

Uponor Quick & Easy Installationssystem

Innehavare/Utfärdat för

Uponor GmbH

Industristrasse 56, 97437 Hassfurt, Tyskland

Information lämnas av

Uponor AB, Virsbo i Sverige, telefon: 0223-38 000

Produktbeskrivning

Uponor Quick & Easy Installationssystem består av:

Quick & Easy-kopplingar,
Kopplingshus och rördelar i mässing
Kopplingshus och rördelar i PPSU
Fördelningsrör och rördelar i PPSU
Kopplingshus och rördelar i PPS
Fördelningsrör och rördelar i PPS
Uponor PEX-rör med ISO-dimensioner
Uponor Aqua PLUS Kulventil

Nedan produkter ingår i typgodkännandet:

Uponor Aqua Pipe: 16x2,2; 32x4,4; 40x5,5; 50x6,9; 63x8,6; 75x10,3; 90x12,3; 110x15,1

Uponor Combi Pipe: 12x1,7; 16x2,0; 20x2,8; 25x3,5

Combi Pipe har ett diffusionsskikt som skyddar mot syreinträngning genom rörvägg och in i värmesystemet.

Koppling Quick & Easy (Q&E) är en typ av kompressionskoppling vilken består av kopplingshus/nippel av avzinkningshårdig mässing eller plast (PPSU/PPS) och PE-RT-ring Evolution (Evo) med stoppkant eller PE-Xa-ring med- eller utan stoppkant för kompression.

Böjar, T-rör och reduceringar med nippel/kopplingshus enligt bilaga i följande ISO-dimensioner:
12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, och 75.

Fördelningsrör och kopplingar enligt bilaga: Kopplingarna tillverkas för PEX-rör enligt nedan:

Version 1 Q&E-ring i PE-Xa utan stoppkant tillverkas i färger naturell, blå och röd i dimensioner:

- Dimension 12x1,7. Obs, det finns endast mässingnippel i denna dimension.
- Dimensioner 16x2,0, 16x2,2, 20x2,8 och 25x3,5 mm och får användas till nippel/kopplingshus av både mässing och plast (PPSU/PPS).
- Dimensioner 32x4,4 mm och får användas till nippel/kopplingshus av både mässing och plast (PPSU).

Typgodkännande SC1342-13 | 2025-12-11

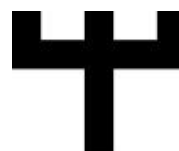
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1307994

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkännt annat.



Fortsättning produktbeskrivning

Version 2 Q&E-ring i PE-Xa med stoppkant tillverkas i nedan färger och dimensioner:

- Dimension 12x1,7 finns endast med mässingnippel och tillverkas i naturell, blå och röd färg.
- Dimensioner 16x2,0, 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5 mm får användas till nippel/kopplingshus av både mässing och plast (PPSU/PPS). Q&E-ringen tillverkas i naturell, blå och röd färg.
- Dimensioner 32x4,4, 40x5,5, 63x8,6 och 75x10,3 mm får användas till nippel/kopplingshus av både mässing och plast (PPSU). Q&E-ringen tillverkas endast i naturell färg.

Version 3 Q&E-Evolution (Evo) - ring är formsprutad i PE-RT med stoppkant och finns nedan färger och dimensioner:

- Dimensioner 16x2,0, 16x2,2, 20x2,8, 25x3,5 mm får användas till nippel/kopplingshus av både mässing och plast (PPSU/PPS). Q&E-ringen tillverkas i vit, blå och röd färg
- Dimension 32x4,4 mm får användas till nippel/kopplingshus av både mässing och plast (PPSU). Q&E-ringen tillverkas endast i vit färg.

Uponor Aqua PLUS Kulventil G3/4"MT-G3/4"SN:

Kulventil i avzinkningshårdig mässing med överfallsmutter i 3/4" samt utvändig gänga 3/4" .

Sammanfogning sker med hjälp av ett specialverktyg rekommenderat av tillverkaren.

Materialet i mässingnipplar/kopplingshus är tillverkade i avzinkningshårdig mässingslegering.

Avsedd användning

Tappvatten:

Uponor PEX-rör Aqua, Combi och Q & E-kopplingar är avsedda för tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunal anläggning. Systemet uppfyller krav för applikationsklass 2 enligt SS-EN ISO 15875. Vattentemperaturen får momentant inte överstiga 95°C eller kontinuerligt inte överstiga 70°C och med ett max. driftstryck på 1,0 MPa.

