



**Oppervlakteverwarming
en -koeling, installatie-, warmte-
en koudedistributiesystemen**

uponor

**Artikellijst Benelux
2022**

Uponor artikellijst Benelux 2022

Installatie

Meerlagenleidingsystemen voor drinkwater en verwarmingsinstallatie

Overzicht	4
Uponor meerlagenleidingen	6
Uponor S-Press PLUS	8
Uponor Uni-X klemkoppelingen ¾"	17
Uponor RS 63-110 mm	19
Uponor RTM	20

Meerlagenleidingsystemen voor gasinstallatie

Uponor GAS Press	22
------------------------	----

PE-Xa installatiesystemen voor drinkwater en verwarmingsinstallatie

Uponor leidingen PE-Xa	23
Uponor fittingen Q&E	24

PE-Xa installatiesystemen voor gasinstallatie

Uponor PE-Xa gasleidingsysteem	27
--------------------------------------	----

Oppervlakteverwarming- en koelsystemen

Oppervlakteverwarming-/koelsystemen via vloer, wand en plafond

Overzicht Uponor systemen	28
Overzicht Uponor leidingen	30

Oppervlakteverwarmingssystemen

Uponor 10 bar UFH vloerverwarming	32
Uponor Minitec	33
Uponor Tecto	34
Uponor Nubos	36
Uponor Klett	37
Uponor Tacker	39
Uponor Fix	41
Uponor Classic	42
Uponor Siccus 14	43
Uponor Comfort E	45
Uponor Siccus wall	46
Uponor Siccus SW	46
Uponor Renovis	45
Uponor Thermatop M	47

Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen	48
Uponor verdeel en stijgleidingen 25-75 mm	49

Verdelertechniek

Uponor Vario PLUS	51
Uponor Vario M	52
Uponor Vario S	52

Ruimtetemperatuurregeling

Systeemzoeker Uponor ruimteregeling	56
Uponor Smatrix Wave Pulse	58
Uponor Smatrix Base Pulse	59
Uponor Smatrix Base PRO	60
Uponor Base	60
Uponor Vario	61

Aanvoertemperatuurregeling / pompgroepen

Uponor Smatrix Move PRO	62
Uponor Fluvia Move pompgroep	63

Warmte- en koudedistributie

Overzicht Uponor Ecoflex	64
--------------------------------	----

Voorgeïsoleerde leidingen Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex VIP Thermo	68
Uponor Ecoflex Thermo	68
Uponor Ecoflex VIP Aqua	68
Uponor Ecoflex Aqua	68
Uponor Ecoflex Quattro	68
Uponor Ecoflex Supra	69
Uponor Ecoflex Supra PLUS	69
Koppelingen	70
Uponor Wipex	70
Uponor Q&E	72
Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen	73

Gereedschappen

Verleggen	75
Vorbereiden, snijden, buigen	75
Persen	77
Expanderen	78
Bevestigen	79

Bijlage

Nieuw 2022	80
Vervangen artikelen	81
Artikel uitlopend	82

Installatie

Meerlagenleidingsystemen voor drinkwater-,
verwarmings- en gasinstallatie

PE-Xa installatiesystemen voor drinkwater-,
verwarmings- en gasinstallatie



Installatie

Oppervlakteverwarming-/-koelsystemen

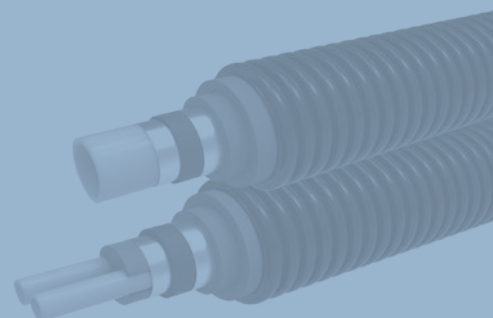
Oppervlakteverwarming-/-koelsystemen via vloer, wand en plafond
Verdelertechniek
Ruimtetemperatuurregeling
Regeling van de aanvoertemperatuur / pompgroepen



Verwarming
en koeling

Warmte- en koudedistributie

Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie
van verwarmings- en koelwater



Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Verleggen, voorbereiden, snijden, buigen
persen, expanderen, bevestigen, overige



Gereedschappen

Bijlage

Nieuw artikelen 2022
Vervangen artikelen
Artikel uitlopend

Bijlage

Overzicht Uponor installatieleidingen en

Verskillende montagesituaties en toepassingsgebieden verlangen perfect daarop afgestemde fittingconcepten. Daarom ontwikkelt en produceert Uponor niet alleen leidingen, maar tegelijkertijd ook de passende, perfect op de toepassing afgestemde fittingsystemen. Het Uponor fittingprogramma met koppelingen, knieën, bochten, T-stukken en diverse handige systeemcomponenten garandeert een snelle, veilige en doeltreffende montage en overstijgt daarbij de eisen die aan een hygiënische drinkwaterinstallatie en hedendaagse verwarmingsleidingen worden gesteld.

Uponor fittingsysteem

Afmeting/ Kleurcode	Type meerlagenleiding
------------------------	--------------------------

 14	MLC
 16	Uni Pipe PLUS
 20	Uni Pipe PLUS
 25	Uni Pipe PLUS
 32	Uni Pipe PLUS
 40	MLC
 50	MLC
 63	MLC
 75	MLC
 90	MLC
 110	MLC

Eigenschappen

Per diameter een kleurcodering

Kijkvenster ter controle van de insteekdiepte

Controle op persing
door het verwijderen van de folie van de pershuls

Controle op persing
door de aanslagring die loslaat tijdens de persprocedure

Controle op persing
door persafdruk op pershuls

Montage zonder ontbramen

Montage zonder kalibreren

Verbindingsstuk 'ongeperst niet dicht'

Geïntegreerde persfunctie

Modulair fittingsysteem

verbindingstechniek

Persfitting, metaal				Persfitting, composiet		RTM fitting	Uni-C 1/2"	Uni-X 3/4"
S-Press PLUS	S-Press		RS	S-Press PLUS, PPSU	S-Press PPSU			
								
		•					•	•
•	•		•	•		•	•	•
•			•	•		•	•	•
•			•	•		•		•
•			•	•				
		•	•		•			
		•	•		•			
		•	•		•			
		•	•		•			
			•					
			•					
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•		
•			• ²⁾	•				
	•		• ³⁾					
•		•	• ²⁾	•	•			
•	•		• ¹⁾	•		•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•			
						•		
			•					

¹⁾ t/m diameter 32
²⁾ vanaf diameter 20
³⁾ diameter 16

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Uni Pipe PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

	1060783 16x2,0	75	3	m
	1059572 16x2,0	125	5	m
	1060784 20x2,25	51	3	m
	1059573 20x2,25	85	5	m
	1060785 25x2,5	30	3	m
	1059574 25x2,5	50	5	m
	1060786 32x3,0	21	3	m
	1059575 32x3,0	35	5	m

Uponor MLC leiding wit S

	1013448 40x4,0	12	3	m
	1088465 40x4,0	13,2	3,3	m
	1013446 40x4,0	20	5	m
	1021980 50x4,5	12	3	m
	1088466 50x4,5	13,2	3,3	m
	1013449 50x4,5	20	5	m
	1021981 63x6,0	9	3	m
	1013451 63x6,0	15	5	m
	1013453 75x7,5	255	5	m
	1013455 90x8,5	255	5	m
	1013457 110x10,0	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit

	1091638 16x2,0 10m	880	220	m
	1091639 16x2,0 25m	1600	400	m
	1059576 16x2,0	2000	100	m
	1092653 16x2,0	2400	120	m
	1059577 16x2,0	2600	200	m
	1059578 16x2,0	3500	500	m
	1092671 20x2,25 25m	900	225	m
	1059579 20x2,25	1300	100	m
	1093124 20x2,25	2000	500	m
	1059581 25x2,5	700	50	m
	1059583 32x3,0	400	50	m

Uponor MLC leiding wit

	1013366 14x2,0	2600	200	m
---	-----------------------	------	-----	---

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S4 WLS 040

	1091709 16x2,0 red	800	100	m
	1063553 16x2,0 blue	800	100	m
	1091710 20x2,25 red	800	100	m
	1063555 20x2,25 blue	800	100	m
	1091711 25x2,5 red	400	50	m
	1063946 25x2,5 blue	400	50	m
	1091712 32x3,0 red	350	50	m
	1091716 32x3,0 blue	350	50	m

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6

	1013577 14x2,0 red	600	50	m
---	---------------------------	-----	----	---

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 035

	1063556 16x2,0 blue	600	75	m
	1063557 20x2,25 blue	600	75	m
	1063558 25x2,5 blue	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 040

	1091713 16x2,0 red	600	75	m
	1091714 20x2,25 red	600	75	m
	1091715 25x2,5 red	400	50	m
	1091723 16x2,0 blue	600	75	m
	1091724 20x2,25 blue	600	75	m
	1091725 25x2,5 blue	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S10 WLS 035

	1062181 16x2,0 blue	450	75	m
	1062182 20x2,25 blue	525	75	m
	1062183 25x2,5 blue	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd DHS26

	1063562 20x2,25 blue	200	25	m
---	-----------------------------	-----	----	---

Uponor Uni Pipe PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni Pipe PLUS wit in mantelbuis



1063061	16x2,0 - 25/20 red	1350	75	m
1063059	16x2,0 - 25/20 blue	1350	75	m
1063062	20x2,25 - 28/23 red	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23 blue	900	75	m
1093128	25x2,5 - 40/32 red	450	50	m
1093129	25x2,5 - 40/32 blue	450	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS in mantelbuis twin



1091718	16x2,0 - 25/20 black	650	50	m
----------------	----------------------	-----	----	---

Uponor MLC leiding wit in mantelbuis



1013678	14x2,0 - 25/20 red	1500	75	m
----------------	--------------------	------	----	---

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Teck mantelbuis zwart black



1012860	25/20	2500	50	m
1012864	28/23	2000	50	m
1012869	35/29	1400	50	m
1012872	43/36	600	25	m

Uponor Teck mantelbuis blauw blue



1012859	25/20	2500	50	m
1012863	28/23	2000	50	m
1012867	35/29	1400	50	m

Uponor Teck mantelbuis rood red



1012858	25/20	2500	50	m
1012862	28/23	2000	50	m
1012866	35/29	1400	50	m

Uponor Teck plughaken enkel



1013137	32 60mm	1000	50	st.
1013138	32 80mm	1000	50	st.

Uponor Teck plughaken dubbel



1013139	32 60mm	1000	50	st.
1013140	32 80mm	1000	50	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor S-Press PLUS PPSU

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU



1039929	16-16	80	20	st.
1039930	20-20	80	10	st.
1039931	25-25	80	10	st.
1039932	32-32	20	5	st.

Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU



1046386	40-40	960	5	st.
1046387	50-50	576	3	st.
1032877	63-63	210	1	st.
1032878	75-75	210	1	st.

Uponor S-Press composiet knie 45° PPSU



1046388	40-40	960	5	st.
1046389	50-50	576	3	st.
1032879	63-63	192	1	st.
1032880	75-75	192	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



1039933	16-16	80	20	st.
1039934	20-20	80	10	st.
1039935	25-25	80	10	st.
1039936	32-32	80	10	st.

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU



1046401	40-40	960	5	st.
1046402	50-50	576	3	st.
1032881	63-63	384	1	st.
1032882	75-75	384	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU



1039937	20-16	80	20	st.
1039938	25-16	80	10	st.
1039939	25-20	80	10	st.
1039940	32-25	80	10	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend PPSU



1039941	40-25	960	5	st.
1039942	40-32	960	5	st.
1039943	50-32	1152	3	st.
1046406	50-40	576	3	st.
1032883	63-40	384	1	st.
1032884	63-50	384	1	st.
1032885	75-50	384	1	st.
1032886	75-63	384	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU



1039944	16-16-16	80	10	st.
1039945	20-20-20	80	10	st.
1039946	25-25-25	20	5	st.
1039947	32-32-32	20	5	st.

Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU



1046390	40-40-40	720	5	st.
1046391	50-50-50	288	3	st.
1032887	63-63-63	150	1	st.
1032888	75-75-75	150	1	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend PPSU



1039948	16-20-16	80	10	st.
1039949	20-16-16	80	10	st.
1039950	20-16-20	80	10	st.
1039951	20-20-16	80	10	st.
1039952	20-25-20	80	10	st.
1039953	25-16-16	80	10	st.
1039954	25-16-20	80	10	st.
1039955	25-16-25	80	10	st.
1039956	25-20-20	80	10	st.
1039957	25-20-25	80	10	st.
1039958	32-16-32	20	5	st.
1039959	32-20-32	20	5	st.
1039960	32-25-25	20	5	st.
1039961	32-25-32	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk verlopend PPSU



1039962	40-20-40	960	5	st.
1039963	40-25-32	960	5	st.
1039964	40-25-40	720	5	st.
1039965	40-32-32	960	5	st.
1039966	40-32-40	720	5	st.
1039967	50-25-40	432	3	st.
1039968	50-25-50	432	3	st.
1039969	50-32-50	432	3	st.

Uponor S-Press composiet T-stuk verlopend PPSU



1046400	50-40-50	288	3	st.
1032889	63-25-63	150	1	st.
1032890	63-32-63	150	1	st.
1032891	63-40-63	150	1	st.
1032892	75-32-75	150	1	st.
1032893	75-40-75	150	1	st.
1032894	75-50-75	150	1	st.

Uponor S-Press PLUS 14

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press puntstuk

	1014513 14-R $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	st.
---	---------------------------------------	----	----	-----

Uponor S-Press schroefbus

	1014515 14-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	80	20	st.
---	--	----	----	-----

Uponor S-Press koppeling

	1015154 14-14	80	10	st.
---	----------------------	----	----	-----

Uponor S-Press koppeling verlopend

	1015162 16-14	80	20	st.
---	----------------------	----	----	-----

Uponor S-Press T-stuk

	1014886 14-14-14	80	10	st.
---	-------------------------	----	----	-----

Uponor S-Press T-stuk verlopend

	1014888 14-16-14	80	10	st.
	1014912 16-14-14	80	10	st.
	1014915 16-14-16	80	10	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press koppeling overgangskoppeling koper/RVS

	1014511 14-15CU	80	10	st.
---	------------------------	----	----	-----

Uponor Smart Aqua muurplaat S-Press

	1015437 14-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	40	10	st.
---	--	----	----	-----

Uponor Smart Aqua overgangsknie S-Press

	1014654 14-12CU l=150mm	2880	20	st.
--	--------------------------------	------	----	-----

Uponor Smart Radi aansluitknie S-Press

	1015615 14-15CU l=350mm	640	20	st.
---	--------------------------------	-----	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor S-Press PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS puntstuk

	1070501 16-R $\frac{3}{8}$ "MT	80	20	st.
	1070502 16-R $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	st.
	1070503 16-R $\frac{3}{4}$ "MT	120	15	st.
	1070504 20-R $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	st.
	1070505 20-R $\frac{3}{4}$ "MT	80	10	st.
	1070506 20-R1"MT	80	10	st.
	1070507 25-R $\frac{3}{4}$ "MT	80	10	st.
	1070508 25-R1"MT	40	5	st.
	1070509 32-R1"MT	40	5	st.
	1070510 32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	20	5	st.

Uponor S-Press puntstuk

	1046901 40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	960	5	st.
	1046902 40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	960	5	st.
	1046905 50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	1152	3	st.
	1046906 50-R2"MT	576	3	st.
	1032895 63-R2"MT	336	1	st.
	1032896 75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	336	1	st.

Uponor S-Press PLUS overgangskoppeling BENELUX

	1070511 16-R15mm CU	80	20	st.
	1070512 20-R22mm CU	3840	10	st.
	1070513 25-R22mm CU	3840	10	st.

Uponor S-Press PLUS schroefbus

	1070515 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	80	20	st.
	1070516 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	120	15	st.
	1070517 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	80	10	st.
	1070518 20-Rp1"FT	80	20	st.
	1070519 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	40	5	st.
	1070520 25-Rp1"FT	40	5	st.
	1070521 32-Rp1"FT	40	5	st.
	1070522 32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	20	5	st.

Uponor S-Press schroefbus

	1046903 40-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	960	5	st.
	1046904 40-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	960	5	st.
	1046907 50-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	1152	3	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90°

	1070523 16-16	80	20	st.
	1070524 20-20	80	10	st.
	1070525 25-25	40	5	st.
	1070526 32-32	20	5	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press knie 90°

	1046908 40-40	600	5	st.
	1046911 50-50	240	3	st.

Uponor S-Press PLUS bocht 90°

	1070527 16-16	80	10	st.
	1070528 20-20	80	10	st.
	1070529 25-25	40	5	st.
	1070530 32-32	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90° buitendraad

	1070531 16-R $\frac{3}{8}$ "MT	80	20	st.
	1070532 16-R $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	st.
	1070533 20-R $\frac{1}{2}$ "MT	80	10	st.
	1070534 20-R $\frac{3}{4}$ "MT	80	10	st.
	1070535 25-R $\frac{3}{4}$ "MT	40	5	st.
	1070536 25-R1"MT	40	5	st.
	1070537 32-R1"MT	20	5	st.

Uponor S-Press knie 90° buitendraad

	1046909 40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	500	5	st.
---	--	-----	---	-----

Uponor S-Press PLUS kniekoppeling klemovergang koper

	1070538 16-G $\frac{3}{8}$ "MT/10CU	20	1	st.
---	--	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS knie 90° binnendraad

	1070539 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	80	10	st.
	1070540 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	80	10	st.
	1070541 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	40	10	st.
	1070542 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	20	5	st.
	1070543 25-Rp1"FT	20	5	st.
	1070544 32-Rp1"FT	20	5	st.

Uponor S-Press knie 90° binnendraad

	1046910 40-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	500	5	st.
	1046912 50-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS knie 45°



1070545	25-25	20	5	st.
1070546	32-32	20	5	st.

Uponor S-Press knie 45°



1046913	40-40	500	5	st.
1046914	50-50	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling



1070547	16-16	80	20	st.
1070548	20-20	80	10	st.
1070549	25-25	80	10	st.
1070550	32-32	40	5	st.

Uponor S-Press PLUS schuifkoppeling



1118706	16-16	80	10	st.
1118707	20-20	80	10	st.
1118708	25-25	40	5	st.
1118709	32-32	20	5	st.
1118710	40-40	12	3	st.

Uponor S-Press koppeling



1046932	40-40	960	5	st.
1046935	50-50	576	3	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend



1070552	20-16	80	20	st.
1070553	25-16	80	10	st.
1070554	25-20	80	10	st.
1070555	32-20	80	10	st.
1070556	32-25	80	10	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend



1046930	40-25	960	5	st.
1046931	40-32	960	5	st.
1046933	50-32	1152	3	st.
1046934	50-40	576	3	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS T-stuk



1070560	16-16-16	80	10	st.
1070561	20-20-20	80	10	st.
1070562	25-25-25	20	5	st.
1070563	32-32-32	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk



1046921	40-40-40	400	5	st.
1046928	50-50-50	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend



1070566	16-20-16	80	10	st.
1070567	20-16-16	40	10	st.
1070568	20-16-20	80	20	st.
1070569	20-20-16	80	20	st.
1070570	20-25-16	40	10	st.
1070571	20-25-20	40	10	st.
1070572	25-16-16	40	5	st.
1070573	25-16-20	40	5	st.
1070574	25-16-25	20	5	st.
1070575	25-20-16	40	5	st.
1070576	25-20-20	40	5	st.
1070577	25-20-25	20	5	st.
1070578	25-25-16	20	5	st.
1070579	25-32-25	20	5	st.
1070580	32-16-32	20	5	st.
1070581	32-20-32	20	5	st.
1070582	32-25-25	20	5	st.
1070583	32-25-32	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk verlopend



1046916	40-20-40	400	5	st.
1046917	40-25-32	500	5	st.
1046918	40-25-40	400	5	st.
1046919	40-32-32	400	5	st.
1046920	40-32-40	400	5	st.
1046924	50-25-40	300	3	st.
1046925	50-25-50	240	3	st.
1046926	50-32-50	300	3	st.
1046927	50-40-50	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk buitendraad



1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	40	10	st.
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	20	5	st.
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	20	5	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor S-Press PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad

	1070595 16-Rp½"FT-16	40	10	st.
	1070596 20-Rp½"FT-20	60	15	st.
	1070597 20-Rp¾"FT-20	40	10	st.
	1070598 25-Rp½"FT-25	20	5	st.
	1070599 25-Rp¾"FT-25	20	5	st.
	1070600 32-Rp½"FT-32	20	5	st.
	1070601 32-Rp¾"FT-32	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk binnendraad

	1046922 40-Rp½"FT-40	500	5	st.
	1046923 40-Rp¾"FT-40	400	5	st.
	1046929 50-Rp1"FT-50	240	3	st.

Uponor S-Press PLUS schroefkoppeling met wartel binnendraad

	1070708 16-G¾"SN	25	1	st.
	1070602 16-G½"SN	30	1	st.
	1070603 16-G¾"SN	20	1	st.
	1070604 20-G½"SN	20	1	st.
	1070605 20-G¾"SN	20	1	st.
	1070606 25-G¾"SN	15	1	st.
	1070607 25-G1"SN	15	1	st.
	1070608 25-G1 ¼"SN	10	1	st.
	1070609 32-G1"SN	10	1	st.
	1070610 32-G1 ¼"SN	10	1	st.

Uponor S-Press schroefkoppeling met wartel binnendraad

	1060094 40-G1 ¼"SN	960	5	st.
	1046937 40-G1 ½"SN	960	5	st.
	1060095 50-G1 ½"SN	1152	3	st.
	1046938 50-G1 ¾"SN	1152	3	st.
	1046939 50-G2"SN	576	3	st.

Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad

	1070611 16-G¾"SN	20	1	st.
	1070612 16-G½"SN	20	1	st.
NEW	1105818 16-G¾"SN	10	1	st.
	1070613 20-G½"SN	20	1	st.
NEW	1105819 20-G¾"SN	10	1	st.
	1070614 25-G¾"SN	10	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS muurplaat M

	1070638 16-Rp¾"FT	40	10	st.
	1070639 16-Rp½"FT	40	10	st.
	1070640 20-Rp½"FT	40	10	st.
	1070641 20-Rp¾"FT	20	5	st.
	1070642 25-Rp¾"FT	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat lang L

	1070644 16-Rp½"FT	40	10	st.
	1070645 20-Rp½"FT	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat XL

	1070646 16-Rp½"FT	40	10	st.
	1070647 20-Rp½"FT	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS geluidsset 2 wandpanelen

	NEW 1121193 16-20	192	1	set
--	---------------------------------	-----	---	-----

Uponor S-Press PLUS wandrozet muurplaat

	1070643 16-Rp¾"FT	20	1	st.
---	--------------------------	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini

	1070665 16-Rp½"FT	4800	75	st.
---	--------------------------	------	----	-----

Uponor S-Press PLUS U-muurplaat

	1070629 16-Rp½"FT-16	20	5	st.
	1070630 20-Rp½"FT-20	960	5	st.
	1070631 20-Rp½"FT-16	960	5	st.
	1070632 16-Rp½"FT-20	960	5	st.
	1070633 25-Rp½"FT-25	576	3	st.
	1070634 25-Rp½"FT-20	576	3	st.
	1070635 20-Rp½"FT-25	576	3	st.

Uponor S-Press PLUS geluidsset U-muurpaneel

	NEW 1121194 16-20	384	1	st.
---	---------------------------------	-----	---	-----

Uponor S-Press PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS U-aansluiting

	1070636 16-16-R $\frac{1}{2}$ "MT	960	5	st.
	1070637 20-20-R $\frac{3}{4}$ "MT	960	5	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90° lang

	1070648 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	40	10	st.
	1070649 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	40	10	st.

Uponor Smart Aqua aansluitboxset S-Press

	1092771 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT blue x2, red x2	9	1	set
	1092772 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT blue x2, red x2	9	1	set

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS aansluitadapter 90°

	1070657 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	10	1	st.
---	--	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS SK-T-stuk Geberit

	1070659 16-G $\frac{1}{2}$ "FT-16	10	1	st.
---	--	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit

	1070658 16- $\frac{1}{2}$ "FT	80	20	st.
---	--------------------------------------	----	----	-----

Uponor Smart Aqua SK-schroefkoppeling Geberit

	1058097 16- $\frac{1}{2}$ "FT	25	1	st.
---	--------------------------------------	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS eindkap

	1070621 16	160	40	st.
	1070622 20	7680	20	st.
	1070623 25	3840	10	st.
	1070624 32	1920	5	st.

Uponor MLC afperskoppeling

	1013754 14	7680	20	st.
	1013756 16	7680	20	st.
	1013760 20	3840	20	st.
	1013762 25	3840	10	st.
	1013764 32	3840	10	st.
	1013765 40	960	5	st.

Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling

	1013798 14	10000	10	st.
	1013799 16	1000	10	st.
	1013801 20	1000	10	st.
	1013802 25	500	10	st.
	1013803 32	500	10	st.
	1013804 40	10000	10	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor S-Press PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS montagebeugel geluid geïsoleerd USP

	NEW 1070666 16-Rp½"FT c/c150mm	150	5	st.
---	---------------------------------------	-----	---	-----

Uponor S-Press PLUS montagebeugel set

	1070661 16-Rp½"FT c/c80mm	5	1	st.
	1070662 16-Rp½"FT c/c150mm	380	5	st.

Uponor S-Press PLUS montagebeugel set Gemini

	1070663 16-Rp½"FT c/c120mm	720	5	st.
	1070664 16-Rp½"FT c/c150mm	720	5	st.

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk

	1070650 16-15CU l=150mm	2880	20	st.
	1070651 16-12CU l=150mm	2880	20	st.

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer recht

	1070652 16-G½"FT	5	1	st.
---	------------------	---	---	-----

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer 90° LWC

	1070653 16-Rp½"FT l=25	5	1	st.
	1070654 16-Rp½"FT l=35	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS U-wanddoorvoer 90° LWC

	1070655 16-Rp½"FT-16 l=25	5	1	st.
	1070656 16-Rp½"FT-16 l=35	5	1	st.

Uponor Smart Aqua afdichtingspakking LWC

	OUT 1084151	50	10	st.
---	--------------------	----	----	-----

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS montageplaat

	NEW 1121197 80/150mm	5	1	st.
---	-----------------------------	---	---	-----

Uponor S-Press PLUS montagebeugel

	NEW 1121196 100mm	5	1	st.
	NEW 1121195 80/150mm	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

	1059824 120mm	5	1	st.
	1059825 150mm	5	1	st.

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

	1057843	5	1	st.
---	---------	---	---	-----

Uponor Smart Aqua montagerail

	1057844 2m	10	1	st.
--	------------	----	---	-----

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat

	1015424 2m	100	1	st.
---	------------	-----	---	-----

Uponor Smart Aqua lockpin schroeven (10 st.)

	1057847	-	1	set
---	---------	---	---	-----

Speciepluggen Nathan ½ buitendraad

	50003600	-	200	st.
	50003500	-	200	st.

LET OP: afname per verpakkingseenheid van 200 st. en/of een veelvoud daarvan.

Uponor S-Press PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS overgangskoppeling

Uponor S-Press overgangskoppeling SST-CU V

	1090678	16-15CU-SST	10	1	st.
	1090679	20-22CU-SST	5	1	st.
	1090680	25-22CU-SST	5	1	st.
	1090681	32-28CU-SST	5	1	st.

Uponor S-Press overgangskoppeling SST-CU M

	1090682	16-15CU-SST	10	1	st.
	1090683	20-22CU-SST	5	1	st.
	1090684	25-22CU-SST	5	1	st.
	1090685	32-28CU-SST	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS overgang koper/RVS

	1070705	16-10CU	80	20	st.
	1070706	16-12CU	80	20	st.
	1070615	16-15CU	160	20	st.
	1070707	20-15CU	3840	10	st.
	1070616	20-18CU	40	10	st.
	1070617	20-22CU	60	15	st.
	1070618	25-22CU	20	5	st.
	1070619	25-28CU	1920	5	st.
	1070620	32-28CU	20	5	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend

	1015172	18-16	80	20	st.
	1015185	20-18	80	10	st.

Uponor S-Press PLUS RVS

Uponor S-Press SST puntstuk

	OUT 1090686	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	10	1	st.
	OUT 1090687	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	10	1	st.
	OUT 1090688	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	5	1	st.

Uponor S-Press SST schroefbus

	OUT 1090689	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	5	1	st.
	OUT 1090690	32-Rp1"FT	5	1	st.

Uponor S-Press overgangskoppeling SST

	1089056	16-15SST	10	1	st.
	1089057	20-22SST	10	1	st.
	1089058	25-22SST	5	1	st.
	1089059	32-28SST	5	1	st.

Uponor Smart Aqua U-muurplaat SST S-Press

	OUT 1090691	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	5	1	st.
	OUT 1090692	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	5	1	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat SST S-Press

	OUT 1090693	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	10	1	st.
	OUT 1090694	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	10	1	st.

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor S-Press PLUS verwarming

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS Radi kruisfitting

	1070685	16-16-16	192	1	st.
	1070686	20-16-16	192	1	st.
	1070687	20-16-20	192	1	st.
	1070688	20-20-20	192	1	st.

Uponor S-Press PLUS Radi kruisfitting geïsoleerd

	1070689	16-16-16	192	1	st.
	1070690	20-16-16	192	1	st.
	1070691	20-16-20	192	1	st.
	1070692	20-20-20	192	1	st.

Uponor Smart Radi radiatoraansluitblok

	1013134	16 h=215mm	240	10	st.
	1007077	16 h=240mm	240	10	st.

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk verchromd

	1070678	16-15CU l=350mm	1680	20	st.
	1070679	16-15CU l=1000mm	400	20	st.
	1070680	25-22CU l=250mm	640	20	st.

Uponor S-Press PLUS T-overgangsstuk verchromd

	1070681	16-15CU-16 l=350mm	600	20	st.
	1070682	20-15CU-20 l=350mm	600	20	st.

Uponor S-Press PLUS plintaansluiting

	1070693	16-G $\frac{1}{2}$ "MT-16	192	1	st.
	1070694	16-G $\frac{1}{2}$ "MT-20	192	1	st.
	1070695	16-G $\frac{1}{2}$ "MT-0	192	1	st.
	1070696	20-G $\frac{1}{2}$ "MT-16	192	1	st.
	1094219	0-G $\frac{1}{2}$ "MT-16	192	1	st.
	1070697	20-G $\frac{1}{2}$ "MT-20	192	1	st.

Uponor Smart Base SL-knie SL

	1014060	15x1	25	1	set
---	----------------	------	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS montageplaatset radi

	1070683	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c35mm	720	5	st.
	1070684	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c50mm	720	5	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smart Radi schroefaansluitpijp

	1015425	G $\frac{1}{2}$ "MT-15CU l=350mm	640	20	st.
---	----------------	----------------------------------	-----	----	-----

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

	1013830	15CU- $\frac{3}{4}$ " Euro	80	10	st.
---	----------------	----------------------------	----	----	-----

Uponor Smart Radi radiatoraansluitnippel

	1013906	G $\frac{3}{4}$ "MT-G $\frac{1}{2}$ "MT	80	10	st.
---	----------------	---	----	----	-----

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Danfoss

	1013970	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	20	1	st.
---	----------------	------------------------	----	---	-----

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Heimeier

	1013978	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	20	1	st.
---	----------------	------------------------	----	---	-----

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Oventrop

	1014016	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	20	1	st.
---	----------------	------------------------	----	---	-----

Uponor Smart Radi radiatoraansluitset 16

	1011364		100	10	st.
---	----------------	--	-----	----	-----

Uponor Smart Radi rozet, wit

	1011370	16 white	20000	50	st.
---	----------------	----------	-------	----	-----

Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

	1011373	14-20 white double	500	50	st.
---	----------------	--------------------	-----	----	-----

Uponor S-Press inregelafsluiter Aquastrom T plus

	1013243	G $\frac{3}{4}$ "MT	300	1	st.
---	----------------	---------------------	-----	---	-----

Uponor Uni-X

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058089 14-3/4"FT Euro	25	1	st.
	1058090 16-3/4"FT Euro	25	1	st.
	1058092 20-3/4"FT Euro	25	1	st.
	1058093 25-3/4"FT Euro	25	1	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058091 18-3/4"FT Euro	25	1	st.
---	-------------------------------	----	---	-----

Uponor Uni-X renovatie overgang MLC

	1048745 16x2,0-16x2,0	10	1	set
	1048746 16x2,0-16x2,25	10	1	set
	1048747 20x2,25-20x2,25	10	1	set
	1048748 20x2,25-20x2,5	10	1	set

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058094 16-M22	25	1	st.
---	-----------------------	----	---	-----

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058095 16-M24	25	1	st.
---	-----------------------	----	---	-----

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC Begemac

	1058096 16-M24	25	1	st.
---	-----------------------	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni-X overgangsstuk

	1014143 3/4"MT-3/4"FT Euro	80	10	st.
---	-----------------------------------	----	----	-----

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL

	1048100 14-15mm	25	1	st.
	1048101 16-15mm	25	1	st.
	1089724 20-15mm	25	1	st.
	1048103 20-22mm	25	1	st.
	1048104 25-22mm	25	1	st.

Uponor Uni-X S-press adapter Euroconus

	1087281 20-G3/4"FT Euro	60	15	st.
---	--------------------------------	----	----	-----

Uponor Uni-X dubbele nippel Euroconus

	1006641 G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	80	20	st.
---	--	----	----	-----

Uponor Uni-X knie 90° buitendraad

	1014145 3/4"MT-3/4"MT Euro	80	10	st.
---	-----------------------------------	----	----	-----

Uponor Uni-X T-stuk buitendraad

	1014147 3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	40	10	st.
---	-------------------------------------	----	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

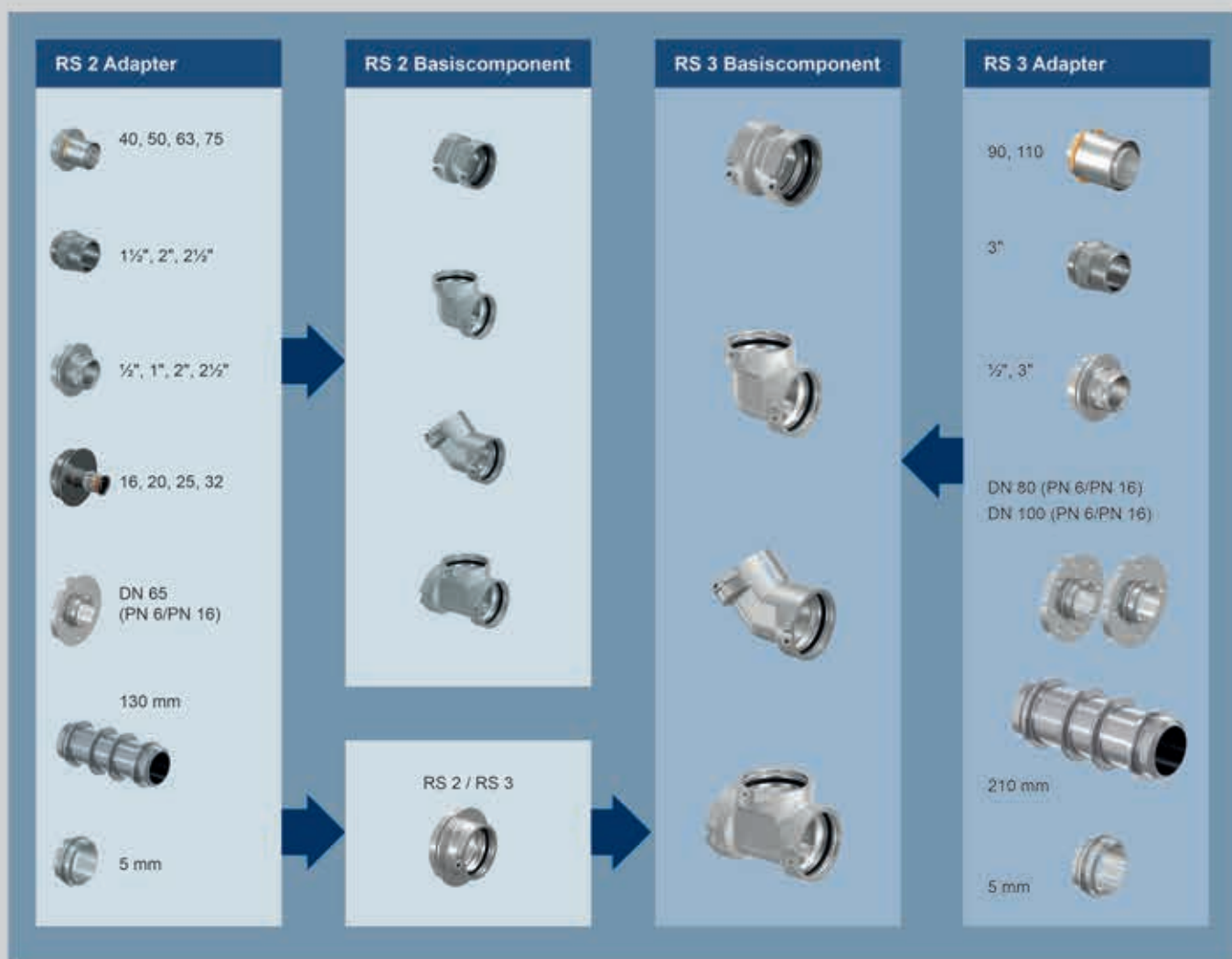
Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor RS

Verdeel- en stijgleidingen 63-110 mm



Uponor RS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor RS koppeling

	1029144 RS2-RS2	480	1	st.
	1029145 RS3-RS3	480	1	st.

Uponor RS knie 90°

	1029138 RS2-RS2	336	1	st.
	1029139 RS3-RS3	240	1	st.

Uponor RS knie 45°

	1029140 RS2-RS2	336	1	st.
	1029141 RS3-RS3	175	1	st.

Uponor RS T-stuk

	1029142 RS2-RS2-RS2	336	1	st.
	1029143 RS3-RS3-RS3	175	1	st.

Uponor RS koppeling verlopend

	1029146 RS3-RS2	480	1	st.
---	------------------------	-----	---	-----

Uponor RS verlengstuk

	1046750 RS2-RS2 l=5mm	480	1	st.
	1046751 RS3-RS3 l=5mm	240	1	st.

Uponor RS verlengstuk

	1046477 RS2-RS2 l=130mm	240	1	st.
	1046478 RS3-RS3 l=210mm	96	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor RS adapter S-Press

	1059397 16-RS2	480	1	st.
---	-----------------------	-----	---	-----

Uponor RS S-Press PLUS

	1095818 20-RS2	378	1	st.
	1095819 25-RS2	378	1	st.
	1095820 32-RS2	378	1	st.

Uponor RS adapter S-Press

	1046940 40-RS2	480	1	st.
	1046941 50-RS2	480	1	st.
	1029125 63-RS2	400	1	st.
	1029126 75-RS2	400	1	st.
	1029127 90-RS3	240	1	st.
	1029128 110-RS3	240	1	st.

Uponor RS adapter puntstuk

	1059402 R1 ½"MT-RS2	480	1	st.
	1029131 R2"MT-RS2	480	1	st.
	1029132 R2 ½"MT-RS2	480	1	st.
	1029133 R3"MT-RS3	240	1	st.

Uponor RS adapter schroefbus

	1059403 Rp½"FT-RS2	480	1	st.
	1029134 Rp1"FT-RS2	480	1	st.
	1029135 Rp2"FT-RS2	480	1	st.
	1029136 Rp2 ½"FT-RS2	480	1	st.
	1059404 Rp½"FT-RS3	336	1	st.
	1029137 Rp3"FT-RS3	240	1	st.

Uponor RS flens

	1059398 RS2-DN65 (PN6)	144	1	st.
	1059399 RS2-DN65 (PN16)	90	1	st.
	1059400 RS3-DN80 (PN6)	90	1	st.
	1029129 RS3-DN80 (PN16)	90	1	st.
	1059401 RS3-DN100 (PN6)	90	1	st.
	1029130 RS3-DN100 (PN16)	90	1	st.

Uponor RS vergrendelingselement zwart

	1042921 RS2 black	5000	10	st.
	1042922 RS3 grey	-	10	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor RTM

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor RTM knie 90° PPSU



1048547	16-16	40	1	st.
1048548	20-20	25	1	st.
1048549	25-25	15	1	st.

Uponor RTM koppeling PPSU



1048542	16-16	40	1	st.
1048543	20-20	30	1	st.
1048544	25-25	20	1	st.

Uponor RTM koppeling verlopend PPSU



1048545	20-16	35	1	st.
1048546	25-20	25	1	st.

Uponor RTM T-stuk PPSU



1048550	16-16-16	24	1	st.
1048551	20-20-20	20	1	st.
1048552	25-25-25	10	1	st.

Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU



1048553	20-16-20	20	1	st.
1048554	20-16-16	20	1	st.
1048555	20-20-16	20	1	st.
1048556	25-20-25	14	1	st.
1048557	25-20-20	14	1	st.

Uponor RTM puntstuk



1048566	16-R½"MT	48	1	st.
1048567	20-R½"MT	36	1	st.
1048568	20-R¾"MT	25	1	st.
1048569	25-R¾"MT	20	1	st.
1048570	25-R1"MT	20	1	st.

Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting BENELUX



1062842	16-15mm	10	1	st.
1062843	20-22mm	10	1	st.
1062844	25-22mm	5	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor RTM schroefbus



1048581	16-Rp½"FT	48	1	st.
1048582	20-Rp½"FT	36	1	st.
1048583	20-Rp¾"FT	25	1	st.
1048584	25-Rp¾"FT	25	1	st.
1048585	25-Rp1"FT	20	1	st.

Uponor RTM knie 90° buitendraad



1048599	16-R½"MT	30	1	st.
1048600	20-R½"MT	20	1	st.
1048601	20-R¾"MT	20	1	st.
1048602	25-R¾"MT	15	1	st.

Uponor RTM knie 90° binnendraad



1048590	16-Rp½"FT	48	1	st.
1048591	20-Rp½"FT	30	1	st.
1048592	20-Rp¾"FT	20	1	st.
1048593	25-Rp¾"FT	20	1	st.
1048594	25-Rp1"FT	20	1	st.

Uponor RTM koppeling verlopend



1048573	25-16	20	1	st.
---------	-------	----	---	-----

Uponor RTM T-stuk verlopend



1059011	16-20-16	20	1	st.
---------	----------	----	---	-----

Uponor RTM T-stuk binnendraad



1048587	16-Rp½"FT-16	30	1	st.
1048588	20-Rp½"FT-20	20	1	st.
1048589	20-Rp¾"FT-20	20	1	st.

Uponor RTM schroefverbinding bi.dr.



1057375	16-½"SN	24	1	st.
1057376	20-¾"SN	24	1	st.

Uponor RTM

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor RTM adapter

	1048604 16-G¾"Euro	25	1	st.
	1048605 20-G¾"Euro	25	1	st.

Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS

	1048603 16-15CU	40	1	st.
	1057377 25-22CU	20	1	st.

Uponor RTM eindstuk

	1059013 16	48	1	st.
---	-------------------	----	---	-----

Uponor Smart Aqua U-muurplaat RTM

	1061621 16-Rp½"FT-16	20	5	st.
--	-----------------------------	----	---	-----

Uponor Smart Aqua muurplaat RTM

	1048596 16-Rp½"FT	20	1	st.
	1048597 20-Rp½"FT	20	1	st.
	1048598 20-Rp¾"FT	20	1	st.

