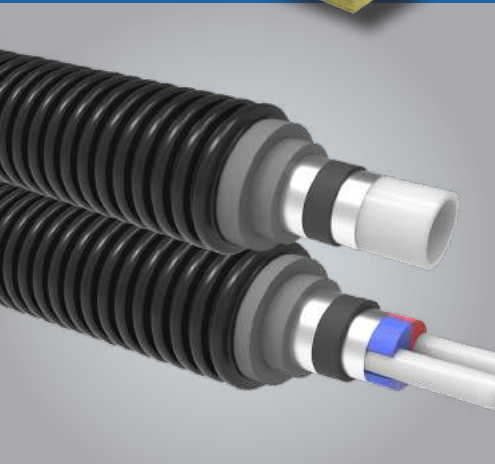
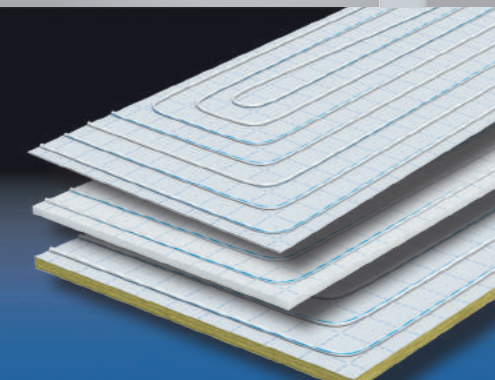
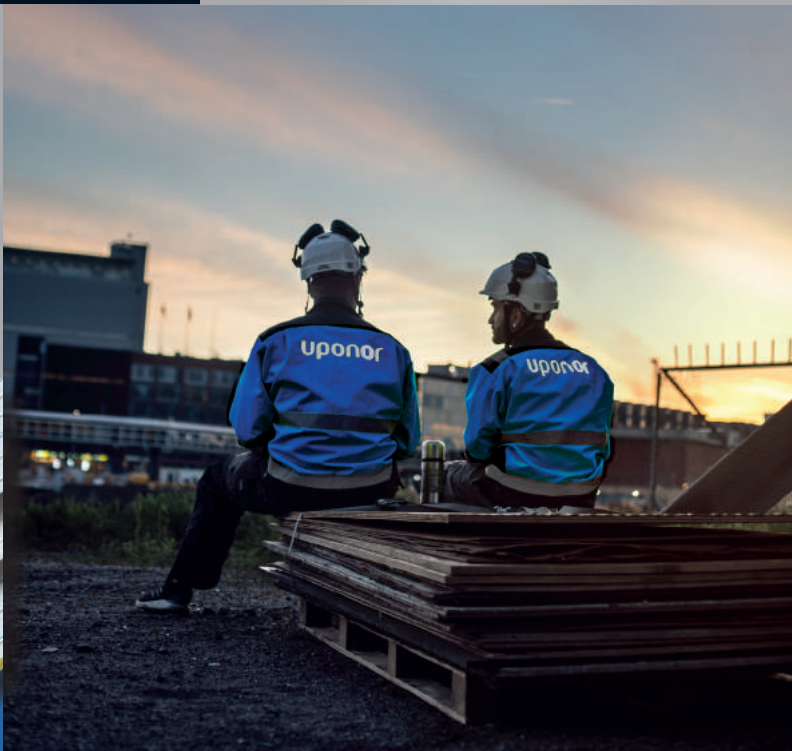


# Površinsko grejanje i hlađenje, sanitarna voda i sistem predizolovanih cevi za spoljni razvod tople vode

**uponor**

**Katalog 2021**



Moving > Forward



# Sadržaj

## Sistem višeslojnih cevi

### Cevi

Uponor Uni Pipe PLUS	6
Uponor MLC	7
Uponor Teck	8
Uponor Uni	9

### Fitinzi

Uponor S-Press PLUS	10
Uponor RS	37
Uponor RTM	41
Uponor Uni-X	42
Uponor Uni-C	46