Värmesystem:

Uponor Combi Pipe och Q & E-kopplingar är avsedda för värmesystem.

Kontinuerlig driftstemperatur: Högtempererat radiatorsystem enligt SS-EN ISO 15875.

Användningsområde klass 5 värmesystem enligt SS-EN ISO 15875.

Maximalt driftstryck enligt nedan:

Uponor Combi Pipe 12x1,7 Maximalt driftstryck 1,0 MPa (10 bar)

Uponor Combi Pipe 16x2,0 Maximalt driftstryck 0,8 MPa (8 bar)

Uponor Combi Pipe 20x2,8 Maximalt driftstryck 1,0 MPa (10 bar)

Uponor Combi Pipe 25x3,5 Maximalt driftstryck 1,0 MPa (10 bar)

Handelsnamn

Kopplingar: Quick & Easy (Q & E)

PEX-rör: Uponor Aqua Pipe och Uponor Combi Pipe

Fördelningsrör och rördelar i PPSU och PPS

Se bilaga 1

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer BFS 2024:8, 8 kap. 1, 3, 4 och 6 §§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för tappvatten	BBR 6:62
Utformning	BBR 6:625

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning Q&E, 9-50 mm, 1121763_v4_202110_sc
Installationsanvisning Uponor Q&E VLD, Ø 40-75 mm, märkt 1087004_04/2016_EN.
Installationsanvisning Uponor fördelningsrör/manifold 2015-06-05

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. CR074 daterad 2018-10-10, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Uponor AB, Nordanövägen 2, 73061 Virsbo, Sverige
Mattsson Metall AB Ekuddsvägen 3B, 736 32 Kungsör, Sverige
Uponor GmbH, Industriestrasse 56, DE-97437 Hassfurt, Tyskland,
Uponor Suomi Oy, Kouvolantie 365, FI-15561 Nastola, Finland.
AQ Plastronic AD, Veliko Tarnova, Bulgarien,
Advanced Molding Technologies, 3472 88th Avenue NE, Circle Pines, MN 55014, USA
Commercial Plastics Kenosha AQ Plastronic AD 9600 55th Street Kenosha WI 53144, USA

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

(Q&E) kopplingshus och PEX-ring är märkt med:

Kopplingshus/nippel tillverkad av mässing är märkt
Kopplingshus/nippel tillverkad av PPSU är märkt
Fördelningsrör/manifold av PPSU är märkt
Kopplingshus/nippel tillverkad av PPS är märkt
Fördelningsrör/manifold av PPS är märkt
PEX-ring är märkt
PEX-ring med stoppkant är märkt

PE-RT-ring med stoppkant är märkt

Dimension, CR och tillverkningskod
Dimension, PPSU och tillverkningskod
Dimension, PPSU och tillverkningskod
Dimension, PPS och tillverkningskod
Dimension, PPS och tillverkningskod
Q&E och dimension
Q&E, dimension, PE-X och tillverkningskod
Uponor, dimension, PE och tillverkningskod

Förpackning med kompl. Q&E-koppling är märkt med:

Innehavare
Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Dimension
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan /och Kontrollorgan

Uponor
*Se punkten Tillverkningsställen
Handelsnamn och Typbeteckning*
nr/datum
SC1342-13
x mm

1002
RISE

Uponor PEX-rör Aqua Pipe är märkt med:

Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Dimension
Material
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och kontrollorgan
Applications class/ Design pressure

Uponor Aqua Pipe
nr/datum
SC1342-13
x mm
PE-Xa

1002
RISE
2/10 bar

Uponor PEX-rör Combi Pipe är märkt med:

Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Dimension
Material
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och kontrollorgan
Applications class/ Design pressure
Diffusionstätt enligt

Uponor Combi pipe
nr/datum
SC1342-13
x mm
PE-Xa

1002
RISE
2/10 bar, 5/10 bar eller 2/10 bar och 5/8 bar
DIN 4726

Bedömningsunderlag

Rapport 2F015662-3, 2F015662-4, 4F009144-2, 5P07608-01, 2F015662-2, 3F020241B, PX04954, PX28843, 5P07608rev.1 och PX24346, Rev.1 från SP
Rapport 7P08784-10-rev1, F816229B, 8F015570, 6F020986, 6F024065, 6F009555, F903501B, F802693B, F903501B, 7F021697, 9F010943, P900806, 1292291, 1328434, O100115-1291657-A och O100115-1291657-C från RISE
Rapport LC 24128-1, LC24128-3, PB2024002415, PB2023001224, 122400014-0230 och 122400014-0244 från KIWA.
Rapport 160200935_A11307_A_rev1 från DWP
Rapport K 20 1925 från MPA
Rapport 232299/23-II från SKZ
Rapport W396376e-24-Alb/Kru och W396376e-24-Alb/Kru från Hy
Rapport 8) V049/22.1 från IMA
Rapport 5-0162-24_T01, 5-0091-25_T01, 5-0626_22_T01 och 17) 5-0346_22_T01 från TZW

