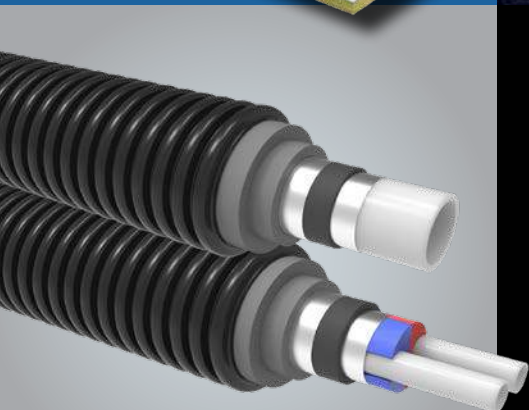
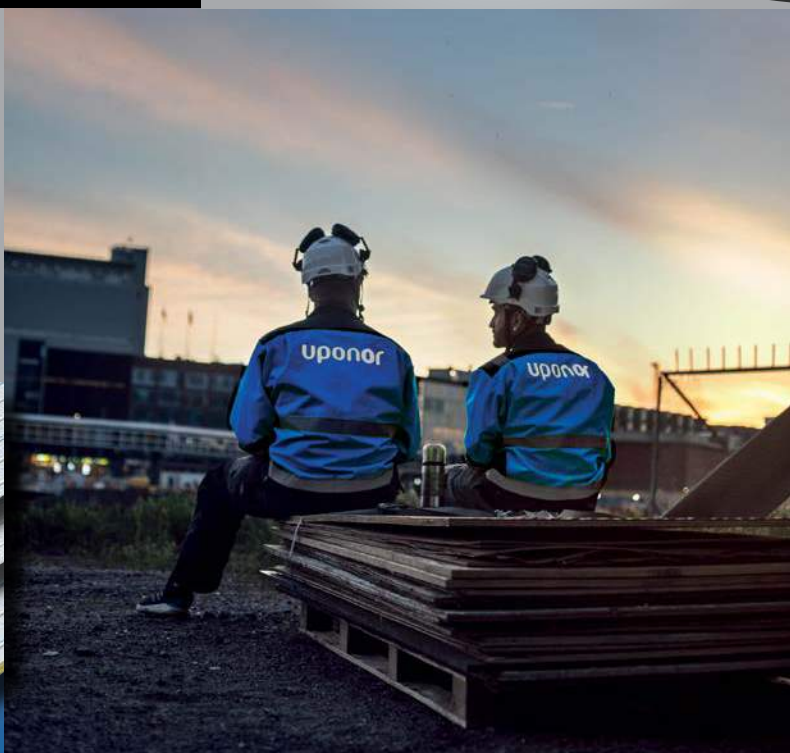
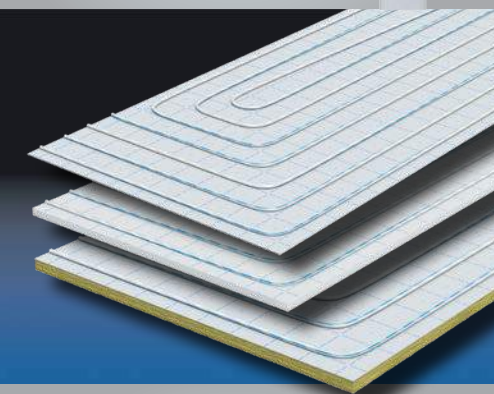
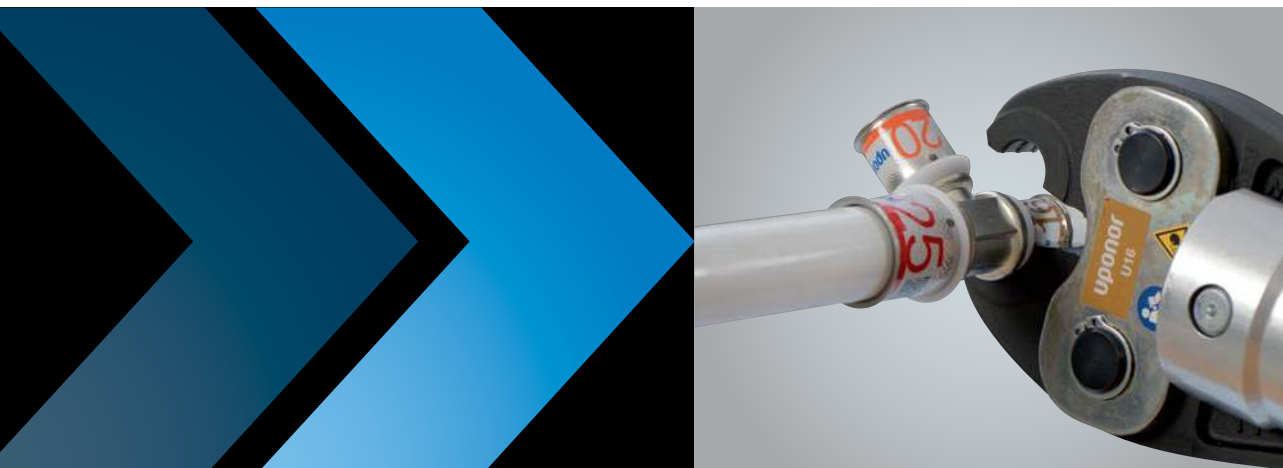


System- og sortimentsoversigt 2021

Gældende fra 1. april 2021

uponor



Moving > Forward

Indhold

Nyheder 2021

4

Varme og køling			7
Gulvvarme og -køling			7
Minitec 9,9	9,9 mm rør i selvklæbende monteringsplade		10
Tecto	16 mm rør i monteringsplade		16
Tacker	16 og 20 mm rør på isoleringsmåtte		20
FIX 12	12 mm rør i monteringsbånd		25
FIX 20	17 og 20 mm rør i monteringsbånd		27
Classic	16, 17 og 20 mm rør på monteringsnet		32
Capsula 20	20 mm rør i gulvvarmekassette		36
HEP 20	20 mm rør i forskalningsbrædder og varmefordelingsplader		39
Tignum 17	17 mm rør i gulvspånplade		42
Siccus 12	12 mm rør i gulvvarmeplade		46
Siccus FX	16 mm rør i gulvvarmeplade		50
Siccus 20	20 mm rør i gulvvarmeplade		53
Magna	Gulvvarme og køling til industri		56
Meltaway	Snesmeltningsystem		60
Fordelerrør og koblinger			64
Vario PLUS	Fordelerrør i plast		65
Vario B	Fordelerrør i messing		69
Vario S	Fordelerrør i rustfrit stål		71
Vario	Fordelerrørsskabe, koblinger og tilbehør		73
Comfort Port	Præisolerede installationsskabe		76
Pumpe- og shuntgrupper			77
Fluvia Move/Move PLUS	Pumpe- og shuntgruppe med elektronisk temperaturstyring		78
Fluvia T	Pumpe- og shuntgruppe med termostatstyret temperaturstyring		80
Tilbehør til Fluvia			85
System til vejrkompensering			
Smatrix Move PRO	System til vejrkompenseret regulering af fremløbstemperaturen af flere zoner		88
Smatrix Move	Ledningsført system til vejrkompenseret regulering af fremløbstemperaturen		91
Rumregulering			
Smatrix Wave	Trådløs rumregulering		94
Smatrix Base PRO	Ledningsført rumregulering til større bygninger		105
Smatrix Base	Ledningsført rumregulering		110
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		184
FPL-X	FPL-X fittings til brug med PE-Xa rør		185

Indhold

Rørsystem MLC (plast og aluminium)	193
Rør	
Uni Pipe PLUS/MLC	Komposit rør (5 lags rør: Plast og aluminium), Alupex
Metallic Pipe PLUS	Komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT)
Uni	Tilbehør til MLC kompositrør
Fittings	
S-Press PPSU	Preskoblingssystem med lækageindikering og farvekode for størrelse
S-Press	Preskoblingssystem med lækageindikering og farvekode for størrelse
RS	Modulært system til store størrelser
RTM	Koblingssystem med indbygget presværktøj
Uni-X	Kompressionskoblinger ¾" til brugsvands-, varme- og køleinstallationer
Uni-C	Kompressionskoblinger ½" til brugsvands-, varme- og køleinstallationer
Indendørs afløb	
Decibel	Lydsvagt afløbssystem
Fjernvarmeunits	
Combi Port	Fuldelektronisk fjernvarmeunit
Præisolerede rør	
Ecoflex Thermo VIP	Superisolerede rør til varme og køling side
Ecoflex Thermo	Præisolerede rør til varme og køling
Ecoflex Thermo	Til varmepumper
Ecoflex Thermo PRO	Superpræisolerede rør til varme og køling
Ecoflex Varia	Præisolerede rør til varme
Ecoflex Aqua VIP	Superisolerede rør til brugsvand
Ecoflex Aqua	Præisolerede rør til brugsvand
Ecoflex Quattro	Præisolerede rør til varme, køling og brugsvand
Ecoflex Supra PLUS	Præisolerede rør til koldt brugsvand med varmekabel
Wipex	Wipex koblinger til Ecoflex præisolerede rør
Q&E	Q&E koblinger til Ecoflex præisolerede rør
Ecoflex tilbehør	Tilbehør til Ecoflex præisolerede rør
Værktøj	
Udrulning	Udrulningsværktøj til lettere håndtering af rørruller
Afkortning, kalibrering mv.	Værktøj til afkortning, kalibrering, bukning mv. af rør
Pres	Værktøj til pres af fittings
Ekspansion af PE-Xa rør	Ekspansionsværktøj til brug for Q&E samlinger
Fastgørelse	Værktøj til fastgørelse og fiksering af rør
Øvrigt	Andet værktøj

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 2021

Præfabrikerede installationsskabe



Uponor Comfort Port

Uponor Comfort Port er præfabrikerede installations-skabe af højeste kvalitet.

Du efterlader ikke blot en installation, som består af førsteklasses arbejde, men også rent visuelt gør den et godt indtryk på din kunde.

Fordele

- Sparer tid og installationsomkostninger med det samme
- Forbedret effektivitet øjeblikkeligt på grund af optimeret materialeflow
- Kvalitetssikring gennem standardiseret præfabrikering på fabrikken
- Undgår installationsfejl på byggepladsen
- Ingen usikkerhed omkring pris

Se side 76

Uponor fjernvarmeunit



Combi Port E

Combi Port E er verdens første fuldelektroniske 100% app-styrede fjernvarmeunit.

Fordele

- Adaptiv varmtvandsproduktion
- Adaptiv varmeregulering
- Hygiejnisk konstruktion
- Eco Mode

Se side 249

Nyheder 2021

Den næste generation af præisolerede rør

► **Enestående isoleringsevne.**
Utrolig fleksibelt.



Uponor Ecoflex VIP

Med Ecoflex VIP introducerer Uponor den nye standard for præisolerede rør i jord. Ecoflex VIP kombinerer markedets laveste varmetab for præisolerede rør med en utrolig fleksibilitet. Ved at implementere den banebrydende VIP teknologi i rørene kan varmetabet reduceres med op til 60%. Den fleksible konstruktion betyder, at installationstiden for rørene reduceres med op til 20% sammenlignet med traditionelle systemer. Og sammenlignet med stålrørssystemer reduceres installationstiden med mere end 50%.

Fordele

- Reducerer varmetabet
- Reducerer installationstid og omkostninger
- Reducerer driftsomkostningerne
- Reducerer CO2-emission
- Ecoflex VIP er kompatibel med alt Ecoflex tilbehør og værktøj
- Den gennemprøvede ydre kappeprofil kan modstå trafikbelastninger på op til 60 tons

Se side 255



Præisolerede rørsystem Ecoflex

uponor

Præisolerede rør sikrer hurtigt installationsarbejde i 32 nye lejligheder

Det præisolerede rørsystem Ecoflex fra Uponor VVS er udvalgt til det nye Egebæk Have-byggeri på Mørdrupvej i Esbjerg.

Tempoet er højt i byggeriet på Mørdrupvej 15-19 i Esbjerg, hvor 3 punkthuse med 32 nye lejligheder opføres på den grund, der tidligere husede kommunens tekniske forvaltning. Alle lejligheder får markedets mest energirigtige installationer, og Finn Vindahl Andersen VVS Entreprise A/S udfører arbejdet med bl.a. rørsystemet Ecoflex fra Uponor VVS.

Til at arbejde med - også i kulde

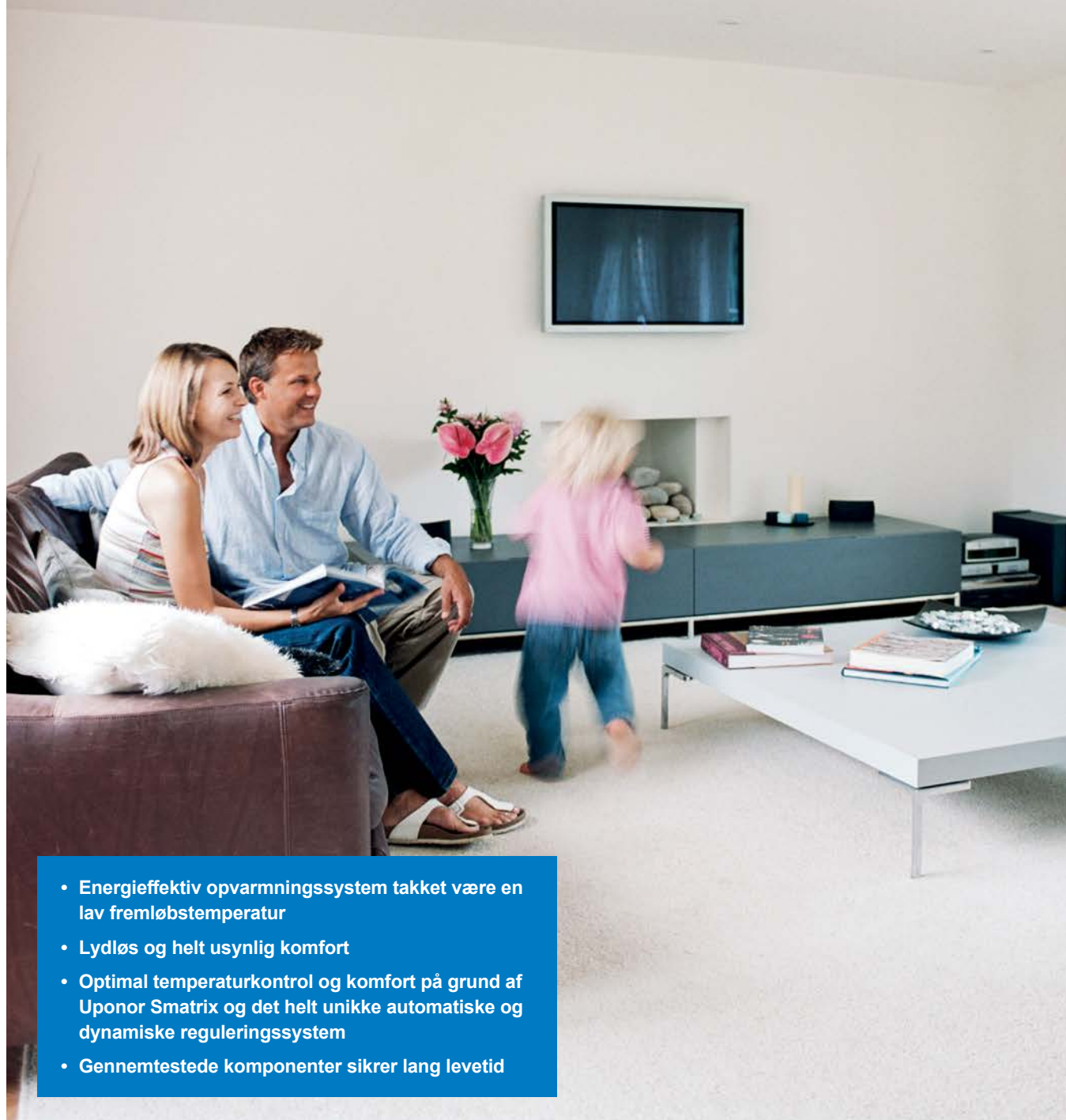
Ecoflex-rørene er præisolerede og bruges til fremføring af varmt brugsvand og varme fra varmecentralen i det nye byggeri. For at sikre den optimale fordeling til de 3 huse er der etableret 4 brønde med hver 4 føderør ind og 12 rør ud:

Løsningen giver mange fordele

- Uponor Ecoflex er nemt at arbejde med - også i kulde
 - Flere Uponor gulvvarmeløsninger indgår i projektet
 - Sparring med Uponors konsulenter og teknisk support er essentielt - også i forbindelse med kvalitetssikringen.
-

Se hele projekt-omtalen på vores hjemmeside:
<https://www.uponor.dk/vvs/services/referencer-cases>

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

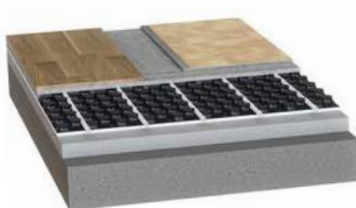
9,9 mm selvklæbende rør
i monteringsplade



side 10

Uponor Tecto 16

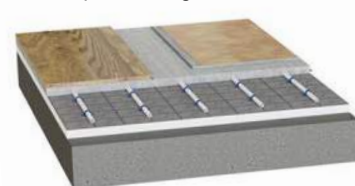
16 mm rør i monteringsplade



side 16

Uponor Tacker

16 og 20 mm gulvvarmerør
direkte på isolering

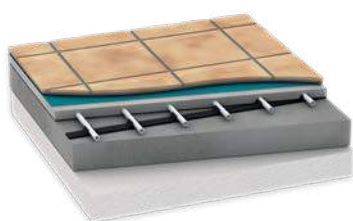


side 20

Konstruktion/installation i beton

Uponor Fix 12

12 mm rør i monteringsbånd



side 25

Uponor Fix

17 og 20 mm rør i monteringsbånd



side 27

Uponor Classic

16 og 20 mm rør på monteringsnet



side 32

Konstruktion/installation i træbjælkelag

Uponor HEP 20

20 mm rør i forskalningsbrædder og
varmefordelingsplader



side 39

Uponor Capsula Isoleret 20

20 mm rør i gulvvarmekassette



side 36

Uponor Tignum 17

17 mm rør i gulvspånplade



side 42

Svømmende konstruktioner/installationer

Uponor Siccus 20

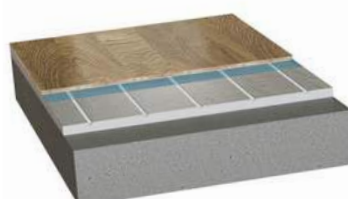
20 mm rør i gulvvarmeplade



side 53

Uponor Siccus FX

16 mm rør i gulvvarmeplade



side 50

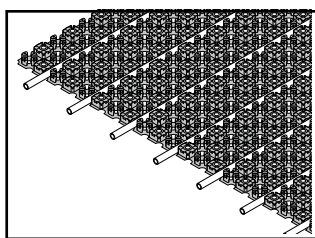
Uponor Siccus 12

12 mm rør i gulvvarmeplade



side 46

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

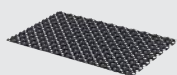
byggehøjde på kun 15 mm til færdigt gulv med enten klinker eller parket. Den lave byggehøjde gør systemet særdeles velegnet til renoveringsopgaver hvad enten det er enkeltrum eller større arealer.



Fordele

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

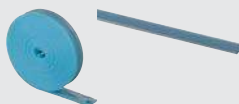
Komponenter



Gulvvarmeplader

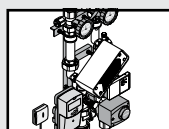


Rør, koblinger mv.



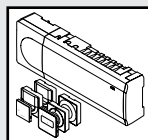
Tilbehør

Relaterede systemer



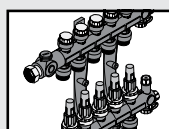
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



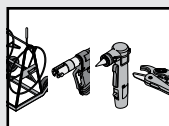
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Minitec

Uponor Minitec gulvvarmeplade

Uponor Minitec selvklæbende gulvvarmeplade. Leveres i pakninger af 6,2 m.
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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262010	1083866	Uponor Minitec gulvvarmeplade 8pce, 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262320	1005267	Uponor Minitec kantbånd, selvklæbende 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. 6 bar Leveres i ruller.
- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230066	1063287	Uponor Minitec rør i rulle Comfort Pipe 9,9x1,1 60m	60	m
087230070	1063288	Uponor Minitec rør i rulle Comfort Pipe 9,9x1,1 120m	120	m
087230074	1063289	Uponor Minitec rør i rulle Comfort Pipe 9,9x1,1 240m	240	m
087230078	1063381	Uponor Minitec rør i rulle Comfort Pipe 9,9x1,1 480m	480	m

Uponor Minitec

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467009	1013426	Uponor Minitec koblingssæt 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467039	1016691	Uponor Minitec overgang muffe/nippel 9,9-R1/2"MT	12	stk

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 fordeleerrør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119039	1016692	Uponor Minitec dobbeltfordeler 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.

- 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
381121043	1095127 Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 TH-G	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

- 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 33°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: 310 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
381121143	1095130 Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 WL-G	1	stk

Uponor Minitec

Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12 WL-REC-AC

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466237912	1071999	Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12 WL-REC-AC	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119024	1005675	Uponor Fluvia dobbeltfordeler 2xG3/4-3/4"Euro	1	par

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt 16 x M22 mm kan anvendes på primærsiden på Fluvius Push 12 hvis man ønsker at forbinde shunten med 16 mm MLC rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1058094	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-M22	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119020	1034416	Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse 2x G3/4	1	sæt

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251012	1020224	Uponor Multi bukkefix plast 16	50	stk

Uponor Minitec

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466237230	1058422	Uponor Base termostat T-23 230V RAL9010	1	stk

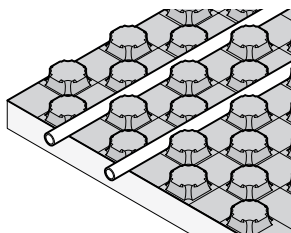
Uponor Vario S telestat til ST NC

Termoelektrisk 230 V 2 W. til ventil med m-30 gevind. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234402	1013006	Uponor Vario S telestat til ST NC 230V NC FT30x1,5	1	stk

Uponor Tecto



Systemet består af gulvvarmeplader til udlægning med Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 16 eller 17 mm. Monteres direkte mod selvbærende plant underlag. Installationen afsluttes med et lag flydespartel på mellem

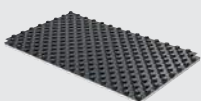
15-50 mm afhængigt af topbelægning. Systemet har en hurtig reaktionstid og opfylder krav til DS-469 vedrørende lette konstruktioner. Systemet kan derfor anvendes som eneste varmekilde. Gulvvarmepladerne fås i 2 højder.



Fordele

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

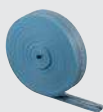
Komponenter



Gulvvarmeplade

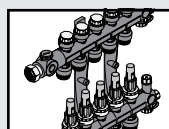


Rør, koblinger mv.



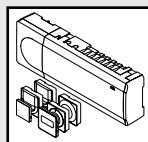
Tilbehør

Relaterede systemer



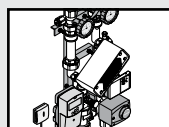
**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



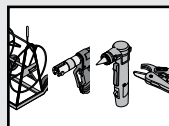
Kontrolsystem

Side 94



Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Tecto

Uponor Tecto gulvvarmeplade

Uponor Tecto gulvvarmeplade til udlægning med Uponor Comfort Pipe Plus-rør 16 eller 17 mm.
Afstand mellem rørholdere 50-100-150-200-250-300 mm.

1450 x 850 mm, højde 52 mm.

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262052	1005478	Uponor Tecto gulvvarmeplade 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 16 eller 17 mm.
Afstand mellem rørholdere 50-100-150-200-250-300 mm.

1450 x 850 mm højde 33 mm.

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262033	1005477	Uponor Tecto gulvvarmeplade EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	15,68	m ²

Uponor Multi Tecto kantbånd

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339263050	1000080	Uponor Multi Tecto kantbånd 150x10mm	200	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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217164	1062044	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 120m	120	m
087217165	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087217167	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217133	1009224	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 60m	60	m
087217134	1034535	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 120m	120	m
087217135	1009226	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 240m	240	m
087217136	1086340	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 480m	480	m
087217137	1009227	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467016	1065284	Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk
045467017	1065286	Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045322116	1058660	Uponor Q&E lige kobling DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412516	1089647	Uponor Smart Preskobling 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	20	stk

Uponor MLCP RED rør i rulle

MLCP gulvarmerør er et 16 mm sømløst alu-plex rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret anvendes typisk i beton og flydespartel og er særdeles velegnet til clips og gulvvarmeplader. Er forsynet med ilt-diffusions-spærre.

Trykklasse: 10 bar, Max temperatur 95°C kortvarigt, kontinuerlig temperatur 80°C.

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

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087415216	1096012	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087415416	1096013	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 480m	480	m

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af overfladebehandlet messing. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467616	1058090	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-3/4"FT Euro	1	stk

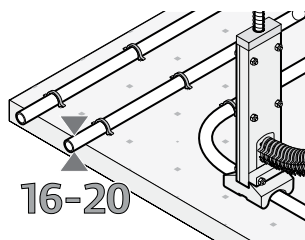
Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251016	1000118	Uponor Multi bukkefix plast 18	50	stk

Uponor Tacker



Systemet består af gulvvarmemåtter til udlægning af alle typer af Uponor gulvarmerør. 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.

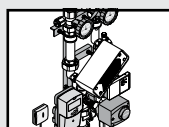


Tilbehør

Fordele

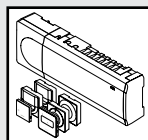
- Hurtig montage
- Flexibel udlægning og af rør
- Nemt at ændre udlægningsmønstre
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469
- Høj nyttelast 15 kN og 20 kN

Relaterede systemer



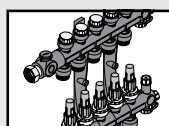
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



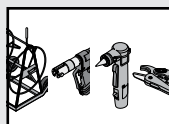
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Tacker

Uponor Tacker gulvvarmepanel i rulle EPS DES

Gulvvarme panel i rulle med folieoverflade påtrykt felter 100x100 mm for udlægning af Pex-a 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339291130	1090925	Uponor Tacker gulvvarmepanel i rulle EPS DES 30-3mm 10x1m	10	m ²
339291140	1090927	Uponor Tacker gulvvarmepanel i rulle EPS DES 40-3mm 10x1m	10	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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217165	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087217167	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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 4/10 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217124	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087217148	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 480m	480	m

Uponor Tacker

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467016	1065284	Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412516	1089647	Uponor Smart Preskobling 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	20	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087414216	1086575	Uponor Smart rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087414616	1086576	Uponor Smart rør i rulle 16x2,0 640m	640	m
087414220	1086577	Uponor Smart rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087414620	1086578	Uponor Smart rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412016	1086582	Uponor Smart koblingssæt 16x2,0-G3/4"FT Euro	2	stk
045412020	1086583	Uponor Smart koblingssæt 20x2,0-G3/4"FT Euro	2	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412516	1089647	Uponor Smart Preskobling 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	20	stk

Uponor MLCP RED rør i rulle

MLCP gulvvarmerør er et 16 mm sømløst alu-pex rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret anvendes typisk i beton og flydespartel og er særdeles velegnet til clips og gulvvarmeplader. Er forsynet med ilt-diffusions-spærre.

Trykklasse: 10 bar, Max temperatur 95°C kortvarigt, Kontinuerlig temperatur 80°C.

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

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087415216	1096012	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087415416	1096013	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 480m	480	m

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af overfladebehandlet messing. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467616	1058090	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-3/4"FT Euro	1	stk
045467620	1058092	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 20-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Tacker rørklips kort 35mm

Rørclips til fastgørelse af gulvvarme på isolering, 35 mm med modhager 14-20 mm anvendes med udlæggerværktøj vvs nr. 08.7393.100



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393035	1086528	Uponor Tacker rørklips kort 35mm 14-20mm h=35mm	300	stk

Uponor Tacker

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393040	1086529	Uponor Tacker rørklips mellem 40 mm 14-20mm h=40mm	1000	stk

Uponor Tacker tackler 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393020	1086530	Uponor Tacker tackler rørklips lang 55mm	300	stk

Uponor Tacker udlæggerværktøj med magasin

Værktøj til fastgørelse af rørklips på gulvvarmerør på isolering. Anvendes sammen med Uponor rørklips.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393100	1002295	Uponor Tacker udlæggerværktøj med magasin 14-20mm l=700mm	1	stk

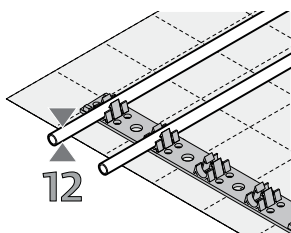
Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251016	1000118	Uponor Multi bukkefix plast 18	50	stk
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 20	50	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.

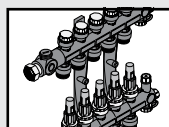


Rør, koblinger mv.



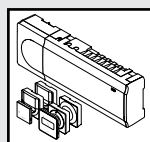
Tilbehør

Relaterede systemer



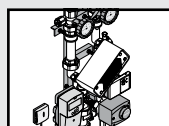
**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



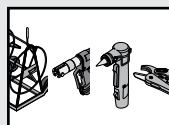
Kontrolsystem

Side 94



**Uponor Fluvia shunte og
pumper**

Side 77



Uponor Værktøj

Side 293

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339654016	1034367	Uponor Fix monteringsbånd u/modhager 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 varmfordelingsplade. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230006	1063284	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 12x1,7 60m	60	m
087230010	1063285	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 12x1,7 120m	120	m
087230014	1063286	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467012	1065282	Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119024	1005675	Uponor Fluvia dobbeltfordeler 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119020	1034416	Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse 2x G3/4	1	sæt

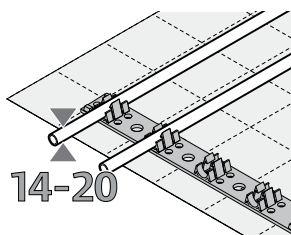
Uponor Multi bukkefix metal

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251112	1033974	Uponor Multi bukkefix metal 10	10	stk

Uponor Fix 14-20



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

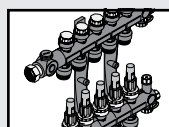


Monteringsbånd mv.



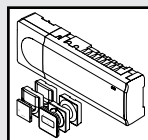
Rør, koblinger mv.

Relaterede systemer



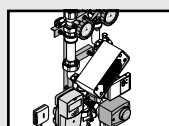
**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



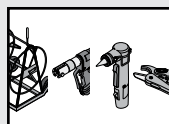
Kontrolsystem

Side 94



**Uponor Fluvia shunte og
pumper**

Side 77



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Fix 14-20

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393002	1034373	Uponor Fix multi rørclips 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339654014	1000018	Uponor Fix monteringsbånd 14-20mm c/c50mm 1m	100	m

Uponor Fix monteringsbånd med 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339654026	1034371	Uponor Fix monteringsbånd med modhager 17-20mm c/c100mm 0,6m with pins	100	stk
339654025	1009135	Uponor Fix monteringsbånd uden modhager 17-20mm c/c100mm 0,6m without pins	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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217164	1062044	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 120m	120	m
087217165	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087217167	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 640m	640	m

Uponor Fix 14-20

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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217134	1034535	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 120m	120	m
087217135	1009226	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 240m	240	m
087217136	1086340	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 480m	480	m
087217137	1009227	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 640m	640	m
087217120	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 120m	120	m
087217124	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087217148	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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-diffusionsspærre. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230124	1008985	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087230148	1047614	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 20x2,0 480m	480	m
087230160	1048765	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 20x2,0 600m	600	m

Uponor Fix 14-20

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467016	1065284	Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk
045467017	1065286	Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0-G3/4"FT Euro	1	stk
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412516	1089647	Uponor Smart Preskobling 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	20	stk
045412520	1089648	Uponor Smart Preskobling 20x2,0-20x2,0	20	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045322116	1058660	Uponor Q&E lige kobling DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk

Uponor MLCP RED rør i rulle

MLCP gulvarmerør er et 16 mm sømløst alu-plex rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret anvendes typisk i beton og flydespartel og er særdeles velegnet til clips og gulvvarmeplader. Er forsynet med ilt-diffusions-spærre,

Trykklasse: 10 bar, Max temperatur 95°C kortvarigt, Kontinuerlig temperatur 80°C,

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

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087415216	1096012	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087415416	1096013	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 480m	480	m

Uponor Fix 14-20

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af overfladebehandlet messing. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467616	1058090	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-3/4"FT Euro	1	stk

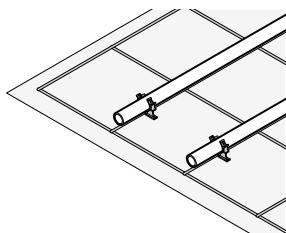
Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251016	1000118	Uponor Multi bukkefix plast 18	50	stk
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 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

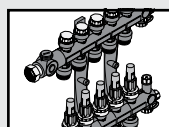
- Kan anvendes på alle typer af isolering
- Hurtig udlægning
- Velkendt teknologi
- Kan anvendes med alle rørstørrelser

Komponenter



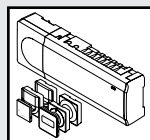
Rør, koblinger mv

Relaterede systemer



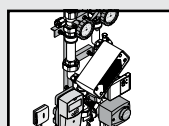
Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter

Side 65



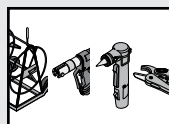
Kontrolsystem

Side 94



Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



Uponor Værktøj

Side 293

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087421125	1009222	Uponor Classic ståltrådsbindere 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217164	1062044	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 120m	120	m
087217165	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087217167	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217134	1034535	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 120m	120	m
087217135	1009226	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 240m	240	m
087217136	1086340	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 480m	480	m
087217137	1009227	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 640m	640	m
087217120	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 120m	120	m
087217124	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087217148	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 480m	480	m

Uponor Classic

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 ilddiffusionsspærre. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230124	1008985	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087230148	1047614	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 20x2,0 480m	480	m
087230160	1048765	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467016	1065284	Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk
045467017	1065286	Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0-G3/4"FT Euro	1	stk
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412516	1089647	Uponor Smart Preskobling 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	20	stk
045412520	1089648	Uponor Smart Preskobling 20x2,0-20x2,0	20	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045322116	1058660	Uponor Q&E lige kobling DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk

Uponor Classic

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412016	1086582	Uponor Smart koblingssæt 16x2,0-G3/4"FT Euro	2	stk
045412020	1086583	Uponor Smart koblingssæt 20x2,0-G3/4"FT Euro	2	stk

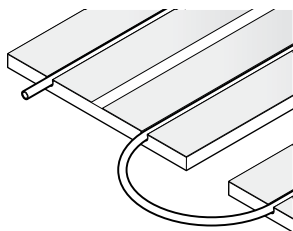
Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251016	1000118	Uponor Multi bukkefix plast 18	50	stk
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 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

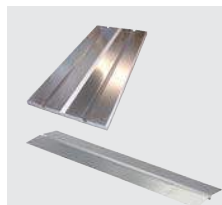
mv. Systemet er ikke velegnet til køling.



