsvand- og radiatorsystemer.

Uponor Metallic Pipe PLUS rør til brugsvands-, gulvvarme- og radiatorsystemer

- Kontinuerlig temperatur 70/80°C,
- Max. 95/100 °C kortvarigt,
- 10 bar.

Uponor Uni Pipe PLUS rør består af PE-RT/Aluminium/PE-RT. Rørene er VA-godkendt i dimensionerne 16 mm- 20 mm. Rør i længder á 3 m.

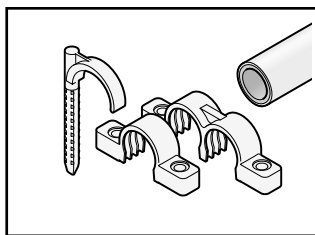
Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7315.116	1088400	16x2,0 3m	3	m
08.7315.120	1088401	20x2,25 3m	3	m

Uponor Uni



Uponor Uni samler al nødvendigt tilbehør til installation af vores MLC-rør-systemer

Fordele

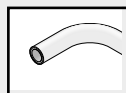
- Hurtig installation
- Komplet udvalg af tilbehør
- Nemt at bruge



Komponenter



Tilbehør til MLC



Uni Pipe
PLUS/
MLC

Side 202

Relaterede systemer

Brugsvand- og
varmesystemer MLC

Uponor Teck rørhage enkelt

Fremstillet af plast, til fastgørelse af rør med en ydre diameter op til 32 mm. Farve: blå. Forbores med 8 mm-bor.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7253.178	1013137	32 6cm	50	stk
08.7253.193	1013138	32 8cm	50	stk

Uponor Teck rørhage dobbelt

Fremstillet af plast, til parallel fastgørelse af rør med en ydre diameter op til 32 mm. Farve: blå. Forbores med 8 mm-bor.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7253.179	1013139	32 6cm	50	stk
08.7253.194	1013140	32 8cm	50	stk

Uponor Uni

Uponor Teck tomrørsholder enkelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7264.125	1063472	25mm	100	stk
08.7264.128	1063474	28mm	100	stk
08.7264.134	1063476	34mm	80	stk

Uponor Teck tomrørsholder dobbelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7264.155	1063473	25mm	60	stk
08.7264.158	1063475	28mm	60	stk
08.7264.164	1063477	34mm	45	stk

Uponor MLC rørbærer, enkelt

Fremstillet af plast, hvide, til Uponor MLC rør op til 20 mm. For fastgørelse af rør ved synlige installationer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5469.220	1083931	16-20	1	stk
04.5469.232	1083932	25-32	1	stk

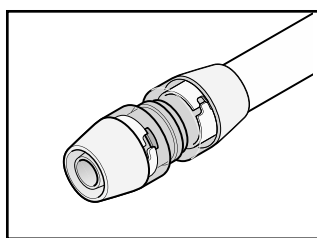
Uponor MLC rørbærer dobbelt

For fastgørelse af synlige installationer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5469.420	1083933	16-20	1	stk
04.5469.432	1083934	25-32	1	stk

Uponor RTM indstikskoblinger



Uponor RTM systemet sikrer en meget professionel samling hver gang. Dette er en installations-teknik, der hjælper med at udføre perfekte rørsamlinger, hurtigt, sikkert og uden brug af værktøj.

Uponor RTM indstikskoblinger er udviklet til brug sammen med Uponor Uni Pipe PLUS/MLC-rør.

RTM-systemet er VA- og GDV-godkendt.



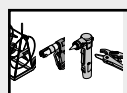
Fordele

- Ensartet presning på røret
- Farvekodet presindikator
- Indbygget værktøj
- Ved korrekt samling høres et klik
- Hurtig og nem installation

Komponenter

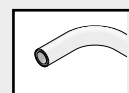


Uponor RTM PPSU



Uponor Værktøj

Side 285



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 207

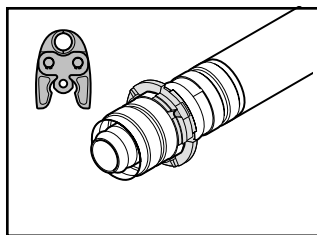
Uponor RTM kobling m/nippel PPSU

Automatisk indstikskobling udført i PPSU Composite. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors Uni Pipe PLUS/MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7453.189	1048539	16-R1/2"MT	1	stk
08.7453.239	1048540	20-R1/2"MT	1	stk
08.7453.310	1048541	25-R3/4"MT	1	stk

Uponor S-Press PLUS



Udviklet til brug med Uponor Uni Pipe PLUS / MLC rør. Uponor S-Press PLUS er den perfekte løsning der opfylder alle krav til drikkevand og radiator forbindelser. Nemt installation med funktioner for større sikker-

hed ved installation, samlingen er justerbar indtil trykprøvning. Alle fittings er VA og DGV-godkendt.

Fordele

- Farvede indikatorringe på fittings og presbakker for hurtig og sikker installation
- Synlig indikatorring - sikrer en hurtig og omkostningseffektiv installation
- Sikkerhedsfunktion - en upresset samling er garanteret utæt
- Synlige, diskrete og tætte installationer
- Godkendt i hele Europa
- Tilgængelig i PPSU og messing



Komponenter

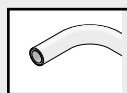


**Uponor S-Press PLUS
PPSU fittings**



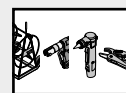
**Uponor S-press PLUS
messing fittings**

Relaterede systemer



**Uni Pipe
PLUS/MLC**

Side 202



**Uponor
Værktøj**

Side 285

Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press PLUS PPSU vinkel

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7430.116	1039929	16-16	10	stk
08.7430.120	1039930	20-20	10	stk
08.7430.125	1039931	25-25	5	stk
08.7430.132	1039932	32-32	5	stk

Uponor S-Press vinkel 90° PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7430.140	1046386	40-40	5	stk
08.7430.150	1046387	50-50	3	stk
08.7430.163	1032877	63-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7430.175	1032878	75-75 (Q2 2020)	1	stk

Uponor S-Press vinkel 45° PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7433.140	1046388	40-40	5	stk
08.7433.150	1046389	50-50	3	stk
08.7433.163	1032879	63-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7433.175	1032880	75-75 (Q2 2020)	1	stk

Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press PLUS muffe PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfrit stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7452.116	1039933	16-16	10	stk
08.7452.120	1039934	20-20	10	stk
08.7452.125	1039935	25-25	5	stk
08.7452.132	1039936	32-32	5	stk

Uponor S-Press muffe PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfrit stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7452.140	1046401	40-40	5	stk
08.7452.150	1046402	50-50	3	stk
08.7452.163	1032881	63-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7452.175	1032882	75-75 (Q2 2020)	1	stk

Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfrit stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7455.120	1039937	20-16	10	stk
08.7456.125	1039938	25-16	5	stk
08.7454.125	1039939	25-20	5	stk
08.7454.132	1039940	32-25	5	stk

Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press muffe reduktion PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7455.140	1039941	40-25	5	stk
08.7454.140	1039942	40-32	5	stk
08.7455.150	1039943	50-32	3	stk
08.7454.150	1046406	50-40	3	stk
08.7454.163	1032883	63-40	1	stk
08.7455.163	1032884	63-50	1	stk
08.7454.175	1032885	75-50 (Q2 2020)	1	stk
08.7455.175	1032886	75-63 (Q2 2020)	1	stk

Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7440.116	1039944	16-16-16	10	stk
08.7440.120	1039945	20-20-20	10	stk
08.7440.125	1039946	25-25-25	5	stk
08.7440.132	1039947	32-32-32	5	stk

Uponor S-Press tee PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7440.140	1046390	40-40-40	5	stk
08.7440.150	1046391	50-50-50	3	stk
08.7442.163	1032887	63-63-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7442.175	1032888	75-75-75 (Q2 2020)	1	stk

Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfrit stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7440.207	1039948	16-20-16	10	stk
08.7443.118	1039949	20-16-16	10	stk
08.7443.120	1039950	20-16-20	10	stk
08.7441.119	1039951	20-20-16	10	stk
08.7440.121	1039952	20-25-20	10	stk
08.7444.122	1039953	25-16-16	5	stk
08.7444.124	1039954	25-16-20	5	stk
08.7444.125	1039955	25-16-25	5	stk
08.7442.124	1039956	25-20-20	5	stk
08.7442.125	1039957	25-20-25	5	stk
08.7445.132	1039958	32-16-32	5	stk
08.7443.132	1039959	32-20-32	5	stk
08.7442.131	1039960	32-25-25	5	stk
08.7442.132	1039961	32-25-32	5	stk

Uponor S-Press tee reduktion PPSU

Preskobling udført i PPSU-plast med preskappe af rustfrit stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7442.138	1039962	40-20-40	5	stk
08.7443.139	1039963	40-25-32	5	stk
08.7442.139	1039964	40-25-40	5	stk
08.7443.140	1039965	40-32-32	5	stk
08.7442.140	1039966	40-32-40	5	stk
08.7443.148	1039967	50-25-40	3	stk
08.7442.148	1039968	50-25-50	3	stk
08.7442.149	1039969	50-32-50	3	stk
08.7442.150	1046400	50-40-50	3	stk
08.7442.160	1032889	63-25-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7442.161	1032890	63-32-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7442.162	1032891	63-40-63 (Q2 2020)	1	stk
08.7442.170	1032892	75-32-75 (Q2 2020)	1	stk
08.7442.171	1032893	75-40-75 (Q2 2020)	1	stk
08.7442.172	1032894	75-50-75 (Q2 2020)	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS metal

Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponorgodkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5481.181	1070501	16-R3/8"MT	10	stk
04.5481.189	1070502	16-R1/2"MT	10	stk
04.5481.195	1070503	16-R3/4"MT	15	stk
04.5481.239	1070504	20-R1/2"MT	10	stk
04.5481.246	1070505	20-R3/4"MT	10	stk
04.5481.249	1070506	20-R1"MT	10	stk
04.5481.310	1070507	25-R3/4"MT	5	stk
04.5481.315	1070508	25-R1"MT	5	stk
04.5481.382	1070509	32-R1"MT	5	stk
04.5481.035	1070510	32-R1 1/4"MT	5	stk

Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5481.182	1091728	16-G3/8"MT	10	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5482.189	1070515	16-Rp1/2"FT	10	stk
04.5482.239	1070516	20-Rp1/2"FT	15	stk
04.5482.246	1070517	20-Rp3/4"FT	10	stk
04.5482.249	1070518	20-Rp1"FT	20	stk
04.5482.310	1070519	25-Rp3/4"FT	5	stk
04.5482.315	1070520	25-Rp1"FT	5	stk
04.5482.382	1070521	32-Rp1"FT	5	stk
04.5482.035	1070522	32-Rp1 1/4"FT	5	stk

Uponor S-Press PLUS vinkel

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5470.116	1070523	16-16	10	stk
04.5470.120	1070524	20-20	10	stk
04.5470.125	1070525	25-25	5	stk
04.5470.132	1070526	32-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5471.189	1070532	16-R1/2"MT	10	stk
04.5471.239	1070533	20-R1/2"MT	10	stk
04.5471.246	1070534	20-R3/4"MT	10	stk
04.5471.310	1070535	25-R3/4"MT	5	stk
04.5471.315	1070536	25-R1"MT	5	stk
04.5471.382	1070537	32-R1"MT	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5472.189	1070539	16-Rp1/2"FT	10	stk
04.5472.239	1070540	20-Rp1/2"FT	10	stk
04.5472.246	1070541	20-Rp3/4"FT	10	stk
04.5472.310	1070542	25-Rp3/4"FT	5	stk
04.5472.315	1070543	25-Rp1"FT	5	stk
04.5472.382	1070544	32-Rp1"FT	5	stk

Uponor S-Press PLUS vinkel 45°

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5473.025	1070545	25-25	5	stk
04.5473.032	1070546	32-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS dobbelt muffe

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5480.016	1070547	16-16	10	stk
04.5480.020	1070548	20-20	10	stk
04.5480.025	1070549	25-25	5	stk
04.5480.032	1070550	32-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS muffe reduktion

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stop ring, pres-identifikation, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5480.241	1070552	20-16	10	stk
04.5480.304	1070553	25-16	5	stk
04.5480.308	1070554	25-20	5	stk
04.5480.367	1070555	32-20	5	stk
04.5480.375	1070556	32-25	5	stk

Uponor S-Press PLUS tee

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5476.016	1070560	16-16-16	10	stk
04.5476.020	1070561	20-20-20	10	stk
04.5476.025	1070562	25-25-25	5	stk
04.5476.032	1070563	32-32-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS tee reduceret

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5476.194	1070566	16-20-16	10	stk
04.5476.240	1070567	20-16-16	10	stk
04.5476.241	1070568	20-16-20	20	stk
04.5476.242	1070569	20-20-16	20	stk
04.5476.290	1070570	20-25-16	10	stk
04.5476.248	1070571	20-25-20	10	stk
04.5476.303	1070572	25-16-16	5	stk
04.5476.325	1070573	25-16-20	5	stk
04.5476.304	1070574	25-16-25	5	stk
04.5476.335	1070575	25-20-16	5	stk
04.5476.307	1070576	25-20-20	5	stk
04.5476.308	1070577	25-20-25	5	stk
04.5476.316	1070579	25-32-25	5	stk
04.5476.365	1070580	32-16-32	5	stk
04.5476.367	1070581	32-20-32	5	stk
04.5476.375	1070582	32-25-25	5	stk
04.5476.377	1070583	32-25-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS tee reduceret m/nippel

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5477.189	1070592	16-R1/2"MT-16	10	stk
04.5477.310	1070593	25-R3/4"MT-25	5	stk
04.5477.371	1070594	32-R3/4"MT-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS tee reduceret m/muffe

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5478.189	1070595	16-Rp1/2"FT-16	10	stk
04.5478.239	1070596	20-Rp1/2"FT-20	15	stk
04.5478.246	1070597	20-Rp3/4"FT-20	10	stk
04.5478.302	1070598	25-Rp1/2"FT-25	5	stk
04.5478.310	1070599	25-Rp3/4"FT-25	5	stk
04.5478.365	1070600	32-Rp1/2"FT-32	5	stk
04.5478.371	1070601	32-Rp3/4"FT-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5483.181	1070708	16-G3/8"SN	1	stk
04.5483.189	1070602	16-G1/2"SN	1	stk
04.5483.195	1070603	16-G3/4"SN	1	stk
04.5483.239	1070604	20-G1/2"SN	1	stk
04.5483.246	1070605	20-G3/4"SN	1	stk
04.5483.110	1070606	25-G3/4"SN	1	stk
04.5483.315	1070607	25-G1"SN	1	stk
04.5483.320	1070608	25-G1 1/4 "SN	1	stk
04.5483.032	1070609	32-G1"SN	1	stk
04.5483.035	1070610	32-G1 1/4"SN	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS vinkel med omløber

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5472.180	1070611	16-G3/8"SN	1	stk
04.5472.181	1070612	16-G1/2"SN	1	stk
04.5472.220	1070613	20-G1/2"SN	1	stk
04.5472.225	1070614	25-G3/4"SN	1	stk

Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling

Indstiks preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5313.015	1070615	16-15CU	20	stk
04.5485.020	1070707	20-15CU	10	stk
04.5485.021	1070617	20-22CU	15	stk
04.5313.022	1070618	25-22CU	5	stk
04.5485.025	1070619	25-28CU	5	stk
04.5485.032	1070620	32-28CU	5	stk

Uponor S-Press overgang V

Preskobling af rødgods til brugsvandsinstallationer. Kobling til samling mellem MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og kobberrør eller rustfri rør.

- Preskæber type V.
- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5415.025	1090680	25-22CU-SST	1	stk
04.5415.032	1090681	32-28CU-SST	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press overgang M

Preskobling af rødgods til brugsvandsinstallationer. Kobling til samling mellem MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og kobberrør eller rustfri rør.

- Preskæber type M.
- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Kalibreringsfri.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5415.116	1090682	16-15CU-SST	1	stk
04.5415.120	1090683	20-22CU-SST	1	stk
04.5415.125	1090684	25-22CU-SST	1	stk
04.5415.132	1090685	32-28CU-SST	1	stk

Uponor S-Press PLUS prop

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5313.916	1070621	16	20	stk
04.5313.920	1070622	20	10	stk
04.5313.925	1070623	25	10	stk
04.5313.932	1070624	32	5	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel

Dækvinkel med preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5475.121	1070641	20-Rp3/4"FT	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/roset

Dækvinkel med roset og preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 for tilslutning af f.eks bruseamatur

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5475.516	1070643	16-Rp3/4"FT	1	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel lang

Dækvinkel med preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5475.116	1070644	16-Rp1/2"FT	10	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel XL

Dækvinkel med preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvands- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5475.216	1070646	16-Rp1/2"FT	10	stk
04.5475.220	1070647	20-Rp1/2"FT	10	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS radi vinkel

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Med 15 x 1 mm forkromet kobberør.
- Tilslutning af 15 x 1 mm kobberør til radiator.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.4730.156	1070650	16-15CU l=150mm	20	stk
40.4730.126	1070651	16-12CU l=150mm	20	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/beslag

Dækvinkler med preskoblinger udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvandsinstallationer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5401.316	1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	5	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/beslag Gemini

Dækvinkler med preskoblinger udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvandsinstallationer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5401.416	1070664	16-Rp1/2"FT c/c150mm	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS radi vinkel plated

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Med forkromet kobberør.
- Tilslutning af kobberør til radiator.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.4730.016	1070678	16-15CU l=350mm	20	stk
40.4730.036	1070679	16-15CU l=1000mm	20	stk

Uponor S-Press PLUS radi tee plated

Preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Med forkromet kobberør.
- Tilslutning af kobberør til radiator.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.4730.116	1070681	16-15CU-16 l=350mm	20	stk

Uponor S-Press PLUS dobb. dækvinkel radi

Dækvinkel med preskobling udført i korrosionsbestandig materiale. Preskappe af rustfri stål. Udviklet til radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Ingen afgratning og kalibrering.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
40.4730.216	1070684	16-Rp1/2"FT c/c50mm	5	stk

Uponor S-Press

Uponor Smart Radi kompressionskobling Danfoss

For tilslutning til Danfoss ventil med muffe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5468.189	1013970	16-G1/2"MT	1	stk

Uponor Smart Radi plastroset



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
01.5229.116	1011370	16 hvid	50	stk
01.5229.120	1011372	20 hvid	50	stk

Uponor S-Press rustfri nippelovergang

Preskobling af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Kalibreringsfri.
- Konisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5430.116	1090686	16-R1/2"MT	1	stk
04.5430.120	1090687	20-R3/4"MT	1	stk
04.5430.125	1090688	25-R3/4"MT	1	stk

Uponor S-Press rustfri muffeovergang

Preskobling af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Kalibreringsfri.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5430.310	1090689	25-Rp3/4"FT	1	stk
04.5430.382	1090690	32-Rp1"FT	1	stk

Uponor S-Press

Uponor S-Press preskobling SST

Indstikspreskobling af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål.