Uponor Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit

	1057380 16-G½"FT	35	1	st.
---	-------------------------	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS montageplaat

	NEW 1121197 80/150mm	5	1	st.
---	------------------------------------	---	---	-----

Uponor S-Press PLUS montagebeugel

	NEW 1121196 100mm	5	1	st.
	NEW 1121195 80/150mm	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

	1059824 120mm	5	1	st.
	1059825 150mm	5	1	st.

Uponor Smart Radi aansluitknie RTM

	1057379 16-15CU l=200mm	15	1	st.
--	--------------------------------	----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor GAS MLC

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor GAS SAC leiding geel op rol

	1096433 20x2,25 100m	1300	100	m
	1096434 25x2,5 50m	700	50	m
	1096435 32x3,0 50m	400	50	m

Uponor GAS SAC leiding geel S

	1096436 20x2,25 5m	4335	85	m
	1096437 25x2,5 5m	2550	50	m
	1096438 32x3,0 5m	1530	30	m

Uponor GAS SAC leiding geel in mantelbuis

	1096439 20x2,25 75m	750	75	m
	1096440 25x2,5 50m	500	50	m
	1096441 32x3,0 50m	300	50	m

Uponor GAS mantelbuis

	1001390 28/23 yellow 50m	2000	50	m
	1001400 34/29 yellow 50m	1400	50	m
	1001401 42/36 yellow 50m	600	50	m
	1045551 50/40 yellow 25m	500	25	m

Uponor GAS Press puntstuk

	1030552 20-R $\frac{1}{2}$ "MT	10	1	st.
	1030553 20-R $\frac{3}{4}$ "MT	10	1	st.
	1030554 25-R $\frac{3}{4}$ "MT	10	1	st.
	1047241 25-R1"MT	10	1	st.
	1030555 32-R1"MT	10	1	st.

Uponor GAS Press schroefbus

	1030556 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	10	1	st.
	1030557 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	10	1	st.
	1030558 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	10	1	st.
	1030559 25-Rp1"FT	10	1	st.
	1042419 32-Rp1"FT	10	1	st.
	1030560 32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	10	1	st.

Uponor GAS Press knie 90°

	1030561 20-20	10	1	st.
	1030562 25-25	10	1	st.
	1030563 32-32	10	1	st.

Uponor GAS Press T-stuk binnendraad

	1030564 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	10	1	st.
	1030565 25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	10	1	st.
	1042538 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	10	1	st.
	1042539 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	10	1	st.
	1030566 32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32	10	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor GAS Press T-stuk

	1083617 20-20-20	10	1	st.
	1030567 25-25-25	10	1	st.
	1030568 32-32-32	10	1	st.

Uponor GAS Press T-stuk verlopend

	1030569 25-20-20	10	1	st.
	1030570 25-20-25	10	1	st.
	1030571 32-25-32	10	1	st.
	1030572 32-25-25	10	1	st.

Uponor GAS Press koppeling

	1030573 20-20	10	1	st.
	1030574 25-25	10	1	st.
	1030575 32-32	10	1	st.

Uponor GAS Press koppeling verlopend

	1030576 25-20	10	1	st.
	1042540 32-25	10	1	st.

Uponor GAS Press muurplaat

	1030577 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	10	1	st.
	1083615 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	5	1	st.

Uponor GAS veiligheidsverdeler inclusief gasstromingsbeveiliging

	1086826 Rp $\frac{3}{4}$ "FT 2XRp $\frac{3}{4}$ "FT c/ c50mm	12	1	st.
	1086827 Rp $\frac{3}{4}$ "FT 3XRp $\frac{3}{4}$ "FT c/ c50mm	6	1	st.

Uponor GAS gasstromingsbeveiliging type K

	1086164 R $\frac{1}{2}$ "MT-RP $\frac{1}{2}$ "FT GS15HH2,5AIZ65	10	1	st.
	1086162 R $\frac{3}{4}$ "MT-RP $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH2,5AIZ165	10	1	st.
	1083624 R $\frac{3}{4}$ "MT-Rp $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH4AIZ165	10	1	st.
	1086163 R1"MT-RP1"FT GS25HH2,5AIZ165	10	1	st.
	1086161 R1"MT-RP1"FT GS25HH4AIZ165	10	1	st.
	1083628 R1"MT-Rp1"FT GS25HH6AIZ165	10	1	st.

LET OP!

Het Uponor Q&E GAS leidingsysteem voor gasinstallaties mag niet in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor PE-Xa installatiesystemen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe naturel PN10

	1022682 16x2,2	1100	100	m
	1001201 20x2,8	550	50	m
	1001202 25x3,5	400	50	m
	1001203 32x4,4	350	50	m

Uponor Aqua Pipe naturel PN10 S

	1008407 20x2,8 6m	240	30	m
	1008424 25x3,5 6m	12	6	m
	1001206 32x4,4 6m	1080	12	m

Uponor Aqua Pipe naturel in mantelbuis black

	1008993 16x2,2 25/20	550	50	m
	1008994 20x2,8 28/23	400	50	m
	1008995 25x3,5 34/28	300	50	m

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe naturel PN6

	1047610 16x2,0	960	120	m
	1022518 20x2,0	840	120	m
	1022689 25x2,3	450	50	m
	1001220 32x2,9	550	50	m

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

	1001221 25x2,3 6m	12	6	m
	1001222 32x2,9 6m	12	6	m

Uponor Radi Pipe naturel in mantelbuis PN6 red

	1008388 16x2,0 25/20	550	50	m
	1042149 20x2,0 28/23	400	50	m

Uponor Radi Pipe naturel in mantelbuis PN6 black

	1072092 25x2,3 34/28	300	50	m
---	-----------------------------	-----	----	---

Uponor Combi Pipe

Uponor Combi Pipe naturel PN10

	1060081 12x1,7	840	60	m
---	-----------------------	-----	----	---

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Teck

Uponor Teck mantelbuis rood red

	1012858 25/20	2500	50	m
	1012862 28/23	2000	50	m
	1012866 35/29	1400	50	m

Uponor Teck mantelbuis blauw blue

	1012859 25/20	2500	50	m
	1012863 28/23	2000	50	m
	1012867 35/29	1400	50	m

Uponor Teck mantelbuis zwart black

	1012860 25/20	2500	50	m
	1012864 28/23	2000	50	m
	1012869 35/29	1400	50	m
	1012872 43/36	600	25	m

Uponor Flex

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

	1000118 18	250	50	st.
	1001229 20	2300	50	st.
	1001230 28	900	50	st.

Uponor Multi leiding geleidebocht staal

	1001231 34	1400	2	st.
---	-------------------	------	---	-----

Uponor Teck plughaken enkel

	1013137 32 60mm	1000	50	st.
	1013138 32 80mm	1000	50	st.

Uponor Teck plughaken dubbel

	1013139 32 60mm	1000	50	st.
	1013140 32 80mm	1000	50	st.

Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

	1011373 14-20 white double	500	50	st.
---	-----------------------------------	-----	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor PE-Xa installatiesystemen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E zekeringsring white



1057453	16	900	20	st.
1057454	20	520	20	st.
1057455	25	300	20	st.
1057456	32	150	10	st.

Uponor Q&E zekeringsring red



1058010	16	900	20	st.
1058011	20	520	20	st.
1058012	25	300	20	st.

Uponor Q&E zekeringsring blue



1058013	16	900	20	st.
1058014	20	520	20	st.
1058015	25	300	20	st.

Uponor Q&E ring met stop edge red



1058454	12	1200	20	st.
---------	----	------	----	-----

Uponor Q&E ring met stop edge blue



1058453	12	1200	20	st.
---------	----	------	----	-----

Uponor Q&E verdeler PPSU



1008718	25, 3X16 c/c45+35	15	1	st.
1008719	25 4X16 c/c45+2X35	15	1	st.

Uponor Q&E knie 90° PPSU



1008679	16-16	100	5	st.
1008680	20-20	40	5	st.
1008681	25-25	25	5	st.
1001245	32-32	10	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E koppeling PPSU



1008669	16-16	100	5	st.
1008932	20-20	80	5	st.
1008671	25-25	50	5	st.
1001235	32-32	15	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



1008674	20-16	100	5	st.
1008675	25-16	40	5	st.
1008676	25-20	40	5	st.
1001240	32-25	20	1	st.

Uponor Q&E T-stuk PPSU



1008684	16-16-16	60	5	st.
1008685	20-20-20	30	5	st.
1008686	25-25-25	20	5	st.
1001250	32-32-32	10	1	st.

Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU



1008700	20-16-16	40	5	st.
1008689	20-16-20	40	5	st.
1008697	20-20-16	40	5	st.
1008711	20-25-20	25	5	st.
1008702	25-16-16	25	5	st.
1008699	25-16-20	25	5	st.
1008690	25-16-25	25	5	st.
1008701	25-20-16	25	5	st.
1008703	25-20-20	25	5	st.
1008691	25-20-25	20	5	st.
1001420	25-25-20	20	5	st.
1008712	25-32-25	15	1	st.
1001422	32-20-25	15	1	st.
1001424	32-20-32	15	1	st.
1008704	32-25-20	15	1	st.
1001426	32-25-25	15	1	st.
1001428	32-25-32	15	1	st.

Uponor Q&E puntstuk PL



1023003	16-R½"MT	100	5	st.
1023004	16-R¾"MT	80	5	st.
1023005	20-R½"MT	100	5	st.
1023006	20-R¾"MT	70	5	st.
1023007	25-R¾"MT	70	5	st.
1023008	25-R1"MT	40	5	st.
1047191	32-R1"MT	10	1	st.

Uponor PE-Xa installatiesystemen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E puntstuk PL

	1058462 12-G½"MT	100	10	st.
---	-------------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E schroefbus PL

	1058464 12-Rp½"FT	100	10	st.
	1023009 16-Rp½"FT	60	5	st.
	1023010 20-Rp½"FT	60	5	st.
	1023011 20-Rp¾"FT	40	5	st.
	1023012 25-Rp¾"FT	40	5	st.
	1023013 25-Rp1"FT	35	5	st.

Uponor Q&E schroefbus PL

	1047866 32-G1"FT	20	1	st.
---	-------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E knie 90° PL

	1058470 12-12	200	10	st.
	1047197 16-16	80	5	st.
	1047198 20-20	40	5	st.
	1047199 25-25	25	5	st.

Uponor Q&E knie buitendraad PL

	1058471 12-G¾"MT	100	10	st.
	1058472 12-G½"MT	120	10	st.
	1023019 16-G½"MT	80	5	st.
	1023020 20-G½"MT	50	5	st.
	1023021 20-G¾"MT	40	5	st.
	1023022 25-G¾"MT	40	5	st.

Uponor Q&E knie binnendraad PL

	1023023 16-G½"FT	70	5	st.
	1023024 20-G½"FT	50	5	st.
	1023025 20-G¾"FT	30	5	st.
	1023026 25-G¾"FT	35	5	st.

Uponor Q&E koppeling PL

	1058467 12-12	250	10	st.
	1047193 16-16	100	10	st.
	1047194 20-20	80	5	st.
	1047195 25-25	50	5	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E koppeling verlopend PL

	1058468 16-12	200	10	st.
	1047875 32-25	2880	30	st.

Uponor Q&E T-stuk PL

	1058475 12-12-12	150	10	st.
---	-------------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E T-stuk verlopend PL

	1058477 16-12-12	120	10	st.
	1058478 16-12-16	100	10	st.
	1058479 16-16-12	100	10	st.

Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL

	1047885 16-Rp½"FT-16	50	5	st.
	1047886 20-Rp½"FT-20	30	5	st.
	1047887 25-Rp½"FT-25	25	5	st.
	1047888 25-Rp¾"FT-25	20	5	st.
	1047201 32-Rp1"FT-32	10	1	st.

Uponor Q&E schroefkoppeling vlakd. PL

	1058466 12-G½"SN	100	10	st.
	1023014 16-G½"SN	100	5	st.
	1023015 20-G½"SN	60	5	st.
	1023016 20-G¾"SN	50	5	st.
	1023017 25-G¾"SN	45	5	st.
	1023018 25-G1"SN	40	5	st.

Uponor Q&E schroefverbindingsknie bi. PL

	1058473 12-G¾"SN	100	10	st.
---	-------------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E overgang DR S-Press

	1062845 16-Q&E16	20	1	st.
	1062846 20-Q&E20	10	1	st.
	1062861 25-Q&E25	10	1	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor PE-Xa installatiesystemen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL



1085248	12-15CU	100	5	st.
1047938	16-12CU	100	5	st.
1023040	16-15CU	100	5	st.
1023041	20-15CU	100	5	st.
1047940	20-18CU	80	5	st.
1047941	20-22CU	80	5	st.
1023042	25-22CU	40	5	st.

Uponor Smart Aqua U-muurplaat Q&E



1059820	16-Rp½"FT-16	5	1	st.
1059821	20-Rp½"FT-20	5	1	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL



1095355	12-Rp½"FT	40	5	st.
1059822	16-Rp½"FT	40	5	st.
1059823	20-Rp½"FT	40	5	st.

Uponor S-Press PLUS montageplaat



NEW 1121197	80/150mm	5	1	st.
--------------------	----------	---	---	-----

Uponor S-Press PLUS montagebeugel



NEW 1121196	100mm	5	1	st.
NEW 1121195	80/150mm	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini



1059824	120mm	5	1	st.
1059825	150mm	5	1	st.

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel



1057843		5	1	st.
---------	--	---	---	-----

Uponor Smart Aqua montagerail



1057844	2m	10	1	st.
---------	----	----	---	-----

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat



1015424	2m	100	1	st.
---------	----	-----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL



1023034	16-Rp½"FT l=43mm	40	5	st.
1023035	20-Rp½"FT l=43mm	40	5	st.

Uponor Smart Aqua montage-unit haaks Q&E Gemini PL



1023037	16-Rp½"FT c/c153mm	25	1	st.
---------	--------------------	----	---	-----

Uponor Smart Radi radiataraansluitknie Q&E



1023045	16-15CU l=300mm	40	2	st.
1023047	16-15CU l=1100mm	20	2	st.
1023046	20-15CU l=300mm	30	2	st.

Uponor Smart Radi radiataraansl.-T-stuk Q&E



1023049	16-15CU-16 l=300mm	30	2	st.
1023050	20-15CU-20 l=300mm	30	2	st.

Uponor Smart Radi inbouwdoos voor radiataraansluitknie



1001366	c/c40-45-50mm	10	1	set
---------	---------------	----	---	-----

Uponor Q&E verdeler bi./bu. PL



1023027	¾"MT/FT 2X16 c/c35mm	20	1	st.
1023028	¾"MT/FT 3X16 c/c35mm	15	1	st.
1023029	¾"MT/FT 4X16 c/c35mm	10	1	st.

Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX



1057441	16x1,8/2,0-¾"FT Euro	100	10	st.
1057442	20x1,9/2,0-¾"FT Euro	100	10	st.

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch



1013830	15CU-¾" Euro	80	10	st.
---------	--------------	----	----	-----

Uponor Smart Radi radiataraansluitnippel



1013906	G¾"MT-G½"MT	80	10	st.
---------	-------------	----	----	-----

Uponor Q&E GAS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor GAS evalPEX leiding geel

	1001383 16x2,2 100m	1100	100	m
	1001385 20x2,8 50m	500	50	m
	1001386 25x3,5 50m	450	50	m

Uponor GAS evalPEX leiding geel in mantelbuis yellow

	1001382 16x2,2 25/20 50m	550	50	m
	1001384 20x2,8 28/23 50m	350	50	m

Uponor GAS mantelbuis

	1001390 28/23 yellow 50m	2000	50	m
	1001400 34/29 yellow 50m	1400	50	m
	1001401 42/36 yellow 50m	600	50	m

Uponor Q&E puntstuk PL

	1023003 16-R $\frac{1}{2}$ "MT	100	5	st.
	1023005 20-R $\frac{1}{2}$ "MT	100	5	st.
	1023006 20-R $\frac{3}{4}$ "MT	70	5	st.
	1023007 25-R $\frac{3}{4}$ "MT	70	5	st.

Uponor Q&E koppeling PL

	1047193 16-16	100	10	st.
	1047194 20-20	80	5	st.
	1047195 25-25	50	5	st.

Uponor Q&E knie 90° PL

	1047197 16-16	80	5	st.
	1047198 20-20	40	5	st.
	1047199 25-25	25	5	st.

Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL

	1023040 16-15CU	100	5	st.
	1023041 20-15CU	100	5	st.
	1023042 25-22CU	40	5	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

	1044993 32	150	10	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E Ring met stop-edge natural, eval

	1042389 16	900	20	st.
	1042837 20	520	20	st.
	1042841 25	300	20	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL

	1023034 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=43mm	40	5	st.
	1023035 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=43mm	40	5	st.

Uponor GAS veiligheidsverdelers inclusief gasstromingsbeveiliging

	1086826 Rp $\frac{3}{4}$ "FT 2XRp $\frac{1}{4}$ "FT c/c50mm	12	1	st.
	1086827 Rp $\frac{3}{4}$ "FT 3XRp $\frac{1}{4}$ "FT c/c50mm	6	1	st.

Uponor GAS gasstromingsbeveiliging type K

	1086164 R $\frac{1}{2}$ "MT-RP $\frac{1}{2}$ "FT GS15HH2,5AIZ165	10	1	st.
	1086162 R $\frac{3}{4}$ "MT-RP $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH2,5AIZ165	10	1	st.
	1083624 R $\frac{3}{4}$ "MT-Rp $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH4AIZ165	10	1	st.
	1086163 R1"MT-RP1"FT GS25HH2,5AIZ165	10	1	st.
	1086161 R1"MT-RP1"FT GS25HH4AIZ165	10	1	st.
	1083628 R1"MT-Rp1"FT GS25HH6AIZ165	10	1	st.

LET OP!

Het Uponor Q&E GAS leidingsysteem voor gasinstallaties mag niet in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor systemen om te verwarmen en te koelen

	Soort installatie	Systeem- plaat- dikte	Mini- male op- bouw- hoogte* mm	Systeemnaam	Beschrijving	Bijbehorende systeemleidingen	Afme- ting (mm)
VLOER	Noppenplaat- plaatsing, zelfklevend	—	15	Uponor Minitec	Zeer geringe opbouwhoogte, direct op de oude ondergrond (dekvloer, tegels, hout...)	Comfort Pipe	9,9
	Klittenband	DES 25-2, 30-2, 30-3, 35-3 WLS032 25-2, DEO 15	74	Uponor Klett	Microvertanding van systeem- plaat en leiding. Snelste installatiemanier, geen beschadi- ging van de dekvloerfilm	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	Klittenband op bestaande isolatieplaat	—	74	Uponor Klett Twinboard	Plaatsing met klittenband op bestaande isolatieplaat via montageplaten met holle kamer 3 mm	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	Klittenband incl. isolatie in minerale wol	30	74	Uponor Klett Silent	Plaatsing met klittenband op platen in minerale wol, alternatieve uitschrijvingen	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	In noppenfolie	—	30	Uponor Nubos	Vrije keuze van isolatie- materialen	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 14, 16
	In noppenplaat	11 of 30-2	82	Uponor Tecto	Snelle montage van de leidingen, systeemplaten voor scheidingsplafonds van verdiepingen, stevige bevestiging	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	14, 17 14, 16
	In noppenplaat	11 of 30-2	78	Uponor Nubos	Gemakkelijk te gebruiken, normconforme plaatsingsafstanden	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 14, 16
	Op matten- wapening met clip	—	83	Uponor Classic	Hoogste geluidsisolatie (bestaande isolatie in minerale wol). Scheiding van verwar- mingsniveau/dekvloer, grote verwarmingscircuits	Comfort Pipe PLUS Magna Pipe PLUS	17 20
	Tacker en U-rails	EPS DEO 20, 26, 30 WLS040 50 DES 20-2, 25-2, 30-2, 30-3, 35-3, 40-3 WLS032 25-2	75	Uponor Tacker	Goedkoopste oplossing. Verschillende soorten thermische/contactgeluid- isolatie verkrijgbaar	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16, 17 14, 16
	In voorgevormde EPS-platen en warmte- geleidingslamellen in aluminium	25	50	Uponor Siccus 14	Laag gewicht, onmiddellijk bruikbaar, hoge draagkracht	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	14 14
DROOG	Met geprefabri- ceerde kabel- matten, elektrische vloerverwarming	—	5	Uponor Comfort E Kabelmatten	Kabelmat met opgenaaide aluminiumfolie, zeer geringe opbouwhoogte, plaatsing op nagenoeg alle solide onder- gronden, incl. regelaar, snelle reactie	—	