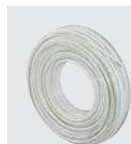
Fordele

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

Komponenter



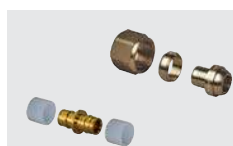
Gulvvarmeplader, gulvvarmfordelingsplader



Gulvvarmerør

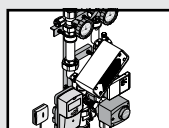


Tilbehør



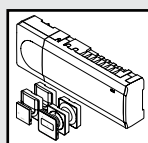
Koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



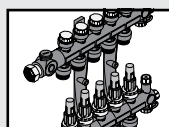
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



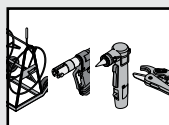
Kontrolsystem

Side 94



Vario PLUS Fordelerrør/kabinetter

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Capsula

Uponor Capsula gulvvarmekassette m/isol.

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339202205	1034362	Uponor Capsula gulvvarmekassette m/isol. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1034364	Uponor Capsula montage skabelon 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 4/10 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217106	1009229	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 60m	60	m
087217120	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 120m	120	m
087217124	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087217148	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 480m	480	m
087217100	1009232	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045179820	1009196	Uponor FPL-X koblingssæt 20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412520	1089648	Uponor Smart Preskobling 20x2,0-20x2,0	20	stk

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 20	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

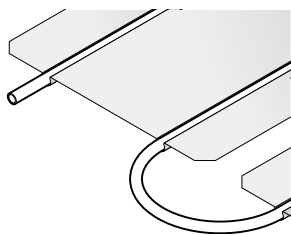
Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag.

Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251020	1034554	Uponor Multi bukkefix plast 20	20	stk

Uponor HEP



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

varmfordelingsplader, 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 varmfordelingsplade

Komponenter



Gulvvarmfordelingsplader



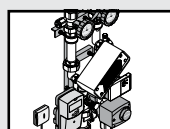
Gulvvarmerør



Tilbehør

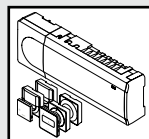


Koblinger, fittings mv.



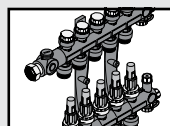
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



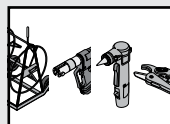
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor HEP

Uponor Multi varmfordelingsplade AL

Aluminium 0,5 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339201025	1009132	Uponor Multi varmfordelingsplade AL 20mm 1150x280x0,55mm	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 ildtiffusionspærre 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217106	1009229	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 60m	60	m
087217120	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 120m	120	m
087217124	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087217148	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 480m	480	m
087217100	1009232	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4 FT Euro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045179820	1009196	Uponor FPL-X koblingssæt 20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor HEP

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412516	1089647	Uponor Smart Preskobling 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	20	stk
045412520	1089648	Uponor Smart Preskobling 20x2,0-20x2,0	20	stk

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 20	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

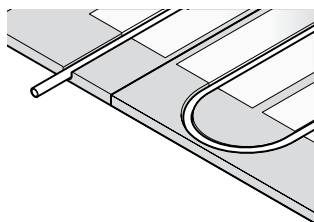
Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag.

Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251020	1034554	Uponor Multi bukkefix plast 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



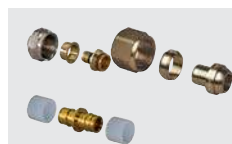
**Gulvvarmeplader,
gulvvarmefordelingsplader**



Gulvvarmerør

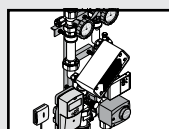


Tilbehør



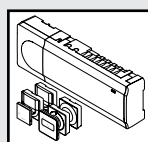
Koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



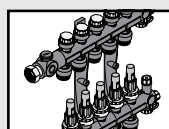
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



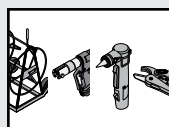
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Tignum 17

Uponor Tignum 17 gulvvarmeplade straight panel

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339292018	1107839	Uponor Tignum 17 gulvvarmeplade straight panel 1800x600x22mm	36	stk

Uponor Tignum 17 vendeplade turning panel

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339292112	1107840	Uponor Tignum 17 vendeplade turning panel 1220x595x22mm	36	stk

Uponor Multi varmfordelingsplade

Uponor Multi varmfordelingsplade.
Aluminium 0,45 mm. Spor til Uponor Comfort Pipe PLUS-rør 17 x 2 mm. Længde 1150 mm, bredde 185 mm. 2 knækanvisninger med hhv. 190 mm, 390 mm og 570 mm deling.
Materialeforbrug ca. 4 stk/m².



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339292311	1085592	Uponor Multi varmfordelingsplade 17mm 1152X185X0,45MM	60	stk

Uponor Tignum 17

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 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217133	1009224	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 60m	60	m
087217134	1034535	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 120m	120	m
087217135	1009226	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 240m	240	m
087217136	1086340	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 17x2,0 480m	480	m
087217137	1009227	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467017	1065286	Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0-G3/4" FT Euro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045179817	1009195	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045319118	1025883	Uponor Q&E lige kobling NKB DR 18-18	5	stk

Uponor Tignum 17

Uponor Multi bukkefix metal

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251118	1033975	Uponor Multi bukkefix metal 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393122	1034354	Uponor Tignum 17 fræsemaskine 230V	1	stk

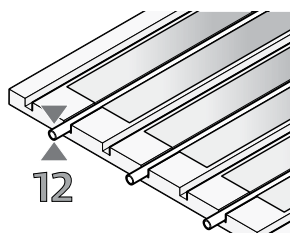
Uponor Tignum 17 fræsehoved

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393123	1034355	Uponor Tignum 17 fræsehoved 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

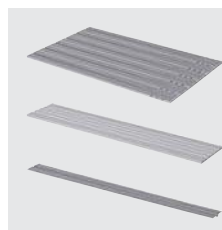
svømmende gulv bliver ca. 25 mm. Systemet består af gulvarmeplader af polystyren med påmonterede varmfordelingsplader, rør samt tilbehør og kan kombineres med et stort udvalg af fordelerrør, shunte mv.

Fordele

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



Komponenter



Varmefordelingsplader



Rør

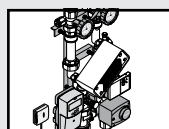


Tilbehør



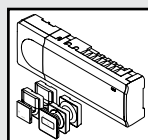
Koblinger mv.

Relaterede systemer



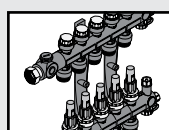
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



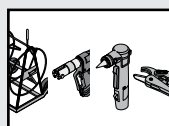
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Siccus 12

Uponor Siccus 12 gulvvarmeplade m/VFP PS AL

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262015	1034338	Uponor Siccus 12 gulvvarmeplade m/VFP PS AL 12mm 1200x750x15mm c/c125mm	10	stk

Uponor Siccus 12 gulvvarmeplade

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262042	1034340	Uponor Siccus 12 gulvvarmeplade 12mm 1200x250x15mm c/c40mm PS	10	stk

Uponor Siccus 12 varmfordelingsplade AL

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339201012	1034358	Uponor Siccus 12 varmfordelingsplade AL 12mm 1200x110x0,3mm 30	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 varmfordelingsplade. Består af fornettet polyethylen og er forsynet med EVAL ilt diffusionsspærre. Trykklasse PN 10 maximal temperatur 95°C opfylder applikationsklasse 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230006	1063284	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 12x1,7 60m	60	m
087230010	1063285	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 12x1,7 120m	120	m
087230014	1063286	Uponor Comfort Pipe rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467012	1065282	Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-G3/4"FT Euro	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.

- 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
381121043	1095127 Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 TH-G	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

- 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 33°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: 310 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
381121143	1095130 Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 WL-G	1	stk

Uponor Siccus 12

Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12 WL-REC-AC

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466237912	1071999	Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12 WL-REC-AC WL-REC-AC 1	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119024	1005675	Uponor Fluvia dobbeltfordeler 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119020	1034416	Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse 2x G3/4	1	sæt

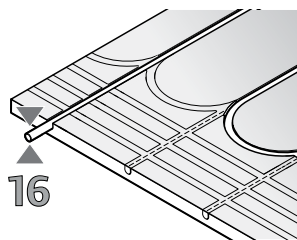
Uponor Multi bukkefix metal

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251112	1033974	Uponor Multi bukkefix metal 10	10	stk

Uponor Siccus FX



Et gulvvarmesystem i polystyren integreret varmfordelingsfolie 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 varmfordelingsfolie
- Høj isolans
- Kan udlægges på alle typer af gulv
- Hurtig reaktionstid opfylder krav i DS-469

Komponenter



Gulvvarmeplader

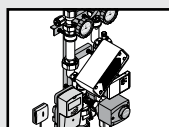


Rør, koblinger mv.



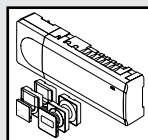
Tilbehør

Relaterede systemer



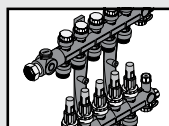
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



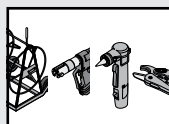
Kontrolsystem

Side 94



Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

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

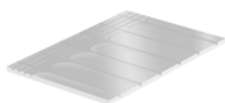
Materialeforbrug gulvvarmeplade: 1,05 stk pr m²

Materialeforbrug rør: 5 m/m²

Trykstyrke: 200 kPa

Isolans: 0,9 m² K / W

Nyttelast 5 kN / m²



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339262430	1086316	Uponor Siccus FX gulvvarmeplade m/VFF 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.

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217164	1062044	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 120m	120	m
087217165	1062045	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087217167	1062046	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467016	1065284	Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Siccus FX

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251016	1000118	Uponor Multi bukkefix plast 18	50	stk

Uponor Q&E lige kobling DR

Lige kobling Q&E.

Leveres i pakninger á 20 stk.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045322116	1058660	Uponor Q&E lige kobling DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10	stk

Uponor MLCP RED rør i rulle

MLCP gulvvarmerør er et 16 mm sømløst alu-plex rør til anvendelse i gulvvarmesystemer. Røret anvendes typisk i beton og flydespartel og er særdeles velegnet til clips og gulvvarmeplader. Er forsynet med ildtildiffusionspærre.

Trykklasse: 10 bar, Max temperatur 95°C kortvarigt, Kontinuerlig temperatur 80°C.

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

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087415216	1096012	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 240m	240	m
087415416	1096013	Uponor MLCP RED rør i rulle 16x2,0 480m	480	m

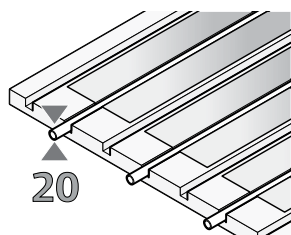
Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af overfladebehandlet messing. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467616	1058090	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Siccus 20



Et gulvvarmesystem i polystyren med varmfordelingsplader. 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.



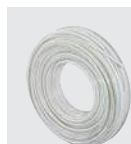
Fordele

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

Komponenter



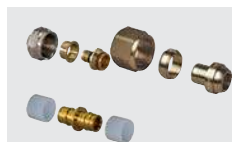
Gulvvarmeplader, gulvvarmfordelingsplader



Gulvvarmerør

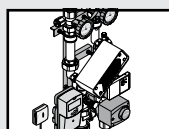


Tilbehør



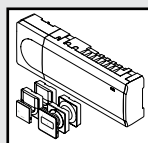
Koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



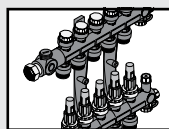
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



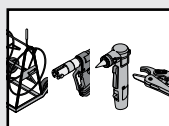
Kontrolsystem

Side 94



Vario PLUS Fordelerrør/kabinetter

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

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

Materialeforbrug ca. 1,1 stk/m².

Bruges sammen med 20 mm varmfordelingsplader.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339261028	1034347	Uponor Siccus 20 gulvvarmeplade EPS 790x1200x30mm	5	stk
339261050	1034352	Uponor Siccus 20 gulvvarmeplade EPS 790x1200x50mm	3	stk

Uponor Multi varmfordelingsplade AL

Aluminium 0,5 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
339201025	1009132	Uponor Multi varmfordelingsplade AL 20mm 1150x280x0,55mm	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 4/10 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087217106	1009229	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 60m	60	m
087217120	1009228	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 120m	120	m
087217124	1009230	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 240m	240	m
087217148	1009231	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 480m	480	m
087217100	1009232	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 20x2,0 1000m	1000	m

Uponor Siccus 20

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045179820	1009196	Uponor FPL-X koblingssæt 20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Smart Preskobling

Preskobling

- Til Uponor Smart gulvarmerør og Comfort Pipe PLUS gulvarme rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045412520	1089648	Uponor Smart Preskobling 20x2,0-20x2,0	20	stk

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 20	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

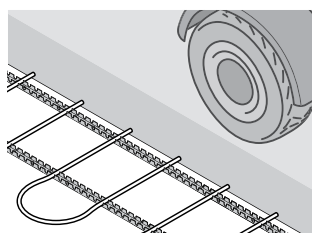
Anvendes i forbindelse med opføring af rør gennem beton/bjælkelag.

Justerbar vinkel 0-90 grader.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251020	1034554	Uponor Multi bukkefix plast 20	20	stk

Uponor Magna



koblinger og tilbehør.

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

Fordele

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

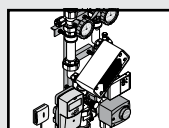


Komponenter



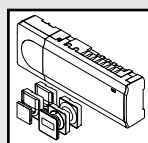
Rør, koblinger, fittings mv.

Relaterede systemer



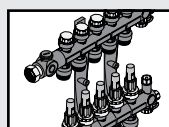
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



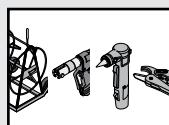
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087421125	1009222	Uponor Classic ståltrådsbindere 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 varmefordelingsplader. 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.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087225124	1062888	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 25x2,3 220m	220	m
087225130	1062889	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 25x2,3 300m	300	m
087225164	1063907	Uponor Comfort Pipe PLUS rør i rulle 25x2,3 640m	640	m

Uponor Fit koblingssæt nippel

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883224	1005295	Uponor Fit koblingssæt nippel 25x2,3-R3/4"MT	10	stk

Uponor Fit koblingssæt muffe

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883226	1005297	Uponor Fit koblingssæt muffe 25x2,3-Rp3/4"FT	10	stk

Uponor Magna industriford.rør grundpakke K1

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



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
466247311	1045815	1	stk

Uponor Magna

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. 1000138.

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046252111	1045813	Uponor Magna industrifordelerrørmodul 25	1	stk

Uponor Magna afspærringsventil

Afspærringsventil til Magna fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046251111	1030135	Uponor Magna afspærringsventil 2x G 1 1/2	1	stk

Uponor Magna ophængbeslag sæt t/ford.rør

Til Uponor industrifordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466235224	1045816	Uponor Magna ophængbeslag sæt t/ford.rør	1	stk

Uponor Magna industrifordelermodul

Uponor Magna fordelerrør til bajonetkobling 11/2" tilslutning. Grundsæt (Art nr : 1045815) og koblinger skal bestilles separat.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046252211	1058340	Uponor Magna industrifordelermodul 11/2" 14m³/h	1	par

Uponor Magna flowmåler

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046266020	1030134	Uponor Magna flowmåler	1	stk

Uponor Magna

Uponor Vario PLUS ventilværktøj

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



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087604184	1009216 Uponor Vario PLUS ventilværktøj	1	stk

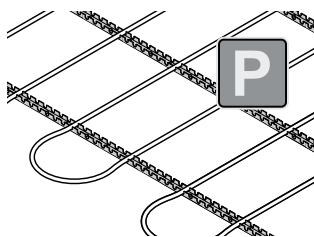
Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 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-

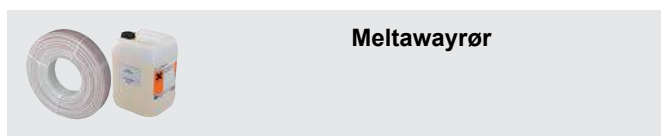
system kan dimensioneres til varmeeffekter fra nogle få watt til 350 watt pr. m². Afgørende for den valgte effekt er den geografiske beliggenhed og formålet med anlægget.



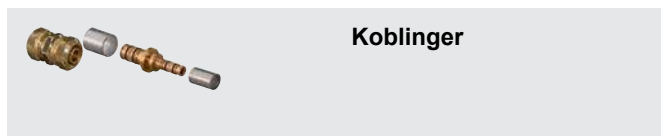
Fordele

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

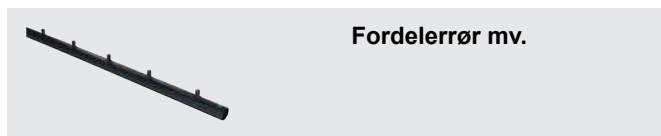
Komponenter



Meltawayrør

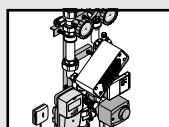


Koblinger



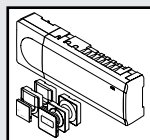
Fordelerrør mv.

Relaterede systemer



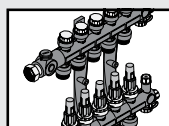
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



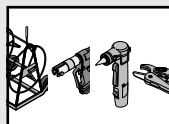
Kontrolsystem

Side 94



**Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Meltaway

Uponor Magna montageskinne til rør

Montageskinne til fastgørelse af PE-Xa rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
339654125	1005290	Uponor Magna montageskinne til rør 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087421125	1009222	Uponor Classic ståltrådsbindere 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087236025	1087526	Uponor Meltaway PLUS rør i rulle PE-Xa orange 25x2,3 640m	640	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087236024	1033625	Uponor Meltaway rør i rulle 25x2,3 1020m	1020	m
087236027	1033626	Uponor Meltaway rør i rulle afkortet på mål 25x2,3 custom made	1020	m

Uponor Fit koblingssæt nippel

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883224	1005295	Uponor Fit koblingssæt nippel 25x2,3-R3/4"MT	10	stk

Uponor Meltaway

Uponor Fit koblingssæt mufte

Koblinger. Anvendes til Uponor PE-Xa rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883226	1005297	Uponor Fit koblingssæt mufte 25x2,3-Rp3/4"FT	10	stk

Uponor Meltaway fordelerrør

Uponor Meltaway fordelerrør i HDPE rør i længder af 6 meter med afgreninger i ø25 mm



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087609016	1033639	Uponor Meltaway fordelerrør 160 1x10 c/c600 6m	1	stk
087609107	1033640	Uponor Meltaway fordelerrør 75 1x40 c/c150 6m	1	stk
087609111	1033645	Uponor Meltaway fordelerrør 110 1x40 c/c150 6m	1	stk
087609207	1033631	Uponor Meltaway fordelerrør 75mm 1x12 c/c500 6m	1	stk
087609211	1033632	Uponor Meltaway fordelerrør 110 1x12 c/c500 6m	1	stk
087609216	1033633	Uponor Meltaway fordelerrør 160 1x12 c/c500 6m	1	stk

Uponor Meltaway kobling

Til 25 x 2,3 mm PEX-rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087237025	1033672	Uponor Meltaway kobling 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
077680075	1033628	Uponor Meltaway rør i lige længde 75x6,8 6m	6	m
077680110	1033629	Uponor Meltaway rør i lige længde 110x6,8 6m	6	m

Tee 90° 75/75X90

SDR 17, PN 10, PE100



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
077711075	1033648	Tee 90° 75/75X90 PN10 SDR17 PE100	28	stk
077711110	1033649	Tee 90° 110/110X90 PN10 SDR17 PE100	10	stk
077711160	1033650	Tee 90° 160/160X90 PN10 SDR17 PE100	48	stk

*) Hjemtages på bestilling

Uponor Meltaway

vinkel 110X90

Uponor Meltaway vinkel i HDPE



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
077701110	1033653	vinkel 110X90 PN10 SDR17 PE100	14	stk
077701164	1033654	vinkel 160X90 PN10 SDR17 PE100	8	stk

FUSAMATIC Elektrosvejse-muffe 160

Uponor meltaway elektrosvejse-muffe
SDR 11
SDR 17, PE100



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
078323164	1033676	FUSAMATIC Elektrosvejse-muffe 160 SDR11 PE100	2	stk

*) Hjemtages på bestilling

Reduktion 160-110

SDR 17, PN 10, PE100



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
077726160	1033657	Reduktion 160-110 PN10 SDR17 PE100	12	stk
077725110	1056656	Reduktion 110-75 PN10 SDR17 PE100	1	stk

Uponor Meltaway endestykke 75

Uponor Meltaway endestykke i HDPE
SDR 11, PN 16, PE100



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
077878079	1033659	Uponor Meltaway endestykke 75 PN16 SDR11 PE100	36	stk
077681110	1033660	Uponor Meltaway endestykke 110	1	stk
077681160	1033661	Uponor Meltaway endestykke 160	1	stk

Uponor Multi bukkefix metal

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251125	1009006	Uponor Multi bukkefix metal 25	10	stk

Uponor Vario



Vario systemet består af fordelerrør i både plast, messing og rustfrit stål 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

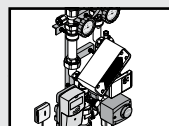


Uponor Vario S



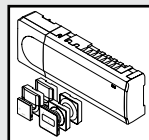
Uponor Vario tilbehør

Relaterede systemer



**Fluvia
Pumper og shunte**

Side 77



Kontrolsystem

Side 94

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. 1000138.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087600001	1044710	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 1X 17x2,0	1	sæt
087600003	1044711	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 3X 17x2,0	1	sæt
087600004	1044712	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 4X 17x2,0	1	sæt
087600006	1044713	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 6X 17x2,0	1	sæt
087600101	1034514	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 1X 20x2,0	1	sæt
087600103	1032703	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 3X 20x2,0	1	sæt
087600104	1032704	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E LS 4X 20x2,0	1	sæt
087600106	1032705	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt Q&E 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 MLC-rør. Leveres parvis med fremløbs- og returfordelerrør. Indregulering af kredsene foretages på fremløbsfordelerrøret. Håndhjulene på returfordelerrøret kan erstattes med Uponor telestat, art.nr. 1000138.

Bemærk at koblingssæt ikke medfølger.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087605131	1042420	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt LS 1X 3/4 Euro	1	sæt
087605133	1030580	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt LS 3X 3/4 Euro	1	sæt
087605134	1030581	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt LS 4X 3/4 Euro	1	sæt
087605136	1030582	Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467012	1065282	Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-G3/4 FT Euro	1	stk
045467016	1065284	Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2,0-G3/4 FT Euro	1	stk
045467017	1065286	Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0-G3/4 FT Euro	1	stk
045467020	1065290	Uponor Vario koblingssæt PEX 20x1,9/2,0-G3/4 FT Euro	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466247124	1009209	Uponor Vario PLUS grundpakke K1	1	stk

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC

Termoelektrisk 24V eller 230V. til Vario PLUS fordelerrør. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234201	1000138	Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC 24V MT30x1,5	1	stk
466234202	1005605	Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC 230V MT30x1,5	1	stk

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.

- Isoleringstykkelser 19 mm, 0,038 W/mK,
- Brand klassifikation BLS3d0 (EN 13501-1).
- Længde 665 mm T



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087604200	1063207	Uponor Vario PLUS isolerings-kit	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087602150	1032702	Uponor Vario PLUS koblingssæt vinkel 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
087604168	1009215	Uponor Vario PLUS distancestykker i sæt	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087602176	1009214	Uponor Vario PLUS slangetilslutning G3/4 x 1/2	1	stk

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087604107	1009217	Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 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
087604184	1009216	Uponor Vario PLUS ventilværktøj	1 stk

Uponor Vario PLUS telestat 100kOhm

Elektrisk 24 V NC 0-10V stryesignal 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466223330	1005544	Uponor Vario PLUS telestat 100kOhm 24V NC MT30x1,5 0-10V DC	1	stk

Uponor Vario PLUS by-pass plast

Endestykker med bypass til Uponor Vario Plus fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087602108	1034518	Uponor Vario PLUS by-pass plast	1 pbg

Uponor 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
087604105	1034523	Uponor Vario PLUS ventilindsats scale 1-5	20 stk

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS returventil

Returventilindsat til PRO 1" fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087604106	1005250 Uponor Vario PLUS returventil	1	stk

Uponor Vario PLUS termometersæt

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087604118	1034524	Uponor Vario PLUS termometersæt D=40mm	1	sæt

Uponor Vario PLUS luftudlader

Endestykke med luftudlader til Uponor Vario Plus fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1038516 Uponor Vario PLUS luftudlader	1	stk

Uponor Vario B

Uponor Vario B gulvvarmefordeler 1" 2 WGF

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046256120	1032716	Uponor Vario B gulvvarmefordeler 1" 2 WGF 2X 20x2,0	1	sæt

Uponor Vario B gulvvarmefordeler 1" 3 WGF

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046257120	1032718	Uponor Vario B gulvvarmefordeler 1" 3 WGF 3X 20x2,0	1	sæt

Uponor Vario B gulvvarmefordeler 1" 4 WGF

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046258120	1032720	Uponor Vario B gulvvarmefordeler 1" 4 WGF 4X 20x2,0	1	sæt

Uponor Vario B telestat til WGF NC

Termoelektrisk 24V eller 230V 2 W til Vario B fordelerrør. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234301	1007249	Uponor Vario B telestat til WGF NC 24V FT28x1,5	1	stk
466234302	1022244	Uponor Vario B telestat til WGF NC 230V FT28x1,5	1	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045411112	1067740	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 12x1,7-G3/4"FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045179817	1009195	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 17x2,0-G3/4"	1	stk
045179820	1009196	Uponor FPL-X koblingssæt 20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Vario B

Uponor Vario B ophængningssæt WGF

Til gulvvarmefordeler 1".



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269118	1032713	Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225mm	1	sæt

Uponor Vario B endestykke sæt WGF

Til gulvvarmefordeler. Leveres som sæt.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046268108	1032714	Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	1	sæt

Uponor Vario B håndhjul i plast WGF

I plast til fremløbsventil på fordelerrør, ved manuel regulering.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
401962080	1009141	Uponor Vario B håndhjul i plast WGF M28	1	stk

Uponor Vario pakdåse WGF

Til 1" og 1 1/4" gulvvarmefordeler.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046268151	1034390	Uponor Vario pakdåse WGF	50	stk

Uponor Vario B indsats fremløbsventil WGF

Til Uponor WGF 1" fordelerrør fremløb.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046268152	1034556	Uponor Vario B indsats fremløbsventil WGF	200	stk

Uponor Vario B prop WGF

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1034558	Uponor Vario B prop WGF	1	stk

Uponor Vario S

Uponor Vario S fordelerrørsæt 2 kredse LS

Faste fordelerrørsæt 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 1013006/1087778 - 230V eller 1013008/1087763 - 24V.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046230002	1088045	Uponor Vario S fordelerrørsæt 2 kredse LS 2X3/4 Euro	1	stk
046230003	1088046	Uponor Vario S fordelerrørsæt 3 kredse LS 3X3/4 Euro	1	stk
046230004	1088047	Uponor Vario S fordelerrørsæt 4 kredse LS 4X3/4 Euro	1	stk
046230005	1088048	Uponor Vario S fordelerrørsæt 5 kredse LS 5X3/4 Euro	1	stk
046230006	1088049	Uponor Vario S fordelerrørsæt 6 kredse LS 6X3/4 Euro	1	stk
046230007	1088050	Uponor Vario S fordelerrørsæt 7 kredse LS 7X3/4 Euro	1	stk
046230008	1088051	Uponor Vario S fordelerrørsæt 8 kredse LS 8X3/4 Euro	1	stk
046230009	1088052	Uponor Vario S fordelerrørsæt 9 kredse LS 9X3/4 Euro	1	stk
046230010	1088053	Uponor Vario S fordelerrørsæt 10 kredse LS 10X3/4 Euro	1	stk
046230011	1088054	Uponor Vario S fordelerrørsæt 11 kredse LS 11X3/4 Euro	1	stk
046230012	1088055	Uponor Vario S fordelerrørsæt 12 kredse LS 12x3/4 Euro	1	stk
046230013	1088868	Uponor Vario S fordelerrørsæt 13 kredse LS 13x3/4 Euro	1	stk
046230014	1088869	Uponor Vario S fordelerrørsæt 14 kredse LS 14x3/4 Euro	1	stk
046230015	1088870	Uponor Vario S fordelerrørsæt 15 kredse LS 15X3/4 Euro	1	stk
046230016	1088871	Uponor Vario S fordelerrørsæt 16 kredse LS 16X3/4 Euro	1	stk

Uponor Vario S telestat til ST NC

Termoelektrisk 24V eller 230V 2 W. til ventil med m-30 gevind. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234401	1013008	Uponor Vario S telestat til ST NC 24V NC FT30x1,5	1	stk
466234402	1013006	Uponor Vario S telestat til ST NC 230V NC FT30x1,5	1	stk

Uponor Vario S termometer til fordelerrørsæt

Termometer til fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
046230410	1086537	1	par

Uponor Vario S

Uponor Vario kugleventil

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231020	1086558	Uponor Vario kugleventil 3/4-G1	1	par

Uponor Vario kugleventil vinkel

Kuglehane sæt til vinkelmontage, anvendes med Uponor Vario S fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231320	1086559	Uponor Vario kugleventil vinkel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087603108	1059132	Uponor Vario kugleventil NP G1-G1	1	par

Uponor Vario fremløbsventil

Tilslutning G ½ indvendigt gevind og Eurocone G ¾ .

KVS = 1,2 . Justerbar KV 1,2-0 .



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1005107	Uponor Vario fremløbsventil 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1005108	Uponor Vario returventil 1/2" - G3/4	1	stk

Uponor Vario fordelerrørskab OW

Komplet skab til installation på væg kan indfældes i væg ved brug af ramme som købes separat. 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 separat.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231005	1093573	Uponor Vario fordelerrørskab OW 550x850x108mm	1	stk
046231008	1093574	Uponor Vario fordelerrørskab OW 850x850x108mm	1	stk
046231012	1093575	Uponor Vario fordelerrørskab OW 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231105	1093577	Uponor Vario ramme til indbyg. IW S 550x850mm	1	stk
046231108	1093578	Uponor Vario ramme til indbyg. IW S 850x850mm	1	stk
046231112	1093579	Uponor Vario ramme til indbyg. IW S 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231205	1093581	Uponor Vario bund til fordelerrørskab 550x108mm	1	stk

Uponor Vario bund til fordelerrørskab m/p

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231208	1093582	Uponor Vario bund til fordelerrørskab m/p 850x108mm	1	stk

Uponor Vario bund til fordelerrørskab PG

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231204	1093580	Uponor Vario bund til fordelerrørskab PG 850x108mm	1	stk

Uponor Vario

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231212	1093583	Uponor Vario bund til fordelerrørskab 1200x108mm	1	stk

Uponor Vario Skabsdør IW S

Dør til indbygningsskab

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1094495	Uponor Vario Skabsdør IW S 550x850mm	1	stk
	1094496	Uponor Vario Skabsdør IW S 850x850mm	1	stk
	1094497	Uponor Vario Skabsdør IW S 1200x850mm	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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231305	1093473	Uponor Vario fordelerrørsskab til indbyg. IW 550x730x110mm	1	stk
046231308	1093475	Uponor Vario fordelerrørsskab til indbyg. IW 850x730x110mm	1	stk
046231311	1093477	Uponor Vario fordelerrørsskab til indbyg. IW 1150x730x110mm	1	stk

Uponor Vario montagebeslag til skab

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1093522	Uponor Vario montagebeslag til skab (5pcs)	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 Uponor Vario montagesæt til skab	1	stk

Uponor Comfort Port præfabrikerede installationskabe

Uponors Comfort Port er et præfabrikeret installationsskab, som anvendes i gulvvarme- installationer.