- Stop ring, pres-identifikation, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Kalibreringsfri.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5304.015	1089056	16-15SST	1	stk
04.5304.022	1089057	20-22SST	1	stk
04.5304.122	1089058	25-22SST	1	stk
04.5304.128	1089059	32-28SST	1	stk

Uponor Smart Aqua S-Press

Dækvinkel af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Kalibreringsfri.
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5475.616	1090693	16-Rp1/2"FT	1	stk
04.5475.621	1090694	20-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor S-Press kobling m/nippel

Preskobling med en korrosionsbetændig overflade og preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5481.420	1046901	40-R1 1/4"MT	5	stk
04.5481.042	1046902	40-R1 1/2"MT	5	stk
04.5481.445	1046905	50-R1 1/2"MT	3	stk
04.5481.054	1046906	50-R2"MT	3	stk
04.5481.063	1032895	63-R2"MT (April 2020)	1	stk
04.5481.075	1032896	75-R2 1/2"MT (April 2020)	1	stk

Uponor S-Press

Uponor S-Press kobling m/muffe

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5482.420	1046903	40-Rp1 1/4"FT	5	stk
04.5482.042	1046904	40-Rp1 1/2"FT	5	stk
04.5482.445	1046907	50-Rp1 1/2"FT	3	stk

Uponor S-Press vinkel

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5470.140	1046908	40-40	5	stk
04.5470.150	1046911	50-50	3	stk

Uponor S-Press vinkel m/nippel

Preskobling korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Cylindrisk udvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5471.420	1046909	40-R1 1/4"MT	5	stk

Uponor S-Press

Uponor S-Press vinkel m/muffe

Preskobling korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5472.042	1046910	40-Rp1 1/2"FT	5	stk
04.5472.445	1046912	50-Rp1 1/2"FT	3	stk

Uponor S-Press vinkel 45°

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5473.040	1046913	40-40	5	stk
04.5473.050	1046914	50-50	3	stk

Uponor S-Press muffe

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5480.040	1046930	40-40	5	stk
04.5480.050	1046935	50-50	3	stk

Uponor S-Press muffe reduktion

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".

Må kun anvendes med Uponor Uni Pipe PLUS/MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5480.417	1046930	40-25	5	stk
04.5480.420	1046931	40-32	5	stk
04.5480.440	1046933	50-32	3	stk
04.5480.445	1046934	50-40	3	stk

Uponor S-Press

Uponor S-Press tee

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Kalibreringsfri.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5476.040	1046921	40-40-40	5	stk
04.5476.050	1046928	50-50-50	3	stk

Uponor S-Press tee reduceret

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".

Må kun anvendes med Uponor Uni Pipe PLUS/MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5476.414	1046916	40-20-40	5	stk
04.5476.416	1046917	40-25-32	5	stk
04.5476.417	1046918	40-25-40	5	stk
04.5476.419	1046919	40-32-32	5	stk
04.5476.420	1046920	40-32-40	5	stk
04.5476.436	1046924	50-25-40	3	stk
04.5476.437	1046925	50-25-50	3	stk
04.5476.440	1046926	50-32-50	3	stk
04.5476.445	1046927	50-40-50	3	stk

Uponor S-Press tee reduceret m/muffe

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer

- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5478.410	1046922	40-Rp1/2"FT-40	5	stk
04.5478.414	1046923	40-Rp3/4"FT-40	5	stk
04.5478.437	1046929	50-Rp1"FT-50	3	stk

Uponor S-Press

Uponor S-Press kobling m/omløber

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer

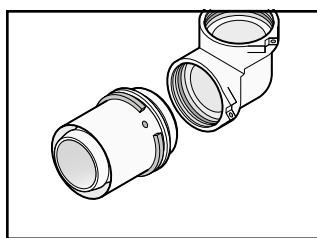
- Stopring, pres-indikator, farvekode, "garanteret utæt hvis ikke presset".
- Cylindrisk indvendigt gevind iht. EN 10226-1 til pakning.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5483.042	1046937	40-G1 1/2"SN	5	stk
04.5483.448	1046938	50-G1 3/4"SN	3	stk
04.5483.054	1046939	50-G2"SN	3	stk

Uponor RS



godkendt.

Uponor RS er et unikt modulært rørsystem, som med bare 30 forskellige dele giver mere end 300 forskellige kombinationsmuligheder, hvilket gør RS systemet ekstremt adaptivt. Systemet er VA- og GDV

Fordele

- Kun 30 systemkomponenter muliggør hundredvis af variationer
- Innovativ indstiksteknologi mellem basisdel og adapter
- Mere effektiv lagerstyring
- Større fleksibilitet
- Hurtig montage via pres i arbejdsbænk og senere værktøjsfri samling på ønsket sted
- Justering mulig helt frem til afslutning
- Farvekodning 16-110 mm for nemt valg af dimension



Komponenter



Uponor RS presadapter



Uponor RS basisdel

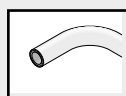


Uponor RS afstandsstykke



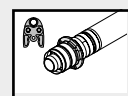
Uponor RS flange

Relaterede systemer



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 202



Uponor S-Press

Side 210

Uponor RS

Uponor RS kobling

Kobling til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5456.112	1029144	RS2-RS2	1	stk
04.5456.114	1029145	RS3-RS3	1	stk

Uponor RS vinkel

Vinkel til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5453.112	1029138	RS2-RS2	1	stk
04.5453.114	1029139	RS3-RS3	1	stk

Uponor RS bøjning 45°

45° bøjning til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5454.112	1029140	RS2-RS2	1	stk
04.5454.114	1029141	RS3-RS3	1	stk

Uponor RS tee

T-stykke til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5455.112	1029142	RS2-RS2-RS2	1	stk
04.5455.114	1029143	RS3-RS3-RS3	1	stk

Uponor RS kobling

Reduktionskobling til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5456.180	1029146	RS3-RS2	1	stk

Uponor RS

Uponor RS afstandsnippel

Afstandsnippel til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5458.205	1046750	RS2-RS2 l=5mm	1	stk
04.5458.305	1046751	RS3-RS3 l=5mm	1	stk

Uponor RS afstandsnippel

Afstandsnippel til det modulære stigstrengssystem. Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5458.217	1046477	RS2-RS2 l=130mm	1	stk
04.5458.325	1046478	RS3-RS3 l=210mm	1	stk

Uponor RS presadapter S-Press

Preskoblinger til brugsvand- og radiatorsystemer.

Må kun anvendes med Uponor Uni Pipe PLUS/MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5450.025	1029121	25-RS2	1	stk
04.5450.032	1029122	32-RS2	1	stk

Uponor RS presadapter S-Press

Preskoblinger til brugsvand- og radiatorsystemer.

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5450.040	1046940	40-RS2	1	stk
04.5450.050	1046941	50-RS2	1	stk
04.5450.063	1029125	63-RS2	1	stk
04.5450.075	1029126	75-RS2	1	stk
04.5450.090	1029127	90-RS3	1	stk
04.5450.110	1029128	110-RS3	1	stk

Uponor RS

Uponor RS adapter m/nippel

Adapternippel til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)

Nippelgevind iht. EN 10226-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5451.112	1029131	R2"MT-RS2	1	stk
04.5451.167	1029132	R2 1/2"MT-RS2	1	stk
04.5451.114	1029133	R3"MT-RS3	1	stk

Uponor RS adapter m/muffe

Adaptermuffe til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)

Muffegevind iht. EN 10226-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5452.165	1029134	Rp1"FT-RS2	1	stk
04.5452.112	1029135	Rp2"FT-RS2	1	stk
04.5452.167	1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	1	stk
04.5452.114	1029137	Rp3"FT-RS3	1	stk

Uponor RS flange

Flange til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5458.080	1029129	RS3-DN80 (PN16)	1	stk
04.5458.100	1029130	RS3-DN100 (PN16)	1	stk

Uponor RS låsestift

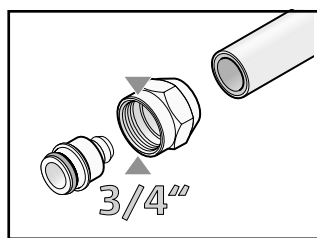
Låsestift til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5459.121	1042921	RS2 sort	10	stk
04.5459.122	1042922	RS3 grå	10	stk

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X er en serie af 3/4" Eurokonus kompressionskoblinger og adaptere til alle typer VVS-installationer. Alle koblinger og adaptere er VA- og GDV-godkendt.

Fordele

- Nem tilpasning til andre rør og systemer
- Fleksibelt systemdesign
- Der kræves ikke specialværktøj
- Anvendes i alle typer VVS-installationer



Komponenter

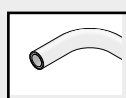


Uponor Uni-X kompressionskoblinger



Uponor Uni-X fittings

Relaterede systemer



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 202

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af overfladebehandlet messing. For tilslutning af Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør til fordelerrør. Muffegevind 3/4" eurocone iht. EN ISO 228-1. Ingen afgratning og kalibrering.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.616	1058090	16-3/4"FT Euro	1	stk
04.5467.620	1058092	20-3/4"FT Euro	1	stk
04.5467.310	1058093	25-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Uni-X kompressions-overgang muffe

3/4" overgang med muffe.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1. I
- Indvendigt gevind iht. EN 10226-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5464.606	1014143	3/4"MT-3/4"FT Euro	10	stk

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X kompressions-brystnippel

¾" brystnippel.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5465.606	1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	10	stk

Uponor Uni-X kompressions-vinkel

½" vinkel.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5460.606	1014145	3/4"MT-3/4"MT Euro	10	stk

Uponor Uni-X kompressions-tee

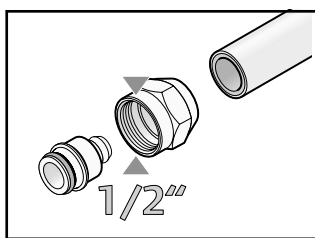
1/2" tee.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5462.606	1014147	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	5	stk

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C 1/2" fordelerrør og kompressionskoblinger er fremstillet af forlignet messing til brug i alle typer VVS-installationer.

Alle produkterne er VA- og GDV godkendt.

Fordele

- Nem tilpasning til andre systemer
- Anvendes i alle typer VVS-installationer
- Der kræves ikke specialværktøj



Komponenter



Uponor Uni-C fordelerrør

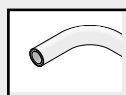


Uponor Uni-C kompressionskoblinger



Uponor Uni-C fittings

Relaterede systemer



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 202

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C fordelerrør S

Med 1" nippel og fast muffe.

- Overfladebehandlet messing.

Leveres uden koblingssæt (tilhørende koblingssæt=artikel nr. 1058086 (VVS-nr. 04.5467.189) og 1058088 (VVS-nr. 04.5467.239))



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5466.002	1014107	1"MT/FT 2X1/2"MT	1	stk
04.5466.003	1014111	1"MT/FT 3X1/2"MT	1	stk
04.5466.004	1014109	1"MT/FT 4X1/2"MT	1	stk

Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP

Isoleringskit til Uponor Aqua PLUS fordelerrør c/c 50 mm.

- Sæt indeholder isoleringskappe til 10 udtag og leveres med 2 endestykker Ø 92 mm.
- EPP skum, tykkelse 15 mm iht. DS 452 Ø 76 mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.310	1087016	10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Aqua PLUS løs endestykke til isoleringssæt EPP

Løst endestykke passer til isoleringssættet 04.6269.310 (1087016). Udført i EPP skum.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.6269.391	1087017	d=91mm	1	stk

Uponor Uni-C ophængssæt S

Ophængsbeslag til 1" fordelerrør 1 stk.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5469.108	1014117	1	stk

Uponor Uni-C slutmuffe S/SH PL

1" slutmuffe

- Overfladebehandlet messing.
- Inkl. pakning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5466.108	1014121	G1"FT	20	stk

Uponor Uni-C

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5266.404	1033619	1/2"FT	10	stk

Uponor Uni-C koblingssæt MLC

Uponor 1/2" Uni-C koblingssæt MLC anvendes med Uponor Uni-C 1" fordelerrør ved montering af Uponor MLC-rør. Må kun benyttes med Uponor rør og fordelerrør.

- Metal.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.189	1058086	16-1/2"FT	1	stk
04.5467.239	1058088	20-1/2"FT	1	stk

Uponor Flex-X koblingssæt



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5413.016	1020039	16x2,2-1/2"FT	10	stk

Uponor Uni-C dobbeltnippel MLC

1/2" brystnippel.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5465.104	1013894	1/2"MT-1/2"MT	20	stk

Uponor Uni-C kompressions-overgang muffe MLC

1/2" overgang med muffe.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.
- Indvendigt gevind iht. EN 10226-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5464.104	1013907	G1/2"MT-Rp1/2"FT	10	stk

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C kompressions-vinkel MLC

1/2" vinkel.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5460.104	1013914	G1/2"MT-G1/2"MT	10	stk

Uponor Uni-C kompressions-vinkel muffe MLC

1/2" vinkelovergang med muffe.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.
- Indvendigt gevind iht. EN 10226-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5461.104	1013932	G1/2"MT-Rp1/2"FT	10	stk

Uponor Uni-C kompressions-tee MLC

1/2" tee.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5462.104	1013946	G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT	10	stk

Uponor Uni-C kompressions-tee m/muffe MLC

1/2" tee med muffe.

- Overfladebehandlet messing.
- Indvendigt gevind iht. EN 10226-1.
- Udvendigt gevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5463.106	1013963	MT1/2"-FT1/2"-MT1/2"	5	stk

Uponor FPL

Uponor FPL-X koblingssæt MLC

FPL-X koblingssæt af messing.

For tilslutning af Uponor 16x2 mm MLC rør på WTR-fordelerrør.

1034298 benyttes på WGF 3/4" fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5467.636	1007515	16-G1/2"FT	20	stk

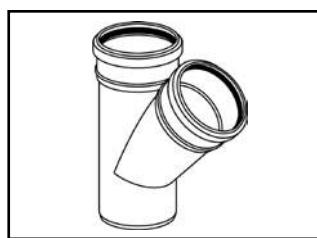
Uponor Decibel afløbssystem

Indendørs
afløbssystem



Der findes visse ting du ikke vil høre
Uponor Decibel – et lydsvagt afløbssystem

Uponor Decibel



Uponor Decibel er et komplet indendørs afløbssystem med rør og dele til rådighed i dimensioner fra 50 til 160 mm. Det er velegnet til nye bygninger samt renoveringer. Systemet består af mineralforstærket polypropylen i en

flerlagsstruktur samt en høj densitet. Dette gør Decibel til markedets mest lydsvage afløbssystem. Uponor Decibel er velegnet til akustisk krævende bygninger.

Fordele

- Innovativ flerlagsstruktur
- Fremragende lydabsorberende egenskaber
- Let at installere
- Fuldt kompatibel med traditionelle indendørs afløbssystemer



Uponor DECIBEL afløbsrør med muffe 50

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel afløbsrør med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.3422.050	1088228	50 0,5 M	20	stk
18.3422.100	1000196	50 1,0 M	6	stk
18.3422.300	1000193	50 3,0 M	6	stk
18.3424.050	1088229	75 0,5 M	25	stk
18.3424.100	1000197	75 1,0 M	4	stk
18.3424.300	1000194	75 3,0 M	4	stk
18.3427.025	1096448	110 0,25 M	10	stk
18.3427.050	1088230	110 0,5 M	10	stk
18.3427.100	1000198	110 1,0 M	4	stk
18.3427.300	1000195	110 3,0 M	4	stk
18.3429.100	1087215	160 1,0 M	28	stk
18.3429.300	1087214	160 3,0 M	28	stk

Uponor DECIBEL bøjning 15 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6274.050	1000199	50 15°	30	stk
18.6274.075	1000203	75 15°	25	stk
18.6274.110	1000207	110 15°	20	stk
18.6274.160	1087216	160 15°	10	stk

Uponor Decibel

Uponor DECIBEL bøjning 30 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6264.050	1000200	50 30°	25	stk
18.6264.075	1000204	75 30°	20	stk
18.6264.110	1000208	110 30°	20	stk
18.6264.160	1087217	160 30°	10	stk

Uponor DECIBEL bøjning 45 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6254.050	1000201	50 45°	20	stk
18.6254.075	1000205	75 45°	20	stk
18.6254.110	1000209	110 45°	18	stk
18.6254.160	1087218	160 45°	8	stk

Uponor DECIBEL bøjning 88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6214.050	1000202	50 88,5°	20	stk
18.6214.075	1000206	75 88,5°	20	stk
18.6214.110	1000210	110 88,5°	10	stk

Uponor DECIBEL bøjning 88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6284.075	1089592	75 88,5° med sving	25	stk
18.6284.110	1000211	110 88,5° med sving	15	stk
18.6284.160	1087219	160 87,5° med sving	6	stk

Uponor Decibel

Uponor DECIBEL muffebøjning 45 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6255.050	1089600	50 45°	20	stk
18.6255.075	1089595	75 45°	20	stk
18.6255.110	1089596	110 45°	18	stk

Uponor DECIBEL muffebøjning 88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6285.075	1089593	75 88,5° med sving	25	stk
18.6285.110	1089594	110 88,5° med sving	15	stk

Uponor DECIBEL grenrør 45 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6281.050	1000212	50/50-45°	10	stk
18.6281.073	1000213	75/50-45°	15	stk
18.6281.075	1000214	75/75-45°	20	stk
18.6281.106	1000215	110/50-45°	15	stk
18.6281.108	1000216	110/75-45°	15	stk
18.6281.110	1000217	110/110-45°	10	stk
18.6281.158	1087220	160/110-45°	4	stk
18.6281.160	1087221	160/160-45°	4	stk

Uponor Decibel

Uponor DECIBEL grenrør 88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6201.050	1000218	50/50-88,5°	15	stk
18.6201.073	1000219	75/50-88,5°	15	stk
18.6201.075	1000220	75/75-88,5°	10	stk
18.6201.106	1000221	110/50-88,5°	15	stk
18.6201.108	1000222	110/75-88,5°	15	stk
18.6201.110	1000223	110/110-88,5°	15	stk

Uponor DECIBEL grenrør 110/110-88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6201.111	1000224	110/110-88,5° med sving	10	stk

Uponor DECIBEL dobbelt muffegrenrør 110/110-88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel dobbelt muffegrenrør med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6212.110	1000225	110/110-88,5°	5	stk

Uponor Decibel

Uponor DECIBEL muffegrenrør 45 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6282.075	1089597	75/75-45°	20	stk
18.6282.110	1089598	110/75-45°	15	stk
18.6282.111	1089599	110/110-45°	10	stk

Uponor DECIBEL muffegrenrør 88,5 DEG

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	enhed
18.6202.110	1089601	110/110-88,5° med sving	stk

Uponor DECIBEL dobbeltmuffe

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel dobbeltmuffe med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6153.050	1000226	50	30	stk
18.6153.075	1000227	75	25	stk
18.6153.110	1000228	110	25	stk
18.6153.160	1087222	160	12	stk

Uponor DECIBEL skydemuffe

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel skydemuffe med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6143.050	1000229	50	30	stk
18.6143.075	1000230	75	25	stk
18.6143.110	1000231	110	25	stk
18.6143.160	1087223	160	18	stk

Uponor Decibel

Uponor DECIBEL reduktion

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel reduktion med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6111.073	1000232	75/50	15	stk
18.6111.106	1000233	110/50	15	stk
18.6111.108	1000234	110/75	15	stk
18.6111.158	1087224	160/110	24	stk

Uponor DECIBEL renserør muffe

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel renserør med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6182.075	1000235	75	15	stk
18.6182.110	1000236	110	10	stk

Uponor DECIBEL renserør 160

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel renserør med tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6182.160	1087225	160	6	stk

Uponor Decibel

Uponor DECIBEL ekspansionsrør 110

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel ekspansionsrør med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6138.110	1000237	110	10	stk

Uponor kloakprop PP, glat 160

Prop PP



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
19.5077.160	1050075	PP	10	stk

Uponor DECIBEL manchet 50

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel manchet med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
18.6180.050	1088994	18	stk
18.6180.075	1088993	20	stk
18.6180.110	1088992	12	stk

Uponor DECIBEL fodbøjning 110

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel lydisolerede fodbøjning med muffe og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
18.6294.110	1067838	110	5	stk
18.6294.120	1088144	Støbeplade	25	stk
18.6294.115	1088143	Monteringskit	1	stk

Uponor DECIBEL glidemiddel

Glidemiddel



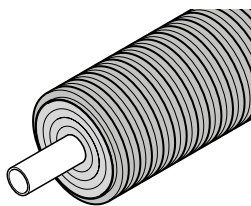
VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
06.1715.000	1003501	Tube 225 g	stk
06.1715.008	1003502	Bøtte 1 kg	stk



Uponor præisolerede rørsystemer

- Lav vægt og fleksibilitet gør at røret kan lægges rundt om hjørner og forhindringer
- Enkel at installere da ingen specialværktøj er påkrævet
- Leveres i tilpassede længder på byggepladsen
- Mulighed for teknisk support ved opstart, beregning og indtegnning

Uponor Ecoflex Thermo



Vores Ecoflex Thermo rør hører under Ecoflex Classic kategorien og er meget fleksibelt grundet isoleringens opbygning, og er praktisk, ideelt og alsidigt til varmemforsyning. Den ideelle løsning til distribution af

fjern- og centralvarmevand, samt køling i lokale forsyningsnet eller til forbindelser mellem ejendomme og enkelthuse. Uponor Thermo Twin kombinerer også fremløbs- og retur-løbsrør i et fleksibelt rørsystem. Klassifikationen af Thermo-rørene er beskrevet i EN 15632. Den gode og fornuftige løsning til distribution af varmemforsyning i lokale varmemforsyningsnet eller til forbindelser mellem ejendomme og enkelthuse.