		Soort installatie	Systeem- plaat- dikte	Mini- male op- bouw- hoogte* mm	Systeemnaam	Beschrijving	Bijbehorende systeemleidingen	Afme- ting (mm)
WAND	NAT	Onder pleisterlaag, met spanrail	—	32	Uponor Fix	Efficiënte en torsievaste plaatsing van de leidingen vanaf de grote rol met minimaal snijafval	Comfort Pipe Comfort Pipe PLUS MLCP RED	9,9 14 14
	DROOG	In voorgevormde EPS-platen	25	30	Uponor Siccus Wall	Geen droogtijden en geen functieverwarming vereist	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	14 14
		Voor verticale wanden, modulaire bouwwijze	—	32	Uponor Siccus SW	Dubbel gebruik door het gebruik van verticale wanden als verwarmings-/koeloppervlakken	Comfort Pipe PLUS	14
		Op CD-profielen 60/27, gipspaneel met geïntegreerde verwarmingsleidingen	—	15	Uponor Renovis	Vezelversterkte gipsplaat 15 mm, montage op gedefinieerde droogbouw-onderconstructies	Comfort Pipe PLUS (geïntegreerd)	9,9
PLAFOND	NAT	Onder pleisterlaag, met spanrail	—	32	Uponor Fix	Efficiënte en torsievaste plaatsing van de leidingen vanaf de grote rol met minimaal snijafval	Comfort Pipe	9,9
	DROOG	Op CD-profielen 60/27, gipspaneel met geïntegreerde verwarmingsleidingen	—	15	Uponor Renovis	Hoog plaatsingsrendement op CD-profielen	Comfort Pipe (geïntegreerd)	9,9
		Standaard onderconstructies	—	15	Uponor Thermatop M	Voeg- en richtingloze plafondoppervlakken	Uni Pipe PLUS	16
ANDERE TOEPASSINGEN	HALLEN	INDUSTRIËLE OPPERVLAKTEVERWARMING						
		Op spanrail			Uponor Magna	Optimaal gebruik van de ruimte zonder storende installatie-componenten	Magna Pipe PLUS	20, 25
		Op mattenwapening						
	TABS	BETONKERNACTIVERING						
		Geprefabriceerde module op mattenwapening (wapening)			Uponor Contec	Om in de betonkern in te brengen	Magna Pipe PLUS	20
		Dicht bij het oppervlak			Uponor Contec ON	Diagonaal vastgezet honingraatrooster met voorbereide leidingen voor inbouw in de betonkern dicht tegen het oppervlak	Comfort Pipe PLUS	14
	DROOG	SPORTVLOEREN						
		In sporthallen	30		Uponor Siccus Sport	Voor oppervlakelastische sportvloeren in sandwichbouw-methode	Comfort Pipe PLUS MLC wit	14 14
		In sporthallen			Uponor Sport	Voor inbouw tussen onderlagen van oppervlakelastische sportvloeren	Magna Pipe PLUS	25
	OPEN VLAKTEN	OPPERVLAKTEVERWARMING / GRASVELDEN						
		Sneeuw- en ijsvrijhouden van open vlakten			Uponor Meltaway	Montage met spanrail, voor veilige toegangen, bijv. opritten en toegangswegen naar ziekenhuizen, garages, landingsplaatsen voor helikopters of vliegtuigen, enz.	Magna Pipe PLUS	20, 25

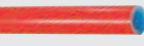
Installatie

Verwarming
en koelingWarmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling

Type	Afmeting [mm]	Condensbarrière	Leidingkleur, Markering	Druk [bar]	Temperatuur [°C]	Lengte [m]	Artikelnr.	DIN-Certco Certificaat-nr.
Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken	6	70	120 240 640 960	1062883 1062884 1088166 1062885	3V372
	16 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken	6	70	120 240 640	1062044 1062045 1062046	3V372
	17 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken	6	70	120 240 480 640	1034535 1009226 1086340 1009227	3V372
	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken	6	70	60	1009229	3V372
Uponor Comfort Pipe PN10 	16 x 2,2	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur	10	70	240 640	1119470 1119471	
	20 x 2,8	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur	10	70	240 640	1119472 1119533	
Klett Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken, met klittenband	6	70	240 640	1088479 1088480	3V372
	16 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken, met klittenband	6	70	240 640	1087302 1087303	3V372
Magna Pipe PLUS 	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken	6	70	240 480	1091275 1091276	3V415
	25 x 2,3	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe streken	6	70	300 640	1091277 1091278	3V415
Minitec Comfort Pipe 	9,9 x 1,1	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur, 1 blauwe strook	6	70	60 120 480	1063287 1063288 1063381	3V279
MLC Rohr wit 	14 x 2,0	Composietleiding met AL	witte leiding	10	80	200	1013366	
MLCP RED 	14 x 1,6	Composietleiding met AL	rode leiding	4	60	240 480	1096010 1096011	3V286
	16 x 2,0	Composietleiding met AL	rode leiding	4	60	240 480	1096012 1096013	3V286
MLCP RED Klett 	16 x 2,0	Composietleiding met AL	witte leiding, 2 rode streken, met klittenband	4	60	240 480	1096014 1096015	3V286

Verbindingstechniek, fittingen en gereedschap

(Klemring-) schroefkoppelingen



Platte sleutel
courant



Quick & Easy-fittingen



Q&E expansie-
gereedschap



bijbehorende
Q&E ringen



Rapex persfittingen



Rapex
persbekken



Smart pers- koppelingen



Persbekken MLC UPP1 en KSP0



S-Press en S-Press- PLUS koppelingen



Vario/Fit 14x2,0	M12 & M18	natural eval	14	14	–
Vario/Fit 16x2,0	M12 & M18	natural eval	16	16	–
Vario/Fit 17x2,0	M12 & M18	natural eval & wit	17	–	–
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natural eval & wit	–	20	–
Flex-X 16x2,2	M12 & M18	wit	–	–	–
Flex-X 20x2,8	M12 & M18	wit	–	–	–
Vario/Fit 14x2,0	M12 & M18	natural eval	14	14	–
Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	natural eval & wit	16	16	–
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natural eval & wit	–	20	–
Vario/Fit 25x2,3	M12 & M18	natural eval & wit	25	–	–
Vario & Minitec 9,9 x 1,1	Hand, M12 & M18	Minitec PEX	–	–	–
Uni-X 14-3/4 Euro	–	–	–	–	14
Vario MLCP RED 14x1,6 Euro	–	–	–	–	14 MLCP RED koppeling
Uni-X 16-3/4 Euro	–	–	–	–	16
Uni-X 16-3/4 Euro	–	–	–	–	16

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor 10 bar UFH vloerverwarming

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Comfort Pipe PN10



1119470	16x2,2 240m	1440	240	m
1119471	16x2,2 640m	1280	640	m
1119472	20x2,8 240m	960	240	m
1119533	20x2,8 480m	960	480	m

Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX



1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	100	10	set
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	100	10	set

Uponor Q&E koppeling PPSU



1008669	16-16	100	5	st.
1008932	20-20	80	5	st.

Uponor Q&E zekeringsring white



1057453	16	900	20	st.
1057454	20	520	20	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12



1057167	16/20/25 10bar	-	1	set
----------------	----------------	---	---	-----

Uponor Q&E expansiekop M12/M18



1057172	16x1,8/2,0/2,2	-	1	st.
1057174	20x2,8	-	1	st.

Uponor Minitec

	art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Minitec folie-element					
	1005261	15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	123,2	15,4	m²

Uponor Fix Klemmenstrook

	1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	25	2,5	m
---	---------	--------------------	----	-----	---

Uponor Minitec randisolatie

	1005267	20m 80x8mm	200	20	m
---	---------	------------	-----	----	---

Uponor Minitec dilatatievoegprofiel

	1085980	0,9m 40x10mm	600	10	st.
	1085981	1,3m 40x10mm	600	10	st.

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

	1063287	9,9x1,1 60m	840	60	m
	1063288	9,9x1,1 120m	1680	120	m
	1063381	9,9x1,1 480m	2880	480	m

Uponor Minitec leiding mantelbuisfolie

	1005269	9,9mm 300x2mm	3600	30	st.
---	---------	---------------	------	----	-----

Uponor Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec

	1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	100	10	st.
---	---------	------------------	-----	----	-----

Uponor Minitec koppeling

	1005264	9,9x1,1	100	10	st.
---	---------	---------	-----	----	-----

Uponor Minitec puntstuk

	1005265	9,9-R½" MT	100	10	st.
---	---------	------------	-----	----	-----

Uponor Minitec ring

	1005263	9,9x1,1	1600	10	st.
---	---------	---------	------	----	-----

	art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Minitec klemringschroefkoppeling					
	NEW 1013426	9,9-¾" Euro	120	12	st.

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

	1005675	2xG¾-¾" Euro	50	1	set
---	---------	--------------	----	---	-----

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

	1095128		60	1	st.
---	---------	--	----	---	-----

Uponor Vario vul- en aftapkraan

	1061802	¾" - ¾"	10	1	set
---	---------	---------	----	---	-----

Uponor Minitec aansluitbox inbouwuitvoering

	1005270	1X	30	1	st.
	1005271	2X	-	1	st.
	1005272	3X	-	1	st.

De begrenzing van de berekende temperatuur dient door een voorregeling zeker gesteld te worden.

Uponor Minitec afdekplaat

	1007251		-	1	st.
---	---------	--	---	---	-----

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

	1058422	230V RAL9010	160	1	st.
---	---------	--------------	-----	---	-----

Uponor Minitec expansiegereedschap

	1006247	9,9x1,1	11	1	set
---	---------	---------	----	---	-----

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

	1063112	6BAR 9,9/20	-	1	set
---	---------	-------------	---	---	-----

Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop M12

	NEW 1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	set
---	--------------------	---------------	---	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Tecto

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Tecto noppenplaat

	1005478 EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	53,76	8,96	m ²
	1005477 EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	94,08	15,68	m ²

Uponor Tecto diagonale leidinghouder

	1005482 45 75mm	420	10	st.
---	------------------------	-----	----	-----

Uponor Tecto koppelstrook

	1005484 1,4m 100mm	742,5	33,75	m
---	---------------------------	-------	-------	---

Uponor Tecto afdekfolie

	1005481 1,45m 200mm	504	28	m
---	----------------------------	-----	----	---

Uponor Tecto isolatiestrook

	1005480 EPS DES 30-2mm 150x1400mm	268,8	8,4	m
	1005479 EPS 11mm 150x1400mm	716,8	22,4	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079 150x8mm	-	200	m
---	------------------------	---	-----	---

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000080 150x10mm	-	200	m
---	-------------------------	---	-----	---

Uponor Multi dilatatieprofiel

	1090229 1800x100x10mm	720	18	m
---	------------------------------	-----	----	---

Uponor Multi beschermingsmantel

	1000082 20mm 300x5mm	10800	30	st.
---	-----------------------------	-------	----	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062883 14x2,0 120m	1320	120	m
	1062884 14x2,0 240m	1680	240	m
	1088166 14x2,0 640m	1920	640	m
	1062885 14x2,0 960m	1920	960	m
	1062044 16x2,0 120m	1080	120	m
	1062045 16x2,0 240m	1440	240	m
	1062046 16x2,0 640m	1280	640	m
	1034535 17x2,0 120m	840	120	m
	1009226 17x2,0 240m	1200	240	m
	1086340 17x2,0 480m	960	480	m
	1009227 17x2,0 640m	1280	640	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065284 16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065286 17x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.

Uponor Fit Schroefkoppeling PEX

	1065296 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	25	1	st.
	1065299 17x2,0-17x2,0	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065294 14x2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065297 16x1,8/2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065300 17x2,0-R½"MT	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065295 14x2,0-Rp½"FT	25	1	st.
	1065298 16x1,8/2,0-Rp½"FT	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

	1005079 17-17	100	10	st.
---	----------------------	-----	----	-----

Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

Uponor persbek voor 17 x 2 mm PE-X artikelnummer 1006343

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058659 14-14	100	10	st.
	1058660 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	100	10	st.
	1058661 17-17	100	10	st.

Uponor Tecto

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



1058428	14	900	20	st.
---------	----	-----	----	-----

Uponor Smart perskoppeling



1089646	14x2,0-14x2,0	80	20	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	st.

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor MLCP RED leiding



1096010	14x1,6 240m	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED



1000117	14x1,6-3/4" Euro	80	20	st.
---------	------------------	----	----	-----

Uponor MLCP RED perskoppeling



1048272	14x1,6-14x1,6	80	20	st.
---------	---------------	----	----	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling



1070547	16-16	80	20	st.
---------	-------	----	----	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



1039933	16-16	80	20	st.
---------	-------	----	----	-----

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC



1058090	16-3/4" FT Euro	25	1	st.
---------	-----------------	----	---	-----

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof



1000118	18	250	50	st.
---------	----	-----	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Nubos

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Nubos noppenplaat

	1016699 EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	60	10	m ²
	1016700 EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	100	10	m ²

Uponor Nubos noppenfolie

	1016703 14-16mm	140	10	m ²
	1061880 14-16mm	-	200	m ²

Uponor Nubos noppenplaat verd./deurset

	1016701 EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	50	5	m ²
	1016702 EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	50	5	m ²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079 150x8mm	-	200	m
---	------------------------	---	-----	---

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000080 150x10mm	-	200	m
---	-------------------------	---	-----	---

Uponor Multi dilatatieprofiel

	1090229 1800x100x10mm	720	18	m
---	------------------------------	-----	----	---

Uponor Multi beschermingsmantel

	1000082 20mm 300x5mm	10800	30	st.
---	-----------------------------	-------	----	-----

Uponor Fix klemprofiel, zelfklevend

	1000018 14-20mm c/c50mm 1m	600	100	m
---	-----------------------------------	-----	-----	---

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062883 14x2,0 120m	1320	120	m
	1062884 14x2,0 240m	1680	240	m
	1088166 14x2,0 640m	1920	640	m
	1062885 14x2,0 960m	1920	960	m
	1062044 16x2,0 120m	1080	120	m
	1062045 16x2,0 240m	1440	240	m
	1062046 16x2,0 640m	1280	640	m

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.
	1065284 16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.

Uponor Fit Schroefkoppeling PEX

	1065296 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	25	1	st.
---	--------------------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065298 16x1,8/2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	25	1	st.
---	--	----	---	-----

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058660 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	100	10	st.
---	--------------------------------------	-----	----	-----

Uponor Smart perskoppeling

	1089646 14x2,0-14x2,0	80	20	st.
	1089647 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	st.

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor MLCP RED leiding

	1096010 14x1,6 240m	3120	240	m
	1096011 14x1,6 480m	3360	480	m
	1096012 16x2,0 240m	3120	240	m
	1096013 16x2,0 480m	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

	1000117 14x1,6- $\frac{3}{4}$ "Euro	80	20	st.
---	--	----	----	-----

Uponor MLCP RED perskoppeling

	1048272 14x1,6-14x1,6	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor Uni-X Schroefkoppeling MLC

	1058090 16- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.
---	---	----	---	-----

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

	1000118 18	250	50	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Klett

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Klett rol extra

	1063402 EPS DES 25-2mm 10x1m	80	10	m ²
	1063322 EPS DES 30-2mm 10x1m	80	10	m ²
	1063323 EPS DES 30-3mm 10x1m	80	10	m ²
	1063324 EPS DES 35-3mm 10x1m	70	10	m ²

Uponor Klett dubbele plaat

	1086854 2400x1000x3mm	360	24	m ²
---	------------------------------	-----	----	----------------

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079 150x8mm	-	200	m
---	------------------------	---	-----	---

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000080 150x10mm	-	200	m
---	-------------------------	---	-----	---

Uponor Multi dilatatieprofiel

	1090229 1800x100x10mm	720	18	m
---	------------------------------	-----	----	---

Uponor Multi beschermingsmantel

	1000082 20mm 300x5mm	10800	30	st.
---	-----------------------------	-------	----	-----

Uponor Klett plaat Silent

	1088065 1200x1000x30mm	48	4,8	m ²
---	-------------------------------	----	-----	----------------

Uponor Klett randisolatie

	1089919 1200x120x13mm	1536	96	m
---	------------------------------	------	----	---

Uponor Klett afdichtfolie

	1089951 50m 280x0,2mm	6000	50	m
---	------------------------------	------	----	---

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Klett leiding Comfort Pipe PLUS

	1088479 14x2,0 240m	1440	240	m
	1088480 14x2,0 640m	1280	640	m
	1087302 16x2,0 240m	1200	240	m
	1087303 16x2,0 640m	1280	640	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.
	1065284 16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

	1089646 14x2,0-14x2,0	80	20	st.
	1089647 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	st.

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

	1065296 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	25	1	st.
---	--------------------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065294 14x2,0-R $\frac{1}{2}$ "MT	25	1	st.
	1065297 16x1,8/2,0-R $\frac{1}{2}$ "MT	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065295 14x2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	25	1	st.
	1065298 16x1,8/2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	25	1	st.

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058659 14-14	100	10	st.
	1058660 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	100	10	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval

	1058428 14	900	20	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E zekeringsring white

	1057453 16	900	20	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Klett

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Klett leiding MLCP RED

	1096014 16X2,0 240M	1920	240	m
	1096015 16X2,0 480M	2400	480	m

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058090 16-3/4"FT Euro	25	1	st.
---	-------------------------------	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling

	1070547 16-16	80	20	st.
---	----------------------	----	----	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

	1039933 16-16	80	20	st.
---	----------------------	----	----	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Multi plakband

	1000012 66m 50mm	36	1	st.
---	-------------------------	----	---	-----

Uponor Multi plakbandroller

	1000142	20	1	st.
---	----------------	----	---	-----

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

	1000118 18	250	50	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Multi leidinggeleider

	 1088066	-	1	st.
--	--	---	---	-----

 Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Tacker

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Tacker rol

	1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	100	10	m ²
	1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	80	10	m ²
	1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	80	10	m ²
	1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	70	10	m ²
	1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	60	10	m ²

Uponor Tacker plaat

	1090917	EPS DEO 20	100	10	m ²
	1090918	EPS DEO 30	80	10	m ²

Uponor Tacker Folie transparant

	1122372	0,2mm 100x1,03m	2884	103	m ²
---	----------------	--------------------	------	-----	----------------

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079	150x8mm	-	200	m
--	----------------	---------	---	-----	---

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000080	150x10mm	-	200	m
---	----------------	----------	---	-----	---

Uponor Multi dilatatieprofiel

	1090229	1800x100x10mm	720	18	m
---	----------------	---------------	-----	----	---

Uponor Multi beschermingsmantel

	1000082	20mm 300x5mm	10800	30	st.
---	----------------	--------------	-------	----	-----

Uponor Multi plakbandroller

	1000142		20	1	st.
---	----------------	--	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062883	14x2,0 120m	1320	120	m
	1062884	14x2,0 240m	1680	240	m
	1062885	14x2,0 960m	1920	960	m
	1062044	16x2,0 120m	1080	120	m
	1062045	16x2,0 240m	1440	240	m
	1062046	16x2,0 640m	1280	640	m
	1034535	17x2,0 120m	840	120	m
	1009226	17x2,0 240m	1200	240	m
	1009227	17x2,0 640m	1280	640	m

Uponor Magna pipe PLUS

	1091275	20x2,0 240m	960	240	m
	1091276	20x2,0 480m	960	480	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.

Uponor Fit Schroefkoppeling PEX

	1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	25	1	st.
	1065299	17x2,0-17x2,0	25	1	st.
	1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

	1089646	14x2,0-14x2,0	80	20	st.
	1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	80	20	st.

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065294	14x2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065297	16x1,8/2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065300	17x2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065305	20x1,9/2,0-R¾"MT	25	1	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Tacker

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065295 14x2,0-Rp½"FT	25	1	st.
	1065298 16x1,8/2,0-Rp½"FT	25	1	st.
	1065306 20x1,9/2,0-Rp¾"FT	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

	105079 17-17	100	10	st.
---	---------------------	-----	----	-----

Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

Uponor persbek voor 17 x 2 mm PE-X artikelnummer 1006343

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058660 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	100	10	st.
	1058661 17-17	100	10	st.

Uponor MLCP RED leiding

	1096010 14x1,6 240m	3120	240	m
	1096011 14x1,6 480m	3360	480	m
	1096012 16x2,0 240m	3120	240	m
	1096013 16x2,0 480m	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

	1000117 14x1,6-¾"Euro	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor MLCP RED perskoppeling

	1048272 14x1,6-14x1,6	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058090 16-¾"FT Euro	25	1	st.
---	-----------------------------	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling

	1070547 16-16	80	20	st.
---	----------------------	----	----	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

	1039933 16-16	80	20	st.
---	----------------------	----	----	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Fix bevestigingsclip

	1086533	5000	500	st.
---	----------------	------	-----	-----

Uponor Tacker clips

	1086529 14-20mm h=40mm	75000	1000	st.
---	-------------------------------	-------	------	-----

Uponor Tacker clips lang

	1086530 55mm	4800	300	st.
---	---------------------	------	-----	-----

Uponor Tacker Tool

	1119039 14-20mm	50	1	st.
---	------------------------	----	---	-----

Uponor Fix klemprofiel, zelfklevend

	1000018 14-20mm c/c50mm 1m	600	100	m
---	-----------------------------------	-----	-----	---

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

	1000118 18	250	50	st.
	1001229 20	2300	50	st.