Kommentarer

Kopplingar och PEX-rör uppfyller kraven enligt EN ISO 15875.
Applications class/design pressure 2/10 bar: Class 2 tappvatteninstallation 10 bar.
Applications class/design pressure 5/10 bar: Class 5 värmesystem med högtempererat radiatorsystem 10 bar.
Applications class/design pressure 5/8 bar: Class 5 värmesystem med högtempererat radiatorsystem 8 bar.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-01-22.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-12-10.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.



Stefan Coric

Bilaga 1

Artikelnummer	Beskrivning
1001202	Uponor Aqua Pipe natural PN10 25x3,5 50m
1001203	Uponor Aqua Pipe natural PN10 32x4,4 50m
1001206	Uponor Aqua Pipe natural PN10 S 32x4,4 6m
1001235	Uponor Q&E coupling PPSU 32-32
1001240	Uponor Q&E reducer PPSU 32-25
1001245	Uponor Q&E elbow PPSU 32-32
1001250	Uponor Q&E tee PPSU 32-32-32
1001420	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-25-20
1001422	Uponor Q&E tee reducer PPSU 32-20-25
1001424	Uponor Q&E tee reducer PPSU 32-20-32
1001426	Uponor Q&E tee reducer PPSU 32-25-25
1001428	Uponor Q&E tee reducer PPSU 32-25-32
1008382	Uponor Aqua Pipe natural PN10 S 16x2,2 6m
1008424	Uponor Aqua Pipe natural PN10 S 25x3,5 6m
1008661	Uponor Q&E adapter male thread PPSU 16-G1/2"MT
1008662	Uponor Q&E adapter male thread PPSU 20-G1/2"MT
1008663	Uponor Q&E adapter male thread PPSU 20-G3/4"MT
1008664	Uponor Q&E adapter male thread PPSU 25-G3/4"MT
1008665	Uponor Q&E adapter male thread PPSU 25-G1"MT
1008666	Uponor Q&E elbow adapter male thread PPSU 16-G1/2"MT
1008667	Uponor Q&E elbow adapter male thread PPSU 20-G1/2"MT
1008668	Uponor Q&E elbow adapter male thread PPSU 25-G3/4"MT
1008669	Uponor Q&E coupling PPSU 16-16
1008671	Uponor Q&E coupling PPSU 25-25
1008673	Uponor Q&E coupling PPSU 40-40
1008674	Uponor Q&E reducer PPSU 20-16
1008675	Uponor Q&E reducer PPSU 25-16
1008676	Uponor Q&E reducer PPSU 25-20
1008678	Uponor Q&E reducer PPSU 40-32
1008679	Uponor Q&E elbow PPSU 16-16
1008680	Uponor Q&E elbow PPSU 20-20
1008681	Uponor Q&E elbow PPSU 25-25
1008683	Uponor Q&E elbow PPSU 40-40
1008684	Uponor Q&E tee PPSU 16-16-16
1008685	Uponor Q&E tee PPSU 20-20-20
1008686	Uponor Q&E tee PPSU 25-25-25
1008688	Uponor Q&E tee PPSU 40-40-40