Fordele

- Omkostningseffektivt i hele produktets levetid: Indkøb, installation, lang driftstid
- Nem håndtering, nemmere installation
- Certificeret systemkvalitet
- Forbedrede termiske egenskaber pga. isoleringsmaterialet
- Kan samles uden brug af specialværktøj
- Stort sortiment af tilbehør og fittings

Systemer



Ecoflex Thermo Single

Side 253



Ecoflex Thermo Twin

Side 254



Ecoflex Thermo PRO

Side 255



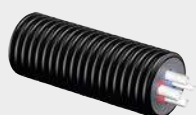
Ecoflex Varia

Side 257



Ecoflex Aqua Single/Twin

Side 259



Ecoflex Quattro

Side 261



Ecoflex Thermo HP

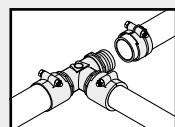
Side 262



Ecoflex Supra PLUS

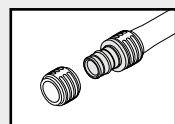
Side 263

Relaterede komponenter



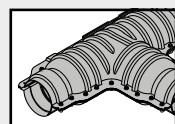
Uponor Wipex koblingssystem

Side 267



Uponor Q&E koblingssystem

Side 273



Uponor Ecoflex

Side 277

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN6

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme og køl.

Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforbundet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilddiffusionsspærre.
- Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rulle-længder +/- 2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7807.025	1018109	25x2,3/140	200	m
08.7807.032	1018110	32x2,9/140	200	m
08.7807.040	1018111	40x3,7/175	200	m
08.7807.050	1018112	50x4,6/175	200	m
08.7807.063	1018113	63x5,8/175	200	m
08.7807.075	1018114	75x6,8/200	100	m
08.7807.090	1018115	90x8,2/200	100	m
08.7807.091	1018116	110x10,0/200	100	m
08.7809.125	1083868	125x11,4/250	120	m

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme.

Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforbundet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilddiffusionsspærre.
- Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 10 bar.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rulle-længder +/-2%

Ikke lagervare. Kontakt os for information omkring leveringstid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7806.140	1045877	40x5,5/175	200	m
08.7806.150	1045878	50x6,9/175	200	m
08.7806.163	1045879	63x8,6/175	200	m
08.7806.175	1061041	75x10,3/200	100	m
08.7806.190	1061042	90x12,3/200	100	m
08.7806.210	1061043	110x15,1/200	100	m

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN6

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.
Til transport af varme.
Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Medierør placeret i 2-farvet centerisolering til let identifikation af fremløb og retur.
- Krydsfornettet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilt diffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rulle-længder +/- 2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7809.025	1018134	2x25x2,3/175	200	m
08.7809.032	1018135	2x32x2,9/175	200	m
08.7809.040	1018136	2x40x3,7 /175	200	m
08.7809.050	1018137	2x50x4,6/200	100	m
08.7809.163	1018138	2x63x5,8/200	100	m
08.7806.375	1088276	2x75x6,8/250	100	m

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN10

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.
Til transport af varme.
Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Medierør placeret i 2-farvet centerisolering til let identifikation af fremløb og retur.
- Krydsfornettet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilt diffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 10 bar.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

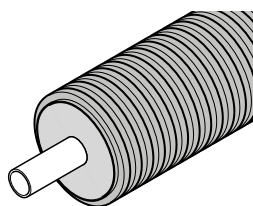
Leveres i hele rulle-længder +/-2%

Ikke lagervare. Kontakt os for information omkring leveringstid



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7806.325	1045880	2x25x3,5/175	200	m
08.7806.332	1045881	2x32x4,4/175	200	m
08.7806.340	1045882	2x40x5,5/175	200	m
08.7806.350	1045883	2x50x6,9/200	100	m

Uponor Ecoflex Thermo PRO



Vores Ecoflex Thermo PRO rør hører under Ecoflex Professional kategorien og er et højisoleret rør, ideelt og alsidigt til varmforsyning. Den mest ideelle løsning til energieffektiv varmefordeling i lokale varmeforsyningsnet

eller til forbindelser mellem ejendomme og enkelthuse.

Uponor Thermo PRO kombinerer også fremløbs- og retur-løbsrør i et fleksibelt rørsystem. Klassifikationen af Thermo-rørene er beskrevet i EN 15632. Overholder kravene i DS 452 til klasse 6. Røret er det mest fleksible rør med PUR-skum på markedet takket være den helt specielle opbygning.

Fordele

- Omkostningseffektivt i hele produktets levetid: Indkøb, installation, lang driftstid
- Nem håndtering, nemmere installation
- Certificeret systemkvalitet
- Helt op til 40 % forbedring af de termiske egenskaber pga. PUR-skum i isoleringsmaterialet
- Kan samles uden brug af specialværktøj
- Stort sortiment af tilbehør og fittings



Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single PN6

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme. Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforbundet polyethylen (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilt diffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: Elastisk polyurethan skum og et tyndt yderlag af lukket PE-X skum.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7805.432	1093137	32x2,9/110	200	m
08.7805.140	1087378	40X3,7/145	240	m
08.7805.150	1087383	50X4,6/145	240	m
08.7805.063	1087385	63X5,8/175	150	m
08.7805.075	1087387	75X6,8/175	150	m
08.7805.190	1087389	90X8,2/200	100	m
08.7805.211	1087390	110X10,0/200	100	m

Uponor Ecoflex Thermo PRO

Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin PN6

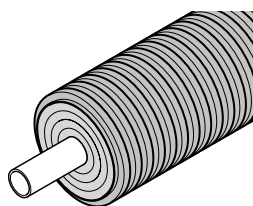
Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme.
Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforbundet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilddiffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: Elastisk polyurethan skum og et tyndt yderlag af lukket PE-X skum.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7805.225	1087392	2X25X2,3 /145	240	m
08.7805.325	1087393	2X25X2,3 /175	150	m
08.7805.232	1087394	2X32X2,9 /145	240	m
08.7805.332	1087395	2X32X2,9 /175	150	m
08.7805.340	1087396	2X40X3,7 /175	150	m
08.7805.440	1087397	2X40X3,7 /200	100	m
08.7805.450	1087398	2X50X4,6 /200	100	m
08.7805.463	1087399	2X63X5,8 /200	100	m

Uponor Ecoflex Varia



Vores Uponor Ecoflex Varia-rør hører under Ecoflex Economy kategorien og er certificeret iht. standard EN 15632-3, og er beregnet til opvarmning og køling hvor der er reducerede isoleringskrav men et ønske om et

høj kvalitetsrør.

Uponor Ecoflex Varia er et fleksibelt, præisoleret, plastrørsystem til transport af varmer. Varia rør har mindre kappe rør end vores Thermo og Thermo PRO rør, hvilket betyder, at det er mere fleksibelt.

Varia Single er til projekter, der kræver stor væskegennemstrømning. Varia Twin har frem- og returrør samlet i ét rør. Rørene fås i lange rullelængder og har stor fleksibilitet der letter installationen betydeligt

Fordele

- Omkostningseffektivt i hele produktets levetid: Indkøb, installation, lang driftstid
- Nem håndtering, væsentlig enklere installation
- Certificeret systemkvalitet
- Fås i specialtilpassede længder
- Kan samles uden brug af specialværktøj
- Stort sortiment af tilbehør og fittings



Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single PN6

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme. Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforbundet polyethylen (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilddiffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7807.425	1018230	25x2,3 /90	200	m
08.7807.432	1018231	32x2,9 /90	200	m
08.7807.440	1018232	40x3,7 /140	200	m
08.7807.450	1018233	50x4,6 /140	200	m
08.7807.463	1018234	63x5,8 /140	200	m
08.7807.475	1018235	75x6,8 /175	200	m
08.7807.490	1018236	90x8,2 /175	100	m
08.7807.510	1018237	110x10,0 /175	100	m
08.7807.525	1062886	125x11,4/200	120	m

Uponor Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Twin PN6

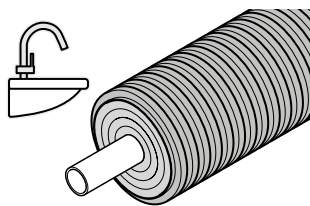
Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme.
Designet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforrettet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilddiffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7809.225	1018238	2x25x2,3 /140	200	m
08.7809.232	1018239	2x32x2,9 /140	200	m
08.7809.240	1018240	2x40x3,7 /140	200	m
08.7809.250	1018241	2x50x4,6 /175	200	m

Uponor Ecoflex Aqua



Vores Ecoflex Aqua hører under Ecoflex Classic kategorien og er det fleksible og fornuftige system til varmt brugsvand. Et pålideligt og unikt system til installation af varmt brugsvand. Og så er det samtidig meget økono-

misk.

Twinrør versionen giver en god løsning med både varmtvands- og cirkulationsledning i samme kappe. Klassifikationen er beskrevet i EN ISO 15875.

Fordele

- Omkostningseffektivt i hele produktets levetid: Indkøb, installation, lang driftstid
- Nem håndtering, nemmere installation
- Rent og hygieinisk
- Forbedrede termiske egenskaber pga. det nye isoleringsmateriale
- Korrosionsfri
- Stort sortiment af tilbehør og fittings



Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single

Ecoflex Aqua til varmt brugsvand.

Med Uponor PE-Xa rør. 10 Bar, kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt iht. EN 15875.

- Godkendt til drikkevandsinstallationer.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rullelængder +/-2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7318.025	1018117	25x3,5/140	200	m
08.7361.628	1034180	28x4,0/140	200	m
08.7361.632	1018118	32x4,4/140	200	m
08.7361.640	1018119	40x5,5/175	200	m
08.7361.650	1018120	50x6,9/175	200	m
08.7361.663	1018121	63x8,6/175	200	m
08.7361.675	1018122	75x10,3/200	100	m
08.7361.690	1018123	90x12,3/200	100	m
08.7361.691	1036036	110x15,1/200	100	m

Uponor Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin

Ecoflex til varmt brugsvand og cirkulation.

Med Uponor PE-Xa rør. 10 Bar, kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt iht. EN 15875.

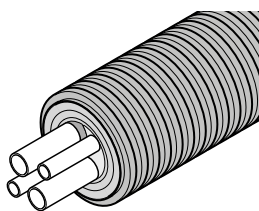
- Godkendt til drikkevandsinstallationer.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korruget polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rullelængder +/-2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7363.725	1084885	25x3,5-20x2,8/140	200	m
08.7363.825	1018139	25x3,5-25x3,5/175	200	m
08.7363.628	1034185	28x4,0-18x2,5/140	200	m
08.7363.328	1044011	28x4,0-22x3,0/140	200	m
08.7363.632	1034186	32x4,4-18x2,5/175	200	m
08.7363.732	1084886	32x4,4-20x2,8/175	200	m
08.7363.332	1044012	32x4,4-22x3,0/175	200	m
08.7363.832	1018140	32x4,4-25x3,5/175	200	m
08.7363.333	1044014	32x4,4-28x4,0/175	200	m
08.7363.440	1018141	40x5,5-25x3,5/175	200	m
08.7363.640	1034187	40x5,5-28x4,0/175	200	m
08.7363.340	1044015	40x5,5-32x4,4/175	200	m
08.7363.450	1018142	50x6,9-25x3,5/175	200	m
08.7363.650	1034188	50x6,9-32x4,4/175	200	m
08.7363.350	1044016	50x6,9-40x5,5/200	100	m
08.7363.355	1044013	50x6,9-50x6,9/200	100	m

Uponor Ecoflex Quattro



Vores Ecoflex Quattro rør hører under Ecoflex Classic kategorien og er den bedste løsning til samlede forbindelser i bygningen. „Alt-i-ét”. Varme fremløb og returløb sammen med varmt brugsvand og cirkulation i kun ét

kombineret rør: Enkelthuse og ejendomme kan ikke forbindes på en mere bekvem, økonomisk eller pålidelig måde.

Fordele

- Omkostningseffektivt i hele produktets levetid: Indkøb, installation, lang driftstid
- Nem håndtering, nemmere installation
- Certificeret systemkvalitet
- Forbedrede termiske egenskaber pga. det nye isoleringsmateriale
- Kan samles uden brug af specialværktøj
- Stort sortiment af tilbehør og fittings



Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til fjern- og centralvarme (6 bar) og varmtbrugsvand, samt cirkulation (10 bar). Med Uponor PEX-rør. 6/10 Bar.

- Medierør: Kryds-fornettet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875.
- Ilt-diffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rulle-længder +/-2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7817.625	1034173	2x25x2,3-28x4,0-18x2,5 /175	200	m
08.7817.725	1084887	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	200	m
08.7817.850	1018147	2x25x2,3-2x25x3,5 /175	200	m
08.7817.732	1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	200	m
08.7817.855	1018148	2x32x2,9-2x25x3,5 /175	200	m
08.7817.631	1034174	2x32x2,9-28x4,0-18x2,5 /175	200	m
08.7817.568	1044017	2x32x2,9-2x28x4,0/175	200	m
08.7817.632	1034175	2x32x2,9-32x4,4-18x2,5 /175	200	m
08.7817.733	1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	200	m
08.7817.860	1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5 /175	200	m
08.7817.570	1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	200	m
08.7817.578	1044020	2x40x3,7-32x4,4-18x2,5/200	100	m
08.7817.741	1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	100	m
08.7817.740	1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	100	m
08.7817.640	1034176	2x40x3,7-40x5,5-28x4,0 /200	100	m
08.7817.580	1044019	2x40x3,7-2x40x5,5/200	100	m

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem, specielt designet til varmepumpeløsninger.
2 stk. medierør for brinekreds, samt 2 stk. trækrør for strømforsyning og følerkabler.
Alt sammen samlet i ét rør.

Medierør: Kryds-fornettet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875.

Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar

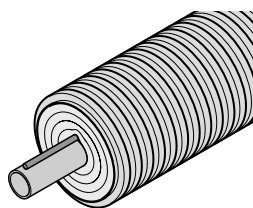
Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.

Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7808.132	1093894	2x32x2,9 - 2x32x3,5/140 mm	200	m
08.7808.133	1093895	2x40x3,5 - 2x32x3,5/175 mm	200	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS er den ultimative løsning til transport af koldt drikkevand og kølevand. Med det selvregulerende frostsikringskabel med specialfremstillet kontrolenhed sikres frostfri transport af drikke-

vand i Supra PLUS selv ved meget lave omgivelsestemperaturer.

Fordele

- Omkostningseffektivt i hele produktets levetid: Indkøb, installation, lang driftstid
- Nem håndtering, nemmere installation
- Rent og hygieinisk
- Enkle elektriske samlinger
- Forbedrede termiske egenskaber pga. det nye isoleringsmateriale
- Kan samles uden brug af specialværktøj
- Stort sortiment af tilbehør og fittings



Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør

Enkeltrør med selvregulerende varmekabel for frostsikring af koldt brugsvand.

Uponors drikkevandsrør lever op til kravene i INSTA SBC EN 12201 og DS/EN 12201 og det toksikologiske prøvningsprogram, fastsat af DHI (Miljøstyrelsens toksikologiske samarbejdspartner) samt VTT, som foretager de toksikologiske tests for FI-mærkningen.

- Dim. fra 25-50 mm produceres i materiale PE63 (PE-MD).
- Dim. fra 63-110 mm produceres i materiale PE100 (PE-MD).

Leveres i hele rullelængder +/- 2%.

Rør på fixmål rør tages ikke retur.

Normal isolering med 1 kabel.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.0698.625	1048687	25x2,3 /68 1x10W/m	150	m
07.0698.632	1048688	32x2,9 /68 1x10W/m	150	m
07.0692.632	1035935	32x2,9/140 1x10W/m	150	m
07.0698.639	1048689	40x3,7 /90 1x10W/m	150	m
07.0698.640	1048690	40x3,7 /140 1x10W/m	150	m
07.0698.649	1048691	50x4,6 /90 1x10W/m	150	m
07.0698.650	1048692	50x4,6 /140 1x10W/m	150	m
07.0698.663	1048693	63x5,8 /140 1x10W/m	150	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør

Enkeltrør med selvregulerende varmekabel for frostsikring af koldt brugsvand.

Uponors drikkevandsrør lever op til kravene i INSTA SBC EN 12201 og DS/EN 12201 og det toksikologiske prøvningsprogram, fastsat af DHI (Miljøstyrelsens toksikologiske samarbejdspartner) samt VTT, som foretager de toksikologiske tests for FI-mærkningen.

- Dim. fra 25-50 mm produceres i materiale PE63 (PE-MD).
- Dim. fra 63-110 mm produceres i materiale PE100 (PE-MD).

Leveres i hele rullelængder +/- 2%.

Rør på fixmål rør tages ikke retur.