Skabet leveres komplet klar til tilslutning af gulvvarme og skabet kan monteres på eller i væg.

Uponors præfabrikeret installationsskab sparer tid og installationsomkostninger og forkorter installationstiden på byggepladsen. Samtidig reduceres installationsfejl på byggepladsen og man får endvidere en høj ensartet fabrikskvalitet, der er testet og afprøvet på fabrik. Installationen efterlades med en meget høj finish.

- Fordelerrør i rustfrit stål med integreret termometer
- Pumpeshunt med primær forbindelse i venstre side
- Sekundære forbindelser til kompressionsadaptore G3/4 Eurocone inkl. 20 mm kobling
- Er udstyret med Uponor Smatrix Pulse trådløse kontrolenhed, med automatisk og dynamisk indregulering.
- Fabriksmonteret ledningsføring af telestater til kontrolenhed er inkluderet
- Præmonteret stikkontakt med magnet for fri placering.
- Skab i pulverlakeret stål med beskyttelsespap til installationsfasen
- Højdejusterbare fødder for optimal tilpasning til gulvhøjden
- Integreret vaterpas for nem nivellering.
- Vægskab, dybde: 140 mm



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046231602	1120842	Uponor Comfort Port 2 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	1	stk
046231603	1120843	Uponor Comfort Port 3 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	1	stk
046231604	1120844	Uponor Comfort Port 4 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	1	stk
046231605	1120845	Uponor Comfort Port 5 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	1	stk
046231606	1120846	Uponor Comfort Port 6 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	1	stk
046231607	1120847	Uponor Comfort Port 7 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	1	stk
046231608	1120848	Uponor Comfort Port 8 kredse 20 mm m/shunt incl X-265+telestater	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.



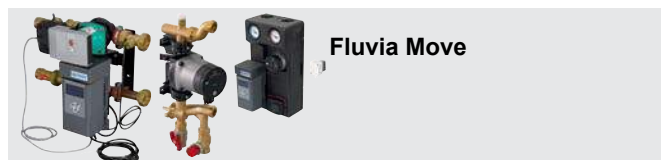
Fordele

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

Komponenter



Fluvia T



Fluvia Move

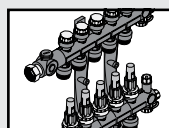


Fluvia frikølingsveksler



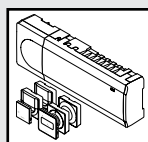
Fluvia Push 12

Relaterede systemer



Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter

Side 65



Kontrolsystem

Side 94

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
466260100	1085008 Uponor Fluvia Move shunt Push-23-A-AC	1	stk

Uponor Fluvia Move CPG-15-C-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 Para 25/6 180, 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
466261150	1119445 Uponor Fluvia Move CPG-15-C-W	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
381112530	1084143 Uponor Fluvia Move pumpeshunt PPG-30-A-W	1	stk

Uponor Fluvia Move PLUS motor 230V

Motor til Uponor Move shuntgrupper 230 V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1084560 Uponor Fluvia Move PLUS motor 230V	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 snesmelting.

- 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

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



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
381121106	1078310 Uponor Fluvia Move PLUS vekslerunit EPG-6-A-W	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.

OBS: Kan anvendes som vinkeludførelse med tilkøb af vinkelløbende koblingssæt art. nr 1058572

- Montage med vinkelsæt på fordelerrør
- Dækker 480 m² ved 25 W/m² og 30 Kpa eller 240 m² ved 50 W/m² 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
381111343	1078304	Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-23-B-W	1	stk

Uponor Vario shuntkoblingssæt vinkelløb.

Vinkelløbende koblingssæt til pumpegruppe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087602218	1058572	Uponor Vario shuntkoblingssæt vinkelløb. G1-G1A	1	par

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 W/m² og 30 Kpa eller 600 m² ved 50 W/m² 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
381112430	1059838 Uponor Fluvia T pumpeshunt TPG-30-TH	1	stk

Uponor Fluvia T pumpeshunt MPG

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 kuglehaner til afspæring samt kontraventil.

- Montage direkte på fordelerrør
- Dækker 480 m² ved 25 W/m² og 30 Kpa eller 240 m² ved 50 W/m² og 30 Kpa
- Konstant fremløbsregulering mellem 15-63°C
- Pumpe Wilo PARA 15-6 incl pumpekabel 1 meter
- Primærside max. 95°C, 10 Bar
- Sekundærside max. 63°C, 10 Bar
- Tilslutning primærside ¾" muffe
- 4 vejs termostatventil kvs 3,2
- Mål, H: 363 mm B: 197 mm D: 129 mm



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381111366	1094185	Uponor Fluvia T pumpeshunt MPG 15kW	1	stk

Uponor Fluvia T

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.

- 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
381121043	1095127 Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 TH-G	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

- 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 33°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: 310 mm D: 85 mm



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
381121143	1095130 Uponor Fluvia T pumpeshunt Push-12 WL-G	1	stk

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12 WL-REC-AC

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466237912	1071999	Uponor Fluvia T trådløst reguleringssæt Push-12 WL-REC-AC	1	stk

Uponor Fluvia adapter til telestat Push-12

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119028	1034429	Uponor Fluvia adapter til telestat Push-12 M30FTxM28MT	1	stk

Uponor Fluvia dobbeltfordeler

Anvendes til Uponor Fluvia Push



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119024	1005675	Uponor Fluvia dobbeltfordeler 2xG3/4-3/4"Euro	1	par

Uponor Vario påfyldningsventil

påfyldningsventil for gulvvarmefordelerør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119106	1061802	Uponor Vario påfyldningsventil 3/4" - 3/4"	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
381119020	1034416	Uponor Fluvia T-stk tilslutn. 2 kredse 2x G3/4	1	sæt

Uponor Fluvia kompressionsvinkel WGF

Uponor vinkel med gevind og omløber.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046269146	1034508	Uponor Fluvia kompressionsvinkel WGF G3/4"SN-R3/4"MT	100	stk

Uponor Fluvia T

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046242233	1034001	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR G3/4"MT/SN 2XG1/2"MT c/c50mm	1	stk
046243233	1034002	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
048302106	1008497	Uponor Fluvia slutmuffe G3/4	200	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afpropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045266406	1001337	Uponor Aqua PLUS slutmuffe 3/4"FT	10	stk

Uponor Fit overgang muffe/nippel

1/2" rørgevind i muffe. 3/4" centrisk gevind på nippel.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1034503	Uponor Fit overgang muffe/nippel G3/4"MT-G1/2"FT	10	stk

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
401962020	1009139	Uponor Fluvia fremløbsventil 20x2,0 G1/2	1	stk

Uponor Fluvia T

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
401966020	1009140	Uponor Fluvia returventil 20x2,0 G1/2	1	stk

Uponor Fluvia returventil

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1034391	Uponor Fluvia returventil 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045411112	1067740	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 12x1,7-G3/4"FT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

Koblingssæt med omløber og støttebøsning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045179817	1009195	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 17x2,0-G3/4"	1	stk
045179820	1009196	Uponor FPL-X koblingssæt 20x2,0-G3/4"	1	stk

Uponor Fluvia T pumpe Grundfos Push-12

Pumpe til Uponor Fluvia PUSH-12 /WL-G/TH-G



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1095132	Uponor Fluvia T pumpe Grundfos Push-12	1 stk

Uponor Fluvia udskiftningspumpe

Udskiftningspumpe for Uponor Fluvia T Push 23B-W



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1059854	Uponor Fluvia udskiftningspumpe RS15/6 G1 130mm	1	stk

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T termostat m/løs føler Push-23

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
381111800	1063461 Uponor Fluvia T termostat m/løs føler Push-23	1	stk

Uponor Fluvia returventil PUSH-23 Push-23

Udskiftningsventil for PUSH-23



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059282 Uponor Fluvia returventil PUSH-23 Push-23	1	stk

Uponor Fluvia fremløbsventilventil til PUSH-23 Push-23

Udskiftningsventil for PUSH-23



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059283 Uponor Fluvia fremløbsventilventil til PUSH-23 Push-23	1	stk

Uponor Fluvia ventilhus Push-12 M28 Push-12

Ventilhus for Push 12



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059851 Uponor Fluvia ventilhus Push-12 M28 Push-12	1	stk

Uponor Fluvia termostat m/løs føler Push-12 Push-12 TH

Termostat med kapillarrør til Push 12, M30



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1059852 Uponor Fluvia termostat m/løs føler Push-12 Push-12 TH	1	stk

Uponor Fluvia T

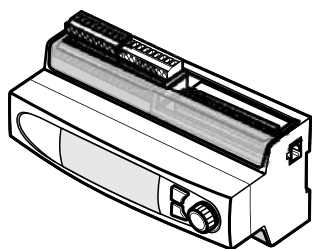
Uponor Fluvia underdel til PUSH-23 Push-23

Udskiftning underdel PUSH-23



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1061525	Uponor Fluvia underdel til PUSH-23 Push-23 3/4 x G1 x G1	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO



samt snesmeltning.

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



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

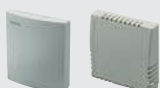
Komponenter



Kontrolenhed

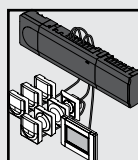


Snesmeltningssæt



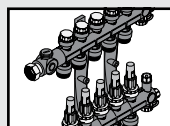
Tilbehør

Relaterede systemer



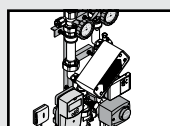
Uponor Base Pro

Side 105



**Uponor Vario PLUS
Fordelerrør/kabinetter**

Side 65



**Uponor Fluvia shunte og
pumper**

Side 77

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
466257010	1087155 Uponor Smatrix Move PRO kontrolenhed m. vejrkompensering X-159	1	stk

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

Uponor Smatrix Snesmetningssæt 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
466257030	1087158 Uponor Smatrix Move PRO snesmetningssæt S-152 + S-158	1	par
466257020	1087156 Uponor Smatrix Move PRO snesmetnings sensor S-158	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
466257040	1087159 Uponor Smatrix Move PRO rum sensor S-155	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
466257050	1087160 Uponor Smatrix Move PRO fugtighedssensor S-157	1	stk

Uponor Smatrix Move PRO Kondensikringssæt ledningsført S-159

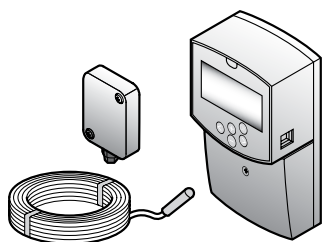
Uponor Smatrix Move PRO kondenssikringssæt S-159 anvendes i køleinstallationer hvor der er risiko for kondens. Anvendes med Smatrix Move PRO kontrolenhed X-159. Sensoren placeres på rør og converter kobles til X-159

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



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
466257060	1087165 Uponor Smatrix Move PRO Kondensikringssæt ledningsført S-159	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

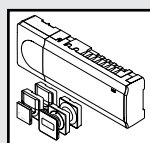
- Enkel at installere
- Velegnet til både nybyg og renovering

Komponenter



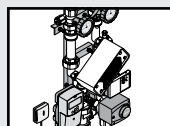
Vejrkompensator

Relaterede systemer



Kontrolsystem

Side 94



Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move vejrkompensator varme, ledningsført X-157 Wired

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
466255020	1071693 Uponor Smatrix Move vejrkompensator varme, ledningsført X-157 Wired	1	par

Uponor Smatrix Move PLUS antenne A-155 Radio

Antenne til Smatrix Move vejrkompensator

CE Mærket

Frekvens:868 MHz.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
466256010	1071676 Uponor Smatrix Move PLUS antenne A-155 Radio	1	stk

Uponor Smatrix Move frem/retur føler S-152

Frem/retur føler for Uponor Smatrix vejrkompensator længde 3 meter



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466255030	1071661 Uponor Smatrix Move frem/retur føler S-152 3m		1	stk

Uponor Fluvia Move PLUS motor 230V

Motor til Uponor Move shuntgrupper 230 V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1084560 Uponor Fluvia Move PLUS motor 230V	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
466252011	1071671 Uponor Smatrix udendørs føler S-1XX	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252030	1083576	Uponor Smatrix varme/køle relæ, 24 V M-1XX 24V	1	stk

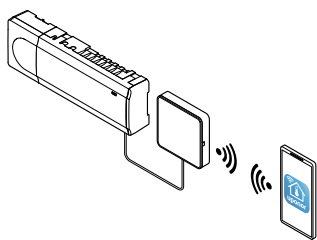
Uponor Smatrix varme/køle relæ, 230 V M-1XX

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252031	1083577	Uponor Smatrix varme/køle relæ, 230 V M-1XX 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

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
- 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

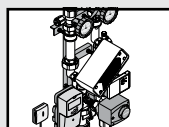


Termostater



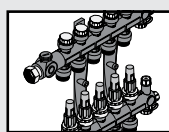
Tilbehør

Relaterede systemer



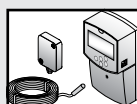
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



Uponor Vario

Side 65



Regulering af fremsløbs-temperatur

Side 88



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 / Style

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 og 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
466251340	1093024	Uponor Smatrix Wave kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-265+R-208 6X	1	par

Uponor Smatrix Wave / Style

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 internetrouter 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 og 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
466252301	1093030 Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse com R-208	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

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 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
466251310	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
466251320	1093133	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave antenne Pulse A-265

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

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



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
466251330	1093028 Uponor Smatrix Wave antenne Pulse A-265	1	stk

Uponor Smatrix Wave relæmodul/enkelrum kontrolenhed M-161

Trådløst relæmodul med 2 udgange, som anvendes samme med Uponor Smatrix kontrolenhed X-265 6 X eller X-165 6X. Anvendes til at signalere til andre enheder eksempelvis pumpestop eller skifte mellem varme og køl. Kan også anvendes som kontrolenhed i enkeltrum i kombination med 230 v telestat og trådløs valgfri trådløs termostat

CE Mærket
Frekvens: 868 MHz
Beskyttelse klasse: 2 IP30



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466251040	1071673	Uponor Smatrix Wave relæmodul/enkelrum kontrolenhed M-161 2X	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

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-265 6X eller 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
466251070	1087816	Uponor Smatrix Wave digital termostat med RH hvid trådløs Style T-169	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-265 6X eller 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466251071	1087817	Uponor Smatrix Wave digital termostat med RH sort trådløs Style T-169 BLACK	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-265+R-208 6X eller 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. golvtemperatur, fjern- eller udendørsføler

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Batteri : 1 X CR2032

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr		Mængde	enhed
466250050	1087815	Uponor Smatrix Wave rumsensor med RH hvid trådløs Style T-161	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-265 6X eller X-165 6X.

Til brug i gulvvarmesystemer, som også anvendes til køling. Indeholder batterier, montagebeslag. Kan anvendes med ekstern føler: max., min. golvtemperatur, fjern- eller udendørsføler. 6 forudindstillede programmer samt et frit program.

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Batteri : AAA

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466251024	1086984	Uponor Smatrix Wave digital termostat programmerbar + RH trådløs T-168 RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Wave digital termostat trådløs T-166

Trådløs termostat med display og baggrundsbelysning.

Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-265 6X eller X-165 6X. Indeholder batterier og montagebeslag.

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

CE Mærket

Frekvens: 868 MHz

Batteri : AAA

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466251023	1086982	Uponor Smatrix Wave digital termostat trådløs T-166 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-265 6X eller X-165 6X.
Indeholder batterier og montagebeslag.

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466251021	1086981	Uponor Smatrix Wave termostat T-165 POD RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Wave termostat T-163

Trådløs termostat som institutionsmodel.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-265 6X eller 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466251022	1086979	Uponor Smatrix Wave termostat T-163 RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Wave trådløs digital radiatortermostat T-162

Uponor Smatrix digital radiatortermostat til anvendelse med Uponor Smatrix kontrolenhed X-265+R-208 6X eller 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
466251050	1071660	Uponor Smatrix Wave trådløs digital radiatortermostat T-162	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
466252010	1071684	Uponor Smatrix gulv / fjern føler S-1XX	1 stk

Uponor Smatrix Wave / Style

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252030	1083576	Uponor Smatrix varme/køle relæ, 24 V M-1XX 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252031	1083577	Uponor Smatrix varme/køle relæ, 230 V M-1XX 230V	1	stk

Uponor Smatrix Renoveringstelestat 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466235228	1083575	Uponor Smatrix Renoveringstelestat A-XXX 24V, NC, 1W	1	par

Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC

Termoelektrisk 24V. til Vario PLUS fordelerrør. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234201	1000138	Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC 24V MT30x1,5	1	stk

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Vario B telestat til WGF NC

Termoelektrisk 24 V 2 W til Vario B fordelerrør. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234301	1007249	Uponor Vario B telestat til WGF NC 24V FT28x1,5	1	stk

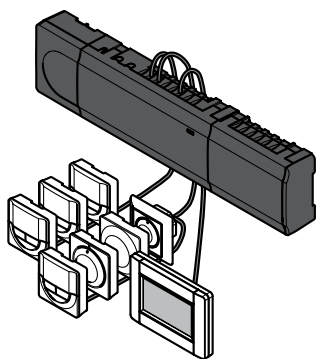
Uponor Vario S telestat til ST NC

Termoelektrisk 24 V 2 W. til ventil med m-30 gevind. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234401	1013008	Uponor Vario S telestat til ST NC 24V NC FT30x1,5	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



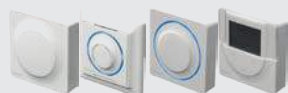
Fordele

- 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

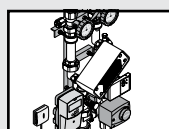


Kontrolenhed



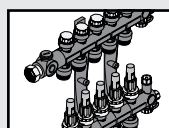
Termostater

Relaterede systemer



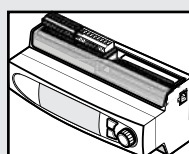
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



Uponor Vario

Side 65



Smatrix Move PRO

Side 88

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, logging, 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466258011	1087163	Uponor Smatrix Base PRO kontrolenhed med betjeningspanel ledningsført X-147 + I-147 Bus 6X	1	par

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466258010	1087162	Uponor Smatrix Base PRO kontrolenhed ledningsført X-147 Bus 6X	1	stk

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor 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
466258040	1087161	Uponor Smatrix Base PRO betjeningsenhed ledningsført I-147 Bus	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-245+R-208 6X eller 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466258050	1087812	Uponor Smatrix Base PRO rumsensor planforsænket med RH hvid trådløs Style T-141 Bus FLUSH	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 golvtemperatur 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

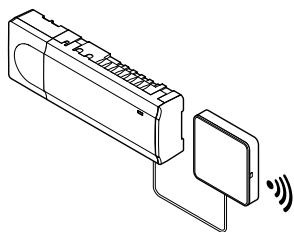
Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20

Farve: Controller grå RAL 7015



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
466258030	1087164 Uponor Smatrix Base PRO gateway modul R-147 KNX	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

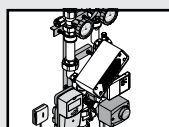


Kontrolenhed



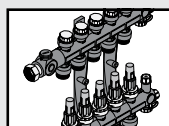
Termostater

Relaterede systemer



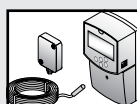
Uponor Fluvia shunte og pumper

Side 77



Uponor Vario

Side 65



Regulering af fremsløbstemperatur

Side 88

Uponor Smatrix Base / Style

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 og IFTTT. 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 og IFTTT)
- 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
466253340	1093019	1	par
Uponor Smatrix Base kontrolenhed med kommunikationsmodul Pulse X-245+R-208 6X			

Uponor Smatrix Base / Style

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 internetrouter 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 og 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
466252301	1093030 Uponor Smatrix kommunikationsmodul Pulse com R-208	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

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 samlemodulet (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
466253310	1093017 Uponor Smatrix Base kontrolenhed Pulse X-245 BUS 6X	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
466253320	1093134 Uponor Smatrix Base slave modul Pulse M-242 BUS 6X	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

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
466253330	1093135 Uponor Smatrix Base samlemodul Pulse M-243 BUS 6X	1	stk

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-245 6X eller X-147 6X.

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
466253060	1087813 Uponor Smatrix Base digital termostat med RH hvid ledningsført Style T-149 Bus	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-245 6X eller X-147 6X.

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: Sort



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253061	1087814	Uponor Smatrix Base digital termostat med RH sort ledningsført Style T-149 Bus BLACK	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base timer I-143 Bus

Timermodul til Uponor Smatrix ledningsførte kontrolenhed X-245 6X eller X-145 BUS 6X.

Indeholder montagebeslag.

Leveres med 6 forudindstillede programmer samt et frit program.

CE Mærket

Beskyttelse klasse: IP30

Farve: Hvis



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253040	1086978	Uponor Smatrix Base timer I-143 Bus 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-245 6X eller 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253033	1086977	Uponor Smatrix Base digital termostat programmerbar + RH ledningsført T-148 Bus RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base digital termostat ledningsført T-146 Bus

Programmerbar ledningsført termostat med display.

Anvendes med Uponor Smatrix ledningsført kontrolenhed X-245 6X eller X-145 BUS 6X.

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253032	1086976	Uponor Smatrix Base digital termostat ledningsført T-146 Bus RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base termostat T-145 Bus POD

Ledningsført termostat med drejeskive og skala, led belysning ved aktivering.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-245 6X eller X-145 BUS 6X.
Indeholder montagebeslag.

CE Mærket

Forbindelse: 4 leder Bus

Beskyttelse klasse: IP30

Farve: Hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253031	1086975	Uponor Smatrix Base termostat T-145 Bus POD 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-245 6X eller 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253034	1086973	Uponor Smatrix Base termostat T-144 Bus RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base termostat T-143 Bus

Ledningsført termostat som institutionsmodel.
Anvendes med Uponor Smatrix kontrolenhed X-245 6X eller 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253035	1086972	Uponor Smatrix Base termostat T-143 Bus RAL9016	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253070	1087821	Uponor Smatrix Base Underlag 14 mm hvid Style T-149 A-14X	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253071	1087822	Uponor Smatrix Base Underlag 14 mm sort Style T-149 A-14X BLACK 1	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466253050	1071670	Uponor Smatrix Base installations kabel 4 leder A-145 50m	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252010	1071684	Uponor Smatrix gulv / fjern føler S-1XX	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252030	1083576	Uponor Smatrix varme/køle relæ, 24 V M-1XX 24V	1	stk

Uponor Smatrix Base / Style

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466252031	1083577	Uponor Smatrix varme/køle relæ, 230 V M-1XX 230V	1	stk

Uponor Smatrix Renoveringstelestat 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
466235228	1083575	Uponor Smatrix Renoveringstelestat A-XXX 24V, NC, 1W	1	par

Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC

Termoelektrisk 24 V. til Vario PLUS fordelerrør. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234201	1000138	Uponor Vario PLUS telestat til PRO NC 24V MT30x1,5	1	stk

Uponor Vario B telestat til WGF NC

Termoelektrisk 24 V 2 W til Vario B fordelerrør. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234301	1007249	Uponor Vario B telestat til WGF NC 24V FT28x1,5	1	stk

Uponor Vario S telestat til ST NC

Termoelektrisk 24 V 2 W. til ventil med m-30 gevind. Med funktionsindikator. Strømløst lukket. Monteres på gulvvarmefordelerrørets fremløbsventil.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
466234401	1013008	Uponor Vario S telestat til ST NC 24V NC FT30x1,5	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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, hvid	466251070	1087816	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	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	466251340	1093024	1	1	1	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	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, sort	466251071	1087817
Uponor Smatrix Wave Style rumsensor T-161, hvid	466250050	1087815
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave Style rumsensor T-161, hvid	466250050	1087815	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	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	466251340	1093024	1	1	1	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	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, hvid	466251070	1087816
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, sort	466251071	1087817
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	466251023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	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	466251340	1093024	1	1	1	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	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	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	466251021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	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	466251340	1093024	1	1	1	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	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T Pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario PLUS freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1, 8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, hvid	466251070	1087816	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix Style digital termostat T-169, sort	466251071	1087817
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario Plus freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1, 8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	1000118

Quick-kalkuler med Uponor Pro fordelerrør



Trådløst reguleringssystem

- Kontrolenhed X-265
- Digital termostat T-166

			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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	1009209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	466251023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario Plus freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1, 8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	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	087605131	1042420	2			1											
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 3x 3/4 euro	087605133	1030580		1				1		1		1		1		1	
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 4x 3/4 euro	087605134	1030581			1	1		1	2		1	2		1	2		
Uponor Vario PLUS fordelerrørssæt 6x 3/4 euro	087605136	1030582					1			1	1		2	1	1	2	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	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	045467020	1065290	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario PLUS grundpakke	466247124	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	466251021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario Plus Telestat til PRO NC MT 30X1,5 24V	466234201	1000138	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario Plus freml.vent m/flowmåler 4 l/min	087604107	1009217
Uponor Vario koblingssæt PEX 17x2,0, 3/4" Eurokonus	045467017	1065286
Uponor Vario koblingssæt PEX 16x1,8/2, 3/4" Eurokonus	045467016	1065284
Uponor Vario koblingssæt PEX 12x1,7-, 3/4" Eurokonus	045467012	1065282
Uponor Multi bukkefix metal 10-12	087251112	1033974
Uponor Multi bukkefix 14-17	087251016	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	046256120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	046257120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	046258120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	046268108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225 mm	087269118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	466251023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat til WGF 24V NC FT M28X1,5	466234301	1007249	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	466251340	1093024	1	1	1	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	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	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	046256120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	046257120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	046258120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	046268108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225mm	087269118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat T-165	466251020	1086980	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat til WGF 24V NC FT M28X1,5	466234301	1007249	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	466251340	1093024	1	1	1	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	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021												1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	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	046256120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	046257120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	046258120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	046268108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225 mm	087269118	1032713	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Smatrix Wave termostat digital T-166	466251023	1086982	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat til WGF 24V NC FT M28X1,5	466234301	1007249	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Smatrix gulv- eller fjernføler S-1XX	466252010	1071684
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	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	046256120	1032716	1			1									1		
Uponor gulvvarmefordeler 1" 3 20x2,0 mm	046257120	1032718		1		1	2	1		3	2	1		3		1	
Uponor gulvvarmefordeler 1" 4 20x2,0 mm	046258120	1032720			1			1	2		1	2	3	1	3	3	
Uponor Vario B endestykke sæt WGF G1	046268108	1032714	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Uponor Multi bukkefix metal 20 mm	087251120	1009233	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Uponor Vario B ophængningssæt WGF 225 mm	087269118	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	466251021	1086981	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Vario B telestat til WGF 24V NC FT M28X1,5	466234301	1007249	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Uponor Smatrix Wave kontrolenhed Pulse X-265 6X	466251310	1093021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Uponor Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X	466251320	1093133						1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Uponor Fluvia T pumpeshunt PUSH-23	381111343	1078304
Uponor Vario B tilslutningssæt m/omløbere G1-G1	087602168	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"FTEURO	045412016	1086582	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Vario S telestat til ST 24V NC FT M30X1,5	466234401	1013008	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
Fluvia T pumpeshunt MPG 15kW	381111366	1094185
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"FTEURO	045412016	1086582	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Uponor Vario S telestat til ST 24V NC FT M30X1,5	466234401	1013008	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
Fluvia T pumpeshunt MPG 15kW	381111366	1094185
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

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 Vario S telestat til ST 24V NC FT M30X1,5	466234401	1013008	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	

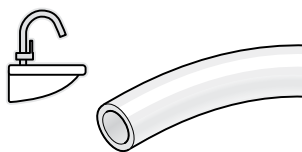
Tilbehør

Produkt	VVS nr	Art nr
Fluvia T pumpeshunt MPG 15kW	381111366	1094185

Uponor brugsvands- og varmesystemer PEX

- PE-Xa rør er krydsfornettet 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 krydsforbundet 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



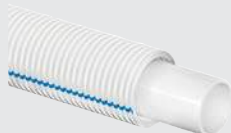
Komponenter



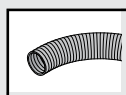
Uponor Aqua Pipe rør i
ruller



Uponor Aqua Pipe rør i
lige længder

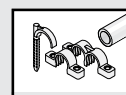


Uponor Aqua Pipe rør i
tomrør



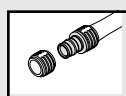
Uponor
Teck
tomrør

Side 144



Uponor
Flex

Side 184



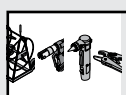
Uponor
Q&E

Side 157



Uponor
FPL
koblings-
teknik

Side 185



Uponor
Værktøj

Side 293

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087210025	1001202	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 25x3,5 50m	50	m
087210650	1001203	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 32x4,4 50m	50	m
087210040	1008963	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 40x5,5 50m	50	m
087210050	1008964	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087210115	1033879	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 15x2,5 100m	100	m
087210118	1008958	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 18x2,5 100m	100	m
087210122	1008960	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 22x3,0 100m	100	m
087210128	1008961	Uponor Aqua Pipe rør i rulle PN10 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087310132	1001206	Uponor Aqua Pipe rør i lige længder PN10 S 32x4,4 6m	12	m
087310140	1033864	Uponor Aqua Pipe rør i lige længder PN10 S 40x5,5 6m	6	m
087310150	1033865	Uponor Aqua Pipe rør i lige længder PN10 S 50x6,9 6m	6	m

Uponor Aqua Pipe

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087223216	1083673	Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå 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.

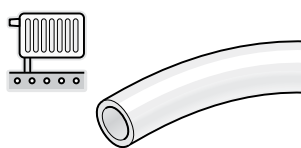
Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i ruller



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087220115	1071864	Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå 15x2,5 25/20 50m	50	m
087220135	1071850	Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå 15x2,5 25/20 200m	200	m
087220118	1071852	Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå 18x2,5 28/23 50m	50	m
087220142	1071853	Uponor Aqua Pipe RIR i rulle hvid/blå 18x2,5 28/23 150m	150	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



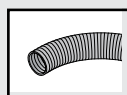
Uponor Radi Pipe rør i
ruller



Uponor Radi Pipe rør i
lige længder

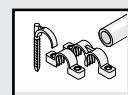


Uponor Radi Pipe rør i
tomrør



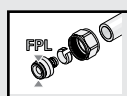
Uponor
Teck
tomrør

Side 144



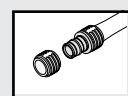
Uponor
Flex

Side 184



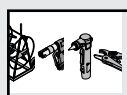
Uponor
FPL
koblings-
teknik

Side 185



Uponor
Q&E

Side 157



Uponor
Værktøj

Side 293

Relaterede systemer

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe rør i rulle

Uponor Radi Pipe rør til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt
- PN 10.
- Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionsspærre.
- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230120	1022518	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 20x2,0 120m	120	m
087230032	1001220	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 32x2,9 50m	50	m
087230132	1008449	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 32x2,9 100m	100	m
087230340	1008979	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 40x3,7 50m	50	m
087230140	1008975	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 40x3,7 100m	100	m
087230350	1008980	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 50x4,6 50m	50	m
089523063	1008981	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 63X5,8 50m	50	m
087230375	1008982	Uponor Radi Pipe rør i rulle PN6 75x6,8 50m	50	m

Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S

Uponor Radi Pipe rør til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt.
- PN 10
- Uponor Radi Pipe er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionsspærre.

Godkendt til Q&E samlinger.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087230425	1001221	Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S 25x2,3 6m	6	m
087229132	1001222	Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S 32x2,9 6m	6	m
087229140	1008939	Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S 40x3,7 6m	6	m
087229150	1008940	Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S 50x4,6 6m	6	m
087229163	1008941	Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S 63X5,8 6m	6	m
087230475	1008864	Uponor Radi Pipe rør i lige længder PN6 S 75x6,8 6m	6	m

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe RIR i rulle rød

Uponor Radi Pipe-rør til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt.
- PN 10
- Uponor radi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Rødt tomrør og rød streg. Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087232016	1008388	Uponor Radi Pipe RIR i rulle rød 16x2,0 25/20 50m	50	m

Uponor Radi Pipe RIR i rulle sort

Uponor Radi Pipe-rør til anvendelse i varmesystemer.