1008689	Uponor Q&E tee reducer PPSU 20-16-20
1008690	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-16-25
1008691	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-20-25
1008694	Uponor Q&E tee reducer PPSU 40-20-40
1008695	Uponor Q&E tee reducer PPSU 40-25-40
1008696	Uponor Q&E tee reducer PPSU 40-32-40
1008697	Uponor Q&E tee reducer PPSU 20-20-16
1008699	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-16-20
1008700	Uponor Q&E tee reducer PPSU 20-16-16
1008701	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-20-16
1008702	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-16-16
1008703	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-20-20
1008704	Uponor Q&E tee reducer PPSU 32-25-20
1008707	Uponor Q&E tee reducer PPSU 40-20-32
1008708	Uponor Q&E tee reducer PPSU 40-25-32
1008709	Uponor Q&E tee reducer PPSU 40-32-32
1008710	Uponor Q&E tee reducer PPSU 16-20-16
1008711	Uponor Q&E tee reducer PPSU 20-25-20
1008712	Uponor Q&E tee reducer PPSU 25-32-25
1008713	Uponor Q&E tee reducer PPSU 32-40-32
1008714	Uponor Q&E manifold male thread PPSU G3/4"MT 3x16 c/c45+35mm
1008715	Uponor Q&E manifold male thread PPSU G3/4"MT 4x16 c/c45+2x35mm
1008932	Uponor Q&E coupling PPSU 20-20
1008963	Uponor Aqua Pipe natural PN10 40x5,5 50m
1008964	Uponor Aqua Pipe natural PN10 50x6,9 50m
1033864	Uponor Aqua Pipe natural PN10 S 40x5,5 6m
1033865	Uponor Aqua Pipe natural PN10 S 50x6,9 6m
1034073	Uponor Aqua PLUS valve PL/DR G3/4"MT-G3/4"SN
1036151	Uponor Smart Aqua PLUS ext. male G1/2"MT-G3/4"MT, c/c2,5mm, l=75mm
1038021	Uponor Q&E adapter swivel nut PPSU 16-G1/2"SN
1038022	Uponor Q&E adapter swivel nut PPSU 20-G1/2"SN
1038023	Uponor Q&E adapter swivel nut PPSU 20-G3/4"SN
1038024	Uponor Q&E adapter swivel nut PPSU 25-G3/4"SN
1038037	Uponor Q&E elbow adapter swivel nut PPSU 16-G1/2"SN
1038038	Uponor Q&E elbow adapter swivel nut PPSU 20-G1/2"SN
1042329	Uponor Q&E adapter female thread PPSU 16-Rp1/2"FT
1042331	Uponor Q&E adapter female thread PPSU 20-Rp3/4"FT
1042332	Uponor Q&E adapter female thread PPSU 25-Rp3/4"FT

1042334	Uponor Q&E elbow adapter female thread PPSU 16-Rp1/2"FT
1042335	Uponor Q&E elbow adapter female thread PPSU 20-Rp1/2"FT
1042336	Uponor Q&E elbow adapter female thread PPSU 20-Rp3/4"FT
1042337	Uponor Q&E elbow adapter female thread PPSU 25-Rp3/4"FT
1042338	Uponor Q&E tee adapter female thread PPSU 16-Rp1/2"FT-16
1042339	Uponor Q&E tee adapter female thread PPSU 20-Rp1/2"FT-20
1042341	Uponor Q&E tee adapter female thread PPSU 25-Rp3/4"FT-25
1042836	Uponor Q&E ring with stop edge natural 20
1042858	Uponor Q&E elbow PPSU 63-63
1042859	Uponor Q&E elbow PPSU 50-50
1042860	Uponor Q&E tee PPSU 63-63-63
1042861	Uponor Q&E tee PPSU 50-50-50
1042863	Uponor Q&E tee reducer PPSU 50-32-50
1042864	Uponor Q&E tee reducer PPSU 50-25-50
1042865	Uponor Q&E coupling PPSU 63-63
1042866	Uponor Q&E coupling PPSU 50-50
1042867	Uponor Q&E reducer PPSU 50-40
1042870	Uponor Q&E tee reducer PPSU 63-32-63
1042871	Uponor Q&E tee reducer PPSU 63-25-50
1042873	Uponor Q&E tee reducer PPSU 63-25-63
1042876	Uponor Q&E tee reducer PPSU 50-25-40
1042877	Uponor Q&E reducer PPSU 63-50
1042879	Uponor Q&E reducer PPSU 50-32
1047829	Uponor Combi Pipe natural in conduit white 20x2,8 28/23 50m
1047831	Uponor Combi Pipe in insulated conduit white/grey 20x2,8 28/23 51x10 50m
1047835	Uponor Combi Pipe natural in conduit white 25x3,5 34/28 50m
1047837	Uponor Combi Pipe in insulated conduit white/grey 25x3,5 34/28 63x13 50m
1047997	Uponor Aqua PLUS manifold PPM 1" 1xG1/2"MT c/c50mm
1047998	Uponor Aqua PLUS manifold PPM 1" 1xG3/4"MT c/c50mm
1047999	Uponor Aqua PLUS manifold Q&E PPM 1" 2x16 c/c50mm
1048000	Uponor Aqua PLUS manifold Q&E PPM 1" 3x16 c/c50mm
1048001	Uponor Aqua PLUS manifold Q&E PPM 1" 4x16 c/c50mm
1048002	Uponor Aqua PLUS adapter male thread PPM 1" G3/4"MT
1048003	Uponor Aqua PLUS elbow adapter male PPM 1" G3/4"MT
1048004	Uponor Aqua PLUS manifold end cap PPM 1"FT
1057453	Uponor Q&E evolution ring white 16
1057454	Uponor Q&E evolution ring white 20
1057455	Uponor Q&E evolution ring white 25
1057456	Uponor Q&E evolution ring white 32
1059365	Uponor Aqua PLUS manifold adapter O-ring Q&E E DR 12x1,7-3/8"MT
1060080	Uponor Combi Pipe natural in conduit white 12x1,7 18/14,6 60m
1060081	Uponor Combi Pipe natural PN10 12x1,7 60m