Normal isolering med 2 kabler.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.0693.632	1035944	32x2,9/140 2x10W/m	150	m
07.0691.640	1035920	40x3,7/140 2x10W/m	150	m
07.0693.640	1035945	40x3,7/175 2x10W/m	150	m
07.0691.650	1035921	50x4,6/140 2x10W/m	150	m
07.0693.650	1035946	50x4,6/175 2x10W/m	150	m
07.0691.663	1035922	63x5,8/140 2x10W/m	150	m
07.0693.663	1035947	63x5,8/175 2x10W/m	150	m
07.0691.675	1035923	75x6,8/175 2x10W/m	150	m
07.0693.690	1035949	90x8,2/200 2x10W/m	100	m
07.0693.691	1035950	110x10,0/200 2x10W/m	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut.

Komplet sæt for elektrisk opkobling og afslutning af varmekablet i Ecoflex Supra Plus samt endetætninger til rørender.

- Inkl. 5 meter sensor kabel og termostat for regulering af varmetilførslen på tid eller temperatur.

OBS: Indeholder **ikke** koblinger til medierøret.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.0699.732	1048697	25+32/68	1	stk
07.0699.750	1048698	40+50/90	1	stk
07.0699.763	1048699	40+50+63/140	1	stk
07.0699.775	1048700	75/175	1	stk
07.0699.790	1048701	90/175	1	stk
07.0699.810	1048702	90+110/200	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS termostat 150

Benyttes til Supra Plus rør. Maksimal længde for varmekablet 150 meter.

- Inkl. 5 meter sensor kabel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
07.0699.920	1048703	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS sensor

- 10 meter sensor-kabel. Benyttes med Supra Plus rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.0699.910	1044127	10m	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt

- Komplet el-sæt til samling af selvregulerende kabel
- inkl. endeaftlutning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.0699.101	1042310	S1	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt

- Komplet el-sæt til samling af selvregulerende kabel i tee samling
- inkl. endeaftlutning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
07.0699.102	1042311	S2	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS samlestykke

Til forsegling af ligeløbende kapperør, inkl. el-sæt for samling af varmekabel,

- 1 stk. Korrugeret PE kappe
- 2 stk. krympemanchetter

OBS indeholder ingen kobling for medierør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7909.009	1092257	68+90	1	stk
08.7909.014	1092258	140	1	stk
08.7909.020	1092259	175+200	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-isol.sæt

For elektrisk forgrening af varmekabel i Ecoflex Supra Plus, samt isolering af kappe.

OBS! indeholder ingen koblinger for medierør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7905.140	1061641	140/90/68	1	stk
08.7905.200	1061642	200/175/140	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor SPI Ecoflex reduktionsring

For tilpasning af isoleringssæt fra 200 til hhv 68 mm og 90 mm kappe afhængigt af dimension og yderkappe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7278.206	1060994	140/68	1	stk
08.7278.209	1060993	140/90	1	stk
08.7278.214	1060992	140	1	stk
08.7279.068	1060991	200/68	1	stk
08.7279.090	1060990	200/90	1	stk
08.7279.221	1060989	200/140	1	stk
08.7279.224	1060988	200/175	1	stk
08.7279.220	1060987	200	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt lige

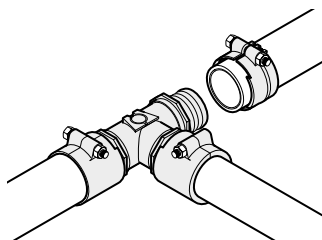
For elektrisk samling af varmekabel i Ecoflex Supra Plus

OBS! Indeholder ingen koblinger for medierør



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7906.063	1034268	40+50+63/140	1	stk
08.7906.090	1034269	75+90 /175	1	stk

Uponor Wipex



Uponor Wipex rørsamlings-teknologi til vores Thermo, Aqua og Quattro produkter. Wipex koblingen er specielt konstrueret til sammenkobling af PE-Xa rør fra Uponor til varmt og koldt vand i centralvarme- og fjernvarmeinstallationer. Koblingen findes til rørdimensionerne 25-125 mm, i to serier mærket PN 6 (6 bar) og PN 10 (10 bar).

Fordele

- Wipex fitting systemet muliggør et meget stort antal tilslutningskombinationer.
- Det eneste nødvendige værktøj er to fastnøgler og en universaltang.
- Enkel installation med O-ringstætning - ingen pakgarn.
- Korrosionsbestandig
- Rent og hygieinisk
- Stort sortiment af fittings



Uponor Wipex kobling PN6

Nippelovergang til samling af medierør.

- Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændeskive og møtrik i syrefast stål.
- Max. 6 bar. / 95 °C
- Afzinkningsbestandig messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.025	1018328	25x2,3-G1	1	stk
08.7883.032	1018329	32x2,9-G1	1	stk
08.7883.040	1018330	40x3,7-G1 1/4	1	stk
08.7883.050	1018331	50x4,6-G1 1/4	1	stk
08.7883.063	1018332	63x5,8-G2	1	stk
08.7883.075	1018333	75x6,8-G2	1	stk
08.7883.090	1018334	90x8,2-G3	1	stk
08.7883.091	1018335	110x10,0-G3	1	stk
08.7883.425	1078368	125x11,4-R4	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt nippel PN10 DR

Koblingssæt med 1" nippel for tilslutning af PEX rør.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.119	1034012	18x2,5-1"MT	1	stk
08.7883.320	1085371	20x2,8-1"MT	1	stk
08.7883.322	1044002	22x3,0-1"MT	5	stk

Uponor Ecoflex kompressionskobling PN10

Kompressionskobling 3/4" nippel til Uponor PE-Xa rør.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.020	1091505	20x2,8-3/4"	1	stk

Uponor Wipex

Uponor Wipex kobling PN10

Nippelovergang til samling af medierør. Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændeskive og møtrik i syrefast stål.

Max. 10 bar. / 95 °C.

Afzinkningsbestandig messing.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7883.125	1018336	25x3,5-G1	1	stk
08.7883.128	1027489	28x4,0-G1	1	stk
08.7883.132	1018338	32x4,4-G1	1	stk
08.7883.140	1018339	40x5,5-G1 1/4	1	stk
08.7883.150	1018340	50x6,9-G1 1/4	1	stk
08.7883.163	1018341	63x8,6-G2	1	stk
08.7883.175	1018342	75x10,3-G2	1	stk
08.7883.190	1018343	90x12,3-G3	1	stk
08.7883.191	1023170	110x15,1-G3	1	stk

Uponor Wipex kobling PN6

Til lige samling af medierør.

■ Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændeskive og møtrik i syrefast stål.

■ Afzinkningsbestandig messing

■ 6 bar. / 95 °C.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7882.025	1042972	25x2,3-25x2,3	1	stk
08.7882.032	1042973	32x2,9-32x2,9	1	stk
08.7882.040	1042980	40x3,7-40x3,7	1	stk
08.7882.050	1042984	50x4,6-50x4,6	1	stk
08.7882.063	1042981	63x5,8-63x5,8	1	stk
08.7882.075	1042985	75x6,8-75x6,8	1	stk
08.7882.090	1042986	90x8,2-90x8,2	1	stk
08.7882.110	1042987	110x10-110x10	1	stk
08.7882.325	1078365	125x11,4-125x11,4 PN6	1	stk

Uponor Wipex kobling PN10

Til lige samlinger af medierør.

■ Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændeskive og møtrik i syrefast stål.

■ Afzinkningsbestandig messing.

■ 10 bar. / 95 °C.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7882.125	1042970	25x3,5-25x3,5	1	stk
08.7882.132	1042974	32x4,4-32x4,4	1	stk
08.7882.140	1042979	40x5,5-40x5,5	1	stk
08.7882.150	1042983	50x6,9-50x6,9	1	stk
08.7882.163	1042982	63x8,6-63x8,6	1	stk

Uponor Wipex

Uponor Wipex tee

Med cylindrisk indvendig gevind og O-ringstætning.

- Afzinkningsbestandig messing
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7842.008	1018345	G1-G1-G1	1	stk
08.7842.010	1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1	stk
08.7842.012	1018347	G2-G2-G2	1	stk
08.7842.014	1018348	G3-G3-G3	1	stk

Uponor Ecoflex tee

Med konisk indvendig gevind, der skal pakkes

- Afzinkningsbestandig messing
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5288.100	1078367	Rp4-Rp4-Rp4	1	stk

Uponor Wipex vinkel

Med cylindrisk indvendig gevind og O-ringstætning.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7832.008	1018350	G1-G1	1	stk
08.7832.010	1018351	G1 1/4-G1 1/4	1	stk
08.7832.012	1018352	G2-G2	1	stk
08.7832.014	1018353	G3-G3	1	stk

Uponor Ecoflex vinkel

Med konisk indvendig gevind, der skal pakkes.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7832.016	1078366	Rp4-Rp4	1	stk

Uponor Wipex

Uponor Wipex muffe

Med cylindrisk indvendig gevind og O-ringstætning. .

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7845.008	1018355	G1-G1	1	stk
08.7845.010	1018356	G1 1/4-G1 1/4	1	stk
08.7845.012	1018357	G2-G2	1	stk
08.7845.014	1018358	G3-G3	1	stk

Uponor Wipex nippelmuffe

Med indvendig cylindrisk gevind og O-ringstætning, samt udvendig gevind.

- 1018368 i afzinkningsbestandig messing.
- Øvrige nippelmuffer i rødgods!
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7836.151	1018368	G1 1/4-G1	1	stk
08.9770.603	1018369	G1 1/2-G1 1/4	1	stk
08.7836.165	1018371	G2-G1	1	stk
08.7836.166	1018372	G2-G1 1/4	1	stk
08.7836.174	1018373	G2 1/2-G2	1	stk
08.7836.177	1018374	G3-G1	1	stk
08.7836.178	1018375	G3-G1 1/4	1	stk
08.7836.180	1018376	G3-G2	1	stk
08.7836.193	1009052	G4-G3	1	stk

Uponor Ecoflex nippelmuffe

Med indvendig cylindrisk gevind med O-ringstætning. Udvendig konisk gevind, der skal pakkes.

- Afzinkningsbestandig messing
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7836.194	1078369	R4-G3	1	stk

Uponor Wipex

Uponor Wipex flange

Gevindflange med indvendig gevind og O-ringssamling.
Samt plan pakflade for fiberpakning.

- Rødgods.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7844.025	1018359	F25/4-85/G1	1	stk
08.7844.032	1018360	F32/4-100/G1 1/4	1	stk
08.7844.040	1018361	F40/4-110/G1 1/2	1	stk
08.7844.050	1018362	F50/4-125/G2	1	stk
08.7844.065	1018363	F65/8-145/2 1/2	1	stk
08.7844.080	1018364	F80/8-160/G3	1	stk
08.7844.091	1018365	F100/8-180/G4	1	stk

Uponor Ecoflex flange

Gevindflange med indvendig konisk gevind, der skal pakkes.
Samt plan pakflade for fiberpakning.

- Rødgods.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7844.092	1078370	F100/8-180/Rp4	1	stk

Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel

Drejbar dobbeltnippel med udvendige gevind.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7534.008	1045455	G1	1	stk
08.7534.151	1045456	G1 1/4-G1	1	stk
08.7534.010	1045457	G1 1/4	1	stk
08.7534.166	1045458	G2-G1 1/4	1	stk
08.7534.012	1045459	G2	1	stk
08.7534.180	1045460	G3-G2	1	stk
08.7534.014	1045461	G3	1	stk

Uponor Wipex fikseringsbøsning

Til fiksering af koblinger ved indføringer, med indvendig og O-ringstætning, samt udvendig gevind.

- Rødgods.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7837.025	1018302	G1	1	stk
08.7837.032	1018303	G1 1/4	1	stk
08.7837.050	1018304	G2	1	stk
08.7837.080	1018305	G3	1	stk

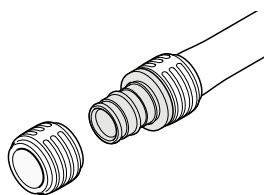
Uponor Wipex

Uponor Wipex låseringstang



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.175	1046407	1 - 1 1/2	1	stk
08.7393.176	1046408	1 1/2 - 3 1/2	1	stk

Uponor Q&E



Uponor Q&E er et unikt og innovativt fittingsystem fra Uponor, der bruger sammentrækningseffekten i Uponors PE-Xa til hurtig og nem samling af rørsystemer. Uponor Q&E er et komplet system, som garanterer en

omkostningseffektiv og 100% sikker installation.

Fordele

- Hurtig og 100 % vandtæt montering
- 100 % korrosionsfri samling
- Ingen efterspænding er nødvendig
- Mulighed for at udføre en 100 % plastløsning
- Lavt tryktab



Uponor Q&E ring white

Til ISO dimensioner.

Fremstillet af PE materiale til alle slags Q&E installationer til VVS eller gulvvarme.

- Med stop-kant
- Konisk indvendig profil

Opfylder alle europæiske godkendelser.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5338.225	1057455	25	20	stk
04.5338.232	1057456	32	10	stk

Uponor Q&E ring med stopkant natural

Fremstillet af PEX.

Uponor Q&E ringe beregnet til Uponor Q&E fittings.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5338.240	1045464	40	5	stk
04.5338.250	1045489	50	5	stk
04.5338.263	1045490	63	5	stk
04.5338.275	1085087	75	2	stk

Uponor Q&E overgangsnippel PL/DR

Produceret i afzinkningsfri messing. Udvendig iht. DIN EN 10226-1 til pakning.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5317.340	1085077	40 R1 1/4	2	stk
04.5317.350	1085076	50 R1 1/2	1	stk
04.5317.363	1085075	63 R2	1	stk
04.5317.375	1085074	75 R2 1/2	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E overgangsnippel DR W

Produceret i afzinkningsfri messing. Udvendig iht. DIN EN 10226-1 til pakning.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.
OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5317.525	1063810	25 G1	5	stk
04.5317.532	1063724	32 G1	1	stk
04.5317.540	1063725	40 G1 1/4	1	stk
04.5317.550	1063727	50 G1 1/4	1	stk
04.5317.563	1063728	63 G2	1	stk

Uponor Q&E vinkel PPSU

Produceret af PPSU.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5276.232	1001245	32-32	1	stk
04.5276.240	1008683	40-40	1	stk
04.5276.250	1042859	50-50	1	stk
04.5276.263	1042858	63-63	1	stk
04.5276.275	1085080	75-75	1	stk

Uponor Q&E lige kobling PPSU

Produceret af PPSU.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5270.232	1001235	32-32	1	stk
04.5270.240	1008673	40-40	1	stk
04.5270.250	1042866	50-50	1	stk
04.5270.263	1042865	63-63	1	stk
04.5270.275	1085084	75-75	1	stk

Uponor Q&E lige reduktion PPSU

Produceret af PPSU.
Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5271.375	1001240	32-25	1	stk
04.5271.340	1008678	40-32	1	stk
04.5271.350	1042879	50-32	1	stk
04.5271.351	1042867	50-40	1	stk
04.5271.363	1042878	63-40	1	stk
04.5271.365	1042877	63-50	1	stk
04.5271.380	1085086	75-50	1	stk
04.5271.370	1085085	75-63	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E tee PPSU

Produceret af PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5280.232	1001250	32-32-32	1	stk
04.5280.240	1008688	40-40-40	1	stk
04.5280.250	1042861	50-50-50	1	stk
04.5280.263	1042860	63-63-63	1	stk
04.5280.275	1085081	75-75-75	1	stk

Uponor Q&E tee reduceret PPSU

Produceret af PPSU.

Q&E koblingssystem må kun anvendes sammen med Uponor PE-Xa rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5281.370	1001422	32-20-25	1	stk
04.5281.367	1001424	32-20-32	1	stk
04.5281.316	1008712	25-32-25	1	stk
04.5281.374	1008704	32-25-20	1	stk
04.5281.375	1001426	32-25-25	1	stk
04.5281.377	1001428	32-25-32	1	stk
04.5281.578	1008713	32-40-32	1	stk
04.5281.579	1008708	40-25-32	1	stk
04.5281.580	1008695	40-25-40	1	stk
04.5281.581	1008709	40-32-32	1	stk
04.5281.582	1008696	40-32-40	1	stk
04.5281.583	1042876	50-25-40	1	stk
04.5281.584	1042864	50-25-50	1	stk
04.5281.585	1042863	50-32-50	1	stk
04.5281.586	1042862	50-40-40	1	stk
04.5281.587	1042875	50-40-50	1	stk
04.5281.588	1042871	63-25-50	1	stk
04.5281.589	1042873	63-25-63	1	stk
04.5281.590	1042870	63-32-63	1	stk
04.5281.591	1042869	63-40-40	1	stk
04.5281.592	1042872	63-40-63	1	stk
04.5281.593	1042868	63-50-50	1	stk
04.5281.594	1042874	63-50-63	1	stk
04.5281.596	1085083	75-25-75	1	stk
04.5281.595	1085082	75-40-75	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18 VLD

Batteridrevet ekspansionsværktøj til 6/10 bar rør fra 40 til 75 mm.

- Auto-rotation med M18 VLD ekspansionshoveder.
- Ekspansions tid for en ekspansion 25 sek.
- Inkl. 2 Li-ion 5,0 Ah batterier
- Ladestation
- Fedt



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.900	1085099	40-75	1	stk

Uponor Q&E ekspansionshoved VLD

Q&E ekspansionshoved M18 VLD.

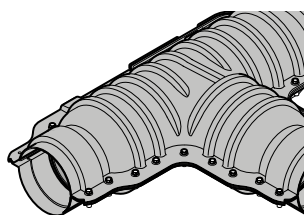
NB!

Ikke kompatibel med Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.940	1085095	40x3,7/5,5	1	stk
04.5339.950	1085096	50x4,6/6,9	1	stk
04.5339.963	1085097	63x5,8/8,6	1	stk
04.5339.975	1085098	75x6,8/10,3	1	stk

Uponor Ecoflex



Uponor Ecoflex systemet inkluderer alt tilbehør til den komplette varme/køleforsyning så vel som forsyning af drikkevand. Systemet kan bruges til en bred vifte af applikationer, der inkluderer central- og fjernvarme samt

køling. Tilbehøret supplerer Uponor Ecoflex rør og fittings.

Fordele

- Let at installere: enestående rørflexibilitet
- Bedst tilgængelige materialer: hårdføre, pålidelige, sikre
- Langvarig garanti og fuld support



Uponor Ecoflex gummi endetætning Single

Gummi-endetætning med O-ring og spændebånd af rustfri stål



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7856.732	1018316	25+32+40/68	1	stk
08.7856.332	1018315	25+28+32/140+145	1	stk
08.7856.750	1036248	32+40+50/90	1	stk
08.7856.350	1018313	32+40+50/175	1	stk
08.7856.763	1018314	40+50+63/140+145	1	stk
08.7856.863	1086685	50+63/200	1	stk
08.7856.375	1018312	63+75/175	1	stk
08.7856.391	1018310	75+90+110/200	1	stk
08.7856.790	1018311	90+110/175	1	stk
08.7856.892	1067757	125/200	1	stk
08.7856.792	1083869	90+110+125/250	1	stk

Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin

Gummi-endetætning med O-ring og spændebånd af rustfri stål



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7856.428	1034305	18-20+22-25+28/140+145	1	stk
08.7856.441	1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	1	stk
08.7856.840	1018245	25+32+40/140+145	1	stk
08.7856.440	1018309	25+32+40/175	1	stk
08.7856.450	1018308	25+32+50/175	1	stk
08.7856.463	1018307	40+50+63/200	1	stk
08.7856.875	1088979	75+90/250	1	stk

Uponor Ecoflex gummi endetætning Quattro

Gummi-endetætning med O-ring og spændebånd af rustfri stål



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7856.641	1094252	4x25+32+40/175	1	stk
08.7856.830	1086838	20+25+32/140	1	stk
08.7856.632	1018306	18-32+25-32/175	1	stk
08.7856.640	1034308	18-28+32+40/200	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex gummi endetætning Single

Til singlerør. Beskytter mod fugt og snavs i rørender.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7856.432	1093764	32/110	35	stk

Uponor Ecoflex krympe-endetætning Twin

Til Ecoflex Twin rør.