- Max. 95°C kortvarigt.
- PN 10
- Uponor Radi Pipe-rør er et PE-Xa rør og består af fornettet polyethylen og er forsynet med ilt-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

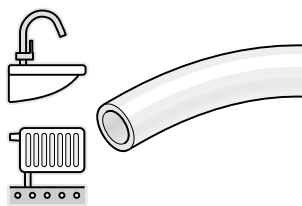
Tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Sort tomrør. Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087232025	1071869	Uponor Radi Pipe RIR i rulle sort 25x2,3 34/28 25m	25	m
087232125	1072092	Uponor Radi Pipe RIR i rulle sort 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



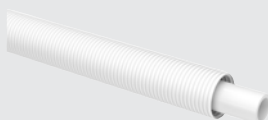
Komponenter



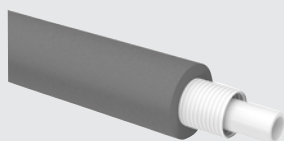
Uponor Combi Pipe rør i rulle



Uponor Combi Pipe rør i lige længder

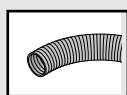


Uponor Combi Pipe rør i tomrør



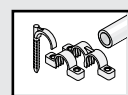
Uponor Combi Pipe rør i tomrør med isolering

Relaterede systemer



Uponor Teck tomrør

Side 144



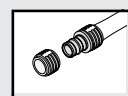
Uponor Flex

Side 184



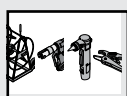
Uponor FPL koblings-
teknik

Side 185



Uponor Q&E

Side 157



Uponor Værktøj

Side 293

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-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087324016	1087903	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 16x2,0 25m	25	m
087324116	1087904	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 16x2,0 100m	100	m
087324221	1047828	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 20x2,8 100m	100	m
087324226	1047834	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 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-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087324134	1033086	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 15x2,5 100m	100	m
087324118	1033189	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 18x2,5 50m	50	m
087324142	1033190	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 18x2,5 100m	100	m
087324152	1033276	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 22x3,0 100m	100	m
087324128	1033354	Uponor Combi Pipe rør i rulle PN10 28x4,0 50m	50	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 ilt-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Hvidt tomrør består af parallelkorruget HD-polyethylen.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087326016	1087905	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 16x2,0 25/20 50m	50	m
087326126	1089605	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 16x2,0 25/20 100m	100	m
087326226	1087906	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 16x2,0 25/20 200m	200	m
087326220	1047829	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 20x2,8 28/23 50m	50	m
087326225	1047835	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 25x3,5 34/28 50m	50	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 ilt diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

Hvidt tomrør består af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087326115	1033080	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 15x2,5 25/20 50m	50	m
087326135	1033081	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 15x2,5 25/20 200m	200	m
087326118	1033179	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 18x2,5 28/23 50m	50	m
087326142	1033180	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 18x2,5 28/23 150m	150	m
087326122	1033277	Uponor Combi Pipe RIR i rulle hvid 22x3,0 34/28 50m	50	m

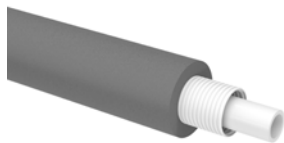
Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087327016	1087907	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 16x2,0 25/20 48x10 50m	50	m
087327220	1047831	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 20x2,8 28/23 51x10 50m	50	m
087327225	1047837	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 25x3,5 34/28 63x13 50m	50	m
087327325	1047838	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 25x3,5 34/28 63x13 100m	100	m

Uponor Combi Pipe

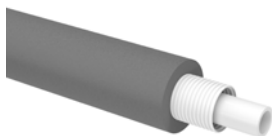
Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå

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-diffusionsspærre.
- Godkendt til Q&E samlinger.

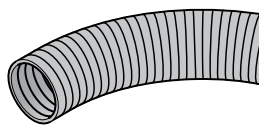
Tomrør af parallelkorrugeret HD-polyethylen. 10 mm isolering.

Leveres i ruller.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087327115	1033084	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 15x2,5 25/20 48x10, 50m	50	m
087327118	1033186	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 18x2,5 28/23 51x10 50m	50	m
087327122	1033270	Uponor Combi Pipe RIR isoleret i rulle hvid/grå 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



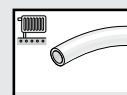
Uponor tomrør

Relaterede systemer



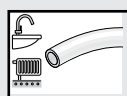
Uponor Aqua Pipe

Side 134



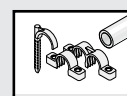
Uponor Radi Pipe

Side 137



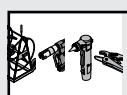
Uponor Combi Pipe

Side 140



Uponor Flex

Side 184



Uponor Værktøj

Side 293

Uponor Teck

Uponor Teck tomrør hvid/blå

Tomrør fremstillet af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i hvid med blå stribe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087261129	1071858	Uponor Teck tomrør hvid/blå 28/23 50m, Nordtest	50	m
087261130	1071863	Uponor Teck tomrør hvid/blå 28/23 153m, Nordtest	153	m

Uponor Teck tomrør sort

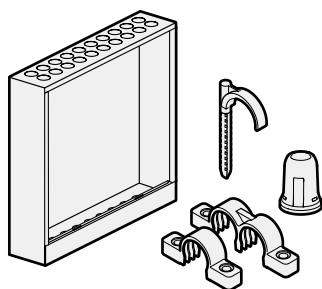
Tomrør fremstillet af parallelkorrugeret HD-polyethylen.

Leveres i sort.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087261125	1001210	Uponor Teck tomrør sort 25/20 50m, Nordtest	50	m
087261128	1001211	Uponor Teck tomrør sort 28/23 50m, Nordtest	50	m
087261134	1001212	Uponor Teck tomrør sort 34/28 50m, Nordtest	50	m
087261154	1023127	Uponor Teck tomrør sort 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 rørskærere 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

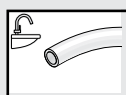


Uponor tomrørsbeslag til
fiksering



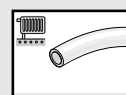
Uponor samlemuffe til
tomrør

Relaterede systemer



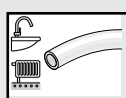
Uponor
Aqua Pipe

Side 134



Uponor
Radi Pipe

Side 137



Uponor
Combi
Pipe

Side 140

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS

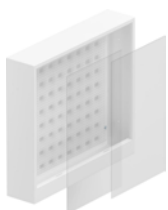
Fordelerrørsskab (FS) til brugsvands- og radiator-fordelerrør c/c 50 mm.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278752	1088752	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS A, 350x350x108mm	1	stk
046278751	1088751	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS A, 350x350x118mm	1	stk
046278759	1088759	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS B, 550x500x108mm	1	stk
046278758	1088758	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS B, 550x500x118mm	1	stk
046278768	1088768	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS C, 750x500x108mm	1	stk
046278767	1088767	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab FS C, 750x500x118mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab RS

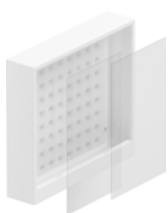
Fordelerrørsskab til riser (RS) til brugsvands- og radiator-fordelerrør c/c 50 mm.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278760	1088760	Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab RS B, 550x500x108mm	1	stk

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS ramme til skab

Ramme til Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab.

- RAL 9010.
- Leveres med fixeringskit.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278754	1088754	Uponor Aqua PLUS ramme til skab A, 390x385mm	1	stk
046278762	1088762	Uponor Aqua PLUS ramme til skab B, 590x535mm	1	stk
046278770	1088770	Uponor Aqua PLUS ramme til skab C, 790x535mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS tætningsmembran t/skab

Til forsegling mellem Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskab og tætningsmembran.

- Leveres i rustfri stål.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278755	1088755	Uponor Aqua PLUS tætningsmembran t/skab A, 470x430mm	1	stk
046278763	1088763	Uponor Aqua PLUS tætningsmembran t/skab 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278753	1088753	Uponor Aqua PLUS låge fordelerrørsskab A, 320x280mm	1	stk
046278761	1088761	Uponor Aqua PLUS låge fordelerrørsskab B, 520x430mm	1	stk
046278769	1088769	Uponor Aqua PLUS låge fordelerrørsskab C, 720x430mm	1	stk

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS stænkplade t.ford.rørsk

Stænkplade af plast til at forhindre udtrængning af vand fra fordelerrørsskab.
1 sæt = 2 stk for overlappende montering.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278757	1088757	Uponor Aqua PLUS stænkplade t.ford.rørsk A, 195x345mm	1	par
046278766	1088766	Uponor Aqua PLUS stænkplade t.ford.rørsk B, 295x495mm	1	par
046278773	1088773	Uponor Aqua PLUS stænkplade t.ford.rørsk C, 395x495mm	1	par

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278814	1088814	Uponor Aqua PLUS fikseringssæt A-K	1	par

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278812	1088812	Uponor Aqua PLUS tilbehørssæt A-K	1	stk

Uponor Aqua PLUS rørmuffe til skab

Bøsning til Uponor Aqua PLUS fordelerrørsskabe. Bruges til at tætnet et ubenyttet udslået hul, Ø 34 mm.

Materiale: TPE, hvid. Indeholder 10 stk.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278815	1088815	Uponor Aqua PLUS rørmuffe til skab A-L, 34 mm	1	par

Uponor Aqua PLUS lås med nøgle

Reservedel til fordelerrørsskabe.

Komplet lås med 2 nøgler.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
046278415	1036568	Uponor Aqua PLUS lås med nøgle	100 stk

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS lås med nøglespor

Reservedel til fordelerrørsskabe.
Komplet lås med „mønt“-lås.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046278816	1088816	Uponor Aqua PLUS lås med nøglespor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276183	1063403	Uponor Aqua PLUS tomrørsmuffe M7 S 18/14,6 12-18mm	10	stk
046276184	1063404	Uponor Aqua PLUS tomrørsmuffe M7 M 25/20-28/23 20-28mm	10	stk
046276185	1063405	Uponor Aqua PLUS tomrørsmuffe M7 L 34/28 28mm	10	stk
046276182	1064542	Uponor Aqua PLUS tomrørsmuffe M7 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276192	1063462	Uponor Aqua PLUS lækagemelder skab M7 25/20mm	10	stk

Uponor Aqua PLUS læk.melder-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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272916	1063467	Uponor Aqua PLUS læk.melder-roset tomrør 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272909	1062958	Uponor Aqua PLUS lækagemeldesæt M7	1	stk

Uponor Flex

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251062	1063781	Uponor Multi bukkefix plast 12	50	stk

Uponor Multi bukkefix plast

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251012	1020224	Uponor Multi bukkefix plast 16	50	stk
087251016	1000118	Uponor Multi bukkefix plast 18	50	stk
087251021	1001229	Uponor Multi bukkefix plast 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251020	1034554	Uponor Multi bukkefix plast 20	20	stk
087251025	1034555	Uponor Multi bukkefix plast flexibel 21-25	20	stk

Uponor Multi bukkefix metal

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087251112	1033974	Uponor Multi bukkefix metal 10	10	stk
087251115	1009004	Uponor Multi bukkefix metal 16	10	stk
087251118	1033975	Uponor Multi bukkefix metal 18	20	stk
087251120	1009233	Uponor Multi bukkefix metal 20	20	stk
087251125	1009006	Uponor Multi bukkefix metal 25	10	stk
087251134	1001231	Uponor Multi bukkefix metal 34	2	stk

Uponor Comfort Pipe beskyttelsesprop

Til 20mm PEX-rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087243120	1005393	Uponor Comfort Pipe beskyttelsesprop 20	1	stk

Uponor Flex

Uponor Teck tomrørsholder enkelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087264125	1063472	Uponor Teck tomrørsholder enkelt 25	100	stk
087264128	1063474	Uponor Teck tomrørsholder enkelt 28	100	stk
087264134	1063476	Uponor Teck tomrørsholder enkelt 34	80	stk

Uponor Teck tomrørsholder dobbelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087264155	1063473	Uponor Teck tomrørsholder dobbelt 25	60	stk
087264158	1063475	Uponor Teck tomrørsholder dobbelt 28	60	stk
087264164	1063477	Uponor Teck tomrørsholder dobbelt 34	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087253178	1013137	Uponor Teck rørhage enkelt 32 60mm	50	stk
087253193	1013138	Uponor Teck rørhage enkelt 32 80mm	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087253179	1013139	Uponor Teck rørhage dobbelt 32 60mm	50	stk
087253194	1013140	Uponor Teck rørhage dobbelt 32 80mm	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272917	1063466	Uponor Flex tætningsmembran tomrør 25/20	1	stk

Uponor Flex

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087262128	1062956	Uponor Teck samlemuffe til tomrør M7 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276193	1062957	Uponor Teck reduceringskit M7 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087255198	1033986	Uponor Teck låseblik til tomrør 25/20, 28/23, 34/28	10	stk

Uponor Smart Aqua Mont.værktøj kobl.dåse

Udført i plast. For nem montering af koblingsvinkel i koblingsdåse og trykprøvning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087289199	1008281	Uponor Smart Aqua Mont.værktøj kobl.dåse 1/2"MT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med roset PL/DR

For tilslutning af armaturer. Leveres komplet med Ø 70 vægroset og Ø 70 vægpakning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
728628027	1034134	Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med roset PL/DR 1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=70mm	1	stk
728628127	1034143	Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med afspærring PL/DR 1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=70mm	1	stk

Uponor Flex

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke PL/DR

Tilgangsstykke med mufte inkl. roset og 1/2" møtrik for fastspænding mod vægbeklædning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
728629204	1034144	Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke PL/DR 1/2"MT/FT, cap 70mm, l=50mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke PL/DR

For tilslutning af armaturer. Leveres komplet med Ø 70 vægroset og Ø 70 vægpakning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
728629304	1034145	Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke PL/DR 1/2"MT, cap 70mm, l=100mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet

Roset, diameter 75mm, hul diameter 1/2", højde 15mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269075	1036149	Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet 1/2"75x15mm	25	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
728613004	1036151	Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke G1/2"MT-G3/4"MT, c/c2,5mm, l=75mm	144	stk

Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med afspærring PL/DR

Længde: 85 mm heraf 10 mm 3/4" og 75 mm 1/2". Forskydning 2 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
728627104	1036154	Uponor Smart Aqua PLUS tilgangsstykke med afspærring PL/DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269070	1033991	Uponor Smart Aqua PLUS vægroset med møtrik forkromet 21x70x5mm	1	stk

Uponor Flex

Uponor Smart Radi vægroset forkromet

Roset, diameter 75mm, hul diameter 27mm, højde 15mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269170	1036148	Uponor Smart Radi vægroset forkromet 21x75x15mm	1	stk
087269175	1036150	Uponor Smart Radi vægroset forkromet 27x75x15mm	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet

Roset, diameter 75mm, hul diameter 1/2", højde 15mm, forkromet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269075	1036149	Uponor Smart Aqua PLUS vægroset forkromet 1/2"75x15mm	25	stk

Uponor Smart Radi opføringsrør

Opplidset beskyttelsesrør til PEX rør mellem gulv og radiator. 15-18 mm PEX rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087261168	1063478	Uponor Smart Radi opføringsrør 18, l=1000mm	1	stk

Uponor Smart Radi bukkefix til tomrør

Anvendes ved afslutning af tomrør og opføring af PEX rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087255125	1009008	Uponor Smart Radi bukkefix til tomrør 25/20mm	10	stk

Uponor Smart Radi opføringssæt, plastik

Med plastrør til 15 mm rør i rør. Roset diameter 49 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087255148	1086087	Uponor Smart Radi opføringssæt, plastik 18	1	par

Uponor Smart Radi opføringsrør med rosetter

Med aluminiumsrør til 15 og 16 mm rør. Roset diameter 49 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087255139	1036076	Uponor Smart Radi opføringsrør med rosetter 19	1	stk

Uponor Flex

Uponor Teck endeforsegling

Til endeforsegling af 25/20 tomrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269120	1033962	Uponor Teck endeforsegling 15-25/20 l=80mm	25	stk
087269121	1033964	Uponor Teck endeforsegling 18-28/23 l=80mm	25	stk
087269122	1033963	Uponor Teck endeforsegling 22-34/28 l=80mm	25	stk

Uponor Flex støtterende

Galvaniserede. Dim. 0,75 x 3000 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087244025	1023179	Uponor Flex støtterende 25, l=3m	1	stk
087244032	1023180	Uponor Flex støtterende 32, l=3m	1	stk
087244040	1023181	Uponor Flex støtterende 40, l=3m	1	stk
087244050	1023182	Uponor Flex støtterende 50, l=3m	1	stk
087244063	1023183	Uponor Flex støtterende 63, l=3m	1	stk

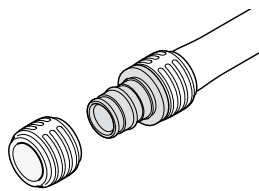
Uponor Flex ionfælde

Byggemål 15 x D ± 5 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087257115	1036177	Uponor Flex ionfælde 15	1	stk
087257118	1036178	Uponor Flex ionfælde 18	1	stk
087257122	1036179	Uponor Flex ionfælde 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

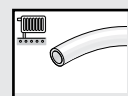
- Korrosionsbestandig
- Lavt tryktab
- Nem identification af dimension
- Komplet udvalg i PPSU og messing
- Mulighed for komplet plastløsning
- Stort udvalg af beslag og tilbehør

Relaterede systemer



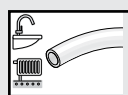
Uponor
Aqua Pipe

Side 134



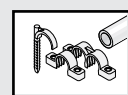
Uponor
Radi Pipe

Side 137



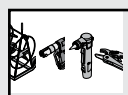
Uponor
Combi
Pipe

Side 140



Uponor
Flex

Side 184



Uponor
Værktøj

Side 293

Uponor Q&E

Uponor Q&E ring hvid

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045338216	1057453	Uponor Q&E ring hvid 16	20	stk
045338220	1057454	Uponor Q&E ring hvid 20	20	stk
045338225	1057455	Uponor Q&E ring hvid 25	20	stk
045338232	1057456	Uponor Q&E ring hvid 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339300	1042388	Uponor Q&E ring med stopkant natural 16	20	stk
045339310	1042836	Uponor Q&E ring med stopkant natural 20	20	stk
045339320	1042840	Uponor Q&E ring med stopkant natural 25	20	stk
045339330	1044993	Uponor Q&E ring med stopkant natural 32	10	stk

Uponor Q&E ring med stopkant hvid NKB

Til NKB 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045338175	1025658	Uponor Q&E ring med stopkant hvid NKB 15	3500	stk
045338178	1025659	Uponor Q&E ring med stopkant hvid NKB 18	2500	stk
045338182	1025660	Uponor Q&E ring med stopkant hvid NKB 22	1500	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E fordelerrør PPSU

Fordelerrør fremstillet 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045290220	1008722	Uponor Q&E fordelerrør PPSU 20 1X20+2X16 c/c45mm	1	stk
045291220	1008723	Uponor Q&E fordelerrør PPSU 20 1X20+3X16 c/c45mm	1	stk
045290225	1008724	Uponor Q&E fordelerrør PPSU 25 1X20+2X16 c/c45	1	stk
045291225	1008725	Uponor Q&E fordelerrør PPSU 25 1X20+3X16 c/c45	1	stk

Uponor Q&E fordelerrør 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045296016	1008714	Uponor Q&E fordelerrør PPSU G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	1	stk
045296516	1008715	Uponor Q&E fordelerrør PPSU G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	1	stk
045293220	1008717	Uponor Q&E fordelerrør PPSU G3/4"MT 1X20+3X16 c/c45+2X35mm	1	stk

Uponor Q&E overgangsnippel PPSU

Produceret af PPSU. Quick & Easy koblingssystem må kun anvendes sammen med UPONOR Q&E-rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045275016	1008661	Uponor Q&E overgangsnippel PPSU 16-G1/2"MT	5	stk
045275020	1008662	Uponor Q&E overgangsnippel PPSU 20-G1/2"MT	5	stk
045275120	1008663	Uponor Q&E overgangsnippel PPSU 20-G3/4"MT	5	stk
045275025	1008664	Uponor Q&E overgangsnippel PPSU 25-G3/4"MT	5	stk
045275125	1008665	Uponor Q&E overgangsnippel PPSU 25-G1"MT	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E overgangsmuffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045275116	1042329	Uponor Q&E overgangsmuffe PPSU 16-Rp1/2"FT	5	stk
045275220	1042330	Uponor Q&E overgangsmuffe PPSU 20-Rp1/2"FT	5	stk
045275320	1042331	Uponor Q&E overgangsmuffe PPSU 20-Rp3/4"FT	5	stk
045275225	1042332	Uponor Q&E overgangsmuffe PPSU 25-Rp3/4"FT	5	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045285016	1008679	Uponor Q&E vinkel PPSU 16-16	5	stk
045285025	1008680	Uponor Q&E vinkel PPSU 20-20	5	stk
045285125	1008681	Uponor Q&E vinkel PPSU 25-25	5	stk
045276232	1001245	Uponor Q&E vinkel PPSU 32-32	1	stk

Uponor Q&E vinkel m/nippel PPSU

Produceret af PPSU. Quick & Easy koblingssystem må kun anvendes sammen med UPONOR Q&E-rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045276416	1008666	Uponor Q&E vinkel m/nippel PPSU 16-G1/2"MT	5	stk
045276420	1008667	Uponor Q&E vinkel m/nippel PPSU 20-G1/2"MT	5	stk
045276425	1008668	Uponor Q&E vinkel m/nippel PPSU 25-G3/4"MT	5	stk

Uponor Q&E vinkelmuffe PPSU

Produceret af PPSU. Quick & Easy koblingssystem må kun anvendes sammen med UPONOR Q&E-rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045276516	1042334	Uponor Q&E vinkelmuffe PPSU 16-Rp1/2"FT	5	stk
045276520	1042336	Uponor Q&E vinkelmuffe PPSU 20-Rp3/4"FT	5	stk
045276525	1042337	Uponor Q&E vinkelmuffe PPSU 25-Rp3/4"FT	5	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045268016	1008669	Uponor Q&E lige kobling PPSU 16-16	5	stk
045268020	1008932	Uponor Q&E lige kobling PPSU 20-20	5	stk
045268025	1008671	Uponor Q&E lige kobling PPSU 25-25	5	stk
045270232	1001235	Uponor Q&E lige kobling PPSU 32-32	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045286020	1008674	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 20-16	5	stk
045286025	1008675	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 25-16	5	stk
045286125	1008676	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 25-20	5	stk
045271375	1001240	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 32-25	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325316	1008684	Uponor Q&E tee PPSU 16-16-16	5	stk
045325320	1008685	Uponor Q&E tee PPSU 20-20-20	5	stk
045325325	1008686	Uponor Q&E tee PPSU 25-25-25	5	stk
045280232	1001250	Uponor Q&E tee PPSU 32-32-32	1	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325217	1008710	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 16-20-16	5	stk
045325218	1008700	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 20-16-16	5	stk
045325220	1008689	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 20-16-20	5	stk
045325219	1008697	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 20-20-16	5	stk
045325221	1008711	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 20-25-20	5	stk
045325225	1008702	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-16-16	5	stk
045325224	1008699	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-16-20	5	stk
045325223	1008690	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-16-25	5	stk
045325226	1008701	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-20-16	5	stk
045325227	1008703	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-20-20	5	stk
045325229	1008691	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-20-25	5	stk
045325228	1001420	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-25-20	5	stk
045281316	1008712	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-32-25	1	stk
045281370	1001422	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-20-25	1	stk
045281367	1001424	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-20-32	1	stk
045281374	1008704	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-25-20	1	stk
045281375	1001426	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-25-25	1	stk
045281377	1001428	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-25-32	1	stk

Uponor Q&E tee muffe afgrening 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045282189	1042338	Uponor Q&E tee muffe afgrening PPSU 16-Rp1/2"FT-16	5	stk
045282239	1042339	Uponor Q&E tee muffe afgrening PPSU 20-Rp1/2"FT-20	5	stk
045282302	1042340	Uponor Q&E tee muffe afgrening PPSU 25-Rp1/2"FT-25	5	stk
045282310	1042341	Uponor Q&E tee muffe afgrening PPSU 25-Rp3/4"FT-25	5	stk

Uponor Q&E overgang PPSU

Produceret af PPSU. Quick & Easy koblingssystem må kun anvendes sammen med UPONOR Q&E-rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045275216	1038021	Uponor Q&E overgang PPSU 16-G1/2"SN	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E vinkelovergang PPSU

Produceret af PPSU. Quick & Easy koblingssystem må kun anvendes sammen med UPONOR Q&E-rør.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045275316	1038037	Uponor Q&E vinkelovergang PPSU 16-G1/2"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.

- Fremstillet af PPSU.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276195	1063469	Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag M7 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.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046172115	1026050	Uponor Q&E fordelerrør med fast muffe NKB DR G3/4"MT/FT 2X15 c/c35mm	1	stk
046173115	1026051	Uponor Q&E fordelerrør med fast muffe NKB DR G3/4"MT/FT 3X15 c/c35mm	1	stk
046174115	1026052	Uponor Q&E fordelerrør med fast muffe NKB DR G3/4"MT/FT 4X15 c/c35mm	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E fordelerrør med omløber E NKB DR

Produceret af 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046162115	1026026	Uponor Q&E fordelerrør med omløber E NKB DR G3/4"MT/SN 2X15 c/c35mm	1	stk
046163115	1026027	Uponor Q&E fordelerrør med omløber E NKB DR G3/4"MT/SN 3X15 c/c35mm	1	stk
046164115	1026028	Uponor Q&E fordelerrør med omløber E NKB DR G3/4"MT/SN 4X15 c/c35mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS nippel til fordelerrør Q&E E NKB DR

Produceret af 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046169115	1025880	Uponor Aqua PLUS nippel til fordelerrør Q&E E NKB DR 15-3/8"MT 5		stk
046169118	1025881	Uponor Aqua PLUS nippel til fordelerrør Q&E E NKB DR 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 af afzinkningsfri PL/DR messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046169116	1085986	Uponor Aqua PLUS udskiftelig nippel til fordelerrør. O-ring. Q&E E PL/DR 16-G3/8"MT	5	stk

Uponor Fluvia slutmuffe

Uponor 3/4" slutmuffe med luftskrue.

Inkl. planpakning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
048302106	1008497	Uponor Fluvia slutmuffe G3/4	200	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E samlenippel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1063732	Uponor Q&E samlenippel DR 16-R1/2"MT	5	stk
045317150	1063734	Uponor Q&E samlenippel DR 20-R1/2"MT	5	stk
	1063735	Uponor Q&E samlenippel DR 20-R3/4"MT	5	stk
	1063736	Uponor Q&E samlenippel DR 25-R3/4"MT	5	stk
	1063737	Uponor Q&E samlenippel DR 25-R1"MT	5	stk

Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR

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

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045317114	1025828	Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR 15-G3/8"MT	10	stk
045317115	1025829	Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR 15-G1/2"MT	10	stk
045317117	1025830	Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR 18-G1/2"MT	10	stk
045317118	1025831	Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR 18-G3/4"MT	5	stk
045317122	1025832	Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR 22-G3/4"MT	5	stk
045317123	1025833	Uponor Q&E overgangsnippel NKB DR 22-G1"MT	5	stk

Uponor Q&E overgangsmuffe NKB DR

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

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045318115	1025837	Uponor Q&E overgangsmuffe NKB DR 15-1/2"FT	10	stk
045318122	1025840	Uponor Q&E overgangsmuffe NKB DR 22-3/4"FT	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E vinkel NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

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

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045330115	1025938	Uponor Q&E vinkel NKB DR 15-15	10	stk
045330118	1025939	Uponor Q&E vinkel NKB DR 18-18	5	stk
045330122	1025940	Uponor Q&E vinkel NKB DR 22-22	5	stk

Uponor Q&E vinkel m/nippel NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

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

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045321115	1025910	Uponor Q&E vinkel m/nippel NKB DR 15-G1/2"MT	10	stk
045321118	1025911	Uponor Q&E vinkel m/nippel NKB DR 18-G3/4"MT	5	stk
045321122	1025912	Uponor Q&E vinkel m/nippel NKB DR 22-G3/4"MT	5	stk

Uponor Q&E vinkelmuffe NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

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

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045323122	1025917	Uponor Q&E vinkelmuffe NKB DR 22-3/4"FT	5	stk

Uponor Q&E lige kobling PL

Fremstillet af messing. NB: Q&E ringe skal bestilles separat!



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045319112	1058467	Uponor Q&E lige kobling PL 12-12	10	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045319115	1025882	Uponor Q&E lige kobling NKB DR 15-15	10	stk
045319118	1025883	Uponor Q&E lige kobling NKB DR 18-18	5	stk
045319122	1025884	Uponor Q&E lige kobling NKB DR 22-22	5	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325020	1047213	Uponor Q&E tee PL 20-20-20	5	stk

Uponor Q&E tee NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

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

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325115	1025967	Uponor Q&E tee NKB DR 15-15-15	10	stk
045325118	1025968	Uponor Q&E tee NKB DR 18-18-18	5	stk
045325122	1025969	Uponor Q&E tee NKB DR 22-22-22	5	stk

Uponor Q&E tee NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

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

Inkl. Q&E ringe..



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325147	1025998	Uponor Q&E tee NKB DR 18-15-15	5	stk
045325148	1025971	Uponor Q&E tee NKB DR 18-15-18	5	stk
045325152	1025972	Uponor Q&E tee NKB DR 22-15-22	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E tee muffe afgrening NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing. NKB dimensioner.

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

Inkl. Q&E ringe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045327122	1025965	Uponor Q&E tee muffe afgrening NKB DR 22-3/4"FT-22	5	stk

Uponor Q&E nippel m/omløber NKB DR

Produceret af 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045318147	1025856	Uponor Q&E nippel m/omløber NKB DR 18-1/2"SN	5	stk
045318148	1025857	Uponor Q&E nippel m/omløber NKB DR 18-3/4"SN	5	stk
045318152	1025858	Uponor Q&E nippel m/omløber NKB DR 22-3/4"SN	5	stk

Uponor Q&E nippel m/omløber fortinnet NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing.

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

Inkl. pakning og Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045318175	1025765	Uponor Q&E nippel m/omløber fortinnet NKB DR 15-1/2"SN	10	stk
045318176	1025766	Uponor Q&E nippel m/omløber fortinnet NKB DR 15-3/4"SN	10	stk

Uponor Q&E overgangsvinkel m/omløber NKB DR

Produceret af 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045324118	1025935	Uponor Q&E overgangsvinkel m/omløber NKB DR 18-3/4"SN	5	stk
045324122	1025936	Uponor Q&E overgangsvinkel m/omløber NKB DR 22-3/4"SN	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E samlevinkel m/omløb fortinnet NKB DR

Produceret af 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045324175	1025769	Uponor Q&E samlevinkel m/omløb fortinnet NKB DR 15-1/2\"SN	10	stk
045324176	1025770	Uponor Q&E samlevinkel m/omløb fortinnet NKB DR 15-3/4\"SN	10	stk

Uponor Q&E overgang DR S-Press

Lige kobling mellem Uponor PEX Q&E og MLC S-press. Preskappe af rustfri stål, stop ring, pres-identifikation, farvekode.

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045315016	1062845	Uponor Q&E overgang DR S-Press 16-Q&E16	1	stk
045315020	1062846	Uponor Q&E overgang DR S-Press 20-Q&E20	1	stk
045315025	1062861	Uponor Q&E overgang DR S-Press 25-Q&E25	1	stk

Uponor Q&E overgang NKB DR S-Press

Overgangsfitting mellem Uponor Q&E og Uponor S-press rørsystemer.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045314016	1026164	Uponor Q&E overgang NKB DR S-Press 16-Q&E15	10	stk

Uponor Q&E samlekobling NKB DR

Til samling mellem PEX og metالرør. Produceret af afzinkningsfri messing.

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

Inkl. Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045316115	1025735	Uponor Q&E samlekobling NKB DR 15-15CU l=27mm	10	stk
045316118	1025736	Uponor Q&E samlekobling NKB DR 18-15CU l=27mm	10	stk

Uponor Q&E endeprop

Fremstillet af PE til midlertidig brug indendøre, eksempelvis tryk- og tæthedsprøvning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045269016	1084671	Uponor Q&E endeprop 16	20	stk

Uponor Q&E endeprop NKB

Af stål. Beregnet til trykprøvning og udluftning af Uponor PEX rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045269015	1033446	Uponor Q&E endeprop NKB 15x2,5	10	stk
045269028	1033447	Uponor Q&E endeprop NKB 18x2,5	10	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PL

Produceret af PL messing.

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

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045332116	1059822	Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PL 16-Rp1/2"FT	5	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PPSU

Produceret af 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045283189	1042342	Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=43mm	5	stk
045283239	1042343	Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PPSU 20-Rp1/2" l=43mm	5	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045283199	1042344	Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=49mm	5	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E NKB DR

Produceret af afzinkningsfri messing.