## Sistem fleksibilnih cevi

### Cevi

Uponor Aqua Pipe	51
Uponor Radi Pipe	53
Uponor Teck	55
Uponor Flex	57

### Fitinzi

Uponor RTM	43
Uponor Q&E	59
Uponor Flex-X	80
Uponor Uni-X	81
Uponor RS	83

## Površinsko grejanje i hlađenje

### Površinsko grejanje/hlađenje cevi i fitinzi

Uponor Smart	87
Uponor Q&E	88
Uponor MLCP RED	89

### Mokra ugradnja

Uponor Minitec	90
Uponor Tecto	95
Uponor Nubos	100
Uponor Klett	105
Uponor Tacker	110
Uponor Fix 14-20	119
Uponor Classic	121
Uponor Siccus 12	125
Uponor Siccus 14	127
Uponor Renovis	131
Uponor Siccus wall	136
Uponor Fix 14	139
Uponor Magna	143
Uponor Siccus Sport	150

# Sadržaj

Uponor Sport	154
Uponor Meltaway	159
Uponor Neva	163
Uponor Contec ON Q&E	167
Uponor Ecoplio	169
Uponor Fix 9,9	170
Uponor Thermatop M	175

## Cevi, fitinzi i pribor

Uponor Multi	176
Uponor MLCP dovod preko 20 mm	180
Uponor Q&E Dovod = 20	185
Uponor Q&E Dovod >20	186

## Distribucija/Razdelnici

Uponor Vario PLUS	191
Uponor Vario M	195
Uponor Vario S	196
Uponor Vario	199

## Dovod/snabdevanje

Uponor Smatrix Move PRO	204
Uponor Smatrix Move	206
Uponor Fluvia Move/Move PLUS	211
Uponor Fluvia T	214

## Kontrola temeperature u prostoriji

Uponor Smatrix Wave / Style	218
Uponor Smatrix Base PRO / Style	230
Uponor Smatrix Base / Style	234
Uponor Base	244
Uponor Vario	249
Uponor Smatrix	251

# Električno podno grejanje

Uponor Comfort E	254
------------------	-----

# Lokalna distribucija toplote

Uponor Ecoflex Thermo VIP	258
Uponor Ecoflex Thermo	259
Uponor Ecoflex Varia	261
Uponor Ecoflex Aqua VIP	263
Uponor Ecoflex Aqua	265
Uponor Ecoflex Quattro	267
Uponor Ecoflex Supra	268
Uponor Ecoflex Supra PLUS	269
Uponor Ecoflex Supra Standard	272
Uponor Wipex	273
Uponor Q&E	284
Uponor Ecoflex	289



# Sadržaj

## Alati

Uponor alat za odmotavanje cevi .....	298
Uponor Sečenje i Priprema cevi .....	299
Uponor Pres .....	301
Uponor Ekspander .....	306
Uponor Fiksiranje .....	309
Uponor ostalo .....	310
Skraćenice .....	311
Indeks .....	313

# Uponor Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS je Uponorova jedinstvena bešavna višeslojna kompozitna cev za sanitarnu vodu i grejanje/hlađenje. Radijus savijanja je i do 40 posto manji od sadašnjih višeslojnih kompozitnih cevi: promene

smjera prilikom ugradnje mogu se postići savijanjem cevi, čime se smanjuje potreba za spojnica kao i vreme ugradnje.

## Vaše prednosti

- Bešavne cevi za najviši nivo sigurnosti
- Visoka dimenzionalna stabilnost, niska stopa ekspanzije
- Povećana fleksibilnost
- 100% barijera za kiseonik
- Lagana



## Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - bešavni aluminijum - lepak - PE-RT) izrađena pomoću tehnologije SACP.
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1.
- Sa cevima i završnim kpicama kao higijenskom zaptivkom prema EN 806.

## Primena

- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 80 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara od 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Sertifikacija

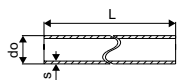
- Odobrava lokalni OM.

Npr.

- DVGW
- AENOR

## Uponor Uni Pipe PLUS bela S

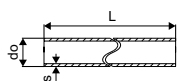
- bar



Kataloški br.	Dimenzija	L do s m mm mm	Jed.2	Jed.1
1059572	16x2,0 5m	5 16 2,00	125	5 m
1059573	20x2,25 5m	5 20 2,25	85	5 m
1059574	25x2,5 5m	5 25 2,5	50	5 m
1059575	32x3,0 5m	5 32 3,0	35	5 m