Beskytter mod fugt og snavs i rør-enderne.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7856.802	1061876	2x63/175	1	stk

Uponor Ecoflex T-isoleringssæt

Til Ecoflex rør kappedimensioner 140-175-200 mm eller 140-90-68 mm afhængigt af art.nummer - se nedenfor.

Skal ikke opskummes:

- ekskl. koblinger og endetætninger.
- Incl. reduceringsstykker, fugemateriale og skruer.

Vigtigt!: Isoleringssættet skal **ALTID** anvendes med endetætninger, der monteres med stålband.

Kan ofte erstatte en koblingsbrønd.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7910.140	1060986	140/90/68	1	stk
08.7910.200	1060982	200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex vinkel isoleringssæt

Til Ecoflex rør kappedimensioner 140-175-200 mm

Skal ikke opskummes:

- ekskl. koblinger og endetætninger.
- Incl. reduceringsstykker, fugemateriale og skruer.

Vigtigt!: Isoleringssættet skal **ALTID** anvendes med endetætninger, der monteres med stålband.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7910.802	1060985	200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex ligeløbende isoleringssæt

Til Ecoflex rør kappedimensioner 140-175-200 mm

Skal ikke opskummes:

- ekskl. koblinger og endetætninger.
- Incl. reduceringsstykker, fugemateriale og skruer.

Vigtigt!: Isoleringssættet skal **ALTID** anvendes med endetætninger, der monteres med stålband.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7900.200	1060984	200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex isoleringstee yderkappe

Til forsegling af præisoleret Single, Twin og Quattro rør med kappestørrelser 140/145/175 og 200 mm.

- Omfatter rustfri stålskruer og klæber.
- Skumskaller og reduktionsringe bestilles individuelt.
- KOMO system certificeret iht. BRL 5609 monitoreret af KIWA. ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7910.240	1092584	140/90/68	10	stk
08.7920.200	1090041	200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex isoleringstee skumskaller

Til isolering af tee samling.

Benyttes sammen med yderkappe. (1092584 + 1090041)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7920.202	1090042	200/175/145/140	1	stk

Uponor SPI Ecoflex reduktionsring

For tilpasning af isoleringssæt fra 200 til hhv 68 mm og 90 mm kappe afhængigt af dimension og yderkappe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7278.206	1060994	140/68	1	stk
08.7278.209	1060993	140/90	1	stk
08.7278.214	1060992	140	1	stk
08.7279.068	1060991	200/68	1	stk
08.7279.090	1060990	200/90	1	stk
08.7279.221	1060989	200/140	1	stk
08.7279.222	1087811	200/145	1	stk
08.7279.223	1085107	200/160	1	stk
08.7279.224	1060988	200/175	1	stk
08.7279.220	1060987	200	1	stk
08.7279.225	1085106	200/205	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex samlestykke

Til forsegling af ligeløbende kapperør. Sæt består af 2 krympemanchetter og 1 korrugeret PE kappe.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7913.900	1090230	68+90	1	stk
08.7913.950	1090231	140+145	1	stk
08.7913.200	1084574	175+200	1	stk
08.7913.400	1083872	250	1	stk

Uponor Ecoflex H-isoleringsstykke

Til Ecoflex rør kappedimensioner 140-175-200 mm

Skal ikke opskummes:

- ekskl. koblinger og endetætninger.
- Incl. reduceringsstykker, fugemateriale og skruer.

Vigtigt!: Isoleringssættet skal **ALTID** anvendes med endetætninger, der monteres med stålband.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7902.840	1007355	200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex koblingsbrønd

Universal samlebrønd til Ecoflex produkter



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7918.006	1018326	6x140/145/175/200	3	stk
08.7918.008	1018327	8x140/145/175/200	3	stk

Uponor Ecoflex krympemanchet

Til forsegling af kapperør og samlebrønd eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7817.140	1018379	140/145	1	stk
08.7817.175	1018380	175/200	1	stk
08.7917.250	1084575	250	1	stk

Uponor Ecoflex murgennemføring

Til indstøbning, Inkl. krympemanchet.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7913.172	1018269	140+145	1	stk
08.7913.248	1018268	175+200	1	stk
08.7913.250	1083871	250	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex Gennembrydningsmanchet

Leverer en effektiv forsegling ved gennembrydning af betonkonstruktion og sikrer mod indtrængende fugt. Testet for radontæthed. Består af gummimanchet og tilhørende spændebånd.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7916.314	1034202	140+145	1	stk
08.7916.317	1034203	175	1	stk
08.7916.020	1034204	200	1	stk
08.7916.025	1090415	250	1	stk

Uponor Ecoflex indføringsbøjn. glat PVC

Anvendes ved indføring af Ecoflex rør gennem betondæk og sikrer mulighed for en evt. udskiftning.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7923.175	1030269	175/140 Ø250	9	stk
08.7923.200	1030270	200 Ø315	9	stk

Uponor Ecoflex reparationsmuffe

Med låseskinne for tætning af kappesamling for Ecoflex



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7855.090	1036012	68+90-650mm	1	stk
08.7855.160	1036014	140+145+175+200-700mm	1	stk

Uponor Ecoflex krympetape

Krympetape til forsegling af revner i kapperør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7855.910	1093120	160mm x 10m	1	stk

Uponor Multi rørskeer

Afskæringssaks til Uponor PEX rør udvendig diameter 25-63 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.484	1089675	25-63	1	stk
04.5498.485	1089777		1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Multi rørskeer

Afskæringssaks til Uponor PEX rør udvendig diameter 50-125 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.488	1089676	50-125	1	stk
04.5498.489	1089778	Skærehjul	1	stk

Uponor MLC afkortningsværktøj

Leveres samlet i kasse.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.710	1014334	63-110	1	stk
	1014320	Skær til montageværktøj	1	stk

Uponor afgrater universal

Uponor afgratningsværktøj



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7393.196	1060167	1	stk

Uponor Ecoflex rundingsstang

Værktøjet hjælper med monteringen ved at holde røret rundt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.825	1084142	125	1	stk

Uponor Q&E grafitpasta

Kollid grafit pasta. Til Uponor Q&E værktøj og til WIPEX bolte.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.104	1008334	30g	20	stk

Uponor SPI Wipex O-ring PN 10

Af EPDM-gummi. Til støttebøsning

■ PN10.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7239.232	1018605	19,0x2,0/32x4,4 PN10	1	stk
08.7239.240	1018606	23,5x2,5/40x5,5 PN10	1	stk
08.7239.250	1018607	30,0x2,5/50x6,9 PN10	1	stk
08.7239.263	1018608	39,3x2,6/63x8,6 PN10	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor SPI Wipex O-ring PN6

Af EPDM-gummi. Til støttebøsning

■ PN6



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7839.032	1018598	22x2,0/32x2,9 PN6	1	stk
08.7839.040	1018599	27,0x2,5/40x3,7 PN6	1	stk
08.7839.050	1018600	34,3x2,5/50x4,6 PN6	1	stk
08.7839.063	1018601	45,7x2,62/63x5,8 PN6	1	stk
08.7839.075	1018602	54,2x3,0/75x6,8 PN6	1	stk
08.7839.090	1018603	65,0x3,0/90x8,2 PN6	1	stk
08.7839.092	1018604	80,0x3,0/110x10 PN6	1	stk

Uponor SPI Wipex O-ring

Af EPDM-gummi. O-ringe for montage imellem fittings og kobling uden brug af pakgarn



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7839.010	1018595	43,5x3,0/G1 1/4	1	stk
08.7839.011	1026579	49,5x3,0/G1 1/2	1	stk
08.7839.012	1018596	61,9x3,53/G2	1	stk
08.7839.013	1026584	77,4x3,6/G2 1/2	1	stk
08.7839.014	1013306	90,0X4,0/G3	1	stk
08.7839.016	1009105	115,3X4,2/G4	1	stk

Uponor Ecoflex fugemasse

Fugemassen bruges til at forsegle isoleringssæt.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.949	1060996	395g	1	stk

Uponor Værktøj



Benyt originalt værktøj, der sikrer, at installationerne bliver udført på en forsvarlig og sikker måde.

Uponor udrulning af rør

Uponor Multi rørholder t/udlægn. af rør

Komplet, for rør-dimensioner op til 20 x 2.3 mm

- for rør-dimension 14 x 2 mm, op til rulle længde på 960 m
- for rør-dimension 16 x 1.8 mm, op til rulle længde på 640 m
- for rør-dimension 17 x 2 mm, op til rulle længde på 640 m
- for rør-dimension 20 x 2.3 mm, op til rulle længde på 480m

- Indre diameter = 340mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1006255	120-960M	1	stk

Uponor Magna rørholder t/udlægn. af rør

Til udlægning af Uponor PEX-rør.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7397.120	1035807	1	stk

Uponor Ecoflex udrulningshaspel/vugge

Til udrulning af hele Ecoflexruller i større dimensioner.

Kan lejes ifm. projekter med Uponor præisoleret rørsystemer.

Kræver, at der er løfteudstyr på pladsen.

Kontakt os for pris.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7397.124	1036645	Type1	1	stk

Afkortning, bukning mv. af Uni Pipe PLUS/MLC og PEX rør

Uponor SPI Multi udskiftningsblad

Afskæringssaks til Uponor MLC og PEX rør og tomrør. Nem afkortning med triangel skæreblad 12-25 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.483	1089674	12-25 pexsaks	1	stk

Uponor Multi saks

Afskæringssaks til Uponor MLC og PEX rør udvendig diameter 32-40 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.486	1089677	32-40 pexsaks	1	stk
04.5498.487	1089779	32-40 blad til pexsaks	1	stk

Uponor Multi rørskeer

Afskæringssaks til Uponor MLC og PEX rør udvendig diameter 25-63 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.484	1089675	25-63 rørskeer	1	stk
04.5498.485	1089777	25-63 skærehjul	1	stk

Uponor Multi rørskeer

Afskæringssaks til Uponor MLC og PEX rør udvendig diameter 50-125 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.488	1089676	50-125 rørskeer	1	stk
04.5498.489	1089778	50-125 skærehjul	1	stk

Uponor SPI MLC udskiftn.blad t/rørsaks

Til Uponor rør, udvendig diameter op til 32 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1013721	pexsaks	1	stk

Uponor Flex Uponor kombisaks PEX PEX

For vinkelret skæring af rør og tomrør uden grater.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.125	1009031	28, 34/28 pexsaks	1	stk

Uponor Flex Uponor rørsaks PEX PEX

Afskæringssaks til PEX rør 12-25 mm udvendig diameter. Udskiftningsblad passer ikke til 1001369



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.480	1089673	12-25 pexsaks	1	stk
04.5498.481	1089780	12-25 blad til pexsaks	1	stk

Afkortning, bukning mv. af Uni Pipe PLUS/MLC rør

Uponor MLC rørskeer

Til Uponor rør, udvendig diameter 25-63 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.363	1006634	25-63 rørskeer	1	stk
04.5498.364	1006635	25-63 hjul til rørskeer	1	stk
04.5498.375	1014171	50-110 rørskeer	1	stk
04.5498.376	1014173	50-110 hjul til rørskeer	1	stk

Uponor MLC afskæringsværktøj + afgrater

Leveres samlet i kasse.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.710	1014334	63-110 afskæringsværktøj 63-110mm	1	stk
	1014320	63-110 skær til afskæringsværktøj	1	stk

Uponor MLC kalibreringsværktøj

Til afgratning og kalibrering af Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør. (Ikke kompatibel med Uponor RTM fittings)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.516	1006830	16	1	stk
04.5498.520	1015749	20	1	stk
04.5498.525	1015756	25	1	stk
04.5498.532	1015762	32	1	stk

Uponor MLC kalibreringsværktøj

Til afgratning og kalibrering af Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.540	1006638	40	1	stk
04.5498.550	1015808	50	1	stk
04.5498.563	1014339	63	1	stk
	1014344	75	1	stk

Uponor MLC kalibreringsværktøj

Til afgratning af Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør med en ydre diameter op til 25 mm.
(Ikke kompatibel med Uponor RTM fittings)



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.526	1015739	16/20/25	1	stk

Afkortning, bukning mv. af Uni Pipe PLUS/MLC rør

Uponor MLC afgrater universal

Uponor afgratningsværktøj (ikke kompatibel med Uponor RTM fittings)



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1060167	1	stk

Uponor MLC bukkefjeder indvendig

Special bukkefjeder til Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.616	1013729	16	1	stk
04.5498.620	1013734	20	1	stk
04.5498.625	1013737	25	1	stk
04.5498.632	1013739	32	1	stk

Uponor MLC bukkefjeder udvendig

Special bukkefjeder til Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.617	1006640	16	1	stk
04.5498.621	1013792	20	1	stk
04.5498.626	1013794	25	1	stk

Uponor MLC bukkeværktøj

Til udførelse af ensartede buk på Uponor MLC rør med en ydre diameter op til 32 mm. Leveres komplet med alle dele i kasse.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.630	1013773	16-32	1	stk

Uponor RTM kalibreringsværktøj

Til kalibrering af Uponors Uni Pipe PLUS/MLC-rør op til 25 mm



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.528	1048606	16/20/25	1	stk

Uponor MLC trykprøvningsprop

Genanvendelig trykprøvningsprop



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
1873397	1013760	20	10	stk

Uponor pres

Uponor S-Press værktøj man. u/indsatser

Manuelt presværktøj uden indsatser. Leveres i kasse.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.021	1015764	14-20	1	stk

Uponor S-Press indsats

Leveres i kasse.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.216	1015777	16	1	stk
04.5498.220	1015780	20	1	stk

Uponor S-Press presværktøj uden bakker UP110

Uponor S-Press maskine UP110, til rør dim. 16 - 110 mm.

- Leveres i kasse komplet med batteri og oplader.
- Ekskl. presbakker.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.470	1083612	1	par

Uponor pres

Uponor SPI S-Press ekstra batteri UP110

Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)

- Batterispænding: 18 V
- Batterikapacitet: 3.0 Ah
- Ladetid: Med SPI S-Press batteri oplader: 22 min.
- Batteritype: Li-Ion
- Vægt: 0,6 kg



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.461	1083608	1	stk

Uponor SPI S-Press ekstra oplader

Lynoplader til 18V Li-Ion batteri

- Ladetid: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- Forsyningsspænding: 230 V AC
- Batterispænding: 18 V
- Vægt: 1,0 kg



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.465	1083610	Mini2, UP110	1	stk

Uponor SPI S-Press værktøjskuffert

Til Uponor S-Press maskine UP110.

Udført i plast. Blå og uden indhold.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.456	1083602	UP110	1	stk

Uponor S-Press presværktøj uden bakker UP75

Til rør dimension 16-110mm, leveres i kasse ekskl. presbakker, 230V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.050	1007082	1	stk

Uponor SPI S-Press ekstra batteri UP75

Kompatibel med UP75 presværktøj. Ikke kompatibel med Ni-Cd oplader.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.076	1006949	1	stk

Uponor pres

Uponor SPI S-Press ekstra oplader Mini UP75



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.077	1006950	1	stk

Uponor S-Press presbakke UPP1

Til Uponor Presværktøj. 16 - 32 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.116	1007084	16	1	stk
04.5498.120	1007086	20	1	stk
04.5498.125	1007087	25	1	stk
04.5498.132	1007088	32	1	stk

Uponor S-Press presbakke UPP1

Til Uponor Presværktøj. 40 - 50 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.140	1015768	40	1	stk
04.5498.151	1015792	50	1	stk

Uponor S-Press mellembakke

Mellembakke skal benyttes til ndenstående preskæder og sammen med Uponors presværktøj UP 75 og UP110.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5499.545	1046545	63-110	1	stk

Uponor S-Press preskæde

Til Uponor presværktøj. 63 - 75 mm.

Kan kun benyttes sammen med Uponors mellembakke.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5499.541	1046541	63	1	stk
04.5499.542	1046542	75	1	stk
04.5499.543	1046543	90	1	stk
04.5499.544	1046544	110	1	stk

Uponor pres

Uponor S-Press presværktøj m/ presbakker Mini2

Uponor S-Press maskine Mini², til rør dim. 16-32 mm. Leveres i kasse med presbakker, 1 batteri og 1 oplader.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.450	1083586	16/20/25/32	1	par

Uponor S-Press presværktøj Mini2 u/presbakker

Uponor S-Press maskine Mini², til rør dim. 16-32 mm.
Leveres i kasse med 1 batteri og 1 oplader; uden presbakker.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.451	1085388	1	stk

Uponor SPI S-Press presværktøj Mini²

Uponor SPI S-Press presværktøj Mini² uden kuffert, batteri eller oplader.
Leveres u/presbakker i papæske.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.452	1087260	1	stk

Uponor pres

Uponor SPI S-Press ekstra batteri Mini2

Batteri 18 V / 1.3 Ah, Li-Ion (23.4 Wh)

- Batterispænding: 18 V
- Batteristyrke: 1.3 Ah
- Ladetid: Med SPI S-PRESS BATTERIOPLADER 15 min,
- Batteritype: Li-Ion
- Vægt: 0,4 kg



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.460	1083605	1	stk

Uponor SPI S-Press ekstra oplader

Lynoplader til 18V Li-Ion batteri

- Ladetid: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- Forsyningsspænding: 230 V AC
- Batterispænding: 18 V
- Vægt: 1,0 kg



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.465	1083610	Mini2, UP110	1	stk

Uponor SPI S-Press ekstra batteri Mini

Uponor SPI S-Press ekstra batteri Mini 32.
9,6 V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5498.406	1015703	1	stk

Uponor SPI S-Press værktøjskuffert

Til Uponor S-Press maskine Mini².
Udført i kraftig plast.
Blå og uden indhold.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.455	1083599	Mini2	1	stk

Uponor S-Press presbakke Mini KSP0

Til Uponor presmaskiner Mini 32 og Mini²



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5498.416	1007091	16	1	stk
04.5498.420	1007093	20	1	stk
04.5498.425	1007094	25	1	stk
04.5498.432	1007095	32	1	stk

Uponor ekspansion af PE-Xa rør

Uponor Q&E ekspansionsværktøj inkl. hoveder M12 6bar

Uponor Q&E Milwaukee M12 eksp.værktøj.