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

Leveres med Q&E ring.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045332115	1026085	Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E NKB DR 15-1/2"FT l=43mm	10	stk
045332117	1026086	Uponor Smart Aqua dækvinkel Q&E NKB DR 18-1/2"FT l=43mm	5	stk

Uponor Q&E

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

OBS: Uden Q&E ringe. Skal købes separat



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045296216	1047999	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E PPM 1" 2X16 c/c50mm	1	stk
045296316	1048000	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E PPM 1" 3X16 c/c50mm	1	stk
045296616	1048001	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E PPM 1" 4X16 c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS afgrening PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087606004	1047997	Uponor Aqua PLUS afgrening PPM 1" 1XG1/2"MT c/c50mm	1	stk
087606006	1047998	Uponor Aqua PLUS afgrening PPM 1" 1XG3/4"MT c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608103	1087121	Uponor Aqua PLUS fordelerrør PPM 3X c/c50mm	1	stk
087608102	1087122	Uponor Aqua PLUS fordelerrør PPM 2X c/c50mm	1	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608100	1087124	Uponor Aqua PLUS fordelerrør PPM 1+1X c/c50mm	1	stk

Uponor Aqua PLUS Afspærringsventil blå

PPM afspærringsventil med blå håndtag og bajonetkobling for hurtig montage. Benyttes sammen med PPM fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087608310	1096407	Uponor Aqua PLUS Afspærringsventil blå	1 stk

Uponor Aqua PLUS Afspærringsventil rød

PPM afspærringsventil med rødt håndtag og bajonetkobling for hurtig montage. Benyttes sammen med PPM fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087608311	1096408	Uponor Aqua PLUS Afspærringsventil rød	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 fordelerrør foretages uden brug af værktøj ved hjælp af en bajonetkobling.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608012	1087111	Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM 12	1	stk
087608016	1087112	Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM 16	1	stk
087608020	1087113	Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM 20	1	stk

Uponor Q&E

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 fordelerrør foretages uden brug af værktøj ved hjælp af en bajonetkobling.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608015	1087114	Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM 15	1	stk
087608018	1087115	Uponor Aqua PLUS Q&E overgang PPSU PPM 18	1	stk

Uponor S-Press PLUS overgang PPM

Presadapter til brug med PPM fordelerrørssystem samt MLC-rør, Metalic Pipe PLUS rør og Combi Pipe 16-2,0

- Max . tryk: 10 bar
- max. temperatur: 70 °C

Adapteren påmonteres PPM fordelerrøret uden brug af værktøj.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608116	1087116	Uponor S-Press PLUS 16	1	stk
087608120	1087117	Uponor S-Press PLUS 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608122	1087118	Uponor Aqua PLUS overgang PL/DR PPM FPL G1/2"MT	1	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe PPSU PPM

Afpropning af afgrening 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
087608808	1087110	Uponor Aqua PLUS slutmuffe PPSU PPM	1 stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS omløber PPSU PPM

Løs omløber til bug sammen med PPM fordelerrørssystemet.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

Monteres uden brug af værktøj



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087608110	1087120 Uponor Aqua PLUS omløber PPSU PPM	5	stk

Uponor Aqua PLUS nøgle 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
087608860	1092669 Uponor Aqua PLUS nøgle PPM	1	stk

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med bajonetfatning og 3/4" nippel.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607808	1048002 Uponor Aqua PLUS adapter PPM 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 eller cylindrisk muffe iht. ISO 228.
Bemærk at på grund af tolerancer forskellen inden for normen, skal man være opmærksom på at pakmaterialet ikke skubbes ud ved samling

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607756	1063785 Uponor Aqua PLUS adapter PPM 1"MT-G3/4"SN		1	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med indvendig bajonettfatning og 3/4" omløber i messing (CW614N).
- Lev. med 3/4 planpakning.
- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607766	1063811	Uponor Aqua PLUS adapter PPM 1"FT-3/4"SN	1	stk

Uponor Aqua PLUS adapter PPM

PPM modulopbygget fordelerrørssystem til brugsvand i PPSU (polyphenylsulfone).

- Med udvendig bajonettfatning og 3/4" nippel.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607818	1048003	Uponor Aqua PLUS adapter PPM 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 eller cylindrisk muffe iht. ISO 228.
Bemærk at på grund af tolerancer forskellen inden for normen, skal man være opmærksom på at pakmaterialet ikke skubbes ud ved samling

Uponor Aqua PLUS vinkel PPM

Materiale: PPSU (polyphenylsulfone)

Vinkel til brugsvand.

- Max. tryk: 10 bar
- Max. temperatur: 70 ° C

PPM modulopbygget manifold system til forbindelse med nippel og muffe bajonet gevind, der leveres med O-ring 70 EPDM 291 (29,83x2,62) smurt med lugin silikoneolie til tætning af udvendigt gevind.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607708	1063782	Uponor Aqua PLUS vinkel PPM 1"MT-1"FT	1	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe PPM

Slutmuffe fremstillet af PPSU.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607828	1048004	Uponor Aqua PLUS slutmuffe PPM 1"FT	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS slutmuffe m/luftskrue PPM

Slutmuffe med udluftningsskrue til PPM fordelerrør. Fremstillet af PPSU.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087607838	1048005	Uponor Aqua PLUS slutmuffe m/luftskrue PPM 1"FT	1	stk

Uponor Aqua PLUS endeprop PPM

Endeprop til PPM forderrør.

Monteres uden brug af værktøj



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608818	1087119	Uponor Aqua PLUS endeprop PPM 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608848	1092021	Uponor Aqua PLUS ophængssæt PPM	1	par

Uponor Aqua PLUS klipsholder PPM

Klipsophæng til PPM fordelerrør.

Et sæt indeholder:

- 2 lange klips
- 2 korte klips
- 8 gummi-indlæg og 4 skruer.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087608850	1087375	Uponor Aqua PLUS klipsholder PPM	1	par

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046269310	1087016	Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP 10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag PPM Q&E PPM

Leveres som enkeltbeslag.

- Galvaniseret stål.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045469008	1088844	Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag PPM Q&E PPM	1	stk

Til installation med Uponor Aquaplug Q&E PPM fordelerrør med Uponor Aqua PLUS isoleringskit (EPP).

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046242233	1034001	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR G3/4"MT/SN 2XG1/2"MT c/c50mm	1	stk
046243233	1034002	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045335115	1025861	Uponor Aqua PLUS overgang Q&E NKB DR WTR 15-1/2"SN	10	stk
045335117	1025862	Uponor Aqua PLUS overgang Q&E NKB DR WTR 18-1/2"SN	5	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046280115	1036245	Uponor Aqua PLUS fordelerrør PEX WTR DR G3/4"MT/FT 2X15 c/c50mm	1	stk
046281115	1036174	Uponor Aqua PLUS fordelerrør PEX WTR DR G3/4"MT/FT 3X15 c/c50mm	1	stk
046282115	1036175	Uponor Aqua PLUS fordelerrør PEX WTR DR 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 af afzinkningsfri messing.

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046162215	1026048	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E E NKB DR 3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm	1	stk
046163215	1026049	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E E NKB DR 3/4"MT/SN 3X15 c/c50mm	1	stk

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 af afzinkningsfri messing.

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046182115	1026053	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E NKB DR 3/4"MT/FT 2X15 c/c50mm	1	stk
046183115	1026054	Uponor Aqua PLUS fordelerrør Q&E NKB DR 3/4"MT/FT 3X15 c/c50mm	1	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046269310	1087016	Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP 10x c/c50mm l=600	1	par

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276195	1063469	Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag M7 3/4"	1	par

Uponor Aqua PLUS prop E DR

Uponor 3/8" prop med O-ring.

Fremstillet i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046169513	1026266	Uponor Aqua PLUS prop E DR 3/8 MT	20	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045266404	1033619	Uponor Aqua PLUS slutmuffe 1/2 FT	10	stk
045266406	1001337	Uponor Aqua PLUS slutmuffe 3/4 FT	10	stk

Uponor Aqua PLUS kuglehane

Afspærringsventil



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
743724306	1034073	Uponor Aqua PLUS kuglehane G3/4 MT-G3/4 SN	5	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a PPSU

Koblingsdåse M7a enkelt med Q&E PPSU vinkel, hvid Q&E ring og monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle typer vægge, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272166	1086211	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a PPSU 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 monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272416	1086202	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt Q&E M7a PPSU 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 monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272062	1086205	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a DR 12-Rp1/2"FT	1	stk
087272066	1086208	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a DR 16-Rp1/2"FT	1	stk
087272070	1086210	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a DR 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 monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272065	1086206	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a NKB DR 15-Rp1/2"FT	1	stk
087272068	1086209	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkelt Q&E M7a NKB DR 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 monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272516	1086203	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse M7a, dobbelt Q&E M7a DR 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 monteringskruer.

Til vandtæt samling med PE-Xa rør og Uponor tomrør i alle vægtyper, i henhold til NT VVS 129.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272616	1086204	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt Q&E M7a NKB DR 15-Rp1/2"FT	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272931	1085747	Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272932	1085749	Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7 c/c 150mm	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS tætningsmembran M7

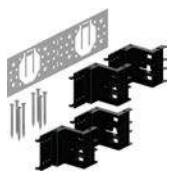
Tætningsmembran til M7 koblingsdåse, tykkelse 1mm. Godkendt iht. ETAG 022 annex F. Særligt velegnet til vådrumssikringssystemer.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087272915	1062964 Uponor Smart Aqua PLUS tætningsmembran M7	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 monteringskruer 4,5x55mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272938	1086421 Uponor Smart Aqua PLUS gipspladekit M7a double c/c 150mm		1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS dækning

Uponor dækning Ø 80mm. Tilpasset Ø 70mm roset. Krom-finish.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
728628180	1085265 Uponor Smart Aqua PLUS dækning 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
087272910	1062959 Uponor Smart Aqua PLUS forlænger M7	5	stk

Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelseslåg M7

Indvendigt låg til beskyttelse af installation. Monteres indvendigt i tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087272913	1062962 Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelseslåg M7	10	stk

Uponor Q&E

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
087272914	1062963 Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelses låg udvendig M7	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272930	1084168	Uponor Smart Aqua PLUS vægskinne WB 700x70mm 14x30 c/c50mm	500	stk

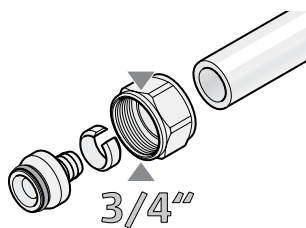
Uponor Teck reduceringskit M7

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276193	1062957	Uponor Teck reduceringskit M7 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" Euro-cone gevind.

Fordele

- Enkel tilpasning til 3/4" Euro-cone fordelerrør og fittings
- Specialværktøj ikke nødvendigt



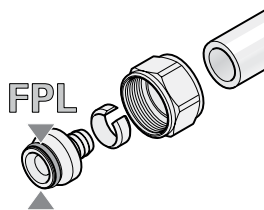
Uponor Flex-X koblingssæt PEX

koblingssæt 16x2,0x3/4" EURO



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1015120	Uponor Flex-X koblingssæt PEX 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

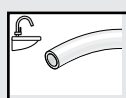


Komponenter



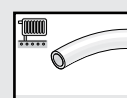
Uponor koblinger

Relaterede systemer



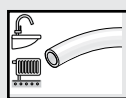
Uponor Aqua Pipe

Side 134



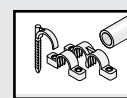
Uponor Radi Pipe

Side 137



Uponor Combi Pipe

Side 140



Uponor Flex

Side 184

Uponor FPL-X

Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045410112	1067735	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 12x1,7-M22FT	5	stk
045410015	1067731	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 15x2,5-G1/2"FT	5	stk
045410115	1067734	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 15x2,5-M22FT	5	stk
045410116	1067733	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045411012	1067739	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 12x1,7-G1/2"FT	5	stk
045411015	1067738	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 15x2,5-G1/2"FT	5	stk
045411016	1067737	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045411112	1067740	Uponor FPL-X koblingssæt PEX DR 12x1,7-G3/4"FT	5	stk

Uponor FPL-X brystnippel DR

Uponor FPL-X dobbelnippel
- DR 1/2"nippel-1/2"nippel



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046244421	1034041	Uponor FPL-X brystnippel DR M28MT-3/4"MT	10	stk
046244422	1034043	Uponor FPL-X brystnippel DR M34MT-3/4"MT	10	stk
046244423	1034044	Uponor FPL-X brystnippel DR M34MT-1"MT	1	stk

Uponor FPL-X dobbelnippel overfladebehandlet DR

Uponor FPL-X dobbelnippel
- DR 1/2"nippel-1/2"nippel



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045410804	1034039	Uponor FPL-X dobbelnippel overfladebehandlet DR 1/2"MT-1/2"MT25	10	stk

Uponor FPL-X brystnippel

Uponor FPL-X brystnippel 3/4"x1/2".
Fremstillet i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045410033	1034502	Uponor FPL-X brystnippel G3/4"MT-G1/2"MT	10	stk

Uponor FPL-X

Uponor Fit brystnippel

Uponor FPL-X brystnippel 3/4"x3/4". Fremstillet i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045410034	1009197	Uponor Fit brystnippel G3/4"MTEuro-G3/4"MTEuro	10	stk

Uponor FPL-X overgangsmuffe DR

Uponor overgangsmuffe M28x3/4" muffe. Fremstillet i afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046244425	1034038	Uponor FPL-X overgangsmuffe DR M28MT-1/2"FT	10	stk
046244426	1034032	Uponor FPL-X overgangsmuffe DR M34MT-3/4"FT	1	stk

Uponor FPL-X vinkel med nippel DR

Uponor kompressionsvinkel. Fremstillet i afzinkningsbestandig messing



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046244428	1034049	Uponor FPL-X vinkel med nippel DR M28MT-3/4"MT	10	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883119	1034012	Uponor FPL-X koblingssæt nippel PN10 DR 18x2,5-1"MT	1	stk
087883320	1085371	Uponor FPL-X koblingssæt nippel DR 20x2,8-1"MT	1	stk
087883322	1044002	Uponor FPL-X koblingssæt nippel DR 22x3,0-1"MT	5	stk

Uponor FPL-X koblingssæt DR

FPL-X koblingssæt af forkromet 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045411116	1088574	Uponor FPL-X koblingssæt DR 16x2,0-G1/2"FT	5	stk

Uponor FPL-X

Uponor FPL-X koblingssæt DR

FPL-X koblingssæt produceret af DR messing for tilslutning af Uponor PE-Xa (2,0/2,2) rør til WTR fordelerrør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045410016	1088575	Uponor FPL-X koblingssæt DR 16x2,0-G1/2"FT	5	stk
045410216	1088576	Uponor FPL-X koblingssæt DR 16x2,0-M22FT	5	stk

Uponor Aqua PLUS kuglehane DR

Kuglehane 3/4" DR



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
743520304	1036463	Uponor Aqua PLUS kuglehane DR 1/2"MT-1/2"FT	10	stk
743520306	1009029	Uponor FPL-X kuglehane DR G3/4"MT-Rp3/4"FT	10	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR PEX DR

Uponor WTR fordelerrør med omløber komplet med FPL-X koblingssæt til PEX og 3/4" pakning.
Produceret af afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046245015	1067753	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR PEX DR 3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm	1	stk
046245115	1067754	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR PEX DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046269310	1087016	Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP 10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Aqua PLUS planpakning WTR

Til fordelerrør 3/4".



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046243806	1035855	Uponor Aqua PLUS planpakning WTR 3/4"	300	stk

Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR

Uponor WTR fordelerrør til FPL-X koblingssæt. Inkl. 3/4" pakning.
Produceret af afzinkningsfri messing.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046246033	1026309	Uponor Aqua PLUS fordelerrør WTR DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
048302106	1008497	Uponor Fluvia slutmuffe G3/4	200	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276195	1063469	Uponor Aqua PLUS ophængsbeslag M7 3/4"	1	par

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afpropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045266404	1033619	Uponor Aqua PLUS slutmuffe 1/2"FT	10	stk
045266406	1001337	Uponor Aqua PLUS slutmuffe 3/4"FT	10	stk

Uponor Aqua PLUS kuglehane FPL-X



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
743724304	1034072	Uponor Aqua PLUS kuglehane FPL-X 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087270145	1036201	Uponor Smart Aqua koblingsdåse PEX IV NKB DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272615	1086212	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkel M7a NKB DR PEX 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	Beskrivelse	Mængde	enhed	enhed
087272315	1085764	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, dobbelt M7a NKB DR PEX 15x2,5-Rp1/2"FT	1	stk	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272404	1086213	Uponor Smart Aqua PLUS koblingsdåse, enkel M7a NKB DR FPL-X G1/2"MT-Rp1/2"FT	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272931	1085747	Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7 c/c 150mm	1	stk

Uponor FPL-X

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272932	1085749	Uponor Smart Aqua PLUS monteringsbeslag M7 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
087272915	1062964	1	stk
Uponor Smart Aqua PLUS tætningsmembran M7			

Uponor Smart Aqua PLUS dækning

Uponor dækning Ø 80mm. Tilpasset Ø 70mm roset. Krom-finish.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
728628180	1085265	Uponor Smart Aqua PLUS dækning 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
087272910	1062959	5	stk
Uponor Smart Aqua PLUS forlænger M7			

Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelseslåg M7

Indvendigt låg til beskyttelse af installation. Monteres indvendigt i tunnel.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087272913	1062962	10	stk
Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelseslåg M7			

Uponor FPL-X

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
087272914	1062963 Uponor Smart Aqua PLUS beskyttelses låg udvendig M7	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272930	1084168	Uponor Smart Aqua PLUS vægskinne WB 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.

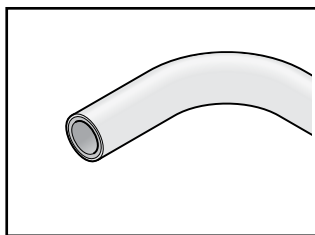


VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
046276193	1062957	Uponor Teck reduceringskit M7 28/23-25/20 500mm	1	stk

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



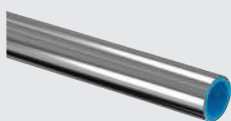
Uponor Uni Pipe PLUS
MLC R-I-R



Uponor Uni Pipe PLUS
MLC lige længder
16-32mm

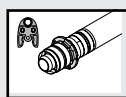


Uponor MLC lige længder
40-110mm



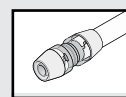
Uponor Uni Pipe PLUS
Metallic 16-20mm

Relaterede systemer



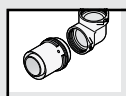
Uponor
S-Press

Side 203



Uponor
RTM

Side 228



Uponor
RS

Side 224



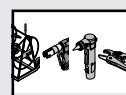
Uponor
Uni-X

Side 231



Uponor
Uni-C

Side 234



Uponor
Værktøj

Side 293

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S

Ilt diffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer.

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- 110 mm. Hvide i længder a' 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087480016	1060783	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 16x2,0 3m	3	m
087480116	1059572	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 16x2,0 5m	5	m
087480020	1060784	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 20x2,25 3m	3	m
087480120	1059573	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 20x2,25 5m	5	m
087480025	1060785	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 25x2,5 3m	3	m
087480125	1059574	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 25x2,5 5m	5	m
087480032	1060786	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 32x3,0 3m	3	m
087480132	1059575	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt i lige længde S 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 16 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087306040	1013448	Uponor MLC rør i lige længde S 40x4,0 3m	3	m
087306140	1013446	Uponor MLC rør i lige længde S 40x4,0 5m	5	m
087306050	1021980	Uponor MLC rør i lige længde S 50x4,5 3m	3	m
087306150	1013449	Uponor MLC rør i lige længde S 50x4,5 5m	5	m
087306063	1021981	Uponor MLC rør i lige længde S 63x6,0 3m	3	m
087306163	1013451	Uponor MLC rør i lige længde S 63x6,0 5m	5	m
087306175	1013453	Uponor MLC rør i lige længde S 75x7,5 5m	5	m
087306190	1013455	Uponor MLC rør i lige længde S 90x8,5 5m	5	m
087306191	1013457	Uponor MLC rør i lige længde S 110x10,0 5m	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle

Ilddiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer.

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- 110 mm. Hvide i ruller.

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087480516	1059576	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 100m	100	m
087480616	1059577	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle 16x2,0 200m	200	m
087480520	1059579	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle 20x2,25 100m	100	m
087480325	1059581	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle 25x2,5 50m	50	m
087480332	1059583	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle 32x3,0 50m	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle isoleret S6 WLS 035

Isoleret ilddiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer. Isoleringstykkelse 6 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- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087483116	1063556	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle isoleret S6 WLS 035 16x2,0 blue 75m	75	m
087483120	1063557	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle isoleret S6 WLS 035 20x2,25 blue 75m	75	m
087483125	1063558	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle isoleret S6 WLS 035 25x2,5 blue 50m	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS hvidt isoleret S10 WLS 035

Isoleret ildiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer. Isoleringstykkelse 10 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- 25 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087481416	1062181	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt isoleret S10 WLS 035 16x2,0 blue 75m	75	m
087481420	1062182	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt isoleret S10 WLS 035 20x2,25 blue 75m	75	m
087481325	1062183	Uponor Uni Pipe PLUS hvidt isoleret S10 WLS 035 25x2,5 blue 50m	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle isoleret S15 Clima

Isoleret ildiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer.

Isoleringstykkelse 15 mm

- Varmeledningsevne = 0,040 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- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087481232	1088239	Uponor Uni Pipe PLUS rør i rulle isoleret S15 Clima 32x3,0 blue 25m	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle

Iltdiffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer.

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087482316	1063061	Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle 16x2,0 - 25/20 rød 75m	75	m
087482416	1063059	Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle 16x2,0 - 25/20 blue 75m	75	m
087482320	1063062	Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle 20x2,25 - 28/23 rød 75m	75	m
087482420	1063060	Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle 20x2,25 - 28/23 blue 75m	75	m
087482225	1093128	Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle 25x2,5 - 40/32 rød 50m	50	m
087482325	1093129	Uponor Uni Pipe PLUS RIR i rulle 25x2,5 - 40/32 blue 50m	50	m

Uponor Metallic Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS -er verdens første sømløse flerlagskompositrør, der ligner og mærkes som et metالرør. Den polerede overflade og flotte fremtoning gør det perfekt til synlig installation på væg.

Fordele

- Større sikkerhed
- Høj formstabilitet
- Designet til brug med Uponor flerlags-kompositfittings
- Lav vægt - let at håndtere og installere
- Ligner og mærkes som et metالرør



Uponor Metallic Pipe PLUS rør lige længde S

Ilt diffusionstæt flerlags komposit rør (PE-RT - lim - sømløs aluminium - lim - PE-RT) produceret ved hjælp af SACP-teknologi til almindelige VVS og varmeinstallationer.

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.

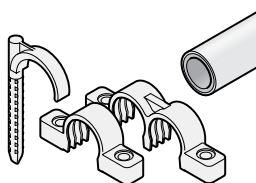
Uponor hæfter ikke for fejl, mangler eller skader hvis der sammen med Uponors produkter og systemer benyttes komponenter og produkter af andre fabrikater.

Ønsker du at anvende rørene til andre formål, kontakt vor tekniske afdeling.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087315116	1088400	Uponor Metallic Pipe PLUS rør lige længde S 16x2,0 3m	3	m
087315120	1088401	Uponor Metallic Pipe PLUS rør lige længde S 20x2,25 3m	3	m

Uponor Uni



Uponor Uni samler al nødvendigt tilbehør til installation af vores MLC-rørsystemer

Fordele

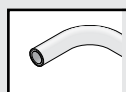
- Hurtig installation
- Komplet udvalg af tilbehør
- Nemt at bruge



Komponenter



Tilbehør til MLC



Uni Pipe
PLUS/
MLC

Side 194

Relaterede systemer

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087253178	1013137	Uponor Teck rørhage enkelt 32 60mm	50	stk
087253193	1013138	Uponor Teck rørhage enkelt 32 80mm	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087253179	1013139	Uponor Teck rørhage dobbelt 32 60mm	50	stk
087253194	1013140	Uponor Teck rørhage dobbelt 32 80mm	50	stk

Uponor Uni

Uponor Uni pipe clamps

Uponor Teck tomrørsholder enkelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087264125	1063472	Uponor Teck tomrørsholder enkelt 25	100	stk
087264128	1063474	Uponor Teck tomrørsholder enkelt 28	100	stk
087264134	1063476	Uponor Teck tomrørsholder enkelt 34	80	stk

Uponor Teck tomrørsholder dobbelt

Bruges til fastgørelse af tomrør mod en flade. Skruer inkluderet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087264155	1063473	Uponor Teck tomrørsholder dobbelt 25	60	stk
087264158	1063475	Uponor Teck tomrørsholder dobbelt 28	60	stk
087264164	1063477	Uponor Teck tomrørsholder dobbelt 34	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045469220	1083931	Uponor MLC rørbærer, enkelt 16-20	1	stk
045469232	1083932	Uponor MLC rørbærer, enkelt 25-32	1	stk

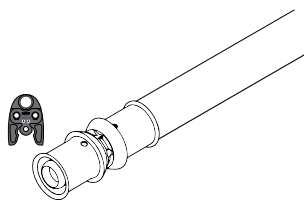
Uponor MLC rørbærer dobbelt

For fastgørelse af synlige installationer.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045469420	1083933	Uponor MLC rørbærer dobbelt 16-20 c/c40	1	stk
045469432	1083934	Uponor MLC rørbærer dobbelt 25-32 c/c60	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

sikkerhed 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

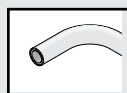


**Uponor S-Press PLUS
PPSU fittings**



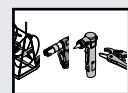
**Uponor S-press PLUS
messing fittings**

Relaterede systemer



**Uni Pipe
PLUS/MLC**

Side 194



**Uponor
Værktøj**

Side 293

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS vinkel PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål.
Udviklet til brugsvand- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087430116	1039929	Uponor S-Press PLUS vinkel PPSU 16-16	20	stk
087430120	1039930	Uponor S-Press PLUS vinkel PPSU 20-20	10	stk
087430125	1039931	Uponor S-Press PLUS vinkel PPSU 25-25	10	stk
087430132	1039932	Uponor S-Press PLUS vinkel PPSU 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-, Uni Pipe Plus og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087430140	1046386	Uponor S-Press vinkel 90° PPSU 40-40	5	stk
087430150	1046387	Uponor S-Press vinkel 90° PPSU 50-50	3	stk
087430163	1032877	Uponor S-Press vinkel 90° PPSU 63-63	1	stk
087430175	1032878	Uponor S-Press vinkel 90° PPSU 75-75	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087433140	1046388	Uponor S-Press vinkel 45° PPSU 40-40	5	stk
087433150	1046389	Uponor S-Press vinkel 45° PPSU 50-50	3	stk
087433163	1032879	Uponor S-Press vinkel 45° PPSU 63-63	1	stk
087433175	1032880	Uponor S-Press vinkel 45° PPSU 75-75	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS muffe PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål.
Udviklet til brugsvand- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087452116	1039933	Uponor S-Press PLUS muffe PPSU 16-16	20	stk
087452120	1039934	Uponor S-Press PLUS muffe PPSU 20-20	10	stk
087452125	1039935	Uponor S-Press PLUS muffe PPSU 25-25	10	stk
087452132	1039936	Uponor S-Press PLUS muffe PPSU 32-32	10	stk

Uponor S-Press muffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087452140	1046401	Uponor S-Press muffe PPSU 40-40	5	stk
087452150	1046402	Uponor S-Press muffe PPSU 50-50	3	stk
087452163	1032881	Uponor S-Press muffe PPSU 63-63	1	stk
087452175	1032882	Uponor S-Press muffe PPSU 75-75	1	stk

Uponor S-Press PLUS muffe reduktion PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål.
Udviklet til brugsvand- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087455120	1039937	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion PPSU 20-16	20	stk
087456125	1039938	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion PPSU 25-16	10	stk
087454125	1039939	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion PPSU 25-20	10	stk
087454132	1039940	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion PPSU 32-25	10	stk

Uponor S-Press PLUS

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-, Uni Pipe Plus og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087455140	1039941	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 40-25	5	stk
087454140	1039942	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 40-32	5	stk
087455150	1039943	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 50-32	3	stk
087454150	1046406	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 50-40	3	stk
087454163	1032883	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 63-40	1	stk
087455163	1032884	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 63-50	1	stk
087454175	1032885	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 75-50	1	stk
087455175	1032886	Uponor S-Press muffe reduktion PPSU 75-63	1	stk

Uponor S-Press PLUS tee PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål.

Udviklet til brugsvand- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087440116	1039944	Uponor S-Press PLUS tee PPSU 16-16-16	10	stk
087440120	1039945	Uponor S-Press PLUS tee PPSU 20-20-20	10	stk
087440125	1039946	Uponor S-Press PLUS tee PPSU 25-25-25	5	stk
087440132	1039947	Uponor S-Press PLUS tee PPSU 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087440140	1046390	Uponor S-Press tee PPSU 40-40-40	5	stk
087440150	1046391	Uponor S-Press tee PPSU 50-50-50	3	stk
087442163	1032887	Uponor S-Press tee PPSU 63-63-63	1	stk
087442175	1032888	Uponor S-Press tee PPSU 75-75-75	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål.
Udviklet til brugsvand- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087440207	1039948	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 16-20-16	10	stk
087443118	1039949	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 20-16-16	10	stk
087443120	1039950	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 20-16-20	10	stk
087441119	1039951	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 20-20-16	10	stk
087440121	1039952	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 20-25-20	10	stk
087444122	1039953	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 25-16-16	10	stk
087444124	1039954	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 25-16-20	10	stk
087444125	1039955	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 25-16-25	10	stk
087442124	1039956	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 25-20-20	10	stk
087442125	1039957	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 25-20-25	10	stk
087445132	1039958	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 32-16-32	5	stk
087443132	1039959	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 32-20-32	5	stk
087442131	1039960	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 32-25-25	5	stk
087442132	1039961	Uponor S-Press PLUS tee reduktion PPSU 32-25-32	5	stk

Uponor S-Press tee reduktion PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål. Udviklet til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stopring, pres-indikator, farvekode, „garanteret utæt hvis ikke presset“.
- Ingen afgratning og kalibrering

OBS: Fra september 2019

Må kun anvendes med Uponor MLC-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087442138	1039962	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 40-20-40	5	stk
087443139	1039963	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 40-25-32	5	stk
087442139	1039964	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 40-25-40	5	stk
087443140	1039965	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 40-32-32	5	stk
087442140	1039966	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 40-32-40	5	stk
087443148	1039967	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 50-25-40	3	stk
087442148	1039968	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 50-25-50	3	stk
087442149	1039969	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 50-32-50	3	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press tee reduktion PPSU

Preskobling til brugsvand- og radiatorsystemer. PPSU-plast med preskappe af rustfri stål, „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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087442150	1046400	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 50-40-50	3	stk
087442160	1032889	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 63-25-63	1	stk
087442161	1032890	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 63-32-63	1	stk
087442162	1032891	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 63-40-63	1	stk
087442170	1032892	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 75-32-75	1	stk
087442171	1032893	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 75-40-75	1	stk
087442172	1032894	Uponor S-Press tee reduktion PPSU 75-50-75	1	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045481181	1070501	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 16-R3/8"MT	20	stk
045481189	1070502	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 16-R1/2"MT	20	stk
045481195	1070503	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 16-R3/4"MT	15	stk
045481239	1070504	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 20-R1/2"MT	20	stk
045481246	1070505	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 20-R3/4"MT	10	stk
045481249	1070506	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 20-R1"MT	10	stk
045481310	1070507	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 25-R3/4"MT	10	stk
045481315	1070508	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 25-R1"MT	5	stk
045481382	1070509	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 32-R1"MT	5	stk
045481035	1070510	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045481182	1091728	Uponor S-Press PLUS kobling m/nippel 16-G3/8"MT	20	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press kobling m/nippel

Preskobling med en korrosionsbestandig 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045481420	1046901	Uponor S-Press kobling m/nippel 40-R1 1/4"MT	5	stk
045481042	1046902	Uponor S-Press kobling m/nippel 40-R1 1/2"MT	5	stk
045481445	1046905	Uponor S-Press kobling m/nippel 50-R1 1/2"MT	3	stk
045481054	1046906	Uponor S-Press kobling m/nippel 50-R2"MT	3	stk
045481063	1032895	Uponor S-Press kobling m/nippel 63-R2"MT	1	stk
045481075	1032896	Uponor S-Press kobling m/nippel 75-R2 1/2"MT	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045482189	1070515	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 16-Rp1/2"FT	20	stk
045482239	1070516	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 20-Rp1/2"FT	15	stk
045482246	1070517	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 20-Rp3/4"FT	10	stk
045482249	1070518	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 20-Rp1"FT	20	stk
045482310	1070519	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 25-Rp3/4"FT	5	stk
045482315	1070520	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 25-Rp1"FT	5	stk
045482382	1070521	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 32-Rp1"FT	5	stk
045482035	1070522	Uponor S-Press PLUS kobling m/muffe 32-Rp1 1/4"FT	5	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045482420	1046903	Uponor S-Press kobling m/muffe 40-Rp1 1/4"FT	5	stk
045482042	1046904	Uponor S-Press kobling m/muffe 40-Rp1 1/2"FT	5	stk
045482445	1046907	Uponor S-Press kobling m/muffe 50-Rp1 1/2"FT	3	stk

Uponor S-Press PLUS

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045470116	1070523	Uponor S-Press PLUS vinkel 16-16	20	stk
045470120	1070524	Uponor S-Press PLUS vinkel 20-20	10	stk
045470125	1070525	Uponor S-Press PLUS vinkel 25-25	5	stk
045470132	1070526	Uponor S-Press PLUS vinkel 32-32	5	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045470140	1046908	Uponor S-Press vinkel 40-40	5	stk
045470150	1046911	Uponor S-Press vinkel 50-50	3	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045471189	1070532	Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel 16-R1/2"MT	20	stk
045471239	1070533	Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel 20-R1/2"MT	10	stk
045471246	1070534	Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel 20-R3/4"MT	10	stk
045471310	1070535	Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel 25-R3/4"MT	5	stk
045471315	1070536	Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel 25-R1"MT	5	stk
045471382	1070537	Uponor S-Press PLUS vinkel m/nippel 32-R1"MT	5	stk