Uponor Fix

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Fix Klemmenstrook



1005498	14mm c/c50mm 2,5m	-	25	m
---------	-------------------	---	----	---

Uponor Fix Klemmenstrook



1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	25	2,5	m
---------	--------------------	----	-----	---

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding



1062883	14x2,0 120m	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	1920	960	m
1009229	20x2,0 60m	660	60	m

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe



1063287	9,9x1,1 60m	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	1680	120	m
1063381	9,9x1,1 480m	2880	480	m

Uponor Magna pipe PLUS



1091275	20x2,0 240m	960	240	m
---------	-------------	-----	-----	---

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX



1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling



1089646	14x2,0-14x2,0	80	20	st.
---------	---------------	----	----	-----

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX



1065294	14x2,0-R $\frac{1}{2}$ "MT	25	1	st.
---------	----------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX



1065295	14x2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	25	1	st.
---------	-----------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E koppeling met ringen DR



1058659	14-14	100	10	st.
---------	-------	-----	----	-----

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



1058428	14	900	20	st.
---------	----	-----	----	-----

Uponor Q&E zekeringsring white



1057454	20	520	20	st.
---------	----	-----	----	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor MLCP RED leiding



1096010	14x1,6 240m	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED



1000117	14x1,6- $\frac{3}{4}$ "Euro	80	20	st.
---------	-----------------------------	----	----	-----

Uponor MLCP RED perskoppeling



1048272	14x1,6-14x1,6	80	20	st.
---------	---------------	----	----	-----

Uponor Minitec ring



1005263	9,9x1,1	1600	10	st.
---------	---------	------	----	-----

Uponor Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec



1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	100	10	st.
---------	-------------------------------	-----	----	-----

Uponor Minitec koppeling



1005264	9,9x1,1	100	10	st.
---------	---------	-----	----	-----

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E



1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	75	5	st.
---------	---------------------	----	---	-----

Uponor Minitec puntstuk



1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	100	10	st.
---------	-------------------------	-----	----	-----

Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E



1020518	20xMinitec9,9	150	5	st.
---------	---------------	-----	---	-----

Uponor Minitec Compressiefitting



NEW 1013426	9,9- $\frac{3}{4}$ "Euro	120	12	st.
--------------------	--------------------------	-----	----	-----

Uponor Minitec expansiegereedschap



1006247	9,9x1,1	11	1	set
---------	---------	----	---	-----

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12



1063112	6BAR 9,9/20	-	1	set
---------	-------------	---	---	-----

Uponor Multi geleidebocht kunststof



1063781	12	500	50	st.
---------	----	-----	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Classic

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Classic Draagelement

	1005084 100mm 2100x1200x3mm	750	25	m²
	1005087 150mm 2100x1200x3mm	750	25	m²

Uponor Classic mattenbinder

	1007393 80mm (100pce/set)	2500	50	set
---	----------------------------------	------	----	-----

Uponor Classic masterclip, draadstaalmat

	1005188 16mm 3mm	500	500	st.
	1005189 17mm 3mm	500	500	st.
	1005190 20mm 3mm	2800	280	st.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079 150x8mm	-	200	m
---	------------------------	---	-----	---

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000080 150x10mm	-	200	m
---	-------------------------	---	-----	---

Uponor Multi dilatatieprofiel

	1090229 1800x100x10mm	720	18	m
---	------------------------------	-----	----	---

Uponor Multi beschermingsmantel

	1000082 20mm 300x5mm	10800	30	st.
---	-----------------------------	-------	----	-----

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062044 16x2,0 120m	1080	120	m
	1062045 16x2,0 240m	1440	240	m
	1062046 16x2,0 640m	1280	640	m
	1034535 17x2,0 120m	840	120	m
	1009226 17x2,0 240m	1200	240	m
	1086340 17x2,0 480m	960	480	m
	1009227 17x2,0 640m	1280	640	m

Uponor Magna pipe PLUS

	1091275 20x2,0 240m	960	240	m
	1091276 20x2,0 480m	960	480	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065284 16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065286 17x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065290 20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.

Uponor Fit Schroefkoppeling PEX

	1065296 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	25	1	st.
	1065299 17x2,0-17x2,0	25	1	st.
	1065302 20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	25	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smart perskoppeling

	1089648 20x2,0-20x2,0	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065297 16x1,8/2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065300 17x2,0-R½"MT	25	1	st.
	1065305 20x1,9/2,0-R¾"MT	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065298 16x1,8/2,0-Rp½"FT	25	1	st.
	1065306 20x1,9/2,0-Rp¾"FT	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

	1005079 17-17	100	10	st.
---	----------------------	-----	----	-----

Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

Uponor persbek voor 17 x 2 mm PE-X artikelnummer 1006343

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058660 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	100	10	st.
	1058661 17-17	100	10	st.
	1058668 20-20	80	10	st.

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

	1000118 18	250	50	st.
	1001229 20	2300	50	st.

Uponor Classic Clipmaster

	1006295 16/17mm l=920mm	100	1	st.
	1006309 20mm l=920mm	-	1	st.

Uponor Classic drilapparaat voor matbinders

	1006243 l=320mm	50	1	st.
---	------------------------	----	---	-----

Uponor Siccus 14

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Siccus 14 montageplaat

	1005485 EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	100	12,5	m ²
---	--	-----	------	----------------

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

	1005486 14mm 1180x120x0,45mm	768	48	st.
---	--	-----	----	-----

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079 150x8mm	-	200	m
---	------------------------	---	-----	---

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062883 14x2,0 120m	1320	120	m
	1062884 14x2,0 240m	1680	240	m
	1088166 14x2,0 640m	1920	640	m
	1062885 14x2,0 960m	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
--	----------------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065294 14x2,0-R½"MT	25	1	st.
---	-----------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065295 14x2,0-Rp½"FT	25	1	st.
---	------------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058659 14-14	100	10	st.
---	----------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval

	1058428 14	900	20	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Smart perskoppeling

	1089646 14x2,0-14x2,0	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor MLCP RED leiding

	1096010 14x1,6 240m	3120	240	m
	1096011 14x1,6 480m	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

	1000117 14x1,6-¾"Euro	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor MLCP RED perskoppeling

	1048272 14x1,6-14x1,6	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

	1000118 18	250	50	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

	1006290 14mm 230V	20	1	st.
---	--------------------------	----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Renovis

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Renovis Panel

	1061173	800x625mm	-	24	st.
	1061172	1200x625mm	-	24	st.
	1061171	2000x625mm	-	24	st.

Uponor Renovis Panel extra

	1063923	800x625x15mm	24	1	st.
	1063924	1200x625x15mm	24	1	st.
	1063925	2000x625x15mm	24	1	st.

Uponor Renovis Panel

	1063926	2000x625x15mm	-	24	st.
---	----------------	---------------	---	----	-----

Uponor Renovis aansluitpakket

	1061165	4-6X	10	1	set
---	----------------	------	----	---	-----

Ter informatie: de in de omschrijving genoemde „4-6 loop“ betekend: 4-6 groepen

Uponor Fix Klemmenstrook

	1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	25	2,5	m
---	----------------	--------------------	----	-----	---

Uponor Renovis klemprofiel

	1061162	20mm l=250mm	-	15	st.
---	----------------	--------------	---	----	-----

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

	1063287	9,9x1,1 60m	840	60	m
	1063288	9,9x1,1 120m	1680	120	m

Uponor Minitec puntstuk

	1005265	9,9-R½"MT	100	10	st.
---	----------------	-----------	-----	----	-----

Uponor Minitec koppeling

	1005264	9,9x1,1	100	10	st.
---	----------------	---------	-----	----	-----

Uponor Minitec ring

	1005263	9,9x1,1	1600	10	st.
---	----------------	---------	------	----	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1009229	20x2,0 60m	660	60	m
---	----------------	------------	-----	----	---

Uponor Magna pipe PLUS

	1091275	20x2,0 240m	960	240	m
	1091276	20x2,0 480m	960	480	m

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

	1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	75	5	st.
---	----------------	---------------------	----	---	-----

Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

	1020518	20xMinitec9,9	150	5	st.
---	----------------	---------------	-----	---	-----

Uponor Q&E koppeling PPSU

	1008932	20-20	80	5	st.
--	----------------	-------	----	---	-----

Uponor Q&E knie 90° PPSU

	1008680	20-20	40	5	st.
---	----------------	-------	----	---	-----

Uponor Q&E zekeringsring white

	1057454	20	520	20	st.
---	----------------	----	-----	----	-----

Uponor Renovis

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

	1060784 20x2,25 3m	51	3	m
---	--------------------	----	---	---

Uponor Q&E T-stuk S-Press

	1063938 20-Q&E9,9-Press20	6	2	st.
---	---------------------------	---	---	-----

Uponor Q&E overgang S-Press

	1063939 20-Q&E9,9	12	2	st.
---	-------------------	----	---	-----

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

	1005107 1/2" - G3/4	50	1	st.
---	---------------------	----	---	-----

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

	1005108 1/2" - G3/4	50	1	st.
---	---------------------	----	---	-----

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

	1005605 230V MT30x1,5	10	1	st.
---	-----------------------	----	---	-----

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

	1058422 230V RAL9010	160	1	st.
---	----------------------	-----	---	-----

Uponor Minitec expansiegereedschap

	1006247 9,9x1,1	11	1	set
---	-----------------	----	---	-----

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

	1063112 6BAR 9,9/20	-	1	set
---	---------------------	---	---	-----

Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop M12

	NEW 1119375 6bar 9,9RS/20	-	1	set
---	----------------------------------	---	---	-----

Uponor Multi geleidebocht kunststof

	1063781 12	500	50	st.
---	------------	-----	----	-----

Uponor Comfort E

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Comfort E kabelmat set T-87IF

	1088668 160-1	50	1	set
	1088669 160-1,5	50	1	set
	1088670 160-2	50	1	set
	1088671 160-2,5	50	1	set
	1088672 160-3	50	1	set
	1088673 160-4	35	1	set
	1088674 160-5	35	1	set
	1088675 160-6	35	1	set
	1088676 160-7	20	1	set
	1088677 160-8	20	1	set
	1088678 160-10	20	1	set
	1088679 160-12	20	1	set

Uponor Comfort E kabelmat

	1088656 160-1	50	1	set
	1088657 160-1,5	50	1	set
	1088658 160-2	50	1	set
	1088659 160-2,5	50	1	set
	1088660 160-3	50	1	set
	1088661 160-4	35	1	set
	1088662 160-5	35	1	set
	1088663 160-6	35	1	set
	1088664 160-7	20	1	set
	1088665 160-8	20	1	set
	1088666 160-10	20	1	set
	1088667 160-12	20	1	set

Uponor Comfort E ruimtethermostaat set T-85

	1088705 230V	-	1	set
---	--------------	---	---	-----

Uponor Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-86

	1088819 230V	-	1	set
---	--------------	---	---	-----

Uponor Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-87IF

	1088706 230V	-	1	set
---	--------------	---	---	-----

Uponor Comfort E vloersensor T-85, T-87

	1090944	100	1	st.
---	---------	-----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Siccus wall

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Siccus 14 montageplaat

	1005485 EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	100	12,5	m²
---	--	-----	------	----

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

	1005486 14mm 1180x120x0,45mm	768	48	st.
---	--	-----	----	-----

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062883 14x2,0 120m	1320	120	m
	1062884 14x2,0 240m	1680	240	m
	1062885 14x2,0 960m	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
---	----------------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065294 14x2,0-R½"MT	25	1	st.
---	-----------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065295 14x2,0-Rp½"FT	25	1	st.
---	------------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058659 14-14	100	10	st.
---	----------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval

	1058428 14	900	20	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Smart perskoppeling

	1089646 14x2,0-14x2,0	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Let op: pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor MLCP RED leiding

	1096010 14x1,6 240m	3120	240	m
	1096011 14x1,6 480m	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

	1000117 14x1,6-¾"Euro	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor MLCP RED perskoppeling

	1048272 14x1,6-14x1,6	80	20	st.
---	------------------------------	----	----	-----

Uponor Siccus SW

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Siccus SW wandelement

	1005499 14mm 1150x615mm	56,6	2,83	m²
---	-----------------------------------	------	------	----

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

	1062883 14x2,0 120m	1320	120	m
	1062884 14x2,0 240m	1680	240	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
---	----------------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

	1065294 14x2,0-R½"MT	25	1	st.
---	-----------------------------	----	---	-----

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

	1065295 14x2,0-Rp½"FT	25	1	st.
---	------------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

	1058659 14-14	100	10	st.
---	----------------------	-----	----	-----

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval

	1058428 14	900	20	st.
---	-------------------	-----	----	-----

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

	1006290 14mm 230V	20	1	st.
---	--------------------------	----	---	-----

Uponor ThermoTop

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor ThermoTop M

	1090933	950x277mm	200	10	st.
	1090934	1350X277mm	200	10	st.
	1090935	1750X277mm	200	10	st.
	1090936	2150X277mm	200	10	st.
	1090937	2550x277mm	200	10	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

	1058090	16-3/4"FT Euro	25	1	St.
---	----------------	----------------	----	---	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling

	1070547	16-16	80	10	St.
---	----------------	-------	----	----	-----

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

	1039933	16-16	80	10	St.
---	----------------	-------	----	----	-----



Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Multi

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Multi leidingbinder PA

	1005372 300mm	5000	100	st.
---	----------------------	------	-----	-----

Uponor Multi leidingbinder PA

	1086531 200mm	10000	100	st.
---	----------------------	-------	-----	-----

Uponor Multi montageprofiel

	1005358 20mm c/c50mm 3m	30	3	m
---	--------------------------------	----	---	---

Uponor Multi folie PE100 PE

	1005051 0,1mm 75x2m	6900	150	m ²
---	----------------------------	------	-----	----------------

Uponor Multi folie PE200 PE

	1005049 0,2mm 60x1,25m	3375	75	m ²
--	-------------------------------	------	----	----------------

LET OP: verkoop per verpakkingseenheid van 1 rol (75 m²) = € 86,25

Uponor Multi noppenfolie

	1000017 4mm 60x1m	-	60	m ²
---	--------------------------	---	----	----------------

Uponor Multi rasterfolie

	1000015 0,25mm 100x1,03m	2472	103	m ²
---	---------------------------------	------	-----	----------------

Uponor Multi folienagel

	1000016 l=25mm	5000	100	st.
---	-----------------------	------	-----	-----

Uponor Multi randisolatie zelfklevend PE

	1013117 40m 100x10mm	-	240	m
	1000080 150x10mm	-	200	m

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

	1000079 150x8mm	-	200	m
---	------------------------	---	-----	---

Uponor Multi dilatatieprofiel

	1090229 1800x100x10mm	720	18	m
---	------------------------------	-----	----	---

Uponor Multi beschermingsmantel

	1000082 20mm 300x5mm	10800	30	st.
---	-----------------------------	-------	----	-----

Uponor Multi cementcomponent VD 450

	1000084 20L	480	20	l
---	--------------------	-----	----	---

LET OP: het cementcomponent dient tegen vorst en UV-straling beschermd te worden. Dit product is uitgesloten van retourname door Uponor.

Uponor Multi cementcomponent, snel droog VD 550 N

	1000085 25L	600	25	l
---	--------------------	-----	----	---

LET OP: het cementcomponent dient tegen vorst en UV-straling beschermd te worden. Dit product is uitgesloten van retourname door Uponor.

Uponor Multi markeringsset

	1000083 100mm	-	10	st.
---	----------------------	---	----	-----

Uponor Multi gebonden gietvloer

	1000052 100l	2500	100	l
---	---------------------	------	-----	---

LET OP: verkoop per verpakkingseenheid

Uponor Multi antivriesmiddel

	1005066 ≥ -30C 20l	480	20	l
---	---------------------------	-----	----	---

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

	1060785 25x2,5 3m	30	3	m
	1060786 32x3,0 3m	21	3	m

Uponor MLC leiding wit S

	1013448 40x4,0 3m	12	3	m
	1021980 50x4,5 3m	12	3	m
	1021981 63x6,0 3m	9	3	m
	1013453 75x7,5 5m	255	5	m

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

	1039935 25-25	80	10	st.
	1039936 32-32	80	10	st.

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU

	1046401 40-40	960	5	st.
	1046402 50-50	576	3	st.
	1032881 63-63	384	1	st.
	1032882 75-75	384	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU

	1039940 32-25	80	10	st.
	1039941 40-25	960	5	st.
	1039942 40-32	960	5	st.
	1039943 50-32	1152	3	st.

Uponor S-Press composiet koppeling verlopend PPSU

	1046406 50-40	576	3	st.
	1032883 63-40	384	1	st.
	1032884 63-50	384	1	st.
	1032885 75-50	384	1	st.
	1032886 75-63	384	1	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU

	1039931 25-25	80	10	st.
	1039932 32-32	20	5	st.

Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU

	1046386 40-40	960	5	st.
	1046387 50-50	576	3	st.
	1032877 63-63	210	1	st.
	1032878 75-75	210	1	st.

Uponor S-Press composiet knie 45° PPSU

	1046388 40-40	960	5	st.
	1046389 50-50	576	3	st.
	1032879 63-63	192	1	st.
	1032880 75-75	192	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU

	1039946 25-25-25	20	5	st.
	1039947 32-32-32	20	5	st.

Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU

	1046390 40-40-40	720	5	st.
	1046391 50-50-50	288	3	st.
	1032887 63-63-63	150	1	st.
	1032888 75-75-75	150	1	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad

	1070598 25-Rp½"FT-25	20	5	st.
	1070600 32-Rp½"FT-32	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk binnendraad

	1046922 40-Rp½"FT-40	500	5	st.
	1046929 50-Rp1"FT-50	240	3	st.

Uponor S-Press PLUS puntstuk

	1070507 25-R¾"MT	80	10	st.
	1070508 25-R1"MT	40	5	st.
	1070509 32-R1"MT	40	5	st.
	1070510 32-R1 ¼"MT	20	5	st.

Uponor S-Press puntstuk

	1046901 40-R1 ¼"MT	960	5	st.
	1046902 40-R1 ½"MT	960	5	st.
	1046905 50-R1 ½"MT	1152	3	st.
	1046906 50-R2"MT	576	3	st.
	1032895 63-R2"MT	336	1	st.
	1032896 75-R2 ½"MT	336	1	st.

Uponor S-Press PLUS schroefbus

	1070519 25-Rp¾"FT	40	5	st.
	1070520 25-Rp1"FT	40	5	st.
	1070521 32-Rp1"FT	40	5	st.
	1070522 32-Rp1 ¼"FT	20	5	st.

Uponor S-Press schroefbus

	1046903 40-Rp1 ¼"FT	960	5	st.
	1046904 40-Rp1 ½"FT	960	5	st.
	1046907 50-Rp1 ½"FT	1152	3	st.

Installatie

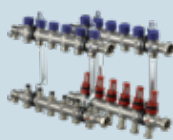
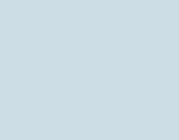
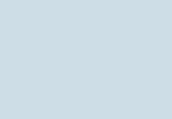
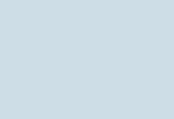
Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor stelaandrijvingen en -adapters

Thermische aandrijving		Geschikt voor verdeler			
Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO MT 30x1,5		Uponor Vario PLUS	Uponor Magna industriële verwarmings- verdeler	Uponor Vario Regulierventiel	Uponor Vario RL-ventiel
					
Omschrijving	art.nr.				pagina
24 V	1000138				51
230 V	1005605				51
Uponor Vario thermische aandrijving S FT 30x1,5		Vario S Roestvrijsta- len verdeler ST FM en LS	Vario M met debiet- meter FM	Vario S Roestvrijsta- len verdeler ST LS en FM (t/m 2018)	Vervangonderdeel Chronatherm
					
Omschrijving	art.nr.				pagina
24 V	1020262				53, 60
230 V	1020261				53
Uponor Vario B thermische aandrijving PRO FT 28x1,5		Vervangonderdeel Uponor Fluvia T	Vervangonderdeel Unipipe	Vervangonderdeel 28x1.5	
					
Omschrijving	art.nr.				pagina
24 V	1007249				61
230 V	1022244				61
Uponor Vario PLUS Adapter VA 02 30 x 1,5 AG		Vervangonderdelen Velta Kompakt en Velta Euro- Verdeler			
					
Omschrijving	art.nr.				
24 V	1090262				
230 V	1090263				
Uponor Vario B Adapter VA 32 28 x 1,5 IG		Vervangonderdeel Polytherm zonder DF	Vervangonderdeel Polytherm DF		
					
Omschrijving	art.nr.				
24 V	1090264				
230 V	1090265				

Uponor Vario PLUS

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario PLUS verdeler met ventiel

	1042420 LS 1X ¾ Euro	10	1	set
	1030580 LS 3X ¾ Euro	290	1	set
	1030581 LS 4X ¾ Euro	225	1	set
	1030582 LS 6X ¾ Euro	155	1	set

Uponor Vario PLUS verdeler m.debietmeter

	1042471 FM 1X ¾ Euro	10	1	set
	1030583 FM 3X ¾ Euro	174	1	set
	1030584 FM 4X ¾ Euro	135	1	set
	1030585 FM 6X ¾ Euro	93	1	set

Uponor Vario PLUS verdeler set

	1009209 K1	248	1	st.
---	-------------------	-----	---	-----

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

	1000138 24V MT30x1,5	10	1	st.
	1005605 230V MT30x1,5	10	1	st.

Uponor Vario PLUS elektrothermische aandrijving 100kOhm

	1005544 24V NC MT30x1,5 0-10V DC	100	1	st.
---	--	-----	---	-----

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

	1065283 14x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065284 16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065286 17x2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.
	1065290 20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	25	1	st.

Uponor Vario PLUS aansluitset haaks

	1032702 122/42	5	1	set
---	-----------------------	---	---	-----

Uponor Vario PLUS aansluitset

	1005227	10	1	set
---	----------------	----	---	-----

Uponor Vario PLUS tule vulslang

	1009214 G¾ x ½	10	1	st.
---	-----------------------	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario PLUS afstandsringset

	1009215	10	1	st.
---	----------------	----	---	-----

Uponor Vario PLUS isolatieset

	1063207	-	1	set
---	----------------	---	---	-----

Uponor Vario benamingssticker

	1005063 47x10mm	-	1	set
---	------------------------	---	---	-----

Uponor Vario PLUS klik-therm. 0-60°C

	1034524 D=40mm	20	1	set
---	-----------------------	----	---	-----

Uponor Vario PLUS debietmeter

	1009217 4 l/min	20	1	st.
---	------------------------	----	---	-----

Uponor Vario PLUS aanvoerventiel-insert scale 1-5

	1034523	-	20	st.
--	----------------	---	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Vario M

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Vario M verdeler met debietmeter FM				
 1085944	2X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085945	3X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085946	4X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085947	5X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085948	6X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085949	7X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085950	8X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085951	9X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1085952	10X G $\frac{3}{4}$ Euro	80	1	st.
1086250	11X G $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1086251	12X G $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1087129	13X G $\frac{3}{4}$ Euro	30	1	st.
1087130	14X G $\frac{3}{4}$ Euro	30	1	st.
1087131	15X G $\frac{3}{4}$ Euro	30	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Vario M Spruitstuk - Debietmeter				
 NEW 1121531	0-5l/min	10	1	st.

Uponor Vario M debietmeter

 OUT 1085956	0-5l/min	-	1	st.
OUT Artikel is uitlopend. Levering zolang de voorraad strekt.				