## Uponor MLC cev, bela S

- bar

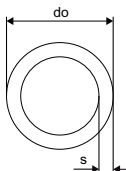


Kataloški br.	Dimenzija	L do s m mm mm	Jed.2	Jed.1
1013446	40x4,0 5m	5 40 4,00	20	5 m
1013449	50x4,5 5m	5 50 4,50	20	5 m
1013451	63x6,0 5m	5 63 6,00	15	5 m
1013453	75x7,5 5m	5 75 7,5	255	5 m
1013455	90x8,5 5m	5 90 8,50	255	5 m
1013457	110x10,0 5m	5 110 10,00	165	5 m

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS bela

- kotur



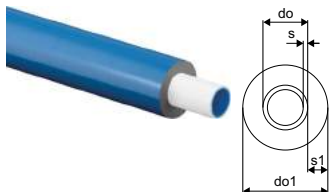
Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1059576</b>	16x2,0 100m	100	16	2,0	2000	100 m
<b>1059577</b>	16x2,0 200m	200	16	2,00	2600	200 m
<b>1059578</b>	16x2,0 500m	500	16	2,00	3500	500 m
<b>1059579</b>	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100 m
<b>1059581</b>	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50 m
<b>1059583</b>	32x3,0 50m	50	32	3,00	400	50 m

## Uponor Uni Pipe PLUS insulated

### Karakteristike

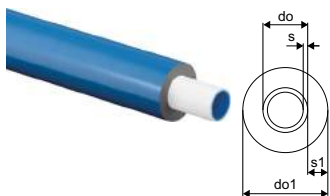
- Sastoji se od cevi i izolacionog sloja.
- Isporučuje se u koturovima.
- izolacija cevi izrađena je od polietilenske pene sa zatvorenom strukturom ćelija.
- Sa postojanom bešavnom folijom

## Uponor Uni Pipe PLUS S4 WLS 040



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1063553</b>	16x2,0 blue 100m	100	16	24	2,00	4,0	plava	800	100 m
<b>1063555</b>	20x2,25 blue 100m	100	20	28	2,25	4,0	plava	800	100 m
<b>1063946</b>	25x2,5 blue 50m	50	25	33	2,50	4,0	plava	400	50 m

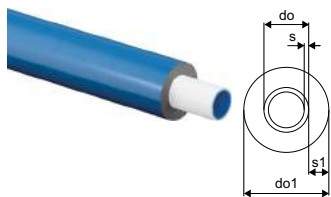
## Uponor Uni Pipe PLUS S6 WLS 035



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	Jed.1.2	Jed.1
<b>1063556</b>	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2,0	6,0	plava	600	75 m
<b>1063557</b>	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6,0	plava	600	75 m
<b>1063558</b>	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6,0	plava	400	50 m

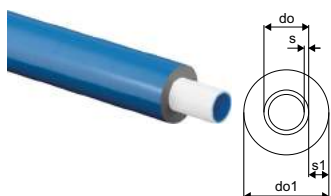
# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS S6 WLS 040



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1091723</b>	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2,0	6,0	plava	600	75 m
<b>1091724</b>	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6,0	plava	600	75 m
<b>1091725</b>	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6,0	plava	400	50 m

## Uponor Uni Pipe PLUS S10 WLS 035



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062181</b>	16x2,0 blue 75m	75	16	36	2	10	plava	450	75 m
<b>1062182</b>	20x2,25 blue 75m	75	20	40	2,25	10	plava	525	75 m
<b>1062183</b>	25x2,5 blue 50m	50	25	45	2,5	10	plava	350	50 m

# Uponor MLC



Uponor MLC višeslojna kompozitna cev idealna je za sanitarnu vodu kao i za grejanje/hlađenje. MLC cevi mogu se ugraditi u zidove, podove ili plafone ili se postavljaju u beton. Visoka fleksibilnost osigurava lako

odmotavanje.

## Vaše prednosti

- Lagana i fleksibilna
- Velika stabilnost
- Mogućnost pronalaska u zidu
- Brza instalacija bez plamena
- 100% barijera za kiseonik i niska stopa ekspanzije



## Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1.
- Sa cevima i završnim kpicama kao higijenskom zaptivkom prema EN 806.

## Primena

- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 80 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara od 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Sertifikacija

- Odobrava lokalni OM.

Npr.