Uponor S-Press PLUS

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045471420	1046909	Uponor S-Press vinkel m/nippel 40-R1 1/4\"MT	5	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045472189	1070539	Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe 16-Rp1/2\"FT	10	stk
045472239	1070540	Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe 20-Rp1/2\"FT	10	stk
045472246	1070541	Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe 20-Rp3/4\"FT	10	stk
045472310	1070542	Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe 25-Rp3/4\"FT	5	stk
045472315	1070543	Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe 25-Rp1\"FT	5	stk
045472382	1070544	Uponor S-Press PLUS vinkel m/muffe 32-Rp1\"FT	5	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045472042	1046910	Uponor S-Press vinkel m/muffe 40-Rp1 1/2\"FT	5	stk
045472445	1046912	Uponor S-Press vinkel m/muffe 50-Rp1 1/2\"FT	3	stk

Uponor S-Press PLUS

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045473025	1070545	Uponor S-Press PLUS vinkel 45° 25-25	5	stk
045473032	1070546	Uponor S-Press PLUS vinkel 45° 32-32	5	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045473040	1046913	Uponor S-Press vinkel 45° 40-40	5	stk
045473050	1046914	Uponor S-Press vinkel 45° 50-50	3	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045480016	1070547	Uponor S-Press PLUS dobbelt muffe 16-16	20	stk
045480020	1070548	Uponor S-Press PLUS dobbelt muffe 20-20	10	stk
045480025	1070549	Uponor S-Press PLUS dobbelt muffe 25-25	10	stk
045480032	1070550	Uponor S-Press PLUS dobbelt muffe 32-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS skydemuffe

Skydemuffe til pres 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.
- Skydelængde 16-32 mm på 60 mm ved 40 mm 58mm

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe PLUS-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045484316	1118706	Uponor S-Press PLUS skydemuffe 16-16	10	stk
045484320	1118707	Uponor S-Press PLUS skydemuffe 20-20	10	stk
045484325	1118708	Uponor S-Press PLUS skydemuffe 25-25	5	stk
045484332	1118709	Uponor S-Press PLUS skydemuffe 32-32	5	stk
045484340	1118710	Uponor S-Press skydemuffe 40-40	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045480040	1046932	Uponor S-Press muffe 40-40	5	stk
045480050	1046935	Uponor S-Press muffe 50-50	3	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045480241	1070552	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion 20-16	20	stk
045480304	1070553	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion 25-16	10	stk
045480308	1070554	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion 25-20	10	stk
045480367	1070555	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion 32-20	10	stk
045480375	1070556	Uponor S-Press PLUS muffe reduktion 32-25	10	stk

Uponor S-Press PLUS

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 MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe PLUS-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045480417	1046930	Uponor S-Press muffe reduktion 40-25	5	stk
045480420	1046931	Uponor S-Press muffe reduktion 40-32	5	stk
045480440	1046933	Uponor S-Press muffe reduktion 50-32	3	stk
045480445	1046934	Uponor S-Press muffe reduktion 50-40	3	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045476016	1070560	Uponor S-Press PLUS tee 16-16-16	10	stk
045476020	1070561	Uponor S-Press PLUS tee 20-20-20	10	stk
045476025	1070562	Uponor S-Press PLUS tee 25-25-25	5	stk
045476032	1070563	Uponor S-Press PLUS tee 32-32-32	5	stk

Uponor S-Press tee

Preskobling med en korrosionsbestandig overflade og preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- Stop ring, 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045476040	1046921	Uponor S-Press tee 40-40-40	5	stk
045476050	1046928	Uponor S-Press tee 50-50-50	3	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045476194	1070566	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 16-20-16	10	stk
045476240	1070567	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 20-16-16	10	stk
045476241	1070568	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 20-16-20	20	stk
045476242	1070569	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 20-20-16	20	stk
045476290	1070570	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 20-25-16	10	stk
045476248	1070571	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 20-25-20	10	stk
045476303	1070572	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-16-16	5	stk
045476325	1070573	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-16-20	5	stk
045476304	1070574	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-16-25	5	stk
045476335	1070575	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-20-16	5	stk
045476307	1070576	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-20-20	5	stk
045476308	1070577	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-20-25	5	stk
045476316	1070579	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 25-32-25	5	stk
045476365	1070580	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 32-16-32	5	stk
045476367	1070581	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 32-20-32	5	stk
045476375	1070582	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 32-25-25	5	stk
045476377	1070583	Uponor S-Press PLUS tee reduceret 32-25-32	5	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 MLC-, Uni Pipe PLUS og Metallic Pipe PLUS-rør og med Uponor godkendt presværktøj



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045476414	1046916	Uponor S-Press tee reduceret 40-20-40	5	stk
045476416	1046917	Uponor S-Press tee reduceret 40-25-32	5	stk
045476417	1046918	Uponor S-Press tee reduceret 40-25-40	5	stk
045476419	1046919	Uponor S-Press tee reduceret 40-32-32	5	stk
045476420	1046920	Uponor S-Press tee reduceret 40-32-40	5	stk
045476436	1046924	Uponor S-Press tee reduceret 50-25-40	3	stk
045476437	1046925	Uponor S-Press tee reduceret 50-25-50	3	stk
045476440	1046926	Uponor S-Press tee reduceret 50-32-50	3	stk
045476445	1046927	Uponor S-Press tee reduceret 50-40-50	3	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS tee reduc. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045477189	1070592	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/nippel 16-R1/2"MT-16	10	stk
045477310	1070593	Uponor S-Press PLUS tee reduceret m/nippel 25-R3/4"MT-25	5	stk
045477371	1070594	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/nippel 32-R3/4"MT-32	5	stk

Uponor S-Press PLUS tee reduc. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045478189	1070595	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/muffe 16-Rp1/2"FT-16	10	stk
045478239	1070596	Uponor S-Press PLUS tee reduceret m/muffe 20-Rp1/2"FT-20	15	stk
045478246	1070597	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/muffe 20-Rp3/4"FT-20	10	stk
045478302	1070598	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/muffe 25-Rp1/2"FT-25	5	stk
045478310	1070599	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/muffe 25-Rp3/4"FT-25	5	stk
045478365	1070600	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/muffe 32-Rp1/2"FT-32	5	stk
045478371	1070601	Uponor S-Press PLUS tee reduc. m/muffe 32-Rp3/4"FT-32	5	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045478410	1046922	Uponor S-Press tee reduceret m/muffe 40-Rp1/2"FT-40	5	stk
045478414	1046923	Uponor S-Press tee reduceret m/muffe 40-Rp3/4"FT-40	5	stk
045478437	1046929	Uponor S-Press tee reduceret m/muffe 50-Rp1"FT-50	3	stk

Uponor S-Press PLUS

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045483181	1070708	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 16-G3/8"SN	1	stk
045483189	1070602	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 16-G1/2"SN	1	stk
045483195	1070603	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 16-G3/4"SN	1	stk
045483239	1070604	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 20-G1/2"SN	1	stk
045483246	1070605	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 20-G3/4"SN	1	stk
045483110	1070606	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 25-G3/4"SN	1	stk
045483315	1070607	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 25-G1"SN	1	stk
045483320	1070608	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 25-G1 1/4 "SN	1	stk
045483032	1070609	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 32-G1"SN	1	stk
045483035	1070610	Uponor S-Press PLUS kobling m/omløber 32-G1 1/4"SN	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045483042	1046937	Uponor S-Press kobling m/omløber 40-G1 1/2"SN	5	stk
045483448	1046938	Uponor S-Press kobling m/omløber 50-G1 3/4"SN	3	stk
045483054	1046939	Uponor S-Press kobling m/omløber 50-G2"SN	3	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045472180	1070611	Uponor S-Press PLUS vinkel med omløber 16-G3/8"SN	1	stk
045472181	1070612	Uponor S-Press PLUS vinkel med omløber 16-G1/2"SN	1	stk
045472220	1070613	Uponor S-Press PLUS vinkel med omløber 20-G1/2"SN	1	stk
045472225	1070614	Uponor S-Press PLUS vinkel med omløber 25-G3/4"SN	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS dækvinkel M

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045475121	1070641	Uponor S-Press PLUS dækvinkel M 20-Rp3/4\"FT	5	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel L

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045475116	1070644	Uponor S-Press PLUS dækvinkel L 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045475216	1070646	Uponor S-Press PLUS dækvinkel XL 16-Rp1/2\"FT	10	stk
045475220	1070647	Uponor S-Press PLUS dækvinkel XL 20-Rp1/2\"FT	10	stk

Uponor S-Press PLUS

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045313916	1070621	Uponor S-Press PLUS prop 16	40	stk
045313920	1070622	Uponor S-Press PLUS prop 20	20	stk
045313925	1070623	Uponor S-Press PLUS prop 25	10	stk
045313932	1070624	Uponor S-Press PLUS prop 32	5	stk

Uponor MLC trykprøvningsprop

Genanvendelig trykprøvningsprop



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498640	1013760	Uponor MLC trykprøvningsprop 20	20	stk

Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/beslag

Dækvinkler med preskoblinger 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045401316	1070662	Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/beslag 16-Rp1/2"FT c/c150mm	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/beslag Gemini

Dækvinkler med preskoblinger 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045401416	1070664	Uponor S-Press PLUS dækvinkel m/beslag Gemini 16-Rp1/2"FT c/c150mm5		stk

Uponor S-Press PLUS radi 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.
- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
404730156	1070650	Uponor S-Press PLUS radi vinkel 16-15CU l=150mm	20	stk
404730126	1070651	Uponor S-Press PLUS radi vinkel 16-12CU l=150mm	20	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 kobberør 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045415025	1090680	Uponor S-Press overgang V 25-22CU-SST	1	stk
045415032	1090681	Uponor S-Press overgang V 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045415116	1090682	Uponor S-Press overgang M 16-15CU-SST	1	stk
045415120	1090683	Uponor S-Press overgang M 20-22CU-SST	1	stk
045415125	1090684	Uponor S-Press overgang M 25-22CU-SST	1	stk
045415132	1090685	Uponor S-Press overgang M 32-28CU-SST	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045313015	1070615	Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling 16-15CU	20	stk
045485020	1070707	Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling 20-15CU	10	stk
045485021	1070617	Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling 20-22CU	15	stk
045313022	1070618	Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling 25-22CU	5	stk
045485025	1070619	Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling 25-28CU	5	stk
045485032	1070620	Uponor S-Press PLUS indstiks preskobling 32-28CU	5	stk

Uponor S-Press rustfri nippelovergang

Preskobling af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045430116	1090686	Uponor S-Press rustfri nippelovergang 16-R1/2"MT	1	stk
045430120	1090687	Uponor S-Press rustfri nippelovergang 20-R3/4"MT	1	stk
045430125	1090688	Uponor S-Press rustfri nippelovergang 25-R3/4"MT	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press rustfri muffeovergang

Preskobling af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045430310	1090689	Uponor S-Press rustfri muffeovergang 25-Rp3/4"FT	1	stk
045430382	1090690	Uponor S-Press rustfri muffeovergang 32-Rp1"FT	1	stk

Uponor S-Press preskobling SST

Indstikspreskobling af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045304015	1089056	Uponor S-Press preskobling SST 16-15SST	1	stk
045304022	1089057	Uponor S-Press preskobling SST 20-22SST	1	stk
045304122	1089058	Uponor S-Press preskobling SST 25-22SST	1	stk
045304128	1089059	Uponor S-Press preskobling SST 32-28SST	1	stk

Uponor Smart Aqua dækvinkel S-Press

Dækvinkel af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045475616	1090693	Uponor Smart Aqua dækvinkel S-Press 16-Rp1/2"FT	1	stk
045475621	1090694	Uponor Smart Aqua dækvinkel S-Press 20-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS radi vinkel plated

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.
- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
404730016	1070678	Uponor S-Press PLUS radi vinkel plated 16-15CU l=350mm	20	stk
404730036	1070679	Uponor S-Press PLUS radi vinkel plated 16-15CU l=1000mm	20	stk

Uponor S-Press PLUS radi tee plated

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.
- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
404730116	1070681	Uponor S-Press PLUS radi tee plated 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 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	Beskrivelse	Mængde
404730216	1070684	Uponor S-Press PLUS dobb. dækvinkel radi 16-Rp1/2"FT c/c50mm	5

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi kompressionskobling Danfoss

For tilslutning til Danfoss ventil med muffe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045468189	1013970	Uponor Smart Radi kompressionskobling Danfoss 16-G1/2"MT	1	stk

Uponor Smart Radi plastrosset

Hvide i plast. Delbar.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
015229116	1011370	Uponor Smart Radi plastrosset 16 hvid	50	stk
015229120	1011372	Uponor Smart Radi plastrosset 20 hvid	50	stk

Uponor S-Press PLUS kuglehane

Kuglehane med præmonteret preskobling af messing med en korrosionsbestandig overflade med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045495016	1046603	Uponor S-Press PLUS Kuglehane 16	6	stk
045495020	1046603	Uponor S-Press PLUS Kuglehane 20	6	stk
045495025	1046603	Uponor S-Press PLUS Kuglehane 25	6	stk
045495032	1046603	Uponor S-Press PLUS Kuglehane 32	6	stk

Uponor S-Press kuglehane

Kuglehane med præmonteret preskobling af messing med en korrosionsbestandig overflade med preskappe af rustfri stål til brugsvand- og radiatorsystemer.

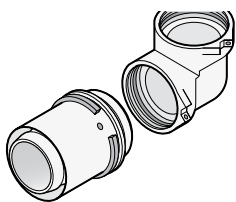
- Stopring, pres-indikator, farvekode, „garanteret utæt hvis ikke presset“.

Må kun anvendes med Uponor MLC-, Uni Pipe Plus og Metallic Pipe Plus-rør og med Uponor godkendt presværktøj.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045495040	1046607	Uponor S-Press Kuglehane 40	6	stk
045495050	1046608	Uponor S-Press Kuglehane 50	4	stk

Uponor RS



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 godkendt.

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

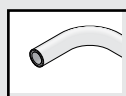


Uponor RS afstandsstykke



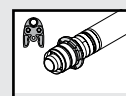
Uponor RS flange

Relaterede systemer



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 194



Uponor S-Press

Side 203

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045456112	1029144	Uponor RS kobling RS2-RS2	1	stk
045456114	1029145	Uponor RS kobling 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045453112	1029138	Uponor RS vinkel RS2-RS2	1	stk
045453114	1029139	Uponor RS vinkel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045454112	1029140	Uponor RS bøjning 45° RS2-RS2	1	stk
045454114	1029141	Uponor RS bøjning 45° 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045455112	1029142	Uponor RS tee RS2-RS2-RS2	1	stk
045455114	1029143	Uponor RS tee 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045456180	1029146	Uponor RS kobling 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045458205	1046750	Uponor RS afstandsnippel RS2-RS2 l=5mm	1	stk
045458305	1046751	Uponor RS afstandsnippel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045458217	1046477	Uponor RS afstandsnippel RS2-RS2 l=130mm	1	stk
045458325	1046478	Uponor RS afstandsnippel RS3-RS3 l=210mm	1	stk

Uponor RS presadapter S-Press PLUS S-Press PLUS

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045450320	1095818	Uponor RS presadapter S-Press PLUS S-Press PLUS 20-RS2	1	stk
045450325	1095819	Uponor RS presadapter S-Press PLUS S-Press PLUS 25-RS2	1	stk
045450332	1095820	Uponor RS presadapter S-Press PLUS S-Press PLUS 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045450040	1046940	Uponor RS presadapter S-Press 40-RS2	1	stk
045450050	1046941	Uponor RS presadapter S-Press 50-RS2	1	stk
045450063	1029125	Uponor RS presadapter S-Press 63-RS2	1	stk
045450075	1029126	Uponor RS presadapter S-Press 75-RS2	1	stk
045450090	1029127	Uponor RS presadapter S-Press 90-RS3	1	stk
045450110	1029128	Uponor RS presadapter S-Press 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045451112	1029131	Uponor RS adapter m/nippel R2"MT-RS2	1	stk
045451167	1029132	Uponor RS adapter m/nippel R2 1/2"MT-RS2	1	stk
045451114	1029133	Uponor RS adapter m/nippel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045452165	1029134	Uponor RS adapter m/muffe Rp1"FT-RS2	1	stk
045452112	1029135	Uponor RS adapter m/muffe Rp2"FT-RS2	1	stk
045452167	1029136	Uponor RS adapter m/muffe Rp2 1/2"FT-RS2	1	stk
045452114	1029137	Uponor RS adapter m/muffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045458080	1029129	Uponor RS flange RS3-DN80 (PN16)	1	stk
045458100	1029130	Uponor RS flange RS3-DN100 (PN16)	1	stk

Uponor RS låsestift

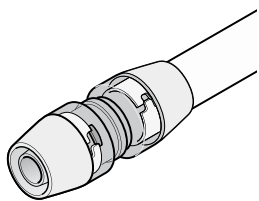
Låsestift til det modulære stigstrengssystem.

Må kun benyttes sammen med de øvrige produkter tilhørende stigstrengssystemet (RS)



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045459121	1042921	Uponor RS låsestift RS2 black	10	stk
045459122	1042922	Uponor RS låsestift RS3 grå	10	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

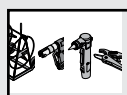
- Ensartet presning på røret
- Farvekodet presindikator
- Indbygget værktøj
- Ved korrekt samling høres et klik
- Hurtig og nem installation



Komponenter



Uponor RTM PPSU



Uponor
Værktøj

Side 293



Uni Pipe
PLUS/MLC

Side 207

Relaterede systemer

Uponor RTM

Uponor RTM kobling m/nippel PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors Uni Pipe PLUS/MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087453189	1048539	Uponor RTM kobling m/nippel PPSU 16-R1/2"MT	1	stk
087453239	1048540	Uponor RTM kobling m/nippel PPSU 20-R1/2"MT	1	stk
087453310	1048541	Uponor RTM kobling m/nippel PPSU 25-R3/4"MT	1	stk

Uponor RTM kobling m/muffe PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087459189	1048558	Uponor RTM kobling m/muffe PPSU 16-Rp1/2"FT	1	stk
087459239	1048559	Uponor RTM kobling m/muffe PPSU 20-Rp1/2"FT	1	stk
087459310	1048560	Uponor RTM kobling m/muffe PPSU 25-Rp3/4"FT	1	stk

Uponor RTM vinkel PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087435116	1048547	Uponor RTM vinkel PPSU 16-16	1	stk
087435120	1048548	Uponor RTM vinkel PPSU 20-20	1	stk
087435125	1048549	Uponor RTM vinkel PPSU 25-25	1	stk

Uponor RTM koblingsvinkel m/muffe PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087436189	1048561	Uponor RTM koblingsvinkel m/muffe PPSU 16-Rp1/2"FT	1	stk
087436239	1048562	Uponor RTM koblingsvinkel m/muffe PPSU 20-Rp1/2"FT	1	stk
087436310	1048563	Uponor RTM koblingsvinkel m./muffe PPSU 25-Rp3/4"FT	1	stk

Uponor RTM kobling PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087457016	1048542	Uponor RTM kobling PPSU 16-16	1	stk
087457020	1048543	Uponor RTM kobling PPSU 20-20	1	stk
087457025	1048544	Uponor RTM kobling PPSU 25-25	1	stk

Uponor RTM

Uponor RTM lige reduktion PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087458241	1048545	Uponor RTM lige reduktion PPSU 20-16	1	stk
087458308	1048546	Uponor RTM lige reduktion PPSU 25-20	1	stk

Uponor RTM tee PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087446116	1048550	Uponor RTM tee PPSU 16-16-16	1	stk
087446120	1048551	Uponor RTM tee PPSU 20-20-20	1	stk
087446125	1048552	Uponor RTM tee PPSU 25-25-25	1	stk

Uponor RTM tee reduktion PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087447120	1048553	Uponor RTM tee reduktion PPSU 20-16-20	1	stk
087447118	1048554	Uponor RTM tee reduktion PPSU 20-16-16	1	stk
087447119	1048555	Uponor RTM tee reduktion PPSU 20-20-16	1	stk
087447125	1048556	Uponor RTM tee reduktion PPSU 25-20-25	1	stk
087447124	1048557	Uponor RTM tee reduktion PPSU 25-20-20	1	stk

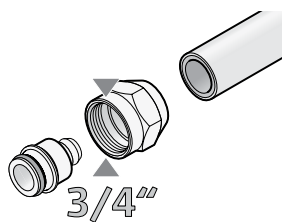
Uponor Smart Aqua dækvinkel RTM PPSU

Automatiske presfittings udført i PPSU. 10 bar. Må kun anvendes sammen med Uponors MLC-rør. Farveindikator for rørstørrelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087460116	1048564	Uponor Smart Aqua dækvinkel RTM PPSU 16-Rp1/2"FT	1	stk
087460120	1048565	Uponor Smart Aqua dækvinkel RTM PPSU 20-Rp1/2"FT	1	stk

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X er en serie af 3/4" Eurokonus kompressionskoblinger og adaptore til alle typer VVS-installationer.

Alle koblinger og adaptore 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

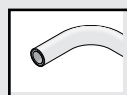


Uponor Uni-X kompressionskoblinger



Uponor Uni-X fittings

Relaterede systemer



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 194

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt af overfladebehandlet messing. 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467616	1058090	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-3/4"FT Euro	1	stk
045467620	1058092	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 20-3/4"FT Euro	1	stk
045467310	1058093	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 25-3/4"FT Euro	1	stk

Uponor Uni-X koblingssæt MLC

Koblingssæt 16 x M22 mm kan anvendes på primærsiden på Fluvis Push 12 hvis man ønsker at forbinde shunten med 16 mm MLC rør



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1058094	Uponor Uni-X koblingssæt MLC 16-M22	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045464606	1014143	Uponor Uni-X kompressions-overgang muffe 3/4"MT-3/4"FT Euro	10	stk

Uponor Uni-X kompressions-brystnippel

3/4" brystnippel.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045465606	1006641	Uponor Uni-X kompressions-brystnippel G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	20	stk

Uponor Uni-X kompressions-vinkel

3/4" vinkel.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045460606	1014145	Uponor Uni-X kompressions-vinkel 3/4"MT-3/4"MT Euro	10	stk

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X kompressions-tee

3/4" tee.

- Overfladebehandlet messing.
- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045462606	1014147	Uponor Uni-X kompressions-tee 3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	10	stk

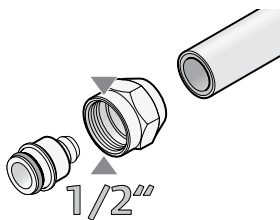
Uponor Vario kugleventil

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087603108	1059132	Uponor Vario kugleventil NP G1-G1	1	par

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C 1/2" fordelerrør og kompressionskoblinger er fremstillet af fortinnet 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

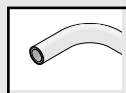


Uponor Uni-C kompressionskoblinger



Uponor Uni-C fittings

Relaterede systemer



Uni Pipe PLUS/MLC

Side 194

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045466002	1014107	Uponor Uni-C fordelerrør S 1"MT/FT 2X1/2"MT	1	stk
045466003	1014111	Uponor Uni-C fordelerrør S 1"MT/FT 3X1/2"MT	1	stk
045466004	1014109	Uponor Uni-C fordelerrør S 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
046269310	1087016	Uponor Aqua PLUS isoleringskit EPP 10x c/c50mm l=600	1	par

Uponor Uni-C ophængssæt S

Ophængsbeslag til 1" fordelerrør 1 styk.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045469108	1014117	Uponor Uni-C ophængssæt S	1	stk

Uponor Uni-C slutmuffe S/SH PL

1" slutmuffe
- Overfladebehandlet messing.
- Inkl. pakning.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045466108	1014121	Uponor Uni-C slutmuffe S/SH PL G1"FT	20	stk

Uponor Aqua PLUS slutmuffe

1/2" slutmuffe inkl. planpakning.

Til afpropning af ubenyttede udtag på fordelerrør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045266404	1033619	Uponor Aqua PLUS slutmuffe 1/2"FT	10	stk

Uponor Uni-C

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045467189	1058086	Uponor Uni-C koblingssæt MLC 16-1/2"FT	1	stk
045467239	1058088	Uponor Uni-C koblingssæt MLC 20-1/2"FT	1	stk

Uponor Flex-X koblingssæt



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045413016	1020039	Uponor Flex-X koblingssæt 16x2,2-1/2"FT	10	stk

Uponor Uni-C dobbeltnippel MLC

1/2" brystnippel.

- Forkromet messing.

- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045465104	1013894	Uponor Uni-C dobbeltnippel MLC 1/2"MT-1/2"MT	40	stk

Uponor Uni-C kompressions-overgang muffe MLC

1/2" overgang med muffe.

- Forkromet messing.

- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.

- Indvendigt gevind iht. EN 10226-1.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045464104	1013907	Uponor Uni-C kompressions-overgang muffe MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT	20	stk

Uponor Uni-C kompressions-vinkel MLC

1/2" vinkel.

- Overfladebehandlet messing.

- Nippelgevind iht. EN ISO 228-1.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045460104	1013914	Uponor Uni-C kompressions-vinkel MLC G1/2"MT-G1/2"MT	20	stk

Uponor Uni-C

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045461104	1013932	Uponor Uni-C kompressions-vinkel muffe MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT	10	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

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
183422050	1088228	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 50 0,5m	20	stk
183422100	1000196	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 50 1m	6	stk
183422300	1000193	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 50 3m	6	stk
183424050	1088229	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 75 0,5m	25	stk
183424100	1000197	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 75 1m	4	stk
183424300	1000194	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 75 3m	4	stk
183427050	1088230	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 110 0,5m	10	stk
183427100	1000198	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 110 1m	4	stk
183427300	1000195	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 110 3m	4	stk
183429100	1087215	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 160 1m	28	stk
183429300	1087214	Uponor Decibel afløbsrør med muffe 160 3m	28	stk

Uponor Decibel bøjning

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186274050	1000199	Uponor Decibel bøjning 50 15°	30	stk
186274075	1000203	Uponor Decibel bøjning 75 15°	25	stk
186274110	1000207	Uponor Decibel bøjning 110 15°	20	stk
186274160	1087216	Uponor Decibel bøjning 160 15°	10	stk

Uponor Decibel

Uponor Decibel bøjning

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186264050	1000200	Uponor Decibel bøjning 50 30°	25	stk
186264075	1000204	Uponor Decibel bøjning 75 30°	20	stk
186264110	1000208	Uponor Decibel bøjning 110 30°	20	stk
186264160	1087217	Uponor Decibel bøjning 160 30°	10	stk

Uponor Decibel bøjning

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186254050	1000201	Uponor Decibel bøjning 50 45°	20	stk
186254075	1000205	Uponor Decibel bøjning 75 45°	20	stk
186254110	1000209	Uponor Decibel bøjning 110 45°	18	stk
186254160	1087218	Uponor Decibel bøjning 160 45°	8	stk

Uponor Decibel bøjning

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186214050	1000202	Uponor Decibel bøjning 50 88,5°	20	stk
186214075	1000206	Uponor Decibel bøjning 75 88,5°	20	stk
186214110	1000210	Uponor Decibel bøjning 110 88,5°	10	stk

Uponor Decibel bøjning

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186284075	1089592	Uponor Decibel bøjning 75 88,5°	25	stk
186284110	1000211	Uponor Decibel bøjning 110 88,5°	15	stk
186284160	1087219	Uponor Decibel bøjning 160 88,5°	6	stk

Uponor Decibel

Uponor Decibel muffebøjning

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med mufte og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186255050	1089600	Uponor Decibel muffebøjning 50 45°	20	stk
186255075	1089595	Uponor Decibel muffebøjning 75 45°	20	stk
186255110	1089596	Uponor Decibel muffebøjning 110 45°	18	stk

Uponor Decibel muffebøjning

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel bøjning med mufte og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186285075	1089593	Uponor Decibel muffebøjning 75 88,5°	25	stk
186285110	1089594	Uponor Decibel muffebøjning 110 88,5°	15	stk

Uponor Decibel grenrør

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186281050	1000212	Uponor Decibel grenrør 50-50 45°	10	stk
186281073	1000213	Uponor Decibel grenrør 75-50 45°	15	stk
186281075	1000214	Uponor Decibel grenrør 75-75 45°	20	stk
186281106	1000215	Uponor Decibel grenrør 110-50 45°	15	stk
186281108	1000216	Uponor Decibel grenrør 110-75 45°	15	stk
186281110	1000217	Uponor Decibel grenrør 110-110 45°	10	stk
186281158	1087220	Uponor Decibel grenrør 160-110 45°	4	stk
186281160	1087221	Uponor Decibel grenrør 160-160 45°	4	stk

Uponor Decibel

Uponor Decibel grenrør

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186201050	1000218	Uponor Decibel grenrør 50-50 88,5°	15	stk
186201073	1000219	Uponor Decibel grenrør 75-50 88,5°	15	stk
186201075	1000220	Uponor Decibel grenrør 75-75 88,5°	10	stk
186201106	1000221	Uponor Decibel grenrør 110-50 88,5°	15	stk
186201108	1000222	Uponor Decibel grenrør 110-75 88,5°	15	stk
186201110	1000223	Uponor Decibel grenrør 110-110 88,5°	15	stk

Uponor Decibel grenrør

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186201111	1000224	Uponor Decibel grenrør 110-110 88,5°	10	stk

Uponor Decibel dobbelt muffegrenrør

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186212110	1000225	Uponor Decibel dobbelt muffegrenrør 110-110 88,5°	5	stk

Uponor Decibel

Uponor Decibel muffegrenrør

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med mufte og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186282075	1089597	Uponor Decibel muffegrenrør 75-75 45°	20	stk
186282110	1089598	Uponor Decibel muffegrenrør 110-75 45°	15	stk
186282111	1089599	Uponor Decibel muffegrenrør 110-110 45°	10	stk

Uponor Decibel muffegrenrør

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel grenrør med mufte og tætningsring.

Lyd: Premium lydisolering iht. EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100

Materiale: mineralfyldt polypropylen (PP co-polymer)

Farve: hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186202110	1089601	Uponor Decibel muffegrenrør 110-110 88,5°	10	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186153050	1000226	Uponor Decibel dobbeltmuffe 50	30	stk
186153075	1000227	Uponor Decibel dobbeltmuffe 75	25	stk
186153110	1000228	Uponor Decibel dobbeltmuffe 110	25	stk
186153160	1087222	Uponor Decibel dobbeltmuffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186143050	1000229	Uponor Decibel skydemuffe 50	30	stk
186143075	1000230	Uponor Decibel skydemuffe 75	25	stk
186143110	1000231	Uponor Decibel skydemuffe 110	25	stk
186143160	1087223	Uponor Decibel skydemuffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186111073	1000232	Uponor Decibel reduktion 75-50	15	stk
186111106	1000233	Uponor Decibel reduktion 110-50	15	stk
186111108	1000234	Uponor Decibel reduktion 110-75	15	stk
186111158	1087224	Uponor Decibel reduktion 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186182075	1000235	Uponor Decibel renserør muffe 75	15	stk
186182110	1118177	Uponor Decibel renserør muffe 110	15	stk

Uponor Decibel renserør

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186181110	1118178	Uponor Decibel renserør muffe 75	6	stk
186182160	1087225	Uponor Decibel renserør 110	6	stk

Uponor Decibel

Uponor Decibel ekspansionsrør

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186138110	1000237	Uponor Decibel ekspansionsrør 110	10	stk

Uponor SOIL&WASTE Overgangsstykke 75/70

Til MA-støbejernsspids, grå



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186608075	1051259	Uponor SOIL&WASTE Overgangsstykke 75/70 GREY CAST IRON	35	stk
186608110	1051260	Uponor SOIL&WASTE Overgangsstykke 110/100 GREY CAST IRON	15	stk

Uponor Soil&Waste Prop

Til muffe, grå

Til muffe, hvid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186523050	1051250	Uponor Soil&Waste Prop 50	70	stk
186523075	1051251	Uponor Soil&Waste Prop 75	30	stk
186523110	1053736	Uponor Soil&Waste Prop 110	10	stk

Uponor Soil&Waste kloakprop PP, glat PP

Prop PP



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
195077160	1050075	Uponor Soil&Waste kloakprop PP, glat PP 160	10	stk

Uponor Soil&Waste tætningsring BL SBR

Tætningsring



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
186742050	1053742	Uponor Soil&Waste tætningsring BL SBR 50	35	stk
186742075	1053743	Uponor Soil&Waste tætningsring BL SBR 75	35	stk
192951110	1053672	Uponor Soil&Waste tætningsring BL SBR 110	30	stk

*) Olie- og benzinbestandig

Uponor Decibel

Uponor Soil&Waste Glidemiddel

Glidemiddel



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
061715000	1003501	Uponor Soil&Waste Glidemiddel 225g	20	stk
061715008	1003502	Uponor Soil&Waste Glidemiddel 1000g	12	stk

Uponor DECIBEL manchete 50

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel manchete 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186180050	1088994	Uponor DECIBEL manchete 50 50	18	stk
186180075	1088993	Uponor DECIBEL manchete 75 75	20	stk
186180110	1088992	Uponor DECIBEL manchete 110 110	12	stk

Uponor Decibel fodbøjning

Uponor Decibel er et lydsvagt afløbssystem iht. EN 1451 til indendørs afløb- og spildevand med høje krav til lydisolering. Decibel lydisoleret 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
186294110	1067838	Uponor Decibel fodbøjning 110	5	stk
186294120	1088144	Uponor Decibel fodbøjning støbeplade	1	stk
186294115	1088143	Uponor Decibel fodbøjning ophængssæt	1	stk

Decibel afløbssystem

uponor

Nu får 420 lejligheder nye lydsvage installationer

Afløbssystemet Decibel fra Uponor er valgt til omfattende renoveringsprojekt i Lundevænget i hovedstaden.