Uponor Vario M houder

 1087531	-	1	set
--	---	---	-----

Uponor Vario benamingssticker

 1005063	47x10mm	-	1	set
--	---------	---	---	-----

Uponor Vario S

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Vario S verdeler FM				
 1086538	2X $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1086539	3x $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1086540	4x $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1086541	5x $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1086542	6x $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1086543	7X $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1086544	8x $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1086545	9x $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1086546	10x $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1086547	11x $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1086548	12x $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1088864	13x $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1088865	14X $\frac{3}{4}$ Euro	36	1	st.
1088866	15x $\frac{3}{4}$ Euro	36	1	st.
1088867	16x $\frac{3}{4}$ Euro	36	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Vario S verdeler LS				
 1088045	2X $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1088046	3X $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1088047	4X $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1088048	5X $\frac{3}{4}$ Euro	108	1	st.
1088049	6X $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1088050	7X $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1088051	8X $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1088052	9X $\frac{3}{4}$ Euro	72	1	st.
1088053	10X $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1088054	11X $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1088055	12x $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1088868	13x $\frac{3}{4}$ Euro	48	1	st.
1088869	14x $\frac{3}{4}$ Euro	36	1	st.
1088870	15X $\frac{3}{4}$ Euro	36	1	st.
1088871	16X $\frac{3}{4}$ Euro	36	1	st.

Uponor Vario S

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario thermische aandrijving NL NC

	1020261 230V FT30X1,5	100	1	st.
---	------------------------------	-----	---	-----

Uponor Vario thermische aandrijving NL NC

	1020262 24V FT30X1,5	100	1	st.
---	-----------------------------	-----	---	-----

Uponor Vario benamingsticker

	1005063 47x10mm	-	1	set
---	------------------------	---	---	-----

Uponor Vario verdeler-inregelventiel

	1005100 G1 - Rp1	10	1	set
---	-------------------------	----	---	-----

Uponor Vario kogelkraan

	1059132 NP G1-G1	10	1	set
---	-------------------------	----	---	-----

Uponor Vario kogelkraan

	1086558 ¼-G1	10	1	set
---	---------------------	----	---	-----

Uponor Vario kogelkraan haaks

	1086559 Rp ¾" - G1"	-	1	set
	1090732 G1-Rp1	260	1	set

Uponor Vario aansluitstuk

	1058573 G1-G1A	30	1	st.
---	-----------------------	----	---	-----

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

	1005107 ½" - G¾	50	1	st.
---	------------------------	----	---	-----

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

	1005108 ½" - G¾	50	1	st.
---	------------------------	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

	1090730 G¾" 110mm	250	1	set
	1090728 G1" 130mm	-	1	set

Uponor Vario WM aansluiting verticaal

	1090731 G¾" 110mm	250	1	set
	1090729 G1" 130mm	250	1	set

Uponor Vario koppeling voor WM-sensor

	1007177 M10-5mm	-	1	st.
---	------------------------	---	---	-----

Uponor Vario aansluitknie

	1000110 1"FT-1"MT	50	10	st.
---	--------------------------	----	----	-----

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

	1001337 ¾"FT	250	10	st.
--	---------------------	-----	----	-----

Uponor Vario S thermometer

	1086537	10	1	set
---	----------------	----	---	-----

Uponor Vario S S LS verd. aanv.vent. LS

	1088056	-	10	st.
---	----------------	---	----	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

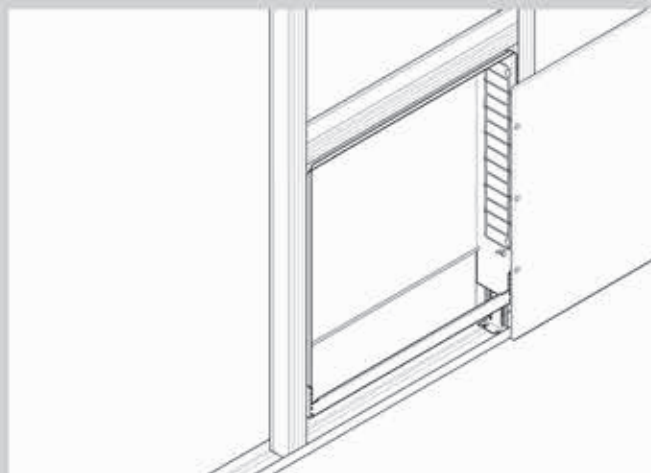
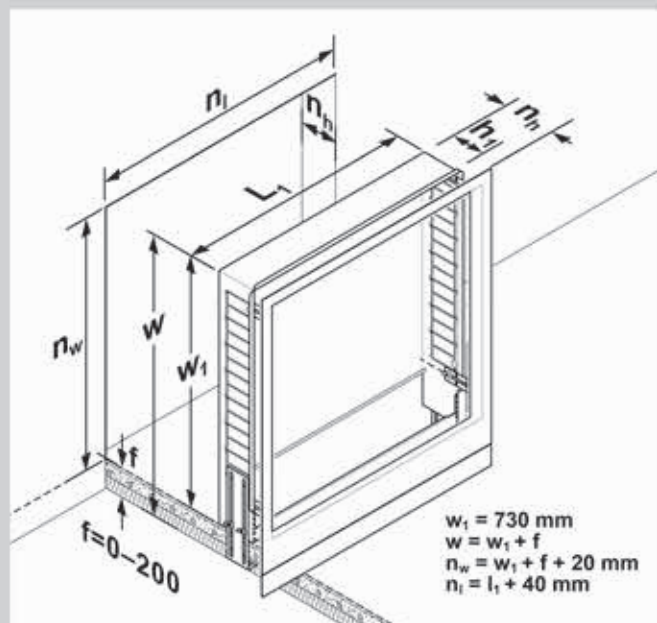
Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Afmetingen verdelerkast

Montageopties en inbouwmaten



met Uponor Vario PLUS verdeler	Va- riant	Aansluitsituatie	verdelerkast breedte l ₁ (mm)						h ₁ (mm)	n _h min. (mm)
			550	700	850	1000	1150	1300		
			geschikt voor aantal groepen							
	1	Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	–	80	80*
	2	Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset)	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	–	80	95
	3	Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2-5	6-8	9-11	12-14	15	–	80	80*
	4	Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset)	–	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	80	95
	5	Met pompgroep Push 23 B	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	–	110	110*
	6	Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A	–	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	110	110*
	7	Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2	3-5	6-8	9-11	12-14	80	80*
	8	Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	80	95

met Uponor Vario M verdeler	Va- riant	Aansluitsituatie	verdelerkast breedte l ₁ (mm)						h ₁ (mm)	n _h min. (mm)
			550	700	850	1000	1150	1300		
	geschikt voor aantal groepen									
	1	Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2-5	6-8	9-10	11-13	14-15	-	80	80*
	2	Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset)	2-5	6-8	9-10	11-13	14-15	-	80	95
	3	Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2-6	7-9	10-11	12-14	15	-	80	80*
	4	Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset)	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	80	95
	5	Met pompgroep Push 23 B	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	-	110	110*
	6	Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	110	110*
	7	Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	80	80*
8	Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	80	95	

met Uponor Vario S verdeler	Va- riant	Aansluitsituatie	verdelerkast breedte l ₁ (mm)						h ₁ (mm)	n _h min. (mm)
			550	700	850	1000	1150	1300		
	geschikt voor aantal groepen									
	1	Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2-5	6-8	9-11	12-14	15-16	–	80	80*
	2	Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset)	2-5	6-8	9-11	12-14	15-16	–	80	95
	3	Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2-6	7-9	10-12	13-15	16	–	80	80*
	4	Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset)	–	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	80	95
	5	Met pompgroep Push 23 B	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	–	110	110*
	6	Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A	–	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	110	110*
	7	Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	80	80*
8	Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2-4	5-7	8-10	11-13	14-16	80	95	

WMZ = Vario WMZ-aansluitset

* plus 10 mm bij gebruik van een kunststof deur

Uponor Vario

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario verdelerkast IW



1093491	550x730x110mm	18	1	st.
1093492	700x730x110mm	16	1	st.
1093493	850x730x110mm	13	1	st.
1093494	1000x730x110mm	12	1	st.
1093495	1150x730x110mm	8	1	st.
1093496	1300x730x110mm	8	1	st.

Uponor Vario verdelerkast IW



1093497	550x730x80mm	28	1	st.
1093498	700x730x80mm	25	1	st.
1093499	850x730x80mm	19	1	st.
1093500	1000x730x80mm	18	1	st.
1093501	1150x730x80mm	12	1	st.
1093502	1300x730x80mm	12	1	st.

Uponor Vario verdelerkast omlijsting en deur IW S



1093528	550x730mm	35	1	st.
1093541	700x730mm	30	1	st.
1093542	850x730mm	25	1	st.
1093543	1000x730mm	20	1	st.
1093544	1150x730mm	15	1	st.
1093546	1300x730mm	15	1	st.

Uponor Vario verdelerkast omlijsting en deur IW P



1093547	550x730mm	35	1	st.
1093548	700x730mm	30	1	st.
1093549	850x730mm	25	1	st.
1093550	1000x730mm	20	1	st.
1093551	1150x730mm	15	1	st.
1093552	1300x730mm	15	1	st.

Uponor Vario cilindslot met twee sleutels



1093554		200	1	st.
---------	--	-----	---	-----

Uponor Vario rail



1093555		200	1	st.
---------	--	-----	---	-----

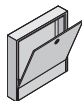
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario bevestigingsmateriaal



1093522	(5pcs)	200	1	st.
---------	--------	-----	---	-----

Uponor Vario verdelerkast opbouw AP



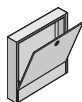
1045478	600x156mm	11	1	st.
1045479	800x156mm	10	1	st.
1045480	1000x156mm	9	1	st.
1045481	1350x156mm	8	1	st.

Uponor Vario achterwand verdelerkast AP



1045482	580mm	15	1	st.
1045483	780mm	30	1	st.
1045484	980mm	20	1	st.
1045485	1330mm	-	1	st.

Uponor Magna verdelerkast opbouw



1060553	1010x835x200mm	-	1	st.
1060554	1910x835x200mm	-	1	st.
1060555	2310x835x200mm	-	1	st.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Smatrix

Uponor temperatuurregelingen voor individuele ruimten oppervlakteverwarming/-koeling in de woningbouw

verwarmen en koelen		alleen verwarmen		
met automatische afstelling		met automatische afstelling	zonder automatische afstelling	
draadloos	bedraad	draadloos	bedraad	bedraad
Uponor Smatrix Wave PULSE	Uponor Smatrix Base PULSE	Uponor Smatrix Wave PULSE	Uponor Smatrix Base PULSE	Uponor Base met Flexiboard

De Uponor temperatuurregeling	... is een:
Uponor Smatrix Wave PULSE	per app aangestuurde draadloze temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (<i>Amazon Alexa, Google Home</i>) en Cloud
Uponor Smatrix Wave	draadloze ruimtetemperatuurregeling voor oppervlakteverwarming en -koeling
Uponor Smatrix Base PULSE	per app aangestuurde bedrade temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (<i>Amazon Alexa, Google Home</i>) en Cloud
Uponor Smatrix Base PRO	bedrade temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met een maximum van 16 regelmodules voor commerciële gebouwen en grote objecten
Uponor Base	conventionele bedrade 230 V temperatuurregeling voor individuele ruimten voor een gemakkelijker ruimtetemperatuurregeling
Uponor Space	gemakkelijk te bedienen ruimtetemperatuurregeling voor koelplafonds met dauwpuntbewaking
Uponor Smatrix Style	design-ruimtesensor met vochtigheidsbewaking voor Smatrix Wave/Base PULSE en Smatrix Base PRO temperatuurregeling voor individuele ruimten
Smatrix Move	weersafhankelijke aanvoertemperatuurregelaar om te verwarmen en te koelen
Smatrix Move PRO	weersafhankelijke meerzonen-aanvoertemperatuurregelaar voor commerciële gebouwen om te verwarmen of te verwarmen/koelen en met bijkomend sneeuw- en ijsvrijhouden

Overzicht van de functies van Smatrix Wave/Base

Uponor Smatrix Regelingstechniek	complete versie		zonder Cloud		alleen regelmodule	
	 +  +  + 	 + 	 +  + 	 + 		
Toegang op afstand	■	■				
Comfortinstelling	■	■				
Verlagingsprogramma's	■	■				
Updates per app	■	■				
Verbinding Alexa	■	■				
Schakelen op afstand van andere installatiecomponenten via relaismodule	■					
Plaatselijke toegang via WLAN	■	■	■	■		
Maximum-/minimumbegrenzing van de voor-ingestelde temperatuur	■	■	■	■		
Aanmaken van een regelingsgroep met 4 regelmodules	■	■	■	■		
Uitgebreide omschakelmogelijkheden verwarmen/koelen	■	■	■	■		
Centrale verlagingsmodus	■	■	■	■		
Automatische afstelling	■	■	■	■	■	■
Verwarmen en koelen	■	■	■	■	■	■
RF-schakelaarstrip		■		■		■
Regeling van verwarmingselementen	■	■	■	■	■	■

Installatie

Verwarming en koeling

Warmte- en koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Smatrix Wave / Pulse

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Wave startset Pulse S

	1093284	3	1	set
---	---------	---	---	-----

Uponor Smatrix Wave startset Pulse L

	1093287	2	1	set
---	---------	---	---	-----

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

	1093030	16	1	st.
---	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X

	1093021	4	1	st.
---	---------	---	---	-----

Uponor Smatrix Wave slave module Pulse M-262 6X

	1093133	16	1	st.
--	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave antenne Pulse A-265

	1093028	16	1	st.
---	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave schakelmodule M-161

	1071673 2X	16	1	st.
---	------------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor Style T-169

	1087816	180	1	st.
	1087817 BLACK	180	1	st.

Uponor Smatrix Wave ruimtetemperatuursensor met luchtvochtigheidssensor Style T-161

	1087815	180	1	st.
---	---------	-----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat prog.+RH T-168

	1086984 RAL9016	75	1	st.
---	-----------------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digit. T-166

	1086982 RAL9016	75	1	st.
---	-----------------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat T-165 POD

	1086981 RAL9016	75	1	st.
---	-----------------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat BM T-163

	1086979 RAL9016	75	1	st.
---	-----------------	----	---	-----

Uponor Smatrix Wave thermostaatknop T-162

	1071660	16	1	st.
---	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

	1086986 RAL9016	250	1	st.
---	-----------------	-----	---	-----

Uponor Smatrix vloer- en afstandsvoeler S-1XX

	1071684	63	1	st.
---	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

	1083576 24V	84	1	st.
---	-------------	----	---	-----

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

	1083577 230V	16	1	st.
---	--------------	----	---	-----

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX

	1083575 24V, NC, 1W	100	1	set
---	---------------------	-----	---	-----

Uponor Smatrix Base / Pulse

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Base startset Pulse S



1093280		3	1	set
---------	--	---	---	-----

Uponor Smatrix Base startset Pulse L



1093282		2	1	set
---------	--	---	---	-----

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208



1093030		16	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 BUS 6X



1093017		4	1	st.
---------	--	---	---	-----

Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule Pulse M-242 BUS 6X



1093134		16	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Base ster-module Pulse M-243 BUS 6X



1093135		16	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor Style T-149 Bus



1087813		180	1	st.
1087814	BLACK	180	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO Vochtsensor ruimtetemperatuur Style T-141 Bus



1087812	FLUSH	180	1	st.
---------	-------	-----	---	-----

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat prog +RH T-148 Bus



1086977	RAL9016	75	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digit. T-146 Bus



1086976	RAL9016	75	1	st.
---------	---------	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD



1086975	RAL9016	75	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat inbouw T-144 Bus



1086973	RAL9016	60	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat BM T-143 Bus



1086972	RAL9016	75	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Uponor Smatrix vloer- en afstandsvoeler S-1XX



1071684		63	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X



1087821		90	1	st.
1087822	BLACK	90	1	st.

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX



1086986	RAL9016	250	1	st.
---------	---------	-----	---	-----

Uponor Smatrix Base Buskabel A-145



1071670	50m	2	1	st.
---------	-----	---	---	-----

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX



1083576	24V	84	1	st.
---------	-----	----	---	-----

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX



1083577	230V	16	1	st.
---------	------	----	---	-----

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX



1083575	24V, NC, 1W	100	1	set
---------	-------------	-----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Smatrix Base PRO

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus



1087162	6X	4	1	st.
---------	----	---	---	-----

Uponor Smatrix Base PRO Bedieningsmodule I-147 Bus



1087161		7	1	st.
---------	--	---	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Base PRO Vochtsensor ruimtetemperatuur Style T-141 Bus



1087812	FLUSH	180	1	st.
---------	-------	-----	---	-----

Uponor Base

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Base 6-kanaals regelmodule X-23



1058426	6X 230V	200	1	st.
---------	---------	-----	---	-----

Uponor Base flexiboard X-24



1088331	6X 230V	-	1	st.
---------	---------	---	---	-----

Uponor Base flexiboard met pomplogica X-25



1089086	6X 230V	-	1	st.
---------	---------	---	---	-----

Uponor Base flexiboard X-26



1089087	8X 230V	-	1	st.
---------	---------	---	---	-----

Uponor Base flexiboard met pomplogica X-27



1089088	8X 230V	-	1	st.
---------	---------	---	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Base ruimtethermostaat T-23



1058422	230V RAL9010	160	1	st.
---------	--------------	-----	---	-----

Uponor Base ruimtethermostaat UP T-24



1058423	230V	-	1	st.
---------	------	---	---	-----

Uponor Base ruimtethermostaat V/K T-25



1058424	230V	-	1	st.
---------	------	---	---	-----

Uponor Base ruimtethermostaat prog. T-26



1058425	230V RAL9010	-	1	st.
---------	--------------	---	---	-----

Uponor Base afstandsvoeler



1047459	230V	-	1	st.
---------	------	---	---	-----

Uponor Vario B thermische aandrijving NC



1022244	230V FT28x1,5	10	1	st.
---------	---------------	----	---	-----

Uponor Vario thermische aandrijving NL NC



1020261	230V FT30x1,5	100	1	st.
---------	---------------	-----	---	-----

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC



1005605	230V MT30x1,5	10	1	st.
---------	---------------	----	---	-----

Uponor Vario

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC



1000138	24V MT30x1,5	10	1	st.
1005605	230V MT30x1,5	10	1	st.

Uponor Vario B thermische aandrijving NC



1007249	24V FT28x1,5	10	1	st.
1022244	230V FT28x1,5	10	1	st.

Uponor Vario PLUS elektrothermische aandrijving 100kOhm



1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	100	1	st.
----------------	-----------------------------	-----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter



1005107	½" - G¾	50	1	st.
----------------	---------	----	---	-----

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter



1005108	½" - G¾	50	1	st.
----------------	---------	----	---	-----

Uponor Vario verdeler-inregelventiel



1005100	G1 - Rp1	10	1	set
----------------	----------	----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Regeling van de aanvoertemperatuur

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159



1087155		10	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Move PRO sneeuw- en ijsvrij houden S-152 + S-158



1087158		-	1	set
---------	--	---	---	-----

1087156		5	1	st.
---------	--	---	---	-----

Uponor Smatrix Move PRO ruimtesensor S-155



1087159		10	1	st.
---------	--	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Smatrix Move PRO luchtvochtigheidssensor S-157



1087160		75	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Move PRO condensatieset S-159



1087165		10	1	set
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regelaar X-157 Wired



1071693		4	1	set
---------	--	---	---	-----

Uponor Smatrix Move aanvoer/retourvoeler S-152



1071661	3m	63	1	st.
---------	----	----	---	-----

Uponor Smatrix buitenvoeler S-1XX



1071671		45	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX



1083577	230V	16	1	st.
---------	------	----	---	-----

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V



1002357		-	1	st.
---------	--	---	---	-----

Regeling van de aanvoertemperatuur

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia T regelaar Push-12-CH-X

	1085982	50	1	st.
---	---------	----	---	-----

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

	1095128	60	1	st.
---	---------	----	---	-----

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

	1005675	2xG3/4"-3/4" Euro	50	1	set
---	---------	-------------------	----	---	-----

Uponor Vario vul- en aftapkraan

	1061802	3/4" - 3/4"	10	1	set
---	---------	-------------	----	---	-----

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

	1001337	3/4" FT	250	10	st.
---	---------	---------	-----	----	-----

Uponor Fluvia Move pompgroep Push-23-A-AC

	1085008		30	1	st.
---	---------	--	----	---	-----

Uponor Fluvia T pompgroep Push-23-B-W

	1078304		55	1	st.
---	---------	--	----	---	-----

Uponor Fluvia Move pompgroep MPG-10-A-W

	1078306		30	1	st.
---	---------	--	----	---	-----

Uponor Fluvia pompgroep MPG-10-B-W

	1078307		30	1	st.
---	---------	--	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Vario aansluitstuk

	1058573	G1-G1A	30	1	st.
---	---------	--------	----	---	-----

Uponor Fluvia maximaalthermostaat

	1005504	5-60	10	1	st.
---	---------	------	----	---	-----

Uponor Fluvia Move pompgroep PPG-30-A-W

	1084143		22	1	st.
---	---------	--	----	---	-----

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving pro

	1002356	A-15X 24V 0-10 V	-	1	st.
---	---------	------------------	---	---	-----

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

	1002357		-	1	st.
---	---------	--	---	---	-----

Installatie

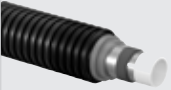
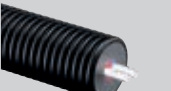
Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