- 2 x 1,5 Ah batterier
- oplader
- fedt
- 10 bar Q&E ekspansionshoveder m/autorotation



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.831	1063112	9,9/20	1	par
04.5339.802	1057167	16/20/25 10bar	1	par
04.5339.803	1057168	15/18/22 NKB	1	par

Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18

Til Uponor Q&E Milwaukee ekspansionsværktøj M12.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.612	1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0	1	stk
04.5339.815	1057184	14/15x2,5	1	stk
04.5339.616	1057172	16x1,8/2,0/2,2	1	stk
04.5339.818	1057185	17/18x2,5	1	stk
04.5339.520	1057173	20x1,9/2,0	1	stk
04.5339.620	1057174	20x2,8	1	stk
04.5339.822	1057186	22x3,0	1	stk
04.5339.525	1057175	25x2,3	1	stk
04.5339.625	1057176	25x3,5	1	stk
04.5339.828	1057187	28x4,0	1	stk
04.5339.532	1057177	32x2,9	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra batteri M12

Uponor Q&E Milwaukee 1,5 Ah M12 batteri



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.733	1061185	4Ah	1	stk

Uponor ekspansion af PE-Xa rør

Uponor Q&E batterioplader M12

Oplader Uponor Q&E Milwaukee M12: 220 - 240 V, 50 Hz, 12 V, 1,5 Ah.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
04.5339.732	1057410	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj med hoveder M18 10bar

Uponor Q&E Milwaukee M18 ekspansionsværktøj.
Batteridrevet ekspansionsværktøj til brug for 10 bar Uponor PEX-rør

- 2 Li-ion 2,0 Ah batterier
- oplader
- fedt
- 4 styk 10 bar Q&E ekspansionshoveder m/autorotation.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.804	1063909	16/20/25/H32	1	par

Uponor Q&E ekspansionshoved M18 H

Til Uponor Q&E Milwaukee ekspansionsværktøj M18.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.672	1057182	32x2,9/4,4	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18 VLD

Batteridrevet ekspansionsværktøj til 6/10 bar rør fra 40 til 75 mm.

- Auto-rotation med M18 VLD ekspansionshoveder.
- Ekspansionsstid for en ekspansion 25 sek.
- Inkl. 2 Li-ion 5,0 Ah batterier
- Ladestation
- Fedt



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.900	1085099	40-75	1	stk

Uponor ekspansion af PE-Xa rør

Uponor Q&E ekspansionshoved VLD

Q&E ekspansionshoved M18 VLD.

NB!

Ikke kompatibel med Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
04.5339.940	1085095	40x3,7/5,5	1	stk
04.5339.950	1085096	50x4,6/6,9	1	stk
04.5339.963	1085097	63x5,8/8,6	1	stk
04.5339.975	1085098	75x6,8/10,3	1	stk

Uponor SPI Q&E ekspansionsværktøj ekstra batteri M18 PEX

Li-ion batteri til Milwaukee værktøjer.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1085100	5,0Ah	1	stk

Uponor SPI Q&E ekspansionsværktøj ekstra oplader M12/M18 PEX

Q&E M12/M18 oplader til Milwaukee M18 og M12 batterier.
220-240V / 50-60Hz



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1085101	220-240V/50-60Hz	1	stk

Uponor Q&E grafitpasta

Kollid grafit pasta. Til Uponor Q&E værktøj.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
	1008334	30g	20	stk

Uponor fastgørelse

Uponor Tacker udliggerværktøj med magasin

Værktøj til fastgørelse af rørclips på gulvarmerør på isolering. Anvendes sammen med Uponor rørclips.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.100	1002295	14-20mm l=700mm	1	stk

Uponor Multi bindeværktøj

Til fastgørelse af Uponor PEX-rør med ståltrådsbindere på armeringsnet.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7393.130	1034533	1	stk

Uponor Tignum 17 fræsemaskine

Fræsemaskine til fræsning af vendespor i gulvvarmeplader. 230 V, 50 Hz, 710 W, 3,4 A.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.122	1034354	710W 230V 3,4A c/c200mm	1	stk

Uponor øvrig værktøj

Uponor Smart Aqua PLUS udtrækkerværktøj M7

Værktøj til demontering/remontering af låsering samt til udtrækning af koblingsvinkel i koblingsdåse M7.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7272.901	1062944	G1/2"MT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS pindsvinebor til gasbeton

Til gasbeton. Diameter 72 mm.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7393.172	1036112	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS afskæringsværktøj til M7

Til afkortning af tunnel på M7 koblingsdåse.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7272.906	1062950	1	stk

Uponor Flex udskiftningsled PEX

Bruges til udskiftning af PEX røret indeni tomrøret. Kan bruges med Uponor PEX rør i dimensionerne 15, 16 og 18 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.187	1089013	15-18	1	stk

Uponor Flex rørklo til brækjern PEX



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7397.126	1034111	10	stk

Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag til dåse M7

Universal til alle Uponor koblingsdåser.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7269.195	1036157	2x1/2"MT c/c150mm	1	stk

Uponor øvrig værktøj

Uponor Vario PLUS ventilværktøj

Anvendes ved udskiftning af indsatsen i Uponor Pro frem- og returfordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
08.7604.184	1009216	1	stk

Uponor SPI Tignum 17 fræsehoved

Reservefræsehoved for Uponor fræsemaskine. 20mm med aksel 8 mm.



VVS nr	Art. nr	Dimension	Mængde	enhed
08.7393.123	1034355	20x8mm l=54mm	1	stk

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidednummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
01.5229.116	1011370	226
01.5229.120	1011372	226
04.5179.817	1009195	38, 61, 79
04.5179.820	1009196	32, 34, 47, 61, 79
04.5266.404	1033619	183, 195, 240
04.5266.406	1001337	78, 183, 195
04.5269.015	1033446	172
04.5269.016	1084671	172
04.5269.028	1033447	172
04.5270.216	1059229	161
04.5270.220	1059230	161
04.5270.225	1059231	161
04.5270.232	1001235	161, 274
04.5270.240	1008673	274
04.5270.250	1042866	274
04.5270.263	1042865	274
04.5270.275	1085084	274
04.5271.241	1059226	162
04.5271.304	1059227	162
04.5271.308	1059228	162
04.5271.340	1008678	274
04.5271.350	1042879	274
04.5271.351	1042867	274
04.5271.363	1042878	274
04.5271.365	1042877	274
04.5271.370	1085085	274
04.5271.375	1001240	162, 274
04.5271.380	1085086	274
04.5272.189	1059236	159
04.5272.239	1059237	159
04.5272.246	1059238	159
04.5272.310	1059240	159
04.5272.315	1059239	159
04.5273.189	1059232	160
04.5273.239	1059233	160
04.5273.246	1059234	160
04.5273.310	1059235	160
04.5273.315	1042333	160
04.5274.189	1059241	164
04.5274.239	1059242	164
04.5274.246	1059243	164
04.5274.310	1059245	164
04.5274.315	1059244	164
04.5276.216	1059212	160
04.5276.220	1059213	160
04.5276.225	1059214	160
04.5276.232	1001245	160, 274
04.5276.240	1008683	274
04.5276.250	1042859	274
04.5276.263	1042858	274
04.5276.275	1085080	274
04.5277.189	1059219	161
04.5277.239	1059220	161
04.5277.310	1059221	161
04.5278.189	1059215	161
04.5278.239	1059216	161
04.5278.246	1059217	161
04.5278.310	1059218	161
04.5279.189	1059222	164
04.5279.239	1059223	164
04.5279.246	1059224	164
04.5279.310	1059225	164
04.5280.216	1059246	162
04.5280.220	1059247	162
04.5280.225	1059248	162
04.5280.232	1001250	162, 275
04.5280.240	1008688	275

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5280.250	1042861	275
04.5280.263	1042860	275
04.5280.275	1085081	275
04.5281.194	1059249	163
04.5281.240	1059250	163
04.5281.241	1059251	163
04.5281.242	1059252	163
04.5281.248	1059253	163
04.5281.272	1059255	163
04.5281.303	1059256	163
04.5281.304	1059258	163
04.5281.307	1059259	163
04.5281.308	1059260	163
04.5281.316	1008712	163, 275
04.5281.325	1059257	163
04.5281.335	1059254	163
04.5281.367	1001424	163, 275
04.5281.370	1001422	163, 275
04.5281.374	1008704	163, 275
04.5281.375	1001426	163, 275
04.5281.377	1001428	163, 275
04.5281.578	1008713	275
04.5281.579	1008708	275
04.5281.580	1008695	275
04.5281.581	1008709	275
04.5281.582	1008696	275
04.5281.583	1042876	275
04.5281.584	1042864	275
04.5281.585	1042863	275
04.5281.586	1042862	275
04.5281.587	1042875	275
04.5281.588	1042871	275
04.5281.589	1042873	275
04.5281.590	1042870	275
04.5281.591	1042869	275
04.5281.592	1042872	275
04.5281.593	1042868	275
04.5281.594	1042874	275
04.5281.595	1085082	275
04.5281.596	1085083	275
04.5282.189	1042338	163
04.5282.239	1042339	163
04.5282.302	1042340	163
04.5282.310	1042341	163
04.5283.189	1042342	173
04.5283.199	1042344	173
04.5283.239	1042343	173
04.5283.249	1042345	173
04.5290.220	1008722	159
04.5290.225	1008724	159
04.5291.220	1008723	159
04.5291.225	1008725	159
04.5292.216	1059266	159
04.5293.216	1059265	159
04.5293.220	1008717	159
04.5294.220	1059264	158
04.5295.216	1059261	158
04.5295.220	1059262	158
04.5313.015	1070615	221
04.5313.022	1070618	221
04.5313.916	1070621	222
04.5313.920	1070622	222
04.5313.925	1070623	222
04.5313.932	1070624	222
04.5314.016	1026164	171
04.5314.028	1026166	171
04.5315.016	1062845	171
04.5315.020	1062846	171

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5315.025	1062861	171
04.5316.115	1025735	171
04.5316.118	1025736	171
04.5316.522	1026167	171
04.5317.114	1025828	166
04.5317.115	1025829	166
04.5317.117	1025830	166
04.5317.118	1025831	166
04.5317.122	1025832	166
04.5317.123	1025833	166
04.5317.127	1025834	166
04.5317.128	1025835	166
04.5317.147	1063812	166
04.5317.150	1063734	166
04.5317.151	1063813	166
04.5317.155	1063814	166
04.5317.340	1085077	166, 273
04.5317.350	1085076	166, 273
04.5317.363	1085075	166, 273
04.5317.375	1085074	166, 273
04.5317.525	1063810	274
04.5317.532	1063724	274
04.5317.540	1063725	274
04.5317.550	1063727	274
04.5317.563	1063728	274
04.5318.115	1025837	167
04.5318.122	1025840	167
04.5318.147	1025856	170
04.5318.148	1025857	170
04.5318.152	1025858	170
04.5318.158	1025860	170
04.5318.175	1025765	170
04.5318.176	1025766	170
04.5318.250	1085078	167
04.5319.112	1058467	168
04.5319.115	1025882	168
04.5319.117	1025887	168
04.5319.118	1025883	28, 29, 38, 168
04.5319.120	1008440	25, 29, 32, 34, 48, 168
04.5319.121	1025889	168
04.5319.122	1025884	168
04.5319.127	1025890	168
04.5319.128	1025885	168
04.5321.115	1025910	167
04.5321.118	1025911	167
04.5321.122	1025912	167
04.5321.127	1025913	167
04.5322.116	1058660	15, 25, 29, 45
04.5323.115	1025915	168
04.5323.118	1025916	168
04.5323.122	1025917	168
04.5323.127	1025918	168
04.5324.118	1025935	170
04.5324.122	1025936	170
04.5324.175	1025769	171
04.5324.176	1025770	171
04.5325.020	1047213	169
04.5325.115	1025967	169
04.5325.118	1025968	169
04.5325.122	1025969	169
04.5325.128	1025970	169
04.5325.145	1026022	169
04.5325.147	1025998	169
04.5325.148	1025971	169
04.5325.151	1025999	169
04.5325.152	1025972	169
04.5325.153	1026000	169

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidenummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5325.154	1026001	169
04.5325.158	1025996	169
04.5325.160	1025997	169
04.5326.118	1025944	169
04.5326.121	1025962	169
04.5326.122	1025945	169
04.5326.127	1025964	169
04.5327.122	1025965	170
04.5330.115	1025938	167
04.5330.118	1025939	167
04.5330.122	1025940	167
04.5330.128	1025941	167
04.5332.115	1026085	173
04.5332.116	1059822	173
04.5332.117	1026086	173
04.5335.115	1025861	181
04.5335.117	1025862	181
04.5338.175	1025658	158
04.5338.178	1025659	158
04.5338.182	1025660	158
04.5338.188	1025661	158
04.5338.216	1057453	158
04.5338.220	1057454	158
04.5338.225	1057455	158, 276
04.5338.232	1057456	158, 273
04.5338.240	1045464	273
04.5338.250	1045489	273
04.5338.263	1045490	273
04.5338.275	1085087	273
04.5339.104	1008334	282, 297
04.5339.300	1042388	158
04.5339.310	1042836	158
04.5339.320	1042840	158
04.5339.330	1044993	158
04.5339.520	1057173	295
04.5339.525	1057175	295
04.5339.532	1057177	295
04.5339.612	1057171	295
04.5339.616	1057172	295
04.5339.620	1057174	295
04.5339.625	1057176	295
04.5339.672	1057182	296
04.5339.732	1057410	296
04.5339.802	1057167	295
04.5339.803	1057168	295
04.5339.804	1063909	296
04.5339.815	1057184	295
04.5339.818	1057185	295
04.5339.822	1057186	295
04.5339.828	1057187	295
04.5339.831	1063112	295
04.5339.949	1060996	283
04.5401.316	1070662	224
04.5401.416	1070664	224
04.5410.015	1067731	191
04.5410.016	1067686	191
04.5410.016	1088575	193
04.5410.033	1034502	192
04.5410.112	1067735	191
04.5410.115	1067734	191
04.5410.116	1067733	191
04.5410.216	1088576	191, 193
04.5410.804	1034039	191
04.5411.012	1067739	191
04.5411.015	1067738	191
04.5411.016	1067737	191
04.5411.112	1067740	61, 78, 191
04.5411.116	1088574	193

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5412.016	1086582	19, 65
04.5412.020	1086583	19, 65
04.5450.025	1029121	234
04.5450.032	1029122	234
04.5450.040	1046940	234
04.5450.050	1046941	234
04.5450.063	1029125	234
04.5450.075	1029126	234
04.5450.090	1029127	234
04.5450.110	1029128	234
04.5451.112	1029131	235
04.5451.114	1029133	235
04.5451.167	1029132	235
04.5452.112	1029135	235
04.5452.114	1029137	235
04.5452.165	1029134	235
04.5452.167	1029136	235
04.5453.112	1029138	233
04.5453.114	1029139	233
04.5454.112	1029140	233
04.5454.114	1029141	233
04.5455.112	1029142	233
04.5455.114	1029143	233
04.5456.112	1029144	233
04.5456.114	1029145	233
04.5456.180	1029146	233
04.5458.080	1029129	235
04.5458.100	1029130	235
04.5458.205	1046750	234
04.5458.217	1046477	234
04.5458.305	1046751	234
04.5458.325	1046478	234
04.5459.121	1042921	235
04.5459.122	1042922	235
04.5460.104	1013914	241
04.5460.606	1014145	237
04.5461.104	1013932	241
04.5462.104	1013946	241
04.5462.606	1014147	237
04.5463.106	1013963	241
04.5464.104	1013907	240
04.5464.606	1014143	236
04.5465.104	1013894	240
04.5465.606	1006641	237
04.5466.002	1014107	239
04.5466.003	1014111	239
04.5466.004	1014109	239
04.5466.108	1014121	239
04.5467.009	1013426	9
04.5467.012	1065282	22, 40, 57
04.5467.016	1065284	15, 19, 25, 29, 44, 44, 57
04.5467.017	1065286	15, 25, 29, 38, 57
04.5467.020	1065290	19, 25, 29, 32, 34, 47, 57
04.5467.039	1016691	9
04.5467.189	1058086	240
04.5467.239	1058088	240
04.5467.310	1058093	236
04.5467.616	1058090	15, 20, 45, 236
04.5467.620	1058092	20, 236
04.5467.636	1007515	242
04.5468.189	1013970	226
04.5469.008	1088844	180
04.5469.108	1014117	239
04.5469.220	1083931	208
04.5469.232	1083932	208

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5469.420	1083933	208
04.5469.420	1083933	208
04.5469.432	1083934	208
04.5469.432	1083934	208
04.5470.116	1070523	216
04.5470.120	1070524	216
04.5470.125	1070525	216
04.5470.132	1070526	216
04.5470.140	1046908	228
04.5470.150	1046911	228
04.5471.189	1070532	216
04.5471.239	1070533	216
04.5471.246	1070534	216
04.5471.310	1070535	216
04.5471.315	1070536	216
04.5471.382	1070537	216
04.5471.420	1046909	228
04.5472.042	1046910	229
04.5472.180	1070611	221
04.5472.181	1070612	221
04.5472.189	1070539	217
04.5472.220	1070613	221
04.5472.225	1070614	221
04.5472.239	1070540	217
04.5472.246	1070541	217
04.5472.310	1070542	217
04.5472.315	1070543	217
04.5472.382	1070544	217
04.5472.445	1046912	229
04.5473.025	1070545	217
04.5473.032	1070546	217
04.5473.040	1046913	229
04.5473.050	1046914	229
04.5475.116	1070644	223
04.5475.121	1070641	222
04.5475.216	1070646	223
04.5475.220	1070647	223
04.5475.516	1070643	223
04.5475.616	1090693	227
04.5475.621	1090694	227
04.5476.016	1070560	218
04.5476.020	1070561	218
04.5476.025	1070562	218
04.5476.032	1070563	218
04.5476.040	1046921	230
04.5476.050	1046928	230
04.5476.194	1070566	219
04.5476.240	1070567	219
04.5476.241	1070568	219
04.5476.242	1070569	219
04.5476.248	1070571	219
04.5476.290	1070570	219
04.5476.303	1070572	219
04.5476.304	1070574	219
04.5476.307	1070576	219
04.5476.308	1070577	219
04.5476.316	1070579	219
04.5476.325	1070573	219
04.5476.335	1070575	219
04.5476.365	1070580	219
04.5476.367	1070581	219
04.5476.375	1070582	219
04.5476.377	1070583	219
04.5476.414	1046916	230
04.5476.416	1046917	230
04.5476.417	1046918	230
04.5476.419	1046919	230
04.5476.420	1046920	230