Støjdæmpede kvalitetsrør, der hurtigt og enkelt kan monteres med et flot resultat – til en konkurrencedygtig pris. Det er de vigtigste grunde til, at Uponors nye afløbssystem Decibel nu bliver installeret i 420 almene boliger i Lundevænget på Østerbro i København.

Bebyggelsen er fra 1934 og består af 14 blokke med fortrinsvis 2-værelses lejligheder. Renoveringen til i alt 500 mio. kr. betyder blandt andet, at samtlige køkkener og badeværelser skal moderniseres og have nye installationer:

"Til udskiftningen af faldstammerne i de mange lejligheder har vi valgt Decibel. Det er ikke vores første store projekt med dette nye afløbssystem, da vi har brugt Decibel på 2 andre opgaver også med gode erfaringer", fortæller entreprenør Frode Andresen fra Ribe VVS Service A/S.

Løsningen giver mange fordele

- Afløbssystemet Decibel et godt supplement til et i forvejen godt produktprogram.
- Lydniveau på under 10dBA.
- Enkelt og nemt at projektere og samle.

Se hele projekt-omtalen på vores hjemmeside:
<https://www.uponor.dk/vvs/services/referencer-cases>

uponor

Morgendagens standard

Uponor fjernvarmeunit
Combi Port E



Uponor Combi port



Combi Port E er vores fuldt elektroniske fjernvarmeunit med intelligent kontrol, der automatisk tilpasser sig til individuelle krav fra brugeren i én komplet løsning. Combi Port E fås til monteting i både direkte og indirekte fjernvarmeinstallationer.

Udstyret med bl.a. adaptiv varmeregulering for at optimere komforten, Eco-indstilling for at minimere energispild og et unikt hygiejnisk design, der forhindrer utilsigtede gener af drikkevandet.

Combi Port E er udviklet til at give forbrugeren et helt nyt niveau af komfort, hygiejne og energieffektivitet.



Fordele

- Adaptiv varmtvandsproduktion der lærer og tilpasser sig husets behov
- Adaptiv varmeregulering, der tager højde for varme og kulde indfald
- Eco mode, benytter kun den energi der er behov for
- Thermo separation, reducere risikoen for legionella markant
- App styring, alle indstillinger indstilles direkte i Appen. send indreguleringsrapport til kunden direkte i appen
- Elektronisk flowbegrænsning af fjernvarmen til både varmekreds og brugsvandsproduktion
- Integreret vejrkompensering ved montering af udeføler
- Varmtvandsprioritering
- PDO mulighed for at montere varmemåler på både frem og retur

Systemer



Combi Port E D-UFH
Combi Port E D-X

Side 251



Combi Port E tilbehør

Side 251

Uponor Combi port

Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-UFH

Fuldisoleret, elektronisk fjernvarmeunit til direkte fjernvarmeanlæg, med integreret shunt og brugsvandsveksler. Energieffektiv styring med adaptiv regulering af både varme og varmtbrugsvand. Ecomode sikre at der kun bruges den energi der er nødvendig.

Konstruktion med termoseparation minimere risikoen for bakterievækst markant. Nem og intuitiv installation/betjening via app.

- Driftstemperatur 5-85 °C (90 °C kortvarigt)
- Maks. driftstryk 10 bar, varme
- Maks drifttryk 10 bar, brugsvand
- Maks. primært differenstryk 1.2 bar (4.5 bar med difference trykregulator)
- Strømforsyning 230 V AC, 50 Hz
- Strømforbrug 1 W
- Omgivelsestemperatur -10 °C ... +40 °C (max.)
- Beskyttelsesklasse IP42
- Isolering kappe EPP
- Varme/brugsvandsveksler 1.4404 AISI 316L (kobberloddet)
- VA = rustfri loddet
- Rør 1.4404 AISI 316L
- Mål 530x702x284 mm.



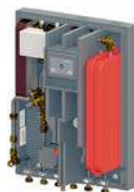
VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375600032	1095783	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-UFH 20	1	stk
375600132	1095784	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-UFH VA 20	1	stk
375600041	1095785	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-UFH 25	1	stk
375600141	1095786	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-UFH VA 25	1	stk

Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-X

Fuldisoleret, elektronisk fjernvarmeunit til indirekte fjernvarmeanlæg, med integreret varme- og brugsvandsveksler. Energieffektiv styring med adaptiv regulering af både varme og varmtbrugsvand. Ecomode sikre at der kun bruges den energi der er nødvendig.

Konstruktion med termoseparation minimere risikoen for bakterievækst markant. Nem og intuitiv installation/ betjening via app.

- Driftstemperatur 5-85 °C (90 °C kortvarigt)
- Maks. driftstryk 10 bar, varme
- Maks drifttryk 10 bar, brugsvand
- Maks drifttryk 3 bar. sekundær varme
- Maks. primært differenstryk 1.2 bar (4.5 bar med difference trykregulator)
- Strømforsyning 230 V AC, 50 Hz
- Strømforbrug 1 W
- Omgivelsestemperatur -10 °C ... +40 °C (max.)
- Beskyttelsesklasse IP42
- Isolering kappe EPP
- Varme/brugsvandsveksler 1.4404 AISI 316L (kobberloddet)
- VA = rustfri loddet
- Rør 1.4404 AISI 316L
- Mål 530x702x284 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375601032	1095787	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-X 20-24	1	stk
375601132	1095788	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-X 20-40	1	stk
375601041	1095789	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-X 25-24	1	stk
375601141	1095790	Uponor Combi Port E fjernvarmeunit D-X 25-40	1	stk

Uponor Combi Port E cirkulationssæt D

Brugsvands cirkulationssæt til montering direkte i Combi Port E D.

Driftsparametre indstilles i appen.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
375609000	1095797	1	par

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port E ventilset D

3/4" ventilset



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375609010	1095798	Uponor Combi Port E ventilset D 6x	1	par

Uponor Combi Port E rørsæt D

Til forbindelse mellem Combi Port E og Port Base



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375609020	1095799	Uponor Combi Port E rørsæt D	1	par

Uponor Combi Port E BC Master

Kommunikationsmodul der via en fælles udeføler kan dele udetemperaturen med op til 128 units via BUS forbindelse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375609040	1097085	Uponor Combi Port E BC Master	1	stk

Uponor Combi Port E BC forbindelsessæt

Forbindelsessæt til Combi Port E kontrolenhed og kommunikationsmodul BC Master



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375609045	1097086	Uponor Combi Port E BC forbindelsessæt	1	stk

Uponor Combi Port E ekstern forbindelsessæt

Ekstern forbindelse til etablering af pumpestop i Combi Port E. Anvendes typisk med Uponor Smatrix Pulse kontrolenhed. Eller med potentialfri kontakt



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375609050	1103139	Uponor Combi Port E eksternt forbindelsessæt	1	stk

Uponor Combi Port E udeføler

Udeføler



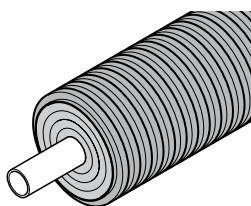
VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
375609030	1097087	Uponor Combi Port E udeføler	1	stk

A photograph of a construction site where several large, black, pre-insulated pipes are being laid in a deep trench. Two workers in hard hats and work clothes are visible in the background, one standing and one using a shovel. The trench is filled with sand, and the pipes are laid in a curved path. The background shows a steel structure of a building under construction.

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



Vores præisolerede PEX-rørsystem - Ecoflex - kan bruges mange steder, blandt andet ved sekundær fjernvarme og køling mellem huse. Vi tilbyder præisolerede fjernvarmerør i længder på op til 200 meter - uden

samlinger, ingen svejsning og ingen specialværktøjer.

Fleksibiliteten og den lave vægt af vores Ecoflex rør betyder, at de er lettere at håndtere, og at installationsarbejdet går hurtigere. Til rørsystemet hører et stort sortiment af tilbehør. Det omfatter bl. a. væg-gennemføringer, isoleringssæt og et stort udvalg af fittings.



Systemer



Ecoflex Thermo VIP

Side 255



Ecoflex Thermo Single

Side 257



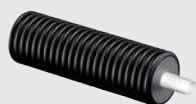
Ecoflex Thermo Twin

Side 258



Ecoflex Thermo PRO

Side 260



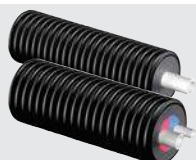
Ecoflex Varia

Side 262



Ecoflex Aqua VIP

Side 263



Ecoflex Aqua Single/Twin

Side 264

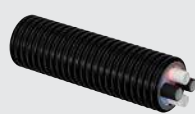
Fordele

- Komplet systemløsning fra energikilden til bygningen
- Bred vifte af support til vores kunder i alle projektets faser - fra træning til indtegning, levering og support på byggepladsen
- 30 års erfaring og mere end 35 millioner meter rør installeret over hele verden
- Problemfri lægning rundt om hjørner og forhindringer
- Hurtig installation/kort monterings tid
- Nem og pålidelig rørsamlingsmetode, der inkluderer efterisolering og tilslutning af siderør



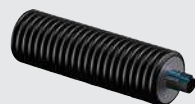
Ecoflex Quattro

Side 266



Ecoflex Thermo HP

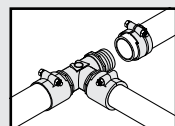
Side 259



Ecoflex Supra PLUS

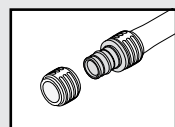
Side 267

Relaterede komponenter



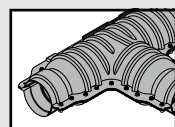
**Uponor Wipex
koblingssystem**

Side 272



**Uponor Q&E
koblingssystem**

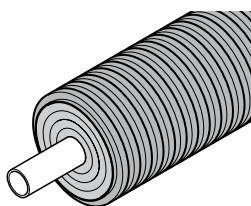
Side 279



Uponor Ecoflex

Side 284

Uponor Ecoflex Thermo VIP



Uponor Ecoflex Thermo VIP-rør, produceret i henhold til europæisk standard EN 15632, er beregnet til opvarmning og køling. Enkeltrør er til projekter med store flowkrav. Thermo Twin tilbyder forsynings- og

returrør i en jakke. Rørene har ekstremt god isoleringsevne og uhørt fleksibilitet.

Fordele

- Fremragende fleksibilitet
- Ekstraordinær høj isoleringsevne
- Hurtig installation på grund af den smalle fleksible kappe
- Reduceret CO₂ aftryk via minimeret varmetab, samt mindre rå materiale
- Rør kan bestilles i afkortede længder
- Eksisterende tilbehør og værktøj til Ecoflex kan benyttes



Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single

Ecoflex Thermo VIP

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme.

Udviklet 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: bestående af en kombination af et vakuumpanel og 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087808240	1095714	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 40X3,7/140	200	m
087808250	1095715	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 50X4,6/140	200	m
087808263	1095716	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 63X5,8/140	200	m
087808275	1095717	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 75X6,8/140	200	m
087808290	1095718	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 90X8,2/175	100	m
087808310	1095719	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 110X10,0/175	100	m
087808325	1095720	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Single 125X11,4/200	120	m

Uponor Ecoflex Thermo VIP

Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin

Ecoflex Thermo VIP

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme.

Udviklet iht. til EU standard EN 15632-3.

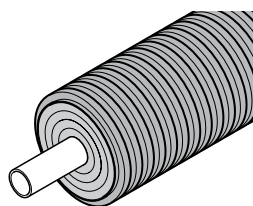
- Medierør: Medierør placeret i 2-farvet centerisolering til let identifikation af fremløb og retur.
- Krydsforbundet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Ilddiffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C. 6 bar.
- Isoleringsmateriale: bestående af en kombination af et vakuumpanel og 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087808425	1118580	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin 2x25x2,3/140	200	m
087808432	1118581	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin 2x32x2,9/140	200	m
087808440	1118582	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin 2x40x3,7 /175	200	m
087808450	1118583	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin 2x50x4,6/175	200	m
087808463	1118584	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin 2x63x5,8/200	100	m
087808475	1118585	Uponor Ecoflex Thermo VIP præisoleret rør Twin 2x75x6,8/250	100	m

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 varmforsyning. Den ideelle løsning til distribution af

fjern- og centralvarmevand i lokale varmforsyningsnet eller til forbindelser samt køling mellem ejendomme og enkelthuse. Uponor Thermo Twin kombinerer også fremløbs- og returløbsrør i et fleksibelt rørsystem. Klassifikationen af Thermo-rørene er beskrevet i EN 15632. Den gode og fornuftige løsning til distribution af varmforsyning i lokale varmforsyningsnet 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



Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer. Til transport af varme.

Udviklet 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087807025	1018109	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 25x2,3/140	200	m
087807032	1018110	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 32x2,9/140	200	m
087807040	1018111	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 40x3,7/175	200	m
087807050	1018112	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 50x4,6/175	200	m
087807063	1018113	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 63x5,8/175	200	m
087807075	1018114	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 75x6,8/200	100	m
087807090	1018115	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 90x8,2/200	100	m
087807091	1018116	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 110x10,0/200	100	m
087809125	1083868	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single 125x11,4/250	120	m

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme.

Udviklet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Krydsforrettet 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% eller på fixmål

Ikke lagervare. Kontakt os for information omkring leveringstid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087806140	1045877	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10 40x5,5/175	200	m
087806150	1045878	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10 50x6,9/175	200	m
087806163	1045879	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10 63x8,6/175	200	m
087806175	1061041	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10 75x10,3/200	100	m
087806190	1061042	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10 90x12,3/200	100	m
087806210	1061043	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Single PN10 110x15,1/200	100	m

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme.

Udviklet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Medierør placeret i 2-farvet centerisolering til let identifikation af fremløb og retur.
- Krydsforrettet 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087809025	1018134	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin 2x25x2,3/175	200	m
087809032	1018135	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin 2x32x2,9/175	200	m
087809040	1018136	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin 2x40x3,7 /175	200	m
087809050	1018137	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin 2x50x4,6/200	100	m
087809063	1018138	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin 2x63x5,8/200	100	m
087806375	1088276	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin 2x75x6,8/250	100	m

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN10

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til nedgravede installationer.

Til transport af varme.

Udviklet iht. til EU standard EN 15632-3.

- Medierør: Medierør placeret i 2-farvet centerisolering til let identifikation af fremløb og retur.
- 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% eller på fixmål

Ikke lagervare. Kontakt os for information omkring leveringstid



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087806325	1045880	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN10 2x25x3,5/175	200	m
087806332	1045881	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN10 2x32x4,4/175	200	m
087806340	1045882	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN10 2x40x5,5/175	200	m
087806350	1045883	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin PN10 2x50x6,9/200	100	m

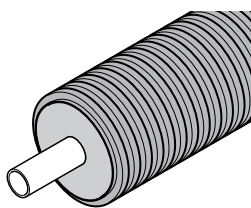
Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin HP

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem, specielt designet til varmepumpeløsninger. 2 stk. medierør for brinekreds, samt 2 stk. trækrør for strømforsyning og følerkabler. Alt sammen i ét rør. Medierør: Krydsforbundet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875. Kontinuerlig temperatur 70 °, 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087808132	1093894	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin HP 2x32x2,9-2x32x3,5/140	200	m
087808133	1093895	Uponor Ecoflex Thermo præisoleret rør Twin HP 2x40x3,7-2x32x3,5/175	200	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 varmforsyningsnet

eller til forbindelser mellem ejendomme og enkelthuse.

Uponor Thermo PRO kombinerer også fremløbs- og returløbsrør 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

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme. Udviklet 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: 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087805040	1087379	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single 40X3,7/175	150	m
087805050	1087384	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single 50X4,6/175	150	m
087805063	1087385	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single 63X5,8/175	150	m
087805075	1087387	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single 75X6,8/175	100	m
087805190	1087389	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single 90X8,2/200	100	m
087805211	1087390	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Single 110X10,0/200	100	m

Uponor Ecoflex Thermo PRO

Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin

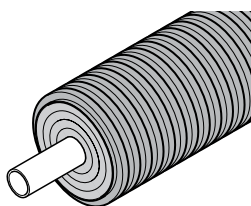
Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme.
Udviklet iht. til EU standard EN 15632-3.

- 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: 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087805225	1087392	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X25X2,3 /145	240	m
087805325	1087393	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X25X2,3 /175	150	m
087805232	1087394	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X32X2,9 /145	240	m
087805332	1087395	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X32X2,9 /175	150	m
087805340	1087396	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X40X3,7 /175	150	m
087805440	1087397	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X40X3,7 /200	100	m
087805450	1087398	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 2X50X4,6 /200	100	m
087805463	1087399	Uponor Ecoflex Thermo PRO præisoleret rør Twin 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, plastrørssystem til transport af varme. 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

Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme. Udviklet 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087807425	1018230	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 25x2,3 /90	200	m
087807432	1018231	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 32x2,9 /90	200	m
087807440	1018232	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 40x3,7 /140	200	m
087807450	1018233	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 50x4,6 /140	200	m
087807463	1018234	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 63x5,8 /140	200	m
087807475	1018235	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 75x6,8 /175	200	m
087807490	1018236	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 90x8,2 /175	100	m
087807510	1018237	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 110x10,0 /175	100	m
087807525	1062886	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Single 125x11,4/200	120	m

Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Twin

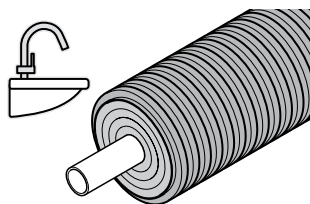
Fleksibelt, præisoleret plastrørssystem til transport af varme. Udviklet iht. til EU standard EN 15632-3.

- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087809225	1018238	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Twin 2x25x2,3/140	200	m
087809232	1018239	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Twin 2x32x2,9/140	200	m
087809240	1018240	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Twin 2x40x3,7/140	200	m
087809250	1018241	Uponor Ecoflex Varia præisoleret rør Twin 2x50x4,6/175	200	m

Uponor Ecoflex Aqua VIP



Uponor Ecoflex Aqua-rør er et godt valg til hygiejnisk og energieffektiv distribution af varmt ledningsvand i nedgravede installationer.

Aqua-rør findes i to versioner: enkeltrør til stor flowkapacitet, eller når én

tilførselsledning er tilstrækkelig; dobbeltrør med forsynings- og cirkulationsrør i samme kappe. Rørene har ekstremt god isoleringsevne og fleksibilitet.

- Fordele
- Ren og hygiejnisk
- Fremragende fleksibilitet
- Nemmere installation
- Ekstraordinær høj isoleringsevne
- Reduceret CO₂ aftryk via minimeret varmetab, samt mindre rå materiale
- Rør kan bestilles i afkortede længder
- Eksisterende tilbehør og værktøj til Ecoflex kan benyttes



Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single

Ecoflex Aqua VIP 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: bestående af en kombination af et vakuumpanel og 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087364040	1119047	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single 40x5,5/140	200	m
087364050	1119048	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single 50x6,9/140	200	m
087364063	1119049	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single 63x8,6/140	200	m
087364075	1119050	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single 75x10,3/140	100	m
087364090	1119051	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single 90x12,3/175	100	m
087364110	1119052	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Single 110x15,1/175	100	m

Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Twin

Ecoflex Aqua VIP til varmt brugsvand og cirkulation.

Med Uponor PE-Xa rør. 10 Bar, kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C kortvarigt iht. EN 15875.

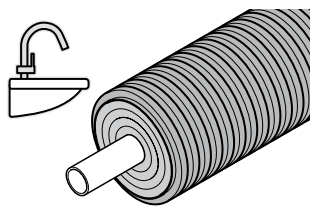
- Godkendt til drikkevandsinstallationer.
- Isoleringsmateriale: bestående af en kombination af et vakuumpanel og PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rullelængder +/-2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087364225	1119053	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Twin 25x3,5-20x2,8/140	200	m
087364232	1119054	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Twin 32x4,4-20x2,8/140	200	m
087364240	1119055	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Twin 40x5,5-25x3,5/140	200	m
087364250	1119056	Uponor Ecoflex Aqua VIP præisoleret rør Twin 50x6,9-32x4,4/175	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

økonomisk.

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.	Beskrivelse	Mængde	enhed
087318025	1018117	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 25x3,5/140	200	m
087361628	1034180	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 28x4,0/140	200	m
087361632	1018118	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 32x4,4/140	200	m
087361640	1018119	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 40x5,5/175	200	m
087361650	1018120	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 50x6,9/175	200	m
087361663	1018121	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 63x8,6/175	200	m
087361675	1018122	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 75x10,3/200	100	m
087361690	1018123	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 90x12,3/200	100	m
087361691	1036036	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Single 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.

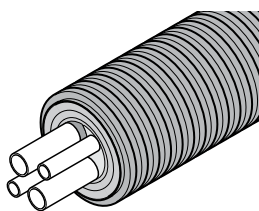
- Godkendt til drikkevandsinstallationer.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rullelængder +/-2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087363725	1084885	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 25x3,5-20x2,8/140	200	m
087363825	1018139	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 25x3,5-25x3,5/175	200	m
087363628	1034185	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 28x4,0-18x2,5/140	200	m
087363328	1044011	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 28x4,0-22x3,0/140	200	m
087363632	1034186	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 32x4,4-18x2,5/175	200	m
087363732	1084886	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 32x4,4-20x2,8/175	200	m
087363332	1044012	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 32x4,4-22x3,0/175	200	m
087363832	1018140	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 32x4,4-25x3,5/175	200	m
087363333	1044014	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 32x4,4-28x4,0/175	200	m
087363440	1018141	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 40x5,5-25x3,5/175	200	m
087363640	1034187	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 40x5,5-28x4,0/175	200	m
087363340	1044015	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 40x5,5-32x4,4/175	200	m
087363450	1018142	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 50x6,9-25x3,5/175	200	m
087363650	1034188	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 50x6,9-32x4,4/175	200	m
087363350	1044016	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 50x6,9-40x5,5/200	100	m
087363355	1044013	Uponor Ecoflex Aqua præisoleret rør Twin 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.

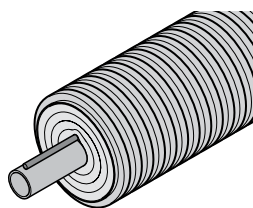
- Medierør: Kryds-fornettet polyethylene (PE-Xa) iht. EN 15875.
- Ilt diffusionsspærre. Oxygen permeabilitets og langtidstest i 15000 timer ved 110°C godkendt iht. EN 15632
- Kontinuerlig temperatur 70°C, max. 95°C.
- Isoleringsmateriale: PE-X skum med lukket cellestruktur.
- Kapperør: Korrugeret polyethylen (HDPE). ATV DVWK-A127 tungtrafik testet (60 ton).

Leveres i hele rulle-længder +/-2% eller på fixmål.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087817625	1034173	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x25x2,3-28x4,0-18x2,5/175	200	m
087817725	1084887	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	200	m
087817850	1018147	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x25x2,3-2x25x3,5/175	200	m
087817732	1084888	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	200	m
087817855	1018148	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-2x25x3,5/175	200	m
087817631	1034174	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-28x4,0-18x2,5/175	200	m
087817568	1044017	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-2x28x4,0/175	200	m
087817632	1034175	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-32x4,4-18x2,5/175	200	m
087817733	1084889	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	200	m
087817860	1018149	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	200	m
087817570	1044018	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x32x2,9-2x32x4,4/175	200	m
087817578	1044020	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x40x3,7-32x4,4-18x2,5/200	100	m
087817741	1084891	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	100	m
087817740	1084890	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	100	m
087817640	1034176	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x40x3,7-40x5,5-28x4,0/200	100	m
087817580	1044019	Uponor Ecoflex Quattro præisoleret rør 2x40x3,7-2x40x5,5/200	100	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 drikkevand 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 RC

Enkeltrør med selvregulerende varemåleledning 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. Røret produceres i PE100 (PE-MD)

Leveres i hele rullelængder +/- 2%

Rør på fixmål tages ikke retur.

Normal isolering med 1 kabel.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
070694125	1095730	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 25x2,3/68 1x10W/m	150	m
070694132	1095731	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 32x2,9/68 1x10W/m	150	m
070694332	1095732	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 32x2,9/140 1x10W/m	150	m
070694240	1095733	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 40x3,7/90 1x10W/m	150	m
070694340	1095734	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 40x3,7/140 1x10W/m	150	m
070694250	1095735	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 50x4,6/90 1x10W/m	150	m
070694350	1095736	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 50x4,6/140 1x10W/m	150	m
070694363	1095737	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 63x5,8/140 1x10W/m	150	m
070694475	1095738	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 75x6,8/175 1x10W/m	150	m
070694590	1095739	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 90x8,2/200 1x10W/m	100	m
070694610	1095740	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 110x10,0/200 1x10W/m	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør RC

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. Røret produceres i PE100 (PE-MD)

Leveres i hele rullelængder +/- 2%

Rør på fixmål tages ikke retur.

Normal isolering med 2 kabel.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
070695332	1095741	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør Cable 32x2,9/140 2x10W/m	150	m
070695440	1095742	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 40x3,7/175 2x10W/m	150	m
070695450	1095743	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 50x4,6/175 2x10W/m	150	m
070695463	1095744	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 63x5,8/175 2x10W/m	150	m
070695475	1095745	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 75x6,8/175 2x10W/m	150	m
070695590	1095746	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 90x8,2/200 2x10W/m	100	m
070695610	1095747	Uponor Ecoflex Supra PLUS præisoleret rør cable 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 medierør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
070699732	1048697	Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut. 25+32/68	1	stk
070699750	1048698	Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut. 40+50/90	1	stk
070699763	1048699	Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut. 40+50+63/140	1	stk
070699775	1048700	Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut. 75/175	1	stk
070699790	1048701	Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut. 90/175	1	stk
070699810	1048702	Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt/afslut. 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
070699920	1048703	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS sensor

- 10 meter sensor-kabel. Benyttes med Supra Plus rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
070699910	1044127	Uponor Ecoflex Supra PLUS sensor 10m	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt S1

- Komplet el-sæt til samling af selvregulerende kabel
- inkl. endeaftlutning.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
0706999101	1042310	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS el-sæt S2

- Komplet el-sæt til samling af selvregulerende kabel i tee samling
- inkl. endeaftlutning.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
0706999102	1042311	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087909009	1092257	Uponor Ecoflex Supra PLUS samlestykke 68+90	1	stk
087909014	1092258	Uponor Ecoflex Supra PLUS samlestykke 140	1	stk
087909020	1092259	Uponor Ecoflex Supra PLUS samlestykke 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087905140	1061641	Uponor Ecoflex Supra PLUS T-isol.sæt 140/90/68	1	stk
087905200	1061642	Uponor Ecoflex Supra PLUS T-isol.sæt 200/175/140	1	stk

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087278206	1060994	Uponor Ecoflex reduktionsring 140/68	1	stk
087278209	1060993	Uponor Ecoflex reduktionsring 140/90	1	stk
087278214	1060992	Uponor Ecoflex reduktionsring 140	1	stk
087279068	1060991	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/68	1	stk
087279090	1060990	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/90	1	stk
087279221	1060989	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/140	1	stk
087279224	1060988	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/175	1	stk
087279220	1060987	Uponor Ecoflex reduktionsring 200	1	stk

Uponor Ecoflex Supra Standard regulering

Elektrisk varmeregulator med tidsstyret regulering af varmekabel i Supra Standard.

Sættet indeholder:

- Supra Standard 600S regulator
- 4m NTC Supra Standard sensor.

Regulatoren er monteret i stænkstæt plastunderlag (IP 54).



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
070699690	1035953	Uponor Ecoflex Supra Standard regulering 600S	1	stk

Uponor Ecoflex Supra Standard sensor

NTC sensor til Supra Standard 600S regulator.

- Længde 4 m.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
070699911	1036606	Uponor Ecoflex Supra Standard sensor 600S	1	stk

Uponor Ecoflex Supra

Uponor Ecoflex T-isoleringsæt

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087910140	1060986	Uponor Ecoflex T-isoleringsæt 140/90/68	1	stk
087910200	1060982	Uponor Ecoflex T-isoleringsæt 200/175/145/140	1	stk

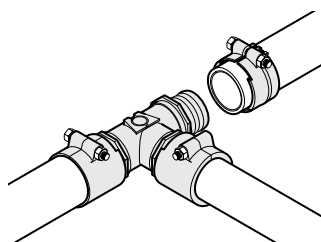
Uponor Ecoflex reduktionsring

For tilpasning af isoleringssæt fra 200 til hhv 68 mm og 90 mm kappe afhængigt af dimension og yderkappe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087279068	1060991	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/68	1	stk
087279090	1060990	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/90	1	stk

Uponor Wipex



Uponor Wipex rørsamlingssteknologi 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 25-110 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883025	1018328	Uponor Wipex kobling PN6 25x2,3-G1	1	stk
087883032	1018329	Uponor Wipex kobling PN6 32x2,9-G1	1	stk
087883040	1018330	Uponor Wipex kobling PN6 40x3,7-G1 1/4	1	stk
087883050	1018331	Uponor Wipex kobling PN6 50x4,6-G1 1/4	1	stk
087883063	1018332	Uponor Wipex kobling PN6 63x5,8-G2	1	stk
087883075	1018333	Uponor Wipex kobling PN6 75x6,8-G2	1	stk
087883090	1018334	Uponor Wipex kobling PN6 90x8,2-G3	1	stk
087883091	1018335	Uponor Wipex kobling PN6 110x10,0-G3	1	stk

Uponor Ecoflex kobling PN6

Nippelovergang Type R til samling af medierør.

- Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændeskive og møtrik i syrefast stål.
- Max. 6 bar. / 95 °C
- Afzinkningsbestandig messing. OBS, kan ikke benyttes sammen med WIPEX O-rings fittings



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883425	1078368	Uponor Ecoflex kobling PN6 125x11,4-R4	1	stk

Uponor Wipex

Uponor FPL-X koblingssæt nippel PN10 DR

Koblingssæt med 1" nippel for tilslutning af PEX rør.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 10 bar.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883119	1034012	Uponor FPL-X koblingssæt nippel PN10 DR 18x2,5-1"MT	1	stk
087883320	1085371	Uponor FPL-X koblingssæt nippel DR 20x2,8-1"MT	1	stk
087883322	1044002	Uponor FPL-X koblingssæt nippel DR 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883020	1091505	Uponor Ecoflex kompressionskobling PN10 20x2,8-3/4"	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087883125	1018336	Uponor Wipex kobling PN10 25x3,5-G1	1	stk
087883128	1027489	Uponor Wipex kobling PN10 28x4,0-G1	1	stk
087883132	1018338	Uponor Wipex kobling PN10 32x4,4-G1	1	stk
087883140	1018339	Uponor Wipex kobling PN10 40x5,5-G1 1/4	1	stk
087883150	1018340	Uponor Wipex kobling PN10 50x6,9-G1 1/4	1	stk
087883163	1018341	Uponor Wipex kobling PN10 63x8,6-G2	1	stk
087883175	1018342	Uponor Wipex kobling PN10 75x10,3-G2	1	stk
087883190	1018343	Uponor Wipex kobling PN10 90x12,3-G3	1	stk
087883191	1023170	Uponor Wipex kobling PN10 110x15,1-G3	1	stk

Uponor Wipex

Uponor Wipex kobling PN6

Til lige samling af medierør.

- Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændskive og møtrik i syrefast stål.
- Afzinkingsbestandig messing
- 6 bar. / 95 °C.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087882025	1042972	Uponor Wipex kobling PN6 25x2,3-25x2,3	1	stk
087882032	1042973	Uponor Wipex kobling PN6 32x2,9-32x2,9	1	stk
087882040	1042980	Uponor Wipex kobling PN6 40x3,7-40x3,7	1	stk
087882050	1042984	Uponor Wipex kobling PN6 50x4,6-50x4,6	1	stk
087882063	1042981	Uponor Wipex kobling PN6 63x5,8-63x5,8	1	stk
087882075	1042985	Uponor Wipex kobling PN6 75x6,8-75x6,8	1	stk
087882090	1042986	Uponor Wipex kobling PN6 90x8,2-90x8,2	1	stk
087882110	1042987	Uponor Wipex kobling PN6 110x10-110x10	1	stk

Uponor Ecoflex kobling PN6

Til lige samling af medierør.

- Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændskive og møtrik i syrefast stål.
- Afzinkingsbestandig messing
- 6 bar. / 95 °C.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087882325	1078365	Uponor Ecoflex kobling PN6 125x11,4-125x11,4	1	stk

Uponor Wipex kobling PN10

Til lige samlinger af medierør.