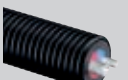
Bijlage

Verbindingstechniek, fittingen en gereedschappen voor Uponor Ecoflex leidingen

Type	Afmeting [mm]	Medium- buis	Isolatiemateriaal	Mantel- buis	Temperatuur / Druk	Lengte [m]	Artikelnr.	Certificering
VIP Thermo Single 	40 x 3,7/140	PE-Xa + EVOH	VIP + PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1095714	CSTB systeem-certificering
	50 x 4,6/140					200	1095715	
	63 x 5,8/140					200	1095716	
	75 x 6,8/140					200	1095717	
	90 x 8,2/175					100	1095718	
	110 x 10,0/175					100	1095719	
	125 x 11,4/200					120	1095720	
VIP Thermo Twin 	2x25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	VIP + PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1118580	CSTB systeem-certificering
	2x32 x 2,9/140					200	1118581	
	2x40 x 3,7/175					200	1118582	
	2x50 x 4,6/175					200	1118583	
	2x63 x 5,8/200					100	1118584	
	2x75 x 6,8/250					100	1118585	
Thermo Single optioneel met verwarmingskabel 	25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018109	KOMO systeem-certificering volgens BRL5609 CSTB systeem-certificering Gost
	32 x 2,9/140					200	1018110	
	40 x 3,7/175					200	1018111	
	50 x 4,6/175					200	1018112	
	63 x 5,8/175					200	1018113	
	75 x 6,8/200					100	1018114	
	90 x 8,2/200					100	1018115	
	110 x 10,0/200					100	1018116	
Thermo Twin 	2x25 x 2,3/175	PE-Xa + EVOH	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018134	KOMO systeem-certificering volgens BRL5609 CSTB systeem-certificering Gost
	2x32 x 2,9/175					200	1018135	
	2x40 x 3,7/175					200	1018136	
	2x50 x 4,6/200					100	1018137	
	2x63 x 5,8/200					100	1018138	
Thermo Mini 	25 x 2,3/68	PE-Xa + EVOH	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018132	STB systeem-certificering
	32 x 2,9/68					200	1018133	

		Verbindingstechniek en gereedschappen						Installatie
		Wipex overgangs-puntstuk		Ecoflex over-gangspuntstuk	Quick & Easy			
		PN6 + grafietpasta + spreidtang + inbus	PN6 + grafietpasta + inbus	PN6 + grafietpasta + inbus	Expansiegereedschap M18 6 bar	M18 VLD	Ring natural	
Toebehoren								
Rubberen eindkap								
		•			•	•	•	
		•				•	•	
			•			•	•	
			•			•	•	
				•				
		•		•	•			•
		•			•			•
		•			•	•	•	
		•				•	•	
			•			•	•	
			•			•	•	
		•			•			•
		•			•			•
		•			•	•	•	
		•				•	•	
			•			•	•	
		•			•			•
		•			•			•
		•			•	•	•	
		•				•	•	
			•			•	•	
			•			•	•	
		•			•			•
		•			•			•

Verbindingstechniek, fittingen en gereedschappen voor Uponor Ecoflex leidingen

	Type	Afmeting [mm]	Medium- buis	Isolatie- materiaal	Mantel- buis	Temperatuur / Druk	Lengte [m]	Artikelnr.	Certificering	Toebehoren Rubberen eindkap
WARM DRINKWATER	 VIP Aqua Single	40 x 5,5/140	PE-Xa	VIP + PEX- schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1119047	DVGW, ÖVGW	
		50 x 6,9/140					200	1119048		
		63 x 8,6/140					200	1119049		
	 VIP Aqua Twin	25 x 3,5-20 x 2,8/140	PE-Xa	VIP + PEX- schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1119053	DVGW, ÖVGW	
		32 x 4,4-20 x 2,8/140					200	1119054		
		40 x 5,5-25 x 3,5/140					200	1119055		
		50 x 6,9-32 x 4,4/175					200	1119056		
	 Aqua Single optioneel met verwarmingskabel	25 x 3,5/140	PE-Xa	PEX- schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1018117	DVGW, ÖVGW	
		32 x 4,4/140					200	1018118		
		40 x 5,5/175					200	1018119		
		50 x 6,9/175					200	1018120		
		63 x 8,6/175					200	1018121		
	 Aqua Twin	25 x 3,5-25 x 3,5/175	PE-Xa	PEX- schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1018139	DVGW, ÖVGW	
		32 x 4,4-25 x 3,5/175					200	1018140		
		40 x 5,5-25 x 3,5/175					200	1018141		
		50 x 6,9-25 x 3,5/175					200	1018142		
VERWARMEN EN WARM DRINKWATER	 Quattro	2x25 x 2,3-2x25 x 3,5/175	PE-Xa + EVOH + PE-Xa	PEX- schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 / 10 bar	200	1018147	DVGW, ÖVGW	
		2x32 x 2,9-2x25 x 3,5/175					200	1018148		
		2x32 x 2,9-32 x 4,4-25 x 3,5/175					200	1018149		
		2x40 x 3,7-32 x 4,4-20 x 2,8/200					100	1084891		
		2x40 x 3,7-40 x 5,5-25 x 3,5/200					100	1084890		
KOUD DRINKWATER EN KOELEN	 Supra	25 x 2,3/68	PE 100-RC zwart met blauwe laag	PEX- schuim	PE-HD	20 °C / 16 bar	200	1095722	DVGW	
		32 x 2,9/68					200	1095723		
		40 x 3,7/140					200	1095724		
		50 x 4,6/140					200	1095725		
		63 x 5,8/140					200	1095726		
		75 x 6,8/175					100	1095727		
		90 x 8,2/175					100	1095728		
		110 x 10,0/200					100	1095729		
KOUD DRINKWATER	 Supra PLUS kabel met anti-vrieskabel	25 x 2,3/68	PE 100-RC zwart met blauwe laag	PEX- schuim	PE-HD	20 °C / 16 bar	150	1095730	DVGW	
		32 x 2,9/68					150	1095731		
		40 x 3,7/140					150	1095734		
		50 x 4,6/140					150	1095736		
		63 x 5,8/140					150	1095737		
		75 x 6,8/175					150	1095738		
		90 x 8,2/200					100	1095739		
		110 x 10,0/200					100	1095740		

**Wipex
overgangs-
puntstuk**



PN6
grafietpasta,
spreidtang,
inbus



PN6
grafietpasta,
inbus



PN10
grafietpasta,
spreidtang,
inbus



PN10
grafietpasta,
inbus



PN6
grafietpasta,
inbus



PN10
grafietpasta,
inbus



Expansiegereedschap	
M18	M18
6 bar	10 bar

M18
VLD

Ring natural



Ring wit



Warmte- en koudedistributie

Ecoflex warmte- en koudedistributie

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

	1095714	40X3,7/140	-	200	m
	1095715	50X4,6/140	-	200	m
	1095716	63X5,8/140	-	200	m
	1095717	75X6,8/140	-	200	m
	1095718	90X8,2/175	-	150	m
	1095719	110X10,0/175	-	150	m
	1095720	125X11,4/200	-	120	m

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

	1118580	2x25x2,3/140	-	200	m
	1118581	2x32x2,9/140	-	200	m
	1118582	2x40x3,7 /175	-	200	m
	1118583	2x50x4,6/175	-	200	m
	1118584	2x63x5,8/200	-	100	m
	1118585	2x75x6,8/250	-	100	m

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Single

	1018109	25x2,3/140	-	200	m
	1018110	32x2,9/140	-	200	m
	1018111	40x3,7/175	-	200	m
	1018112	50x4,6/175	-	200	m
	1018113	63x5,8/175	-	200	m
	1018114	75x6,8/200	-	100	m
	1018115	90x8,2/200	-	100	m
	1018116	110x10,0/200	-	100	m

Uponor Ecoflex Thermo Twin

	1018134	2x25x2,3/175	-	200	m
	1018135	2x32x2,9/175	-	200	m
	1018136	2x40x3,7 /175	-	200	m
	1018137	2x50x4,6/200	-	100	m
	1018138	2x63x5,8/200	-	100	m

Uponor Ecoflex Thermo Mini

	1018132	25x2,3/68	-	200	m
	1018133	32x2,9/68	-	200	m
	1095574	32x2,9/68 L=25m	50	25	m

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

	1119047	40x5,5/140	-	200	m
	1119048	50x6,9/140	-	200	m
	1119049	63x8,6/140	-	200	m

Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

	1119053	25x3,5-20x2,8/140	-	200	m
	1119054	32x4,4-20x2,8/140	-	200	m
	1119055	40x5,5-25x3,5/140	-	200	m
	1119056	50x6,9-32x4,4/175	-	200	m

Uponor Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Single

	1018117	25x3,5/140	-	200	m
	1018118	32x4,4/140	-	200	m
	1018119	40x5,5/175	-	200	m
	1018120	50x6,9/175	-	200	m
	1018121	63x8,6/175	-	200	m

Uponor Ecoflex Aqua Twin

	1018139	25x3,5-25x3,5/175	-	200	m
	1018140	32x4,4-25x3,5/175	-	200	m
	1018141	40x5,5-25x3,5/175	-	200	m
	1018142	50x6,9-25x3,5/175	-	200	m

Ecoflex warmte- en koudedistributie

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex Quattro

Uponor Ecoflex Quattro

	1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	-	200	m
	1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	-	200	m
	1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	-	200	m

Uponor Ecoflex Supra

Uponor Ecoflex Supra

	1095722	25x2,3/68	-	200	m
	1095723	32x2,9/68	-	200	m
	1095724	40x3,7/140	-	200	m
	1095725	50x4,6/140	-	200	m
	1095726	63x5,8/140	-	200	m
	1095727	75x6,8/175	-	150	m
	1095728	90x8,2/175	-	100	m
	1095729	110x10,0/200	-	100	m

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

	1095730	25x2,3/68 1x10W/m	-	150	m
	1095731	32x2,9/68 1x10W/m	-	150	m
	1095734	40x3,7/140 1x10W/m	-	150	m
	1095736	50x4,6/140 1x10W/m	-	150	m
	1095737	63x5,8/140 1x10W/m	-	150	m
	1095738	75x6,8/175 1x10W/m	-	150	m
	1095739	90x8,2/200 1x10W/m	-	100	m
	1095740	110x10,0/200 1x10W/m	-	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set

	NEW	1120124	25+32/68	-	1	set
	NEW	1120126	40+50+63/140	-	1	set
	NEW	1120127	75/175	-	1	set
	NEW	1120128	90+110/200	-	1	set

Uponor Ecoflex Supra PLUS Regelaar 150

	NEW	1120123		50	1	st.
---	------------	----------------	--	----	---	-----

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset S1

	1042310		-	1	st.
---	----------------	--	---	---	-----

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset S2

	1042311		-	1	st.
---	----------------	--	---	---	-----

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-set

	1061641	140/90/68	5	1	st.
	1061642	200/175/140	3	1	st.

Uponor Ecoflex reduceerring

	1060991	200/68	8	1	st.
---	----------------	--------	---	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Wipex

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN6



1018328	25x2,3-G1	40	1	st.
1018329	32x2,9-G1	20	1	st.
1018330	40x3,7-G1 ¼	10	1	st.
1018331	50x4,6-G1 ¼	10	1	st.
1018332	63x5,8-G2	8	1	st.
1018333	75x6,8-G2	6	1	st.
1018334	90x8,2-G3	4	1	st.
1018335	110x10,0-G3	3	1	st.

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN6



1078368	125x11,4-R4	-	1	st.
---------	-------------	---	---	-----

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN10



1091505	20x2,8-¾"	10	1	st.
---------	-----------	----	---	-----

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN10



1018336	25x3,5-G1	40	1	st.
1018338	32x4,4-G1	20	1	st.
1018339	40x5,5-G1 ¼	10	1	st.
1018340	50x6,9-G1 ¼	10	1	st.
1018341	63x8,6-G2	8	1	st.

Uponor Wipex koppeling PN6



1042972	25x2,3-25x2,3	30	1	st.
1042973	32x2,9-32x2,9	25	1	st.
1042980	40x3,7-40x3,7	15	1	st.
1042984	50x4,6-50x4,6	10	1	st.
1042981	63x5,8-63x5,8	5	1	st.
1042985	75x6,8-75x6,8	3	1	st.
1042986	90x8,2-90x8,2	4	1	st.
1042987	110x10-110x10	2	1	st.

Uponor Ecoflex koppeling PN6



1078365	125x11,4-125x11,4	-	1	st.
---------	-------------------	---	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Wipex koppeling PN10



1042970	25x3,5-25x3,5	40	1	st.
1042974	32x4,4-32x4,4	25	1	st.
1042979	40x5,5-40x5,5	15	1	st.
1042983	50x6,9-50x6,9	10	1	st.
1042982	63x8,6-63x8,6	4	1	st.

Uponor Wipex T-stuk binnendraad



1018345	G1-G1-G1	20	1	st.
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	10	1	st.
1018347	G2-G2-G2	4	1	st.
1018348	G3-G3-G3	3	1	st.

Uponor Ecoflex T-stuk



1078367	Rp4-Rp4-Rp4	-	1	st.
---------	-------------	---	---	-----

Uponor Wipex knie binnendraad



1018350	G1-G1	20	1	st.
1018351	G1 ¼-G1 ¼	15	1	st.
1018352	G2-G2	5	1	st.
1018353	G3-G3	2	1	st.

Uponor Ecoflex knie



1078366	Rp4-Rp4	-	1	st.
---------	---------	---	---	-----

Uponor Wipex draadsok binnendraad



1018355	G1-G1	40	1	st.
1018356	G1 ¼-G1 ¼	25	1	st.
1018357	G2-G2	15	1	st.
1018358	G3-G3	10	1	st.

Uponor Wipex

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Wipex reductie bu.dr./bi.dr.



1018368	G1 ¼-G1	25	1	st.
1018369	G1 ½-G1 ¼	25	1	st.
1018371	G2-G1	15	1	st.
1018372	G2-G1 ¼	15	1	st.
1018373	G2 ½-G2	6	1	st.
1018374	G3-G1	6	1	st.
1018375	G3-G1 ¼	10	1	st.
1018376	G3-G2	10	1	st.
1009052	G4-G3	6	1	st.

Uponor Ecoflex reductie bu.dr./bi.dr.



1078369	R4-G3	6	1	st.
---------	-------	---	---	-----

Uponor Wipex draadflens binnendraad



1018359	F25/4-85/G1	10	1	st.
1018360	F32/4-100/G1 ¼	5	1	st.
1018361	F40/4-110/G1 ½	5	1	st.
1018362	F50/4-125/G2	4	1	st.
1018363	F65/8-145/2 ½	3	1	st.
1018364	F80/8-160/G3	3	1	st.
1018365	F100/8-180/G4	3	1	st.

Uponor Ecoflex draadflens binnendraad



1078370	F100/8-180/Rp4	-	1	st.
---------	----------------	---	---	-----

Uponor Wipex draadnippel buitendraad



1045455	G1	20	1	st.
1045456	G1 ¼-G1	20	1	st.
1045457	G1 ¼	15	1	st.
1065442	G1¼ 120mm	8	1	st.
1045458	G2-G1 ¼	10	1	st.
1045459	G2	10	1	st.
1065444	G2 120mm	3	1	st.
1045460	G3-G2	3	1	st.
1045461	G3	2	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Wipex fixpuntsok bu.dr./bi.dr.



1018302	G1	30	1	st.
1018303	G1 ¼	10	1	st.
1018304	G2	5	1	st.
1018305	G3	5	1	st.

Uponor Ecoflex Aanlaskoppeling ST PN6 EU+GOST



1094013	25x2,3-26,9	-	1	st.
1094014	32x2,9-33,7	-	1	st.
1094015	40x3,7-42,4	-	1	st.
1094016	50x4,6-48,3	-	1	st.
1094017	63x5,8-60,3	-	1	st.
1094018	75x6,8-76,1	-	1	st.
1094019	90x8,2-88,9	-	1	st.
1094020	110x10,0-114,3	-	1	st.
1094021	125x11,4-114,3	-	1	st.

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6



1060058	32x2,9-32x3,0	25	1	st.
---------	---------------	----	---	-----

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6



1060059	40x3,7-40x4,0	15	1	st.
1060060	50x4,6-50x4,5	10	1	st.

Uponor Wipex spreidtang



1046407	1 - 1 ½	25	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Q&E

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E zekeringsring white



1057455	25	300	20	st.
1057456	32	150	10	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural



1045464	40	80	5	st.
1045489	50	70	5	st.
1045490	63	35	5	st.
1085087	75	18	2	st.

Uponor Q&E knie 90° PPSU



1008681	25-25	25	5	st.
1001245	32-32	10	1	st.
1008683	40-40	10	1	st.
1042859	50-50	5	1	st.
1042858	63-63	3	1	st.
1085080	75-75	2	1	st.

Uponor Q&E koppeling PPSU



1008671	25-25	50	5	st.
1001235	32-32	15	1	st.
1008673	40-40	10	1	st.
1042866	50-50	10	1	st.
1042865	63-63	5	1	st.
1085084	75-75	10	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



1001240	32-25	20	1	st.
1008678	40-32	10	1	st.
1042879	50-32	10	1	st.
1042867	50-40	10	1	st.
1042878	63-40	5	1	st.
1042877	63-50	5	1	st.
1085086	75-50	10	1	st.
1085085	75-63	10	1	st.

Uponor Q&E T-stuk PPSU



1008686	25-25-25	20	5	st.
1001250	32-32-32	10	1	st.
1008688	40-40-40	5	1	st.
1042861	50-50-50	3	1	st.
1042860	63-63-63	2	1	st.
1085081	75-75-75	2	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU



1008712	25-32-25	15	1	st.
1001426	32-25-25	15	1	st.
1001428	32-25-32	15	1	st.
1008713	32-40-32	10	1	st.
1008708	40-25-32	5	1	st.
1008695	40-25-40	5	1	st.
1008709	40-32-32	5	1	st.
1008696	40-32-40	5	1	st.
1042876	50-25-40	4	1	st.
1042864	50-25-50	4	1	st.
1042863	50-32-50	4	1	st.
1042862	50-40-40	4	1	st.
1042875	50-40-50	4	1	st.
1042871	63-25-50	2	1	st.
1042873	63-25-63	2	1	st.
1042870	63-32-63	2	1	st.
1042869	63-40-40	2	1	st.
1042872	63-40-63	2	1	st.
1042868	63-50-50	2	1	st.
1042874	63-50-63	2	1	st.
1085083	75-25-75	4	1	st.
1085082	75-40-75	4	1	st.

Uponor Q&E puntstuk PL



1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	70	5	st.
1047191	32-R1"MT	10	1	st.

Uponor Q&E reduceernippel PL/DR



1085077	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	16	1	st.
1085076	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	8	1	st.
1085075	63-R2"MT	6	1	st.
1085074	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	6	1	st.

Uponor Q&E knie binnendraad PL



1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	35	5	st.
---------	------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E schroefbus PL



1023012	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	40	5	st.
---------	-------------------------	----	---	-----

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Single

	1018316 25+32+40/68	-	1	st.
	1018315 25+28+32/140	-	1	st.
	1018313 32+40+50/175	-	1	st.
	1018314 40+50+63/140	-	1	st.
	1095801 63+75+90/140	-	1	st.
	1018312 63+75/175	-	1	st.
	1018310 75+90+110/200	-	1	st.
	1018311 90+110/175	-	1	st.
	1067757 125/200	-	1	st.

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Twin

	1119374 18-22+25-28+32/140	-	1	st.
	1018245 25+32+40/140	-	1	st.
	1018309 25+32+40/175	-	1	st.
	1018308 25+32+50/175	-	1	st.
	1018307 40+50+63/200	-	1	st.
	1088979 75+90/250	-	1	st.

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Quattro

	1086838 20+25+32/140	-	1	st.
	1018306 18-32+25-32/175	-	1	st.
	1094252 25+32+40/175	-	1	st.
	1034308 18-28+32+40/200	-	1	st.

Uponor Ecoflex isolatieset T-stuk

	1060986 140/90/68	5	1	st.
	1060982 200/175/140	4	1	st.

Uponor Ecoflex isolatieset haaks

	1060985 200/175/140	3	1	st.
---	----------------------------	---	---	-----

Uponor Ecoflex isolatieset recht

	1060984 200/175/140	6	1	st.
---	----------------------------	---	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex reduceerring

	1060991 200/68	8	1	st.
NEW	1085107 200/160	12	1	st.

Uponor Ecoflex mantelbuisverbindingssset

	1084574 175+200	10	1	st.
	1083872 250	9	1	st.

Uponor Ecoflex H-isolatieset

	1007355 200/175/140	-	1	st.
---	----------------------------	---	---	-----

Uponor Ecoflex inspectieput

	1018326 6x140/145/175/200	-	3	st.
	1018327 8x140/145/175/200	-	3	st.

Uponor Ecoflex tape inspectieput

	1018382 50mm x 10m	-	1	st.
--	---------------------------	---	---	-----

Uponor Ecoflex krimp slang inspectieput

	1018379 140	-	1	st.
	1018380 175/200	-	1	st.

Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks Single

	1118767 75x6,8/140	-	1	st.
---	---------------------------	---	---	-----

Levertijd op aanvraag

Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks Twin

	1118771 2x25x2,3/140	-	1	st.
	1118772 2x32x2,9/140	-	1	st.
	1118773 2x40x3,7/160	-	1	st.
	1118774 2x50x4,6/200	-	1	st.
	1118775 2x63x5,8/200	-	1	st.
	1118776 2x75x6,8/250	-	1	st.

Levertijd op aanvraag.

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex muurdoorvoering DWD

	1007358 68	-	1	st.
	1007360 140	-	1	st.
	1007361 175	-	1	st.
	1007362 200	-	1	st.
	1091429 250	-	1	st.

Uponor Ecoflex verst.muurdoorvoering DWD

	1007365 140	-	1	st.
	1007366 175	-	1	st.
	1007367 200	-	1	st.
	1091430 250	-	1	st.

Uponor Ecoflex vezelcementbuis DWD

	1007368 68	-	1	st.
	1007370 140	-	1	st.
	1007371 175	-	1	st.
	1007372 200	-	1	st.