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidenummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5476.436	1046924	230
04.5476.437	1046925	230
04.5476.440	1046926	230
04.5476.445	1046927	230
04.5477.189	1070592	219
04.5477.310	1070593	219
04.5477.371	1070594	219
04.5478.189	1070595	220
04.5478.239	1070596	220
04.5478.246	1070597	220
04.5478.302	1070598	220
04.5478.310	1070599	220
04.5478.365	1070600	220
04.5478.371	1070601	220
04.5478.410	1046922	230
04.5478.414	1046923	230
04.5478.437	1046929	230
04.5480.016	1070547	217
04.5480.020	1070548	217
04.5480.025	1070549	217
04.5480.032	1070550	217
04.5480.040	1046932	229
04.5480.050	1046935	229
04.5480.241	1070552	218
04.5480.304	1070553	218
04.5480.308	1070554	218
04.5480.367	1070555	218
04.5480.375	1070556	218
04.5480.417	1046930	229
04.5480.420	1046931	229
04.5480.440	1046933	229
04.5480.445	1046934	229
04.5481.035	1070510	215
04.5481.042	1046902	227
04.5481.054	1046906	227
04.5481.063	1032895	227
04.5481.075	1032896	227
04.5481.181	1070501	215
04.5481.182	1091728	215
04.5481.189	1070502	215
04.5481.195	1070503	215
04.5481.239	1070504	215
04.5481.246	1070505	215
04.5481.249	1070506	215
04.5481.310	1070507	215
04.5481.315	1070508	215
04.5481.382	1070509	215
04.5481.420	1046901	227
04.5481.445	1046905	227
04.5482.035	1070522	216
04.5482.042	1046904	228
04.5482.189	1070515	216
04.5482.239	1070516	216
04.5482.246	1070517	216
04.5482.249	1070518	216
04.5482.310	1070519	216
04.5482.315	1070520	216
04.5482.382	1070521	216
04.5482.420	1046903	228
04.5482.445	1046907	228
04.5483.032	1070609	220
04.5483.035	1070610	220
04.5483.042	1046937	231
04.5483.054	1046939	231
04.5483.110	1070606	220
04.5483.181	1070708	220
04.5483.189	1070602	220
04.5483.195	1070603	220

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5483.239	1070604	220
04.5483.246	1070605	220
04.5483.315	1070607	220
04.5483.320	1070608	220
04.5483.448	1046938	231
04.5485.020	1070707	221
04.5485.021	1070617	221
04.5485.025	1070619	221
04.5485.032	1070620	221
04.5491.004	1034056	192
04.5498.021	1015764	290
04.5498.050	1007082	291
04.5498.076	1006949	291
04.5498.077	1006950	292
04.5498.116	1007084	292
04.5498.120	1007086	292
04.5498.125	1007087	292
04.5498.132	1007088	292
04.5498.140	1015768	292
04.5498.151	1015792	292
04.5498.216	1015777	290
04.5498.220	1015780	290
04.5498.363	1006634	288
04.5498.364	1006635	288
04.5498.375	1014171	288
04.5498.376	1014173	288
04.5498.406	1015703	294
04.5498.416	1007091	294
04.5498.420	1007093	294
04.5498.425	1007094	294
04.5498.432	1007095	294
04.5498.450	1083586	293
04.5498.451	1085388	293
04.5498.452	1087260	293
04.5498.455	1083599	294
04.5498.456	1083602	291
04.5498.460	1083605	294
04.5498.461	1083608	291
04.5498.465	1083610	291, 294
04.5498.470	1083612	290
04.5498.480	1089673	287
04.5498.481	1089780	287
04.5498.482	1089674	287
04.5498.484	1089675	281, 287
04.5498.485	1089777	281, 287
04.5498.486	1089677	287
04.5498.487	1089779	287
04.5498.488	1089676	282, 287
04.5498.489	1089778	282, 287
04.5498.516	1006830	288
04.5498.520	1015749	288
04.5498.525	1015756	288
04.5498.526	1015739	288
04.5498.528	1048606	289
04.5498.532	1015762	288
04.5498.540	1006638	288
04.5498.550	1015808	288
04.5498.563	1014339	288
04.5498.616	1013729	289
04.5498.617	1006640	289
04.5498.620	1013734	289
04.5498.621	1013792	289
04.5498.625	1013737	289
04.5498.626	1013794	289
04.5498.630	1013773	289
04.5498.632	1013739	289
04.5498.640	1013760	289
04.5498.710	1014334	282, 288

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.5499.541	1046541	292
04.5499.542	1046542	292
04.5499.543	1046543	292
04.5499.544	1046544	292
04.5499.545	1046545	292
04.6162.115	1026026	165
04.6162.215	1026048	181
04.6163.115	1026027	165
04.6163.215	1026049	181
04.6164.115	1026028	165
04.6169.112	1059365	165
04.6169.115	1025880	165
04.6169.116	1085986	165
04.6169.118	1025881	165
04.6172.115	1026050	164
04.6173.115	1026051	164
04.6174.115	1026052	164
04.6182.115	1026053	182
04.6182.118	1026055	182
04.6183.115	1026054	182
04.6230.002	1088045	65
04.6230.003	1088046	65
04.6230.004	1088047	65
04.6230.005	1088048	65
04.6230.006	1088049	65
04.6230.007	1088050	65
04.6230.008	1088051	65
04.6230.009	1088052	65
04.6230.010	1088053	65
04.6230.011	1088054	65
04.6230.012	1088055	65
04.6230.013	1088668	65
04.6230.014	1088669	65
04.6230.015	1088870	65
04.6230.016	1088871	65
04.6230.400	1088056	66
04.6230.410	1086537	66
04.6231.005	1093573	68
04.6231.008	1093574	68
04.6231.012	1093575	68
04.6231.020	1086558	67
04.6231.105	1093577	69
04.6231.108	1093578	69
04.6231.112	1093579	69
04.6231.204	1093580	69
04.6231.205	1093581	69
04.6231.208	1093582	69
04.6231.212	1093583	69
04.6231.305	1093473	69
04.6231.308	1093475	69
04.6231.311	1093477	69
04.6231.320	1086559	67
04.6242.233	1034001	77, 181
04.6243.233	1034002	77, 181
04.6243.806	1035855	194
04.6244.304	1034035	192
04.6244.328	1034037	192
04.6244.428	1034049	192
04.6245.015	1067753	194
04.6245.115	1067754	194
04.6246.033	1026309	194
04.6251.111	1030135	51
04.6252.111	1045813	50
04.6252.211	1058340	51
04.6256.120	1032716	61
04.6257.120	1032718	61
04.6258.120	1032720	61
04.6259.004	1009119	62

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidenummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
04.6265.106	1009142	62
04.6266.020	1030134	51
04.6268.108	1032714	62
04.6268.151	1034390	62
04.6268.152	1034556	63, 64
04.6269.146	1034508	77
04.6269.154	1034046	192
04.6269.310	1087016	180, 182, 194, 239
04.6269.391	1087017	180, 182, 194, 239
04.6276.182	1064542	149
04.6276.183	1063403	149
04.6276.184	1063404	149
04.6276.185	1063405	149
04.6276.192	1063462	149
04.6276.193	1062957	152, 188, 199
04.6276.195	1063469	164, 182, 195
04.6278.751	1088751	147
04.6278.752	1088752	147
04.6278.753	1088753	148
04.6278.754	1088754	147
04.6278.755	1088755	148
04.6278.757	1088757	148
04.6278.758	1088758	147
04.6278.759	1088759	147
04.6278.760	1088760	147
04.6278.761	1088761	148
04.6278.762	1088762	147
04.6278.763	1088763	148
04.6278.766	1088766	148
04.6278.767	1088767	147
04.6278.768	1088768	147
04.6278.769	1088769	148
04.6278.770	1088770	147
04.6278.773	1088773	148
04.6278.812	1088812	149
04.6278.814	1088814	148
04.6278.815	1088815	149
04.6278.816	1088816	149
04.6280.115	1036245	181
04.6281.115	1036174	181
04.6282.115	1036175	181
04.8302.106	1008497	77, 165, 195
06.1715.008	1003502	250
06.1715.022	1003501	250
07.0691.640	1035920	264
07.0691.650	1035921	264
07.0691.663	1035922	264
07.0691.675	1035923	264
07.0692.632	1035935	263
07.0693.632	1035944	264
07.0693.640	1035945	264
07.0693.650	1035946	264
07.0693.663	1035947	264
07.0693.690	1035949	264
07.0693.691	1035950	264
07.0698.625	1048687	263
07.0698.632	1048688	263
07.0698.639	1048689	263
07.0698.640	1048690	263
07.0698.649	1048691	263
07.0698.650	1048692	263
07.0698.663	1048693	263
07.0699.101	1042310	265
07.0699.102	1042311	265
07.0699.732	1048697	264
07.0699.750	1048698	264

VVS nr.	Uponor nr.	Side
07.0699.763	1048699	264
07.0699.775	1048700	264
07.0699.790	1048701	264
07.0699.810	1048702	264
07.0699.910	1044127	265
07.0699.920	1048703	264
07.7680.075	1033628	54
07.7680.110	1033629	54
07.7680.160	1033630	54
07.7681.110	1033660	55
07.7681.160	1033661	55
07.7701.110	1033653	54
07.7701.160	1033654	54
07.7711.075	1033648	54
07.7711.110	1033649	54
07.7711.160	1033650	54
07.7725.110	1056656	55
07.7726.160	1033657	55
07.7878.079	1033659	55
07.8323.079	1033673	54
07.8323.114	1033675	54
07.8323.164	1033676	54
08.7210.025	1001202	135
08.7210.040	1008963	135
08.7210.050	1008964	135
08.7210.115	1033879	135
08.7210.118	1008958	135
08.7210.122	1008960	135
08.7210.128	1008961	135
08.7210.650	1001203	135
08.7217.100	1009232	31, 34, 47
08.7217.106	1009229	31, 34, 47
08.7217.120	1009228	25, 28, 31, 34, 47
08.7217.124	1009230	19, 25, 28, 31, 34, 47
08.7217.133	1009224	15, 37
08.7217.134	1034535	15, 25, 28, 37
08.7217.135	1009226	15, 25, 28, 37
08.7217.136	1086340	15, 25, 28, 37
08.7217.137	1009227	15, 25, 28, 37
08.7217.148	1009231	19, 25, 28, 31, 34, 47
08.7217.164	1062044	14, 24, 28, 44
08.7217.165	1062045	14, 19, 24, 28, 44
08.7217.167	1062046	14, 19, 24, 28, 44
08.7220.115	1071864	136
08.7220.118	1071852	136
08.7220.122	1071865	136
08.7220.135	1071850	136
08.7220.142	1071853	136
08.7223.216	1083673	136
08.7225.124	1062888	50
08.7225.130	1062889	50
08.7225.164	1063907	50
08.7229.132	1001222	138
08.7229.140	1008939	138
08.7229.150	1008940	138
08.7229.163	1008941	138
08.7230.006	1063284	22, 40
08.7230.010	1063285	22, 40
08.7230.014	1063286	22, 40
08.7230.032	1001220	138
08.7230.066	1063287	9
08.7230.070	1063288	9
08.7230.074	1063289	9

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7230.078	1063381	9
08.7230.090	1008983	138
08.7230.120	1022518	138
08.7230.124	1008985	25, 28
08.7230.132	1008449	138
08.7230.140	1008975	138
08.7230.148	1047614	25, 28
08.7230.150	1008976	138
08.7230.160	1048765	25, 28
08.7230.340	1008979	138
08.7230.350	1008980	138
08.7230.375	1008982	138
08.7230.425	1001221	138
08.7230.475	1008864	138
08.7232.016	1008388	139
08.7232.025	1071869	139
08.7232.125	1072092	139
08.7236.024	1033625	53
08.7236.025	1087526	53
08.7236.026	1087527	53
08.7236.027	1033626	53
08.7237.025	1033672	54
08.7239.232	1018605	282
08.7239.240	1018606	282
08.7239.250	1018607	282
08.7239.263	1018608	282
08.7243.120	1005393	151
08.7244.025	1023179	156
08.7244.032	1023180	156
08.7244.040	1023181	156
08.7244.050	1023182	156
08.7244.063	1023183	156
08.7251.012	1020224	12, 150
08.7251.016	1000118	15, 20, 26, 29, 44
08.7251.020	1034554	32, 35, 48, 150
08.7251.021	1001229	20, 29, 32, 35, 48, 51, 150
08.7251.025	1034555	150
08.7251.062	1063781	150
08.7251.112	1033974	22, 42, 151
08.7251.115	1009004	151
08.7251.118	1033975	38, 151
08.7251.120	1009233	151
08.7251.125	1009006	53, 151
08.7251.134	1001231	151
08.7253.178	1013137	151, 207
08.7253.179	1013139	152, 207
08.7253.193	1013138	151, 207
08.7253.194	1013140	152, 207
08.7255.105	1035849	155
08.7255.125	1009008	155
08.7255.139	1036076	155
08.7255.148	1086087	155
08.7255.198	1033986	152
08.7257.115	1036177	156
08.7257.118	1036178	156
08.7257.122	1036179	156
08.7261.125	1001210	145
08.7261.128	1001211	145
08.7261.129	1071858	145
08.7261.130	1071863	145
08.7261.134	1001212	145
08.7261.154	1023127	145
08.7261.168	1063478	155
08.7262.128	1062956	152
08.7264.125	1063472	151, 208
08.7264.128	1063474	151, 208

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidenummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7264.134	1063476	151, 208
08.7264.155	1063473	151, 208
08.7264.158	1063475	151, 208
08.7264.164	1063477	151, 208
08.7269.070	1033991	154
08.7269.075	1036149	153, 154
08.7269.118	1032713	61
08.7269.120	1033962	155
08.7269.122	1033963	155
08.7269.170	1036148	154
08.7269.175	1036150	154
08.7269.195	1036157	299
08.7270.145	1036201	195
08.7272.062	1086205	184
08.7272.065	1086206	184
08.7272.066	1086208	184
08.7272.068	1086209	184
08.7272.070	1086210	184
08.7272.166	1086211	184
08.7272.304	1085765	196
08.7272.315	1085764	196
08.7272.404	1086213	196
08.7272.416	1086202	184
08.7272.516	1086203	185
08.7272.615	1086212	196
08.7272.616	1086204	185
08.7272.901	1062944	299
08.7272.902	1062945	185
08.7272.903	1062946	185, 196
08.7272.906	1062950	299
08.7272.909	1062958	150
08.7272.910	1062959	187, 198
08.7272.913	1062962	188, 198
08.7272.914	1062963	188, 198
08.7272.915	1062964	186, 197
08.7272.916	1063467	150
08.7272.917	1063466	152
08.7272.922	1062965	154
08.7272.927	1085763	186, 197
08.7272.928	1083947	188, 198
08.7272.930	1084168	188, 199
08.7272.931	1085747	186, 197
08.7272.932	1085749	186, 197
08.7272.938	1086421	187
08.7272.941	1086419	187
08.7272.942	1086420	187
08.7278.206	1060994	266, 279
08.7278.209	1060993	266, 279
08.7278.214	1060992	266, 279
08.7279.068	1060991	266, 279
08.7279.090	1060990	266, 279
08.7279.220	1060987	266, 279
08.7279.221	1060989	266, 279
08.7279.222	1087811	279
08.7279.223	1085107	279
08.7279.224	1060988	266, 279
08.7279.225	1085106	279
08.7289.199	1008281	153
08.7302.132	1088239	203
08.7306.040	1013448	205
08.7306.050	1021980	205
08.7306.063	1021981	205
08.7306.140	1013446	205
08.7306.150	1013449	205
08.7306.163	1013451	205
08.7306.175	1013453	205
08.7306.190	1013455	205
08.7306.191	1013457	205

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7310.118	1033861	136
08.7310.122	1033862	136
08.7310.132	1001206	135
08.7310.140	1033864	135
08.7310.150	1033865	135
08.7315.116	1088400	206
08.7315.120	1088401	206
08.7318.025	1018117	259
08.7324.016	1087903	141
08.7324.116	1087904	141
08.7324.118	1033189	141
08.7324.128	1033354	141
08.7324.134	1033086	141
08.7324.142	1033190	141
08.7324.152	1033276	141
08.7324.156	1033355	141
08.7324.220	1047827	141
08.7324.221	1047828	141
08.7324.225	1047833	141
08.7324.226	1047834	141
08.7325.122	1033275	141
08.7326.016	1087905	142
08.7326.115	1033080	142
08.7326.118	1033179	142
08.7326.122	1033277	142
08.7326.126	1089605	142
08.7326.128	1033356	142
08.7326.135	1033081	142
08.7326.142	1033180	142
08.7326.220	1047829	142
08.7326.225	1047835	142
08.7326.226	1087906	142
08.7326.246	1047823	142
08.7326.255	1047836	142
08.7327.016	1087907	143
08.7327.115	1033084	143
08.7327.118	1033186	143
08.7327.122	1033270	143
08.7327.220	1047831	143
08.7327.225	1047837	143
08.7327.325	1047838	143
08.7361.628	1034180	259
08.7361.632	1018118	259
08.7361.640	1018119	259
08.7361.650	1018120	259
08.7361.663	1018121	259
08.7361.675	1018122	259
08.7361.690	1018123	259
08.7361.691	1036036	259
08.7363.328	1044011	260
08.7363.332	1044012	260
08.7363.333	1044014	260
08.7363.340	1044015	260
08.7363.350	1044016	260
08.7363.355	1044013	260
08.7363.440	1018141	260
08.7363.450	1018142	260
08.7363.628	1034185	260
08.7363.632	1034186	260
08.7363.640	1034187	260
08.7363.650	1034188	260
08.7363.725	1084885	260
08.7363.732	1084886	260
08.7363.825	1018139	260
08.7363.832	1018140	260
08.7393.002	1034373	24
08.7393.020	1086530	18
08.7393.040	1086529	18

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7393.100	1002295	20, 298
08.7393.125	1009031	287
08.7393.130	1034533	298
08.7393.172	1036112	299
08.7393.175	1046407	272
08.7393.176	1046408	272
08.7393.187	1089013	299
08.7393.196	1060167	282, 289
08.7397.120	1035807	286
08.7414.216	1086575	18
08.7414.220	1086577	18
08.7414.616	1086576	18
08.7414.620	1086578	18
08.7421.125	1009222	28, 50, 53
08.7430.116	1039929	211
08.7430.120	1039930	211
08.7430.125	1039931	211
08.7430.132	1039932	211
08.7430.140	1046386	211
08.7430.150	1046387	211
08.7430.163	1032877	211
08.7430.175	1032878	211
08.7433.140	1046388	211
08.7433.150	1046389	211
08.7433.163	1032879	211
08.7433.175	1032880	211
08.7440.116	1039944	213
08.7440.120	1039945	213
08.7440.121	1039952	214
08.7440.125	1039946	213
08.7440.132	1039947	213
08.7440.140	1046390	213
08.7440.150	1046391	213
08.7440.207	1039948	214
08.7441.119	1039951	214
08.7442.124	1039956	214
08.7442.125	1039957	214
08.7442.131	1039960	214
08.7442.132	1039961	214
08.7442.138	1039962	214
08.7442.139	1039964	214
08.7442.140	1039966	214
08.7442.148	1039968	214
08.7442.149	1039969	214
08.7442.150	1046400	214
08.7442.160	1032889	214
08.7442.161	1032890	214
08.7442.162	1032891	214
08.7442.163	1032887	213
08.7442.170	1032892	214
08.7442.171	1032893	214
08.7442.172	1032894	214
08.7442.175	1032888	213
08.7443.118	1039949	214
08.7443.120	1039950	214
08.7443.132	1039959	214
08.7443.139	1039963	214
08.7443.140	1039965	214
08.7443.148	1039967	214
08.7444.122	1039953	214
08.7444.124	1039954	214
08.7444.125	1039955	214
08.7445.132	1039958	214
08.7452.116	1039933	212
08.7452.120	1039934	212
08.7452.125	1039935	212
08.7452.132	1039936	212
08.7452.140	1046401	212