1145698	Uponor Q&E adapter DR S-Press 16-Q&E16
1145699	Uponor Q&E adapter DR S-Press 20-Q&E20
1145700	Uponor Q&E adapter DR S-Press 25-Q&E25
1145701	Uponor Q&E adapter male thread DR 16-R1/2"MT
1145703	Uponor Q&E adapter male thread DR 20-R1/2"MT
1145704	Uponor Q&E adapter male thread DR 20-R3/4"MT
1145705	Uponor Q&E adapter male thread DR 25-R3/4"MT
1145706	Uponor Q&E adapter female thread DR 16-Rp1/2"FT
1145648	Uponor Q&E adapter female thread DR 20-Rp1/2"FT
1145707	Uponor Q&E adapter female thread DR 20-Rp3/4"FT
1063743	Uponor Q&E adapter swivel nut DR 16-G1/2"SN
1063744	Uponor Q&E adapter swivel nut DR 20-G1/2"SN
1063745	Uponor Q&E adapter swivel nut DR 20-G3/4"SN
1145709	Uponor Q&E elbow adapter male thread DR 20-G3/4"MT
1145710	Uponor Q&E elbow adapter female thread DR 16-G1/2"FT
1145711	Uponor Q&E elbow adapter female thread DR 20-G1/2"FT
1145712	Uponor Q&E elbow adapter female thread DR 20-G3/4"FT
1145714	Uponor Q&E elbow adapter female thread DR 25-G3/4"FT
1063782	Uponor Aqua PLUS elbow male female PPM 1"MT-1"FT
1063785	Uponor Aqua PLUS adapter brass nut PPM 1"MT-G3/4"SN
1145715	Uponor Q&E adapter male thread DR 32-R1"MT
1063811	Uponor Aqua PLUS adapter brass nut PPM 1"FT-3/4"SN
1063871	Uponor Smart Aqua tap elbow Q&E DR M 16-1/2"
1085074	Uponor Q&E adapter male thread PL/DR 75-R2 1/2"MT
1085075	Uponor Q&E adapter male thread PL/DR 63-R2"MT
1085076	Uponor Q&E adapter male thread PL/DR 50-R1 1/2"MT
1085077	Uponor Q&E adapter male thread PL/DR 40-R1 1/4"MT
1085080	Uponor Q&E elbow PPSU 75-75
1085081	Uponor Q&E tee PPSU 75-75-75
1085083	Uponor Q&E tee reducer PPSU 75-25-75
1085084	Uponor Q&E coupling PPSU 75-75
1085085	Uponor Q&E reducer PPSU 75-63
1085087	Uponor Q&E ring with stop edge natural 75
1086202	Uponor Smart Aqua PLUS term box double Q&E M7a PPSU 16-Rp1/2"FT
1086203	Uponor Smart Aqua PLUS term box double Q&E M7a DR 16-Rp1/2"FT
1086204	Uponor Smart Aqua PLUS term box double Q&E M7a NKB DR 15-Rp1/2"FT
1086205	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a DR 12-Rp1/2"FT
1086206	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a NKB DR 15-Rp1/2"FT
1086208	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a DR 16-Rp1/2"FT
1086209	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a NKB DR 18-Rp1/2"FT
1086210	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a DR 20-Rp1/2"FT
1086211	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a PPSU 16-Rp1/2"FT
1087110	Uponor Aqua PLUS outlet plug PPSU PPM