Uponor Ecoflex epoxyharsset DWD

	1007373 1,1 kg/3,5m ²	-	1	set
---	---	---	---	-----

Uponor Ecoflex muurdoorvoering NWD

	1018267 68+90	-	1	st.
	1018269 140	-	1	st.
	1018268 175+200	-	1	st.
	1083871 250	16	1	st.

Uponor Ecoflex labirynth afdichting NDW

	1034202 140	40	1	st.
	1034203 175	30	1	st.
	1034204 200	20	1	st.
	1090415 250	-	1	st.

Uponor Ecoflex krimpmanchet

	1036014 140+175+200-700mm	-	1	st.
---	----------------------------------	---	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Ecoflex krimpband

	1093120 160mm x 10m	30	1	st.
---	----------------------------	----	---	-----

Uponor Ecoflex markeringstape rood

	1018385 40mm x 250m	-	1	st.
	1105785 40mm x 30m	-	1	st.

Uponor Multi buissnijder

	1089677 32-40	12	1	st.
	1089779 32-40 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Flex buissnijder PEX

	1095265 50-63	12	1	st.
	1095266 50+63 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Multi buissnijder

	1089675 25-63	12	1	st.
	1089777 25-63 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Multi buissnijder

	1089676 50-125	8	1	st.
	1089778 50-125 verv.mes*	50	1	st.

Uponor MLC universele ontbramer 40-110 mm

	1060167	50	1	st.
---	----------------	----	---	-----

Uponor Wipex spreidtang

	1046407 1 - 1 1/2	25	1	st.
---	--------------------------	----	---	-----

Uponor Q&E grafietpasta

	1005017 100g	-	1	st.
---	---------------------	---	---	-----

Uponor Ecoflex afdichtingskit

	1060996 290ml	-	1	st.
---	----------------------	---	---	-----

Uponor Ecoflex schroevenset

	1060995 M6x30 (34pcs)	-	1	st.
---	------------------------------	---	---	-----

* = vervangingsmes / - snijwiel

Gereedschappen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Verleggen

Uponor MLC leidinguitlijner



1010512	14-25	60	1	st.
---------	-------	----	---	-----

Uponor Multi telescoop leidinghaspel



1058662		-	1	st.
---------	--	---	---	-----

Uponor Multi leidinghaspel



1006255	120-960M	-	1	st.
---------	----------	---	---	-----

Uponor Magna leidinghaspel



1006256	25-640m	-	1	st.
---------	---------	---	---	-----

Uponor Wipex spreidtang



1046407	1 - 1 ½	25	1	st.
1046408	1 ½ - 3 ½	25	1	st.

Voorbereiden, snijden, buigen

Uponor Multi buis en mantelbuisnijder



1089674	12-25	36	1	st.
1089776	12-25	150	1	st.

Uponor Multi buisnijder



1089677	32-40	12	1	st.
1089779	32-40 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Flex buisnijder PEX



1095265	50-63	12	1	st.
1095266	50+63 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Multi buisnijder



1089675	25-63	12	1	st.
1089777	25-63 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Multi buisnijder



1089676	50-125	8	1	st.
1089778	50-125 verv.mes*	50	1	st.

Uponor Flex buisnijder PEX



1089673	12-25	36	1	st.
1089780	12-25 verv.mes*	150	1	st.

Uponor MLC vervangingssnijwiel



1006635	25-63	1000	1	st.
1014173	50-110	20	1	st.

Uponor MLC buisnijder- en ontbraamset



1014334	63-110	32	1	st.
1014320	63-110 verv.mes*	100	1	st.

* = vervangingsmes / - snijwiel

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Gereedschappen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Vorbereiden, snijden, buigen

Uponor MLC ontbramer



1006952	14	50	1	st.
1006830	16	50	1	st.
1015749	20	1200	1	st.
1015756	25	960	1	st.
1015762	32	900	1	st.

Uponor MLC ontbramer



1006638	40	600	1	st.
1015808	50	600	1	st.
1014339	63	600	1	st.
1014344	75	600	1	st.

Uponor MLC combi-ontbramer



1015739	16/20/25	60	1	st.
---------	----------	----	---	-----

Uponor MLC universele ontbramer 40-110 mm



1060167		50	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor MLC binnen-buigveer



1013727	14	1000	1	st.
1013729	16	100	1	st.
1013734	20	75	1	st.
1013737	25	50	1	st.
1013739	32	40	1	st.

Uponor MLC buiten-buigveer



1006639	14	550	1	st.
1006640	16	55	1	st.
1013792	20	45	1	st.
1013794	25	45	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Uni Pipe PLUS buiggereedschap



1071925	16-32	100	1	st.
---------	-------	-----	---	-----

Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment



NEW	1120408	R32 16	10	1	st.
NEW	1120409	R40 20	10	1	st.
NEW	1120410	R62,5 25	10	1	st.
NEW	1120411	R80 32	10	1	st.

Uponor MLC buigtang



OUT	1013773	16-32	48	1	st.
-----	---------	-------	----	---	-----

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor RTM combi kalibreer



1048606	16/20/25	20	1	st.
---------	----------	----	---	-----

Persen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press accu-gereedschapspakket BENELUX

	1083584 16/20/25	10	1	set
	1083585 16/20/25/32	10	1	set
netto installateur				

Uponor S-Press accu persmachine UP110 zonder persbekken

	1083612	20	1	set
---	----------------	----	---	-----

Uponor S-Press reserve accu UP110

	1083608	10	1	st.
---	----------------	----	---	-----

Uponor S-Press reserve acculader

	1083610 Mini2, UP110	72	1	st.
---	-----------------------------	----	---	-----

Uponor S-Press elek.persmachine z.persbek UP75

	1007082	20	1	st.
--	----------------	----	---	-----

Uponor S-Press persbek UPP1

	1007083 14	280	1	st.
	1007084 16	216	1	st.
	1007086 20	-	1	st.
	1007087 25	-	1	st.
	1007088 32	-	1	st.

Uponor S-Press persbek UPP1

	1015768 40	108	1	st.
	1015792 50	108	1	st.

Uponor S-Press basispersbek

	1046545 63-110	-	1	st.
---	-----------------------	---	---	-----

Uponor S-Press persketting

	1046541 63	72	1	st.
	1046542 75	72	1	st.
	1046543 90	72	1	st.
	1046544 110	54	1	st.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor S-Press accupersmachine Mini² met Mini KSP0 persbek

	1083586 16/20/25/32	30	1	set
netto installateur				

Uponor S-Press accupersmachine Mini² met Mini KSP0 persbek

	1083594 16/20/25	25	1	set
netto installateur				

Uponor S-Press persbek Mini² KSP0

	1007090 14	5	1	st.
	1007091 16	5	1	st.
	1007093 20	5	1	st.
	1007094 25	5	1	st.
	1007095 32	5	1	st.
netto installateur				

Uponor S-Press reserve accu Mini²

	1083605	48	1	st.
netto installateur				

Uponor S-Press reserve acculader

	1083610 Mini2, UP110	72	1	st.
---	-----------------------------	----	---	-----

Uponor S-Press handperstang inzetbek

	1015764 14-20	100	1	st.
LET OP! Niet geschikt voor monteren en persen van het Uponor GAS Press systeem				

Uponor S-Press inzetbek handperstang

	1015776 14	400	1	st.
	1015777 16	50	1	st.
	1015780 20	50	1	st.
LET OP! Niet geschikt voor monteren en persen van het Uponor GAS Press systeem				

Uponor S-Press handperstangset BENELUX

	1013778 14-20	20	1	st.
netto installateur				
LET OP! Niet geschikt voor monteren en persen van het Uponor GAS Press systeem				

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Expanderen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Minitec expansiegereedschap



1006247	9,9x1,1	11	1	set
---------	---------	----	---	-----

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12



1063112	6BAR 9,9/20	-	1	set
1057166	16/20/25 6bar	-	1	set
1057167	16/20/25 10bar	-	1	set

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop M12



NEW 1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	set
NEW 1119376	16RS/20/25 6bar	-	1	set
NEW 1119379	16RS/20/25 10bar	-	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12/Rapid Seal



NEW 1119380	9,9x1,1	-	1	st.
--------------------	---------	---	---	-----

Uponor Q&E expansiekop M12/M18



1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0	-	1	st.
1057184	14/15x2,5	-	1	st.
1057172	16x1,8/2,0/2,2	-	1	st.
1057185	17/18x2,5	-	1	st.
1057173	20x1,9/2,0	-	1	st.
1057174	20x2,8	-	1	st.
1057175	25x2,3	-	1	st.
1057176	25x3,5	-	1	st.
1057177	32x2,9	-	1	st.

Uponor Q&E expansiekop M12/M18/Rapid Seal



NEW 1119381	16x1,8/2,0/2,2	-	1	st.
NEW 1119382	20x1,9/2,0	-	1	st.
NEW 1119383	20x2,8	-	1	st.
NEW 1119384	25x2,3	-	1	st.
NEW 1119385	25x3,5	-	1	st.
NEW 1119386	32x2,9	-	1	st.

Uponor Q&E reserve accu exp.machine M12



1061185	4Ah	12	1	st.
---------	-----	----	---	-----

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 6bar



1063908	16/20/25/32	-	1	set
---------	-------------	---	---	-----

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 10bar



1063909	16/20/25/H32	-	1	set
---------	--------------	---	---	-----

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E expansiekop M18 H



1057182	32x2,9/4,4	-	1	st.
1057183	40x3,7	-	1	st.

Uponor Q&E Uponor Q&E exp. gereedschap M18 VLD PEX



1085099	40-75	-	1	st.
---------	-------	---	---	-----

Uponor Q&E expansiekop VLD



1085095	40x3,7/5,5	-	1	st.
1085096	50x4,6/6,9	-	1	st.
1085097	63x5,8/8,6	-	1	st.
1085098	75x6,8/10,3	-	1	st.

Uponor Q&E accu exp. gereedschap M18 PEX



1085100	5,0Ah	-	1	st.
---------	-------	---	---	-----

Uponor Q&E acculader exp. gereedsch. M12/M18 PEX



1085101	220-240V/50-60Hz	-	1	st.
---------	------------------	---	---	-----

Uponor Q&E grafietpasta



1005017	100g	-	1	st.
---------	------	---	---	-----

Bevestigen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
---------	--------------	----	-----	---------

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder



1006290	14mm 230V	20	1	st.
---------	-----------	----	---	-----

Uponor Tacker Tool



1119039	14-20mm	50	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Uponor Multi plakbandroller



1000142		20	1	st.
---------	--	----	---	-----

Uponor Classic Clipmaster



1006295	16/17mm l=920mm	100	1	st.
---------	-----------------	-----	---	-----

1006309	20mm l=920mm	-	1	st.
---------	--------------	---	---	-----

Uponor Classic drilapparaat voor matbinders



1006243	l=320mm	50	1	st.
---------	---------	----	---	-----

Overige

Uponor Rapex persbek



1006330	14x2	-	1	st.
---------	------	---	---	-----

1006332	16x2	8	1	st.
---------	------	---	---	-----

1006343	17x2	-	1	st.
---------	------	---	---	-----

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat



1015424	2m	100	1	st.
---------	----	-----	---	-----

Installatie

Verwarming
en koeling

Warmte- en
koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Nieuw 2022

Art.-Nr.	Artikel		Pagina
Artikelnummer oplopend			
1013426	Uponor Minitec klemringschroefkoppeling	9,9-3/4"Euro	33, 41
1085107	Uponor Ecoflex reduceerring	200/160	73
1105818	Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad	16-G3/4"SN	12
1105819	Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad	20-G3/4"SN	12
1119375	Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop	M12/ 6bar 9,9RS/20	33, 45, 78
1119376	Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop	M12/ 16RS/20/25 6bar	78
1119379	Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop	M12/ 16RS/20/25 10bar	78
1119380	Uponor Q&E expansiekop	M12/Rapid Seal 9,9x1.1	78
1119381	Uponor Q&E expansiekop	M12/M18/Rapid Seal 16x1,8/2,0/2,2	78
1119382	Uponor Q&E expansiekop	M12/M18/Rapid Seal 20x1,9/2,0	78
1119383	Uponor Q&E expansiekop	M12/M18/Rapid Seal 20x2,8	78
1119384	Uponor Q&E expansiekop	M12/M18/Rapid Seal 25x2,3	78
1119385	Uponor Q&E expansiekop	M12/M18/Rapid Seal 25x3,5	78
1119386	Uponor Q&E expansiekop	M12/M18/Rapid Seal 32x2,9	78
1120123	Uponor Ecoflex Supra PLUS Regelaar 150		69
1120124	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	25+32/68	69
1120126	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	40+50+63/140	69
1120127	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	75/175	69
1120128	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	90+110/200	69
1120408	Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment	R32 16	76
1120409	Uponor Uni Pipe PLUS	R40 20	76
1120410	Uponor Uni Pipe PLUS	R62,5 25	76
1120411	Uponor Uni Pipe PLUS	R80 32	76
1121193	Uponor S-Press PLUS geluidsset 2 wandpanelen	16-20	12
1121194	Uponor S-Press PLUS geluidsset U-muurpaneel	16-20	12
1121195	Uponor S-Press PLUS montagebeugel	80/150mm	14, 21, 26
1121196	Uponor S-Press PLUS montagebeugel	100mm	14, 21, 26
1121197	Uponor S-Press PLUS montageplaat	80/150mm	14, 21, 26
1121531	Uponor Vario M spuitstuk - debietmeter	0-5l/min	52
1122372	Uponor Tacker folie transparant	0,2mm 100x1,03m	39

Uitlopend: → → Nieuw Artikel

Art.-Nr.: Levering zolang de voorraad strekt:			Art.-Nr.: Nieuwe Artikel			Pagina
Artikelnummer oplopend						
1023249	Uponor GAS MLC leiding geel op rol	20x2,25 100m	1096433	Uponor GAS leiding geel op rol	SAC 20x2,25 100m	22
1023250	Uponor GAS MLC leiding geel op rol	25x2,5 50m	1096434	Uponor GAS leiding geel op rol	SAC 25x2,5 50m	22
1023251	Uponor GAS MLC leiding geel op rol	32x3,0 50m	1096435	Uponor GAS leiding geel op rol	SAC 32x3,0 50m	22
1083614	Uponor GAS MLC leiding geel S	20x2,25 5m	1096436	Uponor GAS leiding geel S	SAC 20x2,25 5m	22
1023252	Uponor GAS MLC leiding geel S	25x2,5 5m	1096437	Uponor GAS leiding geel S	SAC 25x2,5 5m	22
1023253	Uponor GAS MLC leiding geel S	32x3,0 5m	1096438	Uponor GAS leiding geel S	SAC 32x3,0 5m	22
1023254	Uponor GAS MLC leiding geel in mantelbuis	20x2,25 - 34/29 yellow 75m	1096439	Uponor GAS leiding geel in mantelbuis	SAC 20x2,25 75m	22
			1096439	Uponor GAS leiding geel in mantelbuis	SAC 20x2,25 75m	22
1086527	Uponor Tacker tackerfolie	0,2mm	1122372	Uponor Tacker Folie transparant	0,2mm 100x1,03m	39
1078308	Uponor Fluvia Move pompgroep	CPG-15-A-W	1119445	Uponor Fluvia Move	CPG-15-C-W	
1078309	Uponor Fluvia pompgroep	CPG-15-B-W	1119448	Uponor Fluvia	CPG-15-D-W	
1071685	Uponor Smatrix Wave regelmodule	X-165 6X	1093021	Uponor Smatrix Wave regelmodule	Pulse X-265 6X	58
1071674	Uponor Smatrix Wave PLUS ruimtethermostaat	T-167 grey	1087816	Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor	Style T-169	58
1071690	Uponor Smatrix Base regelmodule	X-145 Bus 6X	1093017	Uponor Smatrix Base regelmodule	Pulse X-245 BUS 6X	59
1087163	Uponor Smatrix Base PRO regelmoduleset	X-147 + I-147 Bus 6X	1087161	Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule	I-147 Bus	60
			1087162	Uponor Smatrix Base PRO regelmodule	X-147 Bus 6X	60
1083868	Uponor Ecoflex Thermo	Single 125x11,4/250	1095720	Uponor Ecoflex VIP Thermo	Single 125X11,4/200	68
1088276	Uponor Ecoflex Thermo	Twin 2x75x6,8/250	1118585	Uponor Ecoflex VIP Thermo	Twin 2x75x6,8/250	68
1095575	Uponor Ecoflex Thermo	Mini 32x2,9/68 L=50m	1018133	Uponor Ecoflex Thermo	Mini 32x2,9/68	68
1048697	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	25+32/68	1120124	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	25+32/68	69
1048699	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	40+50+63/140	1120126	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	40+50+63/140	69
1048700	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	75/175	1120127	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	75/175	69
1048702	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	90+110/200	1120128	Uponor Ecoflex Supra PLUS Set	90+110/200	69
1060702	Uponor Q&E expansiekop	M12 9,9x1,1	1119380	Uponor Q&E expansiekop	M12/Rapid Seal 9,9x1.1	78
1002295	Uponor Tacker Tool	14-20mm l=700mm	1119039	Uponor Tacker Tool	14-20mm	40

Installatie

Verwarming en koeling

Warmte- en koudedistributie

Gereedschappen

Bijlage

Artikel is uitlopend:

Levering zolang de voorraad strekt.

Art.-Nr.: Artikel Pagina

Artikelnummer oplopend

1057846	Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset	
1060367	Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset U-muurplaat	
1057840	Uponor Smart Aqua montageplaat	75/150mm
1057841	Uponor Smart Aqua montagebeugel	80mm
1057839	Uponor Smart Aqua montagebeugel	100mm
1057842	Uponor Smart Aqua montagebeugel	75/150mm
1061622	Uponor Smart Aqua U-muurplaat	RTM 20-Rp1/2"FT-20
1062221	Uponor Smart Aqua U-aansluiting	RTM mixer 16-16-R1/2"MT
1042839	Uponor Q&E ring met stop-edge	red 25
1063932	Uponor Q&E T-stuk	20-14-20
1007234	Uponor Klett plaat	EPS DEO 15mm 2x1m
1090919	Uponor Tacker plaat	EPS DEO 50mm
1090916	Uponor Tacker rol	EPS DEO 26mm 10x1m
1090922	Uponor Tacker rol	EPS DES 25-2mm 10x1m
1090923	Uponor Tacker rol	G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m
1005047	Uponor Classic leidingclip	17mm 3mm
1045814	Uponor Magna verdeelstuk met klep	G3/4
1045813	Uponor Magna verdeelstuk met klep	25
1090262	Uponor Vario PLUS therm. aandrijving PRO	24V 1W NC VA02 MT 30x1,5
1090263	Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO	230V 1W NC VA02 MT 30x1,5
1090264	Uponor Vario B thermische aandrijving PRO	24V 1W NC VA32 FT 28x1,5
1090265	Uponor Vario B thermische aandrijving PRO	230V 1W NC VA32 FT 28x1,5
1087763	Uponor Vario thermische aandrijving	S 230V
1087778	Uponor Vario thermische aandrijving	S 24V
1085820	Uponor Viva drukverschilregelaar	Rp1 - G1
1030101	Uponor Vario cilinderslot verdelerkast	UP
1071999	Uponor Fluvia T control-Set	Push-12 WL-REC-AC WL-REC-AC
1071686	Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule	M-140 Bus 6X
1071651	Uponor Smatrix Base ster-module	M-141 Bus 8X
1000314	Uponor Space condensschakelaar	TK 1PF 24V

Art.-Nr.: Artikel Pagina

1000312	Uponor Space condensvoeler	TF 3 PR 24V
1000313	Uponor Space condensvoeler	TF 3 GM 24V
1093451	Uponor Comfort E kabel	150W 13m
1093452	Uponor Comfort E kabel	300W 25m
1093453	Uponor Comfort E kabel	460W 37m
1093454	Uponor Comfort E kabel	700W 54m
1093455	Uponor Comfort E kabel	930W 75m
1093456	Uponor Comfort E kabel	1100W 87m
1093457	Uponor Comfort E kabel	1550W 124m
1093458	Uponor Comfort E kabel	1850W 143m
1093460	Uponor Comfort E montage rail	
1088694	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-1
1088695	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-2
1088696	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-3
1088697	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-4
1088698	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-5
1088699	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-6
1088700	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-7
1088701	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-8
1088702	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-9
1088703	Uponor Comfort E AL-folielmat	set T-87IF 140-10
1088684	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-1
1088685	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-2
1088686	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-3
1088687	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-4
1088688	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-5
1088689	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-6
1088690	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-7
1088691	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-8
1088692	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-9
1088693	Uponor Comfort E AL-folielmat	140-10
1088707	Uponor Comfort E AL-folielmat isolatie	5mm
1090942	Uponor Comfort E kabel	R-Set 230V
1090943	Uponor Comfort E mantelbuis	
1083869	Uponor Ecoflex rubberen eindkap	Single 90+110+125/250
1088822	Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks	Twin 2x75x6,8/250
1093093	Uponor Smart Aqua montagestrip	S-Press 38/100/153

De complete onlineprijslijst downloaden:



Direct naar het downloaden
van de complete prijslijst Benelux 2022
(alleen beschikbaar als pdf-versie).

Alle wettelijke en technische informatie werd naar beste weten zorgvuldig samengesteld. Fouten kunnen echter niet volledig worden uitgesloten en hiervoor wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Het werk is inclusief al zijn onderdelen auteursrechtelijk beschermd. Iedere toepassing buiten de door de auteurswet toegestane uitzonderingen is zonder toestemming van Uponor GmbH niet geoorloofd. Technische wijzigingen voorbehouden.

© 2022
Uponor GmbH, Haßfurt

Moving ➤ Forward

uponor

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Hassfurt
Germany
www.uponor.com



Nathan Systems BV
Mega 2
6902 KL, Zevenaar
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
W www.nathan.nl
E info@nathan.nl

W www.uponor.nl
E info.nl@uponor.com

Nathan Systems NV/SA
Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
W www.nathan.be
E info@nathan.be

W www.uponor.be
E info.be@uponor.com