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidenummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7452.150	1046402	212
08.7452.163	1032881	212
08.7452.175	1032882	212
08.7453.189	1048539	209
08.7453.239	1048540	209
08.7453.310	1048541	209
08.7454.125	1039939	212
08.7454.132	1039940	212
08.7454.140	1039942	213
08.7454.150	1046406	213
08.7454.163	1032883	213
08.7454.175	1032885	213
08.7455.120	1039937	212
08.7455.140	1039941	213
08.7455.150	1039943	213
08.7455.163	1032884	213
08.7455.175	1032886	213
08.7456.125	1039938	212
08.7480.016	1060783	205
08.7480.020	1060784	205
08.7480.025	1060785	205
08.7480.032	1060786	205
08.7480.116	1059572	205
08.7480.120	1059573	205
08.7480.125	1059574	205
08.7480.132	1059575	205
08.7480.325	1059581	203
08.7480.332	1059583	203
08.7480.516	1059576	203
08.7480.520	1059579	203
08.7480.616	1059577	203
08.7481.325	1062183	204
08.7481.416	1062181	204
08.7481.420	1062182	204
08.7482.225	1093128	204
08.7482.316	1063061	204
08.7482.320	1063062	204
08.7482.325	1093129	204
08.7482.416	1063059	204
08.7482.420	1063060	204
08.7534.008	1045455	271
08.7534.010	1045457	271
08.7534.012	1045459	271
08.7534.014	1045461	271
08.7534.151	1045456	271
08.7534.166	1045458	271
08.7534.180	1045460	271
08.7600.001	1044710	57
08.7600.003	1044711	57
08.7600.004	1044712	57
08.7600.006	1044713	57
08.7600.101	1034514	57
08.7600.103	1032703	57
08.7600.104	1032704	57
08.7600.106	1032705	57
08.7602.108	1034518	60
08.7602.150	1032702	58
08.7602.168	1005511	62, 68
08.7602.176	1009214	58
08.7602.218	1058572	79
08.7603.108	1059132	68
08.7604.105	1034523	60
08.7604.106	1005250	60
08.7604.107	1009217	58
08.7604.118	1034524	60
08.7604.168	1009215	58
08.7604.184	1009216	51, 58, 300
08.7604.200	1063207	58

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7605.131	1042420	57
08.7605.133	1030580	57
08.7605.134	1030581	57
08.7605.136	1030582	57
08.7606.004	1047997	174
08.7606.006	1047998	174
08.7606.102	1059267	174
08.7606.103	1059268	174
08.7606.104	1059269	174
08.7606.112	1063784	174
08.7607.708	1063782	178
08.7607.718	1063783	178
08.7607.756	1063785	177
08.7607.766	1063811	177
08.7607.808	1048002	177
08.7607.818	1048003	177
08.7607.828	1048004	178
08.7607.838	1048005	178
08.7607.848	1048007	179
08.7607.850	1048006	179
08.7608.012	1087111	175
08.7608.015	1087114	175
08.7608.016	1087112	175
08.7608.018	1087115	175
08.7608.020	1087113	175
08.7608.100	1087124	175
08.7608.102	1087122	175
08.7608.103	1087121	175
08.7608.110	1087120	176
08.7608.116	1087116	176
08.7608.120	1087117	176
08.7608.122	1087118	176
08.7608.808	1087110	176
08.7608.818	1087119	179
08.7608.848	1092021	179
08.7608.850	1087375	180
08.7608.860	1092669	177
08.7609.016	1033639	54
08.7609.107	1033640	54
08.7609.111	1033645	54
08.7609.207	1033631	54
08.7609.211	1033632	54
08.7609.216	1033633	54
08.7805.063	1087385	255
08.7805.075	1087387	255
08.7805.140	1087378	255
08.7805.150	1087383	255
08.7805.190	1087389	255
08.7805.211	1087390	255
08.7805.225	1087392	256
08.7805.232	1087394	256
08.7805.325	1087393	256
08.7805.332	1087395	256
08.7805.340	1087396	256
08.7805.432	1093137	255
08.7805.440	1087397	256
08.7805.450	1087398	256
08.7805.463	1087399	256
08.7806.140	1045877	253
08.7806.150	1045878	253
08.7806.163	1045879	253
08.7806.175	1061041	253
08.7806.190	1061042	253
08.7806.210	1061043	253
08.7806.325	1045880	254
08.7806.332	1045881	254
08.7806.340	1045882	254
08.7806.350	1045883	254

VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7806.375	1088276	254
08.7807.025	1018109	253
08.7807.032	1018110	253
08.7807.040	1018111	253
08.7807.050	1018112	253
08.7807.063	1018113	253
08.7807.075	1018114	253
08.7807.090	1018115	253
08.7807.091	1018116	253
08.7807.425	1018230	257
08.7807.432	1018231	257
08.7807.440	1018232	257
08.7807.450	1018233	257
08.7807.463	1018234	257
08.7807.475	1018235	257
08.7807.490	1018236	257
08.7807.510	1018237	257
08.7807.525	1062886	257
08.7808.132	1093894	262
08.7808.133	1093895	262
08.7809.025	1018134	254
08.7809.032	1018135	254
08.7809.040	1018136	254
08.7809.050	1018137	254
08.7809.125	1083868	253
08.7809.163	1018138	254
08.7809.225	1018238	258
08.7809.232	1018239	258
08.7809.240	1018240	258
08.7809.250	1018241	258
08.7817.140	1018379	280
08.7817.175	1018380	280
08.7817.568	1044017	261
08.7817.570	1044018	261
08.7817.578	1044020	261
08.7817.580	1044019	261
08.7817.625	1034173	261
08.7817.631	1034174	261
08.7817.632	1034175	261
08.7817.640	1034176	261
08.7817.725	1084887	261
08.7817.732	1084888	261
08.7817.733	1084889	261
08.7817.740	1084890	261
08.7817.741	1084891	261
08.7817.850	1018147	261
08.7817.855	1018148	261
08.7817.860	1018149	261
08.7832.008	1018350	269
08.7832.010	1018351	269
08.7832.012	1018352	269
08.7832.014	1018353	269
08.7836.151	1018368	270
08.7836.165	1018371	270
08.7836.166	1018372	270
08.7836.174	1018373	270
08.7836.177	1018374	270
08.7836.178	1018375	270
08.7836.180	1018376	270
08.7836.193	1009052	270
08.7837.025	1018302	271
08.7837.032	1018303	271
08.7837.050	1018304	271
08.7837.080	1018305	271
08.7839.010	1018595	283
08.7839.011	1026579	283
08.7839.012	1018596	283
08.7839.013	1026584	283

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidednummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side	VVS nr.	Uponor nr.	Side	VVS nr.	Uponor nr.	Side
08.7839.014	1013306	283	08.7883.063	1018332	267	18.6143.110	1000231	248
08.7839.016	1009105	283	08.7883.075	1018333	267	18.6143.160	1087223	248
08.7839.032	1018598	283	08.7883.090	1018334	267	18.6153.050	1000226	248
08.7839.040	1018599	283	08.7883.091	1018335	267	18.6153.075	1000227	248
08.7839.050	1018600	283	08.7883.119	1034012	193, 267	18.6153.110	1000228	248
08.7839.063	1018601	283	08.7883.125	1018336	268	18.6153.160	1087222	248
08.7839.075	1018602	283	08.7883.128	1027489	268	18.6180.050	1088994	250
08.7839.090	1018603	283	08.7883.132	1018338	268	18.6180.075	1088993	250
08.7839.092	1018604	283	08.7883.140	1018339	268	18.6180.110	1088992	250
08.7842.008	1018345	269	08.7883.150	1018340	268	18.6182.075	1000235	249
08.7842.010	1018346	269	08.7883.163	1018341	268	18.6182.110	1000236	249
08.7842.012	1018347	269	08.7883.175	1018342	268	18.6182.160	1087225	249
08.7842.014	1018348	269	08.7883.190	1018343	268	18.6201.050	1000218	247
08.7844.025	1018359	271	08.7883.191	1023170	268	18.6201.073	1000219	247
08.7844.032	1018360	271	08.7883.224	1005295	50, 53	18.6201.075	1000220	247
08.7844.040	1018361	271	08.7883.226	1005297	50, 53	18.6201.106	1000221	247
08.7844.050	1018362	271	08.7900.200	1060984	279	18.6201.108	1000222	247
08.7844.065	1018363	271	08.7902.840	1007355	280	18.6201.110	1000223	247
08.7844.080	1018364	271	08.7905.140	1061641	265	18.6201.111	1000224	247
08.7844.091	1018365	271	08.7905.200	1061642	265	18.6202.110	1089601	248
08.7845.008	1018355	270	08.7906.063	1034268	266	18.6212.110	1000225	247
08.7845.010	1018356	270	08.7906.090	1034269	266	18.6214.050	1000202	245
08.7845.012	1018357	270	08.7909.009	1092257	265	18.6214.075	1000206	245
08.7845.014	1018358	270	08.7909.014	1092258	265	18.6214.110	1000210	245
08.7855.090	1036012	281	08.7909.020	1092259	265	18.6254.050	1000201	245
08.7855.160	1036014	281	08.7910.140	1060986	278	18.6254.075	1000205	245
08.7855.910	1093120	281	08.7910.200	1060982	278	18.6254.110	1000209	245
08.7856.332	1018315	277	08.7910.240	1092584	279	18.6254.160	1087218	245
08.7856.350	1018313	277	08.7910.802	1060985	278	18.6255.050	1089600	246
08.7856.375	1018312	277	08.7913.172	1018269	280	18.6255.075	1089595	246
08.7856.391	1018310	277	08.7913.200	1084574	280	18.6255.110	1089596	246
08.7856.428	1034305	277	08.7913.248	1018268	280	18.6264.050	1000200	245
08.7856.440	1018309	277	08.7913.250	1083871	280	18.6264.075	1000204	245
08.7856.441	1034306	277	08.7913.400	1083872	280	18.6264.110	1000208	245
08.7856.450	1018308	277	08.7913.900	1090230	280	18.6264.160	1087217	245
08.7856.463	1018307	277	08.7913.950	1090231	280	18.6274.050	1000199	244
08.7856.632	1018306	277	08.7916.025	1090415	281	18.6274.075	1000203	244
08.7856.640	1034308	277	08.7916.314	1034202	281	18.6274.110	1000207	244
08.7856.641	1094252	277	08.7916.317	1034203	281	18.6274.160	1087216	244
08.7856.732	1018316	277	08.7916.420	1034204	281	18.6281.050	1000212	246
08.7856.750	1036248	277	08.7917.250	1084575	280	18.6281.073	1000213	246
08.7856.763	1018314	277	08.7918.006	1018326	280	18.6281.075	1000214	246
08.7856.790	1018311	277	08.7918.008	1018327	280	18.6281.106	1000215	246
08.7856.792	1083869	277	08.7920.200	1090041	279	18.6281.108	1000216	246
08.7856.802	1061876	278	08.7920.202	1090042	279	18.6281.110	1000217	246
08.7856.830	1086838	277	08.7923.175	1030269	281	18.6281.158	1087220	246
08.7856.840	1018245	277	08.7923.200	1030270	281	18.6281.160	1087221	246
08.7856.863	1086685	277	08.9523.063	1008981	138	18.6282.075	1089597	248
08.7856.875	1088979	277	08.9770.603	1018369	270	18.6282.110	1089598	248
08.7856.892	1067757	277	18.3422.050	1088228	244	18.6282.111	1089599	248
08.7882.025	1042972	268	18.3422.100	1000196	244	18.6284.075	1089592	245
08.7882.032	1042973	268	18.3422.300	1000193	244	18.6284.110	1000211	245
08.7882.040	1042980	268	18.3424.050	1088229	244	18.6284.160	1087219	245
08.7882.050	1042984	268	18.3424.100	1000197	244	18.6285.075	1089593	246
08.7882.063	1042981	268	18.3424.300	1000194	244	18.6285.110	1089594	246
08.7882.075	1042985	268	18.3427.025	1096448	244	18.6294.110	1067838	250
08.7882.090	1042986	268	18.3427.050	1088230	244	18.6294.115	1088143	250
08.7882.110	1042987	268	18.3427.100	1000198	244	18.6294.120	1088144	250
08.7882.125	1042970	268	18.3427.300	1000195	244	19.5077.160	1050075	250
08.7882.132	1042974	268	18.3429.100	1087215	244	33.9201.012	1034358	40
08.7882.140	1042979	268	18.3429.300	1087214	244	33.9201.017	1067744	37
08.7882.150	1042983	268	18.6111.073	1000232	249	33.9201.025	1009132	34, 47
08.7882.163	1042982	268	18.6111.106	1000233	249	33.9202.205	1034362	31
08.7883.020	1091505	267	18.6111.108	1000234	249	33.9261.028	1034347	47
08.7883.025	1018328	267	18.6111.158	1087224	249	33.9262.010	1083866	9
08.7883.032	1018329	267	18.6138.110	1000237	250	33.9262.015	1034338	40
08.7883.040	1018330	267	18.6143.050	1000229	248	33.9262.033	1005477	14
08.7883.050	1018331	267	18.6143.075	1000230	248	33.9262.042	1034340	40

Opslagsregister

VVS-, artikelnummer og sidenummer

VVS nr.	Uponor nr.	Side
33.9262.052	1005478	14
33.9262.320	1005267	9
33.9262.430	1086316	44
33.9263.050	1000080	16
33.9290.021	1067745	37
33.9290.334	1078334	37
33.9291.130	1090925	18
33.9291.140	1090927	18
33.9654.014	1000018	24
33.9654.016	1034367	22
33.9654.025	1009135	24
33.9654.026	1034371	24
33.9654.125	1005290	53
38.1111.343	1078304	74
38.1111.344	1078305	74
38.1111.501	1086563	74
38.1111.800	1063461	80
38.1112.430	1059838	75
38.1112.530	1084143	73
38.1119.020	1034416	12, 22, 42, 77
38.1119.024	1005675	11, 22, 42, 77
38.1119.028	1034429	77
38.1119.039	1016692	10
38.1121.043	1095127	10, 41, 74
38.1121.106	1078310	73
38.1121.143	1095130	11, 41, 76
40.1962.020	1009139	78
40.1962.080	1009141	62
40.1966.020	1009140	78
40.4730.016	1070678	225
40.4730.036	1070679	225
40.4730.116	1070681	225
40.4730.126	1070651	224
40.4730.156	1070650	224
40.4730.216	1070684	225
46.6235.024	1090264	63, 96, 118
46.6235.124	1090262	59, 96, 118
46.6235.126	1090263	59
46.6235.224	1045816	51
46.6235.228	1083575	97, 117
46.6235.230	1090265	12, 63
46.6235.323	1087763	66
46.6235.324	1087778	66, 96
46.6237.230	1058422	12
46.6237.912	1071999	11, 42, 76
46.6247.124	1009209	57
46.6247.311	1045815	50
46.6250.010	1071652	98
46.6250.011	1071685	99
46.6250.030	1084690	99
46.6250.040	1071646	101
46.6250.050	1087815	94
46.6251.011	1071659	100
46.6251.021	1086981	95
46.6251.022	1086979	95
46.6251.023	1086982	94
46.6251.024	1086984	94
46.6251.040	1071673	100
46.6251.050	1071660	95
46.6251.060	1071667	101
46.6251.070	1087816	93
46.6251.071	1087817	93
46.6251.310	1093021	92
46.6251.320	1093133	92
46.6251.330	1093028	93
46.6251.340	1093024	90
46.6252.010	1071684	95, 116
46.6252.011	1071671	86

VVS nr.	Uponor nr.	Side
46.6252.020	1071665	101
46.6252.030	1083576	87, 102, 117
46.6252.031	1083577	87, 102, 117
46.6252.301	1093030	91, 110
46.6253.031	1086975	115
46.6253.032	1086976	114
46.6253.033	1086977	114
46.6253.034	1086973	115
46.6253.035	1086972	115
46.6253.040	1086978	114
46.6253.050	1071670	116
46.6253.060	1087813	113
46.6253.061	1087814	113
46.6253.070	1087821	116
46.6253.071	1087822	116
46.6253.310	1093017	111
46.6253.320	1093134	111
46.6253.330	1093135	112
46.6253.340	1093019	109
46.6255.020	1071693	86
46.6255.030	1071661	86
46.6256.010	1071676	86
46.6257.010	1087155	83
46.6257.020	1087156	83
46.6257.030	1087158	83
46.6257.040	1087159	84
46.6257.050	1087160	84
46.6257.060	1087165	84
46.6258.010	1087162	105
46.6258.011	1087163	104
46.6258.030	1087164	107
46.6258.040	1087161	106
46.6258.050	1087812	106
46.6260.100	1085008	72
46.6261.150	1078308	72
46.6262.323	1086665	73
72.8613.004	1036151	154
72.8627.104	1036154	154
72.8628.027	1034134	153
72.8628.127	1034143	153
72.8628.180	1085265	187, 198
72.8629.104	1062954	153
72.8629.204	1034144	153
72.8629.304	1034145	153
74.3520.304	1036463	193
74.3520.306	1009029	193
74.3724.304	1034072	195
74.3724.306	1034073	183
	1005107	68
	1005108	68
	1005226	59
	1005544	59
	1006255	286
	1009197	192
	1013721	287
	1014320	282, 288
	1015120	189
	1020039	240
	1026266	183
	1033964	155
	1034032	192
	1034038	192
	1034040	191
	1034041	191
	1034042	191
	1034043	191
	1034044	191
	1034052	192

VVS nr.	Uponor nr.	Side
	1034111	299
	1034352	47
	1034354	38, 298
	1034355	38, 300
	1034364	31
	1034391	78
	1034503	78
	1034558	64
	1036568	149
	1036645	286
	1038516	60
	1044002	193, 267
	1046782	80
	1046883	60
	1058094	11
	1059282	80
	1059283	80
	1059850	79
	1059851	81
	1059852	81
	1059854	79
	1061185	295
	1061525	81
	1067392	76
	1067394	76
	1078365	268
	1078366	269
	1078367	269
	1078368	267
	1078369	270
	1078370	271
	1084142	282
	1084560	81, 86
	1085095	276, 297
	1085096	276, 297
	1085097	276, 297
	1085098	276, 297
	1085099	276, 296
	1085100	297
	1085101	297
	1085371	193, 267
	1089056	227
	1089057	227
	1089058	227
	1089059	227
	1089647	20, 45
	1090680	221
	1090681	221
	1090682	222
	1090683	222
	1090684	222
	1090685	222
	1090686	226
	1090687	226
	1090688	226
	1090689	226
	1090690	226
	1093522	70
	1093555	70
	1093764	278
	1014344	288

uponor

Uponor A/S
Uponor VVS
Kornmarksvej 21
2605 Brøndby
Danmark

T 43 26 34 00
E vvs.dk@uponor.com
W www.uponor.dk

01/2020



www.uponor.dk