1087111	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM 12
1087112	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM 16
1087113	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM 20
1087114	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM 15
1087115	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM 18
1087119	Uponor Aqua PLUS manifold plug PPM MT
1087121	Uponor Aqua PLUS manifold PPM 3X c/c50mm
1087122	Uponor Aqua PLUS manifold PPM 2X c/c50mm
1087123	Uponor Aqua PLUS manifold PPM 1X c/c50mm
1087124	Uponor Aqua PLUS manifold PPM 1+1X c/c50mm
1087375	Uponor Aqua PLUS manifold clips PPM
1087905	Uponor Combi Pipe natural in conduit white 16x2,0 25/20 50m
1087906	Uponor Combi Pipe natural in conduit white 16x2,0 25/20 200m
1087907	Uponor Combi Pipe in insulated conduit white/grey 16x2,0 25/20 48x10 50m
1089605	Uponor Combi Pipe natural in conduit white 16x2,0 25/20 100m
1120979	Uponor Q&E manifold male thread PPSU G3/4"MT 2x16 c/c 35mm
1120980	Uponor Q&E manifold male thread PPSU G3/4"MT 5x16 c/c 35mm
1185141	Uponor Combi Pipe natural PN10 12x1,7 500m
1185142	Uponor Aqua Pipe natural PN10 25x3,5 500m
1145716	Uponor Q&E adapter male thread DR 16-G3/8"MT
1184467	Uponor Aqua PLUS valve PL/DR DIY G3/4"MT-G3/4"SN
1184484	Uponor Smart Aqua PLUS term box double Q&E M7a NKB DR DIY 15-Rp1/2"FT
1184480	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a NKB DR DIY 15-Rp1/2"FT
1184481	Uponor Smart Aqua PLUS term box Q&E M7a NKB DR DIY 18-Rp1/2"FT
1144509	Uponor Q&E Elbow PPS 16-16
1144510	Uponor Q&E Elbow PPS 20-20
1144511	Uponor Q&E Elbow PPS 25-25
1144512	Uponor Q&E Tee PPS 16-16-16
1144513	Uponor Q&E Tee PPS 20-20-20
1144515	Uponor Q&E Tee reducer PPS 20-16-20
1144516	Uponor Q&E Coupling PPS 16-16
1144517	Uponor Q&E Tee reducer PPS 20-16-16
1144518	Uponor Q&E Coupling PPS 20-20
1144519	Uponor Q&E Coupling PPS 25-25
1144522	Uponor Q&E Reducer PPS 20-16
1144523	Uponor Q&E Tee PPS 25-25-25

1162269	Uponor Aqua PLUS manifold Q&E PPM PPS 1" 2x16 c/c50mm
1162270	Uponor Aqua PLUS manifold Q&E PPM PPS 1" 3x16 c/c50mm
1162271	Uponor Aqua PLUS manifold Q&E PPM PPS 1" 4x16 c/c50mm
1162272	Uponor Aqua PLUS manifold PPM PPS 1" 1xG1/2"MT c/c50mm
1162273	Uponor Aqua PLUS manifold PPM PPS 1" 1xG3/4"MT c/c50mm
1162274	Uponor Aqua PLUS manifold PPM PPS 3X c/c50mm
1162275	Uponor Aqua PLUS manifold PPM PPS 2X c/c50mm
1162276	Uponor Aqua PLUS manifold PPM PPS 1X c/c50mm
1162277	Uponor Aqua PLUS manifold PPM PPS 1+1X c/c50mm
1162281	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPM PPS 15
1162282	Uponor Aqua PLUS Q&E adapter PPM PPS 16
1162287	Uponor Aqua PLUS adapter PPM PPS FPL G1/2"MT
1162288	Uponor Aqua PLUS outlet plug PPM PPS
1162290	Uponor Aqua PLUS adapter male thread PPM PPS 1" G3/4"MT
1162291	Uponor Aqua PLUS adapter brass nut PPM PPS 1"MT-G3/4"SN
1162292	Uponor Aqua PLUS adapter brass nut PPM PPS 1"FT-3/4"SN
1162293	Uponor Aqua PLUS elbow adapter male PPM PPS 1" G3/4"MT
1162294	Uponor Aqua PLUS elbow male female PPM PPS 1"MT-1"FT
1162295	Uponor Aqua PLUS manifold end cap PPM PPS 1"FT
1162296	Uponor Aqua PLUS end cap, air nipple PPM PPS 1"FT
1162297	Uponor Aqua PLUS manifold plug PPM PPS MT