- Inkl. støttebøsning. Umbraco skrue, spændskive og møtrik i syrefast stål.
- Afzinkningsbestandig messing.
- 10 bar. / 95 °C.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087882125	1042970	Uponor Wipex kobling PN10 25x3,5-25x3,5	1	stk
087882132	1042974	Uponor Wipex kobling PN10 32x4,4-32x4,4	1	stk
087882140	1042979	Uponor Wipex kobling PN10 40x5,5-40x5,5	1	stk
087882150	1042983	Uponor Wipex kobling PN10 50x6,9-50x6,9	1	stk
087882163	1042982	Uponor Wipex kobling PN10 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087842008	1018345	Uponor Wipex tee G1-G1-G1	1	stk
087842010	1018346	Uponor Wipex tee G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1	stk
087842012	1018347	Uponor Wipex tee G2-G2-G2	1	stk
087842014	1018348	Uponor Wipex tee G3-G3-G3	1	stk

Uponor Ecoflex tee

Med konisk indvendig gevind, der skal pakkes

- Afzinkningsbestandig messing
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045288100	1078367	Uponor Ecoflex tee Rp4-Rp4-Rp4	1	stk

Uponor Wipex vinkel

Med cylindrisk indvendig gevind og O-ringstætning.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087832008	1018350	Uponor Wipex vinkel G1-G1	1	stk
087832010	1018351	Uponor Wipex vinkel G1 1/4-G1 1/4	1	stk
087832012	1018352	Uponor Wipex vinkel G2-G2	1	stk
087832014	1018353	Uponor Wipex vinkel G3-G3	1	stk

Uponor Ecoflex vinkel

Med konisk indvendig gevind, der skal pakkes.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087832016	1078366	Uponor Ecoflex vinkel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087830008	1018355	Uponor Wipex muffe G1-G1	1	stk
087830010	1018356	Uponor Wipex muffe G1 1/4-G1 1/4	1	stk
087830012	1018357	Uponor Wipex muffe G2-G2	1	stk
087830014	1018358	Uponor Wipex muffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087836151	1018368	Uponor Wipex nippelmuffe G1 1/4-G1	1	stk
089770603	1018369	Uponor Wipex nippelmuffe G1 1/2-G1 1/4	1	stk
087836165	1018371	Uponor Wipex nippelmuffe G2-G1	1	stk
087836166	1018372	Uponor Wipex nippelmuffe G2-G1 1/4	1	stk
087836174	1018373	Uponor Wipex nippelmuffe G2 1/2-G2	1	stk
087836177	1018374	Uponor Wipex nippelmuffe G3-G1	1	stk
087836178	1018375	Uponor Wipex nippelmuffe G3-G1 1/4	1	stk
087836180	1018376	Uponor Wipex nippelmuffe G3-G2	1	stk
087836193	1009052	Uponor Wipex nippelmuffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087836194	1078369	Uponor Ecoflex nippelmuffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087844025	1018359	Uponor Wipex flange F25/4-85/G1	1	stk
087844032	1018360	Uponor Wipex flange F32/4-100/G1 1/4	1	stk
087844040	1018361	Uponor Wipex flange F40/4-110/G1 1/2	1	stk
087844050	1018362	Uponor Wipex flange F50/4-125/G2	1	stk
087844065	1018363	Uponor Wipex flange F65/8-145/2 1/2	1	stk
087844080	1018364	Uponor Wipex flange F80/8-160/G3	1	stk
087844091	1018365	Uponor Wipex flange 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087844092	1078370	Uponor Ecoflex flange F100/8-180/Rp4	1	stk

Uponor Wipex

Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel

Drejbar dobbeltnippel med udvendige gevind.

- Afzinkningsbestandig messing.
- 6/10 bar.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087534008	1045455	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel G1	1	stk
087534151	1045456	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel G1 1/4-G1	1	stk
087534010	1045457	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel G1 1/4	1	stk
087534166	1045458	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel G2-G1 1/4	1	stk
087534012	1045459	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel G2	1	stk
087534180	1045460	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel G3-G2	1	stk
087534014	1045461	Uponor Wipex drejbar dobbeltnippel 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087837025	1018302	Uponor Wipex fikseringsbøsning G1	1	stk
087837032	1018303	Uponor Wipex fikseringsbøsning G1 1/4	1	stk
087837050	1018304	Uponor Wipex fikseringsbøsning G2	1	stk
087837080	1018305	Uponor Wipex fikseringsbøsning G3	1	stk

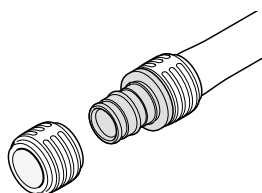
Uponor Wipex Tang

Låseringstang



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393175	1046407	Uponor Wipex Tang 1 - 1 1/2	1	stk
087393176	1046408	Uponor Wipex Tang 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 hvid

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045338220	1057454	Uponor Q&E ring hvid 20	20	stk
045338225	1057455	Uponor Q&E ring hvid 25	20	stk
045338232	1057456	Uponor Q&E ring hvid 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045338240	1045464	Uponor Q&E ring med stopkant natural 40	5	stk
045338250	1045489	Uponor Q&E ring med stopkant natural 50	5	stk
045338263	1045490	Uponor Q&E ring med stopkant natural 63	5	stk
045338275	1085087	Uponor Q&E ring med stopkant natural 75	2	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045285025	1008680	Uponor Q&E vinkel PPSU 20-20	5	stk
045285125	1008681	Uponor Q&E vinkel PPSU 25-25	5	stk
045276232	1001245	Uponor Q&E vinkel PPSU 32-32	1	stk
045276240	1008683	Uponor Q&E vinkel PPSU 40-40	1	stk
045276250	1042859	Uponor Q&E vinkel PPSU 50-50	1	stk
045276263	1042858	Uponor Q&E vinkel PPSU 63-63	1	stk
045276275	1085080	Uponor Q&E vinkel PPSU 75-75	1	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045268020	1008932	Uponor Q&E lige kobling PPSU 20-20	5	stk
045268025	1008671	Uponor Q&E lige kobling PPSU 25-25	5	stk
045270232	1001235	Uponor Q&E lige kobling PPSU 32-32	1	stk
045270240	1008673	Uponor Q&E lige kobling PPSU 40-40	1	stk
045270250	1042866	Uponor Q&E lige kobling PPSU 50-50	1	stk
045270263	1042865	Uponor Q&E lige kobling PPSU 63-63	1	stk
045270275	1085084	Uponor Q&E lige kobling PPSU 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045286125	1008676	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 25-20	5	stk
045271375	1001240	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 32-25	1	stk
045271340	1008678	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 40-32	1	stk
045271350	1042879	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 50-32	1	stk
045271351	1042867	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 50-40	1	stk
045271363	1042878	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 63-40	1	stk
045271365	1042877	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 63-50	1	stk
045271380	1085086	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 75-50	1	stk
045271370	1085085	Uponor Q&E lige reduktion PPSU 75-63	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325320	1008685	Uponor Q&E tee PPSU 20-20-20	5	stk
045325325	1008686	Uponor Q&E tee PPSU 25-25-25	5	stk
045280232	1001250	Uponor Q&E tee PPSU 32-32-32	1	stk
045280240	1008688	Uponor Q&E tee PPSU 40-40-40	1	stk
045280250	1042861	Uponor Q&E tee PPSU 50-50-50	1	stk
045280263	1042860	Uponor Q&E tee PPSU 63-63-63	1	stk
045280275	1085081	Uponor Q&E tee PPSU 75-75-75	1	stk

Uponor Q&E

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045325221	1008711	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 20-25-20	5	stk
045325227	1008703	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-20-20	5	stk
045325229	1008691	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-20-25	5	stk
045325228	1001420	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-25-20	5	stk
045281370	1001422	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-20-25	1	stk
045281367	1001424	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-20-32	1	stk
045281316	1008712	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 25-32-25	1	stk
045281374	1008704	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-25-20	1	stk
045281375	1001426	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-25-25	1	stk
045281377	1001428	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-25-32	1	stk
045281578	1008713	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 32-40-32	1	stk
045281579	1008708	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 40-25-32	1	stk
045281580	1008695	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 40-25-40	1	stk
045281581	1008709	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 40-32-32	1	stk
045281582	1008696	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 40-32-40	1	stk
045281583	1042876	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 50-25-40	1	stk
045281584	1042864	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 50-25-50	1	stk
045281585	1042863	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 50-32-50	1	stk
045281586	1042862	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 50-40-40	1	stk
045281587	1042875	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 50-40-50	1	stk
045281588	1042871	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-25-50	1	stk
045281589	1042873	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-25-63	1	stk
045281590	1042870	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-32-63	1	stk
045281591	1042869	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-40-40	1	stk
045281592	1042872	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-40-63	1	stk
045281593	1042868	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-50-50	1	stk
045281594	1042874	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 63-50-63	1	stk
045281596	1085083	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 75-25-75	1	stk
045281595	1085082	Uponor Q&E tee reduceret PPSU 75-40-75	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045317340	1085077	Uponor Q&E overgangsnippel PL/DR 40-R1 1/4"MT	1	stk
045317350	1085076	Uponor Q&E overgangsnippel PL/DR 50-R1 1/2"MT	1	stk
045317363	1085075	Uponor Q&E overgangsnippel PL/DR 63-R2"MT	1	stk
045317375	1085074	Uponor Q&E overgangsnippel PL/DR 75-R2 1/2"MT	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E overgangsnippel DR W



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045317525	1063810	Uponor Q&E overgangsnippel DR W 25-G1"MT	5	stk
045317532	1063724	Uponor Q&E overgangsnippel DR W 32-G1"MT	1	stk
045317540	1063725	Uponor Q&E overgangsnippel DR W 40-G1 1/4"MT	1	stk
045317550	1063727	Uponor Q&E overgangsnippel DR W 50-G1 1/4"MT	1	stk
045317563	1063728	Uponor Q&E overgangsnippel DR W 63-G2"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	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1063735	Uponor Q&E samlenippel DR 20-R3/4"MT	5	stk
	1063736	Uponor Q&E samlenippel DR 25-R3/4"MT	5	stk

Uponor Q&E overgangsmuffe 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045318250	1085078	Uponor Q&E overgangsmuffe PL/DR 50-RP1 1/2"FT	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18 VLD PEX

Batteridrevet ekspansionsværktøj til 6/10 bar rør fra 40 til 75 mm.

- Auto-rotation med M18 VLD ekspansionshoveder.
- Ekspansionstid for en ekspansion 25 sek.
- Inkl. 2 Li-ion 5,0 Ah batterier
- Ladestation
- Fedt



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339900	1085099	Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18 VLD PEX 40-75	1	stk

Uponor Q&E

Uponor Q&E ekspansionshoved VLD

Q&E ekspansionshoved M18 VLD PEX.

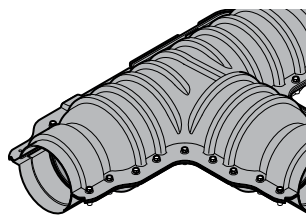
NB!

Ikke kompatibel med Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339940	1085095	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 40x3,7/5,5	1	stk
045339950	1085096	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 50x4,6/6,9	1	stk
045339963	1085097	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 63x5,8/8,6	1	stk
045339975	1085098	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 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 rørfleksibilitet
- 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087856732	1018316	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 25+32+40/68	1	stk
087856332	1018315	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 25+28+32/140+145	1	stk
087856750	1036248	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 32+40+50/90	1	stk
087856350	1018313	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 32+40+50/175	1	stk
087856763	1018314	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 40+50+63/140+145	1	stk
087856863	1086685	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 50+63/200	1	stk
087856390	1095801	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 63+75+90/140	1	stk
087856375	1018312	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 63+75/175	1	stk
087856391	1018310	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 75+90+110/200	1	stk
087856790	1018311	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 90+110/175	1	stk
087856892	1067757	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 125/200	1	stk
087856792	1083869	Uponor Ecoflex gummi endetætning Single 90+110+125/250	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin

Gummi-endetætning med O-ring og spændebånd af rustfri stål



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087856441	1034306	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 18-22+25+28/25-28+32+40/175	1	stk
087856894	1119374	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 18-22+25-28+32/140	1	stk
087856840	1018245	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 25+32+40/140+145	1	stk
087856440	1018309	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 25+32+40/175	1	stk
087856450	1018308	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 25+32+50/175	1	stk
087856463	1018307	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 40+50+63/200	1	stk
087856875	1088979	Uponor Ecoflex gummi endetætning Twin 75+90/250	1	stk

Uponor Ecoflex gummi endetætning Quattro

Gummi-endetætning med O-ring og spændebånd af rustfri stål



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087856830	1086838	Uponor Ecoflex gummi endetætning Quattro 20+25+32/140	1	stk
087856632	1018306	Uponor Ecoflex gummi endetætning Quattro 18-32+25-32/175	1	stk
087856641	1094252	Uponor Ecoflex gummi endetætning Quattro 25+32+40/175	1	stk
087856640	1034308	Uponor Ecoflex gummi endetætning Quattro 18-28+32+40/200	1	stk

Uponor Ecoflex

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087910140	1060986	Uponor Ecoflex T-isoleringssæt 140/90/68	1	stk
087910200	1060982	Uponor Ecoflex T-isoleringssæt 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087910802	1060985	Uponor Ecoflex vinkel isoleringssæt 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087900200	1060984	Uponor Ecoflex ligeløbende isoleringssæt 200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex isoleringstee yderkappe

Til forsegling af præisoleret Single, Twin og Quattro rør med kapestørrelser 140/145/175 og 200 mm.

- Omfatter rustfri stålskrue 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087910240	1092584	Uponor Ecoflex isoleringstee yderkappe 140/90/68	10	stk
087920200	1090041	Uponor Ecoflex isoleringstee yderkappe 200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex isoleringstee skumskaller

Til isolering af isoleringstee.

Benyttes sammen med yderkappe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087920202	1090042	Uponor Ecoflex isoleringstee skumskaller 200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087278206	1060994	Uponor Ecoflex reduktionsring 140/68	1	stk
087278209	1060993	Uponor Ecoflex reduktionsring 140/90	1	stk
087278214	1060992	Uponor Ecoflex reduktionsring 140	1	stk
087279068	1060991	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/68	1	stk
087279090	1060990	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/90	1	stk
087279221	1060989	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/140	1	stk
087279222	1087811	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/145	1	stk
087279223	1085107	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/160	1	stk
087279224	1060988	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/175	1	stk
087279220	1060987	Uponor Ecoflex reduktionsring 200	1	stk
087279225	1085106	Uponor Ecoflex reduktionsring 200/205	1	stk

Uponor Ecoflex samlestykke

Til forsegling af ligeløbende kapperør. Sæt består af 2 krympemanchetter og 1 korrugeret PE kappe.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087913900	1090230	Uponor Ecoflex samlestykke 68+90	1	stk
087913950	1090231	Uponor Ecoflex samlestykke 140+145	1	stk
087913200	1084574	Uponor Ecoflex samlestykke 175+200	1	stk
087913400	1083872	Uponor Ecoflex samlestykke 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087902840	1007355	Uponor Ecoflex H-isoleringsstykke 200/175/145/140	1	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex koblingsbrønd

Universal samlebrønd til Ecoflex produkter



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087918006	1018326	Uponor Ecoflex koblingsbrønd 6x140/145/175/200	3	stk
087918008	1018327	Uponor Ecoflex koblingsbrønd 8x140/145/175/200	3	stk

Uponor Ecoflex krympemanchet

Til forsegling af kapperør og samlebrønd eller lignende.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087817140	1018379	Uponor Ecoflex krympemanchet 140/145	1	stk
087817175	1018380	Uponor Ecoflex krympemanchet 175/200	1	stk
087917250	1084575	Uponor Ecoflex krympemanchet 250	1	stk

Uponor Ecoflex murgennemføring

Til indstøbning, Inkl. krympemanchet.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087913172	1018269	Uponor Ecoflex murgennemføring 140+145	1	stk
087913248	1018268	Uponor Ecoflex murgennemføring 175+200	1	stk
087913250	1083871	Uponor Ecoflex murgennemføring 250	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087916314	1034202	Uponor Ecoflex Gennembrydningsmanchet 140+145	1	stk
087916317	1034203	Uponor Ecoflex Gennembrydningsmanchet 175	1	stk
087916420	1034204	Uponor Ecoflex Gennembrydningsmanchet 200	1	stk
087916025	1090415	Uponor Ecoflex Gennembrydningsmanchet 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087923175	1030269	Uponor Ecoflex indføringsbøjn. glat Ø 250 passer ti 175/140	9	stk
087923200	1030270	Uponor Ecoflex indføringsbøjn. glat Ø315 passer til 200	9	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex reparationsmuffe

Med låseskinne for tætning af kappesamling for Ecoflex



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087855160	1036014	Uponor Ecoflex reparationsmuffe 140+145+175+200-700mm	1	stk

Uponor Ecoflex krympetape

Krympetape til forsegling af revner i kapperør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087855910	1093120	Uponor Ecoflex krympetape 160mm x 10m	1	stk

Uponor Multi rørskeer

Afskæringssaks til Uponor PEX rør udvendig diameter 25-63 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498484	1089675	Uponor Multi rørskeer 25-63	1	stk
045498485	1089777	Uponor Multi skærehjul 25-63	1	stk

Uponor Multi rørskeer

Afskæringssaks til Uponor PEX rør udvendig diameter 50-125 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498488	1089676	Uponor Multi rørskeer 50-125	1	stk
045498489	1089778	Uponor Multi skærehjul 50-125	1	stk

Uponor MLC afgrater universal

Uponor afgratningsværktøj



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1060167	Uponor MLC afgrater universal	1 stk

Uponor Q&E grafitpasta

Kolliod grafit pasta. Til Uponor Q&E værktøj og til WIPEX bolte.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339104	1008334	Uponor Q&E grafitpasta 30g	20	stk

Uponor Ecoflex

Uponor Wipex O-ring PN 10

Af EPDM-gummi. Til støttebøsning
- PN10.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087839232	1018605	Uponor Wipex O-ring PN 10 19,0x2,0/32x4,4 PN10	1	stk
087839240	1018606	Uponor Wipex O-ring PN 10 23,5x2,5/40x5,5 PN10	1	stk
087839250	1018607	Uponor Wipex O-ring PN 10 30,0x2,5/50x6,9 PN10	1	stk

Uponor Wipex O-ring PN6

Af EPDM-gummi. Til støttebøsning
- PN6



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087839032	1018598	Uponor Wipex O-ring PN6 22x2,0/32x2,9 PN6	1	stk
087839040	1018599	Uponor Wipex O-ring PN6 27,0x2,5/40x3,7 PN6	1	stk
087839050	1018600	Uponor Wipex O-ring PN6 34,3x2,5/50x4,6 PN6	1	stk
087839063	1018601	Uponor Wipex O-ring PN6 45,7x2,62/63x5,8 PN6	1	stk
087839075	1018602	Uponor Wipex O-ring PN6 54,2x3,0/75x6,8 PN6	1	stk
087839090	1018603	Uponor Wipex O-ring PN6 65,0x3,0/90x8,2 PN6	1	stk
087839091	1018604	Uponor Wipex O-ring PN6 80,0x3,0/110x10 PN6	1	stk

Uponor Wipex O-ring

Af EPDM. O-ringe for montage imellem fittings og kobling uden brug af pakgarn



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087839010	1018595	Uponor Wipex O-ring 43,5x3,0/G1 1/4	1	stk
087839012	1018596	Uponor Wipex O-ring 61,9x3,53/G2	1	stk
087839014	1013306	Uponor Wipex O-ring 90,0X4,0/G3	1	stk
087839016	1009105	Uponor Wipex O-ring 115,3X4,2/G4	1	stk

Uponor Ecoflex fugemasse

Fugemassen bruges til at forsegle isoleringssæt.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339949	1060996	Uponor Ecoflex fugemasse 750ml	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	Beskrivelse	Mængde	enhed
087397122	1006255	Uponor Multi rørholder t/udlægn. af rør 120-960M	1	stk

Uponor Magna rørholder t/udlægn. af rør

Til udlægning af Uponor PEX-rør.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
087397120	1035807	Uponor Magna rørholder t/udlægn. af rør	1 stk

Uponor Ecoflex udrulningshaspel/vugge type1

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	Mængde	enhed
087397124	1036645	Uponor Ecoflex udrulningshaspel/vugge type1	1 stk

Afkortning, bukning mv. af MLC-rør

Uponor Multi rør og tomrørs kombisaks - 16 - 20 mm rør

Afskæringssaks til Uponor MLC og PEX rør og tomrør. Nem afkortning med triangel skæreblad 16-20 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498482	1089674	Uponor Multi rør og tomrørs kombisaks - 16 - 20 mm rør 12-25	1	stk
045498483	1089776	Uponor Multi udskiftningsblad 12-25	1	stk

Uponor Multi saks

Afskæringssaks til Uponor MLC og PEX rør udvendig diameter 32-40 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498486	1089677	Uponor Multi saks 32-40	1	stk
045498487	1089779	Uponor Multi udskiftningsblad 32-40	1	stk

Uponor Multi rørsårer

Afskæringssaks til Uponor PEX rør udvendig diameter 25-63 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498484	1089675	Uponor Multi rørsårer 25-63	1	stk
045498485	1089777	Uponor Multi skærehjul 25-63	1	stk

Uponor Multi rørsårer

Afskæringssaks til Uponor PEX rør udvendig diameter 50-125 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498488	1089676	Uponor Multi rørsårer 50-125	1	stk
045498489	1089778	Uponor Multi skærehjul 50-125	1	stk

Uponor MLC udskiftn.blad t/rørsaks

Til Uponor rør, udvendig diameter op til 32 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
	1013721	Uponor MLC udskiftn.blad t/rørsaks	1	stk

Uponor Flex Uponor rørsaks PEX

Afskæringssaks til PEX rør 12-25 mm udvendig diameter. Udskiftningsblad passer ikke til 1001369



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498480	1089673	Uponor Flex Uponor rørsaks PEX PEX 12-25	1	stk
045498481	1089780	Uponor Flex udskiftn.blad t/rørsaks PEX 12-25	1	stk

Uponor MLC udskiftn.blad t/rørsaks

Til Uponor rør, udvendig diameter 25-63 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498364	1006635	Uponor MLC udskiftn.blad t/rørsaks 25-63	1	stk
045498376	1014173	Uponor MLC udskiftn.hjul t/rørsårer 50-110	1	stk

Afkortning, bukning mv. af MLC-rør

Uponor MLC afkortningsværktøj

Leveres samlet i kasse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498710	1014334	Uponor MLC afkortningsværktøj 63-110	1	stk
045498635	1014320	Uponor MLC skærehjul 63-110	1	stk

Uponor MLC kalibreringsværktøj

Til afgratning og kalibrering af Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498516	1006830	Uponor MLC kalibreringsværktøj 16	1	stk
045498520	1015749	Uponor MLC kalibreringsværktøj 20	1	stk
045498525	1015756	Uponor MLC kalibreringsværktøj 25	1	stk
045498532	1015762	Uponor MLC kalibreringsværktøj 32	1	stk

Uponor MLC kalibreringsværktøj

Til afgratning og kalibrering af Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498540	1006638	Uponor MLC kalibreringsværktøj 40	1	stk
045498550	1015808	Uponor MLC kalibreringsværktøj 50	1	stk
045498563	1014339	Uponor MLC kalibreringsværktøj 63	1	stk
	1014344	Uponor MLC kalibreringsværktøj 75	1	stk

Uponor MLC kalibreringsværktøj

Til afgratning af Uponor Uni Pipe PLUS/MLC rør med en ydre diameter op til 25 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498526	1015739	Uponor MLC kalibreringsværktøj 16/20/25	1	stk

Uponor MLC afgrater universal

Uponor afgratningsværktøj



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
	1060167	1	stk

Afkortning, bukning mv. af MLC-rør

Uponor MLC bukkefjeder indvendig

Special bukkefjeder til Uponor MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498616	1013729	Uponor MLC bukkefjeder indvendig 16	1	stk
045498620	1013734	Uponor MLC bukkefjeder indvendig 20	1	stk
045498625	1013737	Uponor MLC bukkefjeder indvendig 25	1	stk
045498632	1013739	Uponor MLC bukkefjeder indvendig 32	1	stk

Uponor MLC bukkefjeder udvendig

Special bukkefjeder til Uponor MLC rør.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498617	1006640	Uponor MLC bukkefjeder udvendig 16	1	stk
045498621	1013792	Uponor MLC bukkefjeder udvendig 20	1	stk
045498626	1013794	Uponor MLC bukkefjeder udvendig 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498630	1013773	Uponor MLC bukkeværktøj 16-32	1	stk

Uponor RTM kalibreringsværktøj

Til kalibrering af Uponors MLC-rør op til 25 mm



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498528	1048606	Uponor RTM kalibreringsværktøj 16/20/25	1	stk

Uponor pres

Uponor S-Press værktøj man. u/indsatser

Manuelt presværktøj uden indsatser. Leveres i kasse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498021	1015764	Uponor S-Press værktøj man. u/indsatser 14-20	1	stk

Uponor S-Press indsats

Leveres i kasse.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498216	1015777	Uponor S-Press indsats 16	1	stk
045498220	1015780	Uponor S-Press indsats 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
045498470	1083612	1	par

Uponor 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
045498461	1083608	1	stk

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498465	1083610	Uponor S-Press ekstra oplader Mini2, UP110	1	stk

Uponor pres

Uponor S-Press værktøjskuffert UP110

Til Uponor S-Press maskine UP110.
Udført i plast. Blå og uden indhold.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
045498456	1083602 Uponor S-Press værktøjskuffert UP110	1	stk

Uponor S-Press presværktøj uden bakker UP75

Til rør dimension 16-110 mm, leveres i kasse ekskl. presbakker, 230V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
045498050	1007082 Uponor S-Press presværktøj uden bakker UP75	1	stk

Uponor S-Press ekstra batteri UP75

Kompatibel med UP75 press værktøj. Ikke kompatibel med Ni-Cd oplader.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
045498076	1006949 Uponor S-Press ekstra batteri UP75	1	stk

Uponor S-Press ekstra oplader Mini UP75

Batterilader. Passer pressmaskiner UP75 og Mini KSP0



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
045498077	1006950 Uponor S-Press ekstra oplader Mini UP75	1	stk

Uponor S-Press presbakke UPP1

Til Uponor Presværktøj. 16 - 32 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498116	1007084	Uponor S-Press presbakke UPP1 16	1	stk
045498120	1007086	Uponor S-Press presbakke UPP1 20	1	stk
045498125	1007087	Uponor S-Press presbakke UPP1 25	1	stk
045498132	1007088	Uponor S-Press presbakke UPP1 32	1	stk

Uponor S-Press presbakke UPP1

Til Uponor Presværktøj. 40 - 50 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498140	1015768	Uponor S-Press presbakke UPP1 40	1	stk
045498151	1015792	Uponor S-Press presbakke UPP1 50	1	stk

Uponor pres

Uponor S-Press mellembakke

Mellembakke skal benyttes til nedenstående preskæder og sammen med Uponors presværktøj UP 75 og UP110.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045499545	1046545	Uponor S-Press mellembakke 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045499541	1046541	Uponor S-Press preskæde 63	1	stk
045499542	1046542	Uponor S-Press preskæde 75	1	stk
045499543	1046543	Uponor S-Press preskæde 90	1	stk
045499544	1046544	Uponor S-Press preskæde 110	1	stk

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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498450	1083586	Uponor S-Press presværktøj m/ presbakker Mini2 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
045498451	1085388	1	stk

Uponor 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
045498452	1087260	1	stk

Uponor pres

Uponor 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
045498460	1083605 Uponor S-Press ekstra batteri Mini2	1	stk

Uponor 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	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498465	1083610	Uponor S-Press ekstra oplader Mini2, UP110	1	stk

Uponor S-Press ekstra batteri Mini

Uponor SPI S-Press ekstra batteri Mini 32.
9,6 V



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
045498406	1015703 Uponor S-Press ekstra batteri Mini	1	stk

Uponor S-Press værktøjskuffert Mini2

Til Uponor S-Press maskine Mini².
Udført i kraftig plast.
Blå og uden indhold.



VVS nr	Art. nr	Mængde	enhed
045498455	1083599 Uponor S-Press værktøjskuffert Mini2	1	stk

Uponor S-Press presbakke Mini KSP0

Til Uponor presmaskiner Mini 32 og Mini²



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045498416	1007091	Uponor S-Press presbakke Mini KSP0 16	1	stk
045498420	1007093	Uponor S-Press presbakke Mini KSP0 20	1	stk
045498425	1007094	Uponor S-Press presbakke Mini KSP0 25	1	stk
045498432	1007095	Uponor S-Press presbakke Mini KSP0 32	1	stk

Uponor ekspansion af PE-Xa rør

Uponor Q&E ekspansionshoved

Til Uponor Q&E ekspansionsværktøj ISO.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339416	1004059	Uponor Q&E ekspansionshoved 16x2,2	1	stk

Uponor Q&E ekspansionshoved



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339128	1004014	Uponor Q&E ekspansionshoved 28	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj inkl. hoveder M12

Uponor Q&E Milwaukee M12 ekspansionsværktøj.

- 2 x 1,5 Ah batterier
- oplader
- fedt
- 10 bar Q&E ekspansionshoveder m/autorotation



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339831	1063112	Uponor Q&E ekspansionsværktøj inkl. hoveder M12 6BAR 9,9/20	1	par
045339802	1057167	Uponor Q&E ekspansionsværktøj inkl. hoveder M12 16/20/25 10bar	1	par
045339803	1057168	Uponor Q&E ekspansionsværktøj inkl. hoveder M12 15/18/22 NKB	1	par

Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18

Til Uponor Q&E Milwaukee ekspansionsværktøj M12.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339612	1057171	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 12x1,1/1,7/1,8/2,0	1	stk
045339815	1057184	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 14/15x2,5	1	stk
045339616	1057172	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 16x1,8/2,0/2,2	1	stk
045339818	1057185	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 17/18x2,5	1	stk
045339520	1057173	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 20x1,9/2,0	1	stk
045339620	1057174	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 20x2,8	1	stk
045339822	1057186	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 22x3,0	1	stk
045339525	1057175	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 25x2,3	1	stk
045339625	1057176	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 25x3,5	1	stk
045339828	1057187	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 28x4,0	1	stk
045339532	1057177	Uponor Q&E ekspansionshoved M12/M18 32x2,9	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra batteri M12

Uponor Q&E Milwaukee 1,5 Ah M12 batteri



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339733	1061185	Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra batteri M12 4Ah	1	stk

Uponor ekspansion af PE-Xa rør

Uponor Q&E ekspansionsværktøj med hoveder M18 10bar



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339804	1063909	Uponor Q&E ekspansionsværktøj med hoveder M18 10bar 16/20/25/H321	1	par

Uponor Q&E ekspansionshoved M18 H



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339672	1057182	Uponor Q&E ekspansionshoved M18 H 32x2,9/4,4	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18 VLD PEX



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339900	1085099	Uponor Q&E ekspansionsværktøj M18 VLD PEX 40-75	1	stk

Uponor Q&E ekspansionshoved VLD



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339940	1085095	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 40x3,7/5,5	1	stk
045339950	1085096	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 50x4,6/6,9	1	stk
045339963	1085097	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 63x5,8/8,6	1	stk
045339975	1085098	Uponor Q&E ekspansionshoved VLD 75x6,8/10,3	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra batteri M18 PEX



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339734	1085100	Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra batteri M18 PEX 5,0Ah	1	stk

Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra oplader M12/M18 PEX



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339735	1085101	Uponor Q&E ekspansionsværktøj ekstra oplader M12/M18 PEX 220-240V/50-60Hz	1	stk

Uponor ekspansion af PE-Xa rør

Uponor Q&E grafitpasta



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
045339104	1008334	Uponor Q&E grafitpasta 30g	20	stk

Uponor fastgørelse

Uponor Tacker udlæggerværktøj med magasin

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



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393100	1002295	Uponor Tacker udlæggerværktøj med magasin 14-20mm l=700mm	1	stk

Uponor Multi bindeværktøj



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393130	1034533	Uponor Multi bindeværktøj	1	stk

Uponor Tignum 17 fræsemaskine



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393122	1034354	Uponor Tignum 17 fræsemaskine 230V	1	stk

Uponor øvrig værktøj

Uponor Smart Aqua PLUS udtrækkerværktøj M7



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272901	1062944	Uponor Smart Aqua PLUS udtrækkerværktøj M7 G1/2"MT	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS pindsvinebor til gasbeton



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393172	1036112	Uponor Smart Aqua PLUS pindsvinebor til gasbeton	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS afskæringsværktøj til M7



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087272906	1062950	Uponor Smart Aqua PLUS afskæringsværktøj til M7	1	stk

Uponor Flex udskiftningsled PEX

Bruges til udskiftning af PEX røret indeni tomrøret. Kan bruges med Uponor PEX rør i dimensionerne 15, 16 and 18 mm.



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393187	1089013	Uponor Flex udskiftningsled PEX 15-18	1	stk

Uponor Smart Aqua PLUS mont.beslag til dåse ii M7



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087269195	1036157	Uponor Smart Aqua PLUS mont.beslag til dåse ii M7 2x1/2"MT c/c150mm	1	stk

Uponor Vario PLUS ventilværktøj



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087604184	1009216	Uponor Vario PLUS ventilværktøj	1	stk

Uponor Tignum 17 fræsehoved



VVS nr	Art. nr	Beskrivelse	Mængde	enhed
087393123	1034355	Uponor Tignum 17 fræsehoved 20x8mm l=54mm	1	stk

Moving ➤ Forward

uponor

Uponor A/s

Uponor VVS
Kornmarksvej 21
2605 Brøndby
Danmark

T 43 26 34 00

E vvs.dk@uponor.com

www.uponor.dk