- DVGW
- AENOR

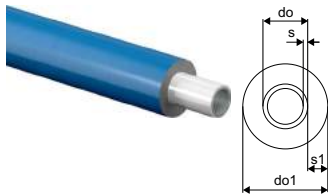
## Uponor MLC insulated

### Karakteristike

- Sastoji se od cevi i izolacionog sloja.
- Isporučuje se u koturovima.
- Kružno ekstrudirana izolacija cevi od polietilenske pene, sa zatvorenom strukturom ćelija.
- Sa postojanom bešavnom folijom

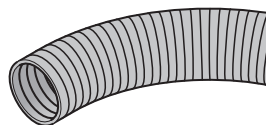
## Uponor MLC izolovana cev, bela S13

- Debljina izolacije 13 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	Jed.2	Jed.1
1013628	16x2,0 blue 75m	75	16	42	2	13	plava	450	75 m
1013629	20x2,25 blue 75m	75	20	46	2,25	13	plava	525	75 m
1013630	25x2,5 blue 50m	50	25	51	2,5	13	plava	350	50 m

# Uponor Teck



Uponor Teck su dovodne cevi dizajnirane kako bi zaštitile unutrašnje savitljive višeslojne cevi koje se koriste za sanitarnu vodu i za grejanje/hlađenje.

## Vaše prednosti

- Osigurava bezbedno i pouzdano vodosnabdevanje
- Sertifikovan kvalitet
- Štiti unutrašnju cev
- Kodiranje boja za toplu i hladnu vodu



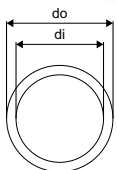
## Karakteristike

- Korugovana, izrađena od polietilena visoke gustine (HDPE)
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1
- Isporučuje se u koturovima.

## Primena

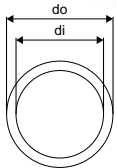
- Koristi se za instalacije u cevi (PIP) zbog smanjenja rizika od oštećenja uzrokovanih vodom i omogućava fleksibilnu zamenu srednje cevi

## Uponor Teck zaštitna cev



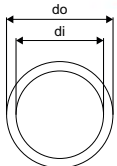
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	Jed.2	Jed.1
1012860	25/20 black 50m	50	20	25	crna	2500	50 m
1012864	28/23 black 50m	50	23	28	crna	2000	50 m
1012869	35/29 black 50m	50	29	35	crna	1400	50 m
1012872	43/36 black 25m	25	36	43	crna	600	25 m

## Uponor Teck zaštitna cev



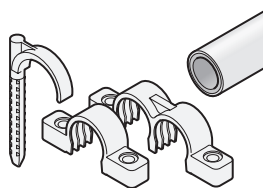
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	Jed.2	Jed.1
1012859	25/20 blue 50m	50	20	25	plava	2500	50 m
1012863	28/23 blue 50m	50	23	28	plava	2000	50 m
1012867	35/29 blue 50m	50	29	35	plava	1400	50 m

## Uponor Teck zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	Jed.2	Jed.1
1012858	25/20 red 50m	50	20	25	crvena	2500	50 m
1012862	28/23 red 50m	50	23	28	crvena	2000	50 m
1012866	35/29 red 50m	50	29	35	crvena	1400	50 m

# Uponor Uni



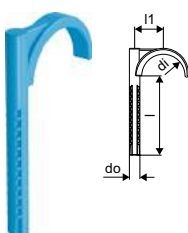
Uponor Uni objedinjuje sve dodatke potrebne za instaliranje višeslojnih cevni sistema.

## Vaše prednosti

- Brza ugradnja
- Celokupni asortiman dodatne opreme
- Jednostavno za korišćenje

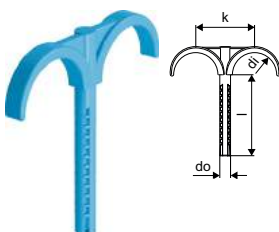


## Uponor Teck



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	do mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013137</b>	32 60mm	60	20	32	8	1000	50 kom
<b>1013138</b>	32 80mm	80	20	32	8	1000	50 kom

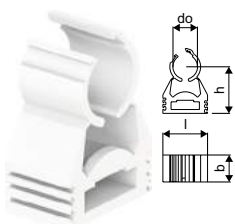
## Uponor Teck



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	k mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013139</b>	32 60mm	60	32	8	40	1000	50 kom
<b>1013140</b>	32 80mm	80	32	8	40	1000	50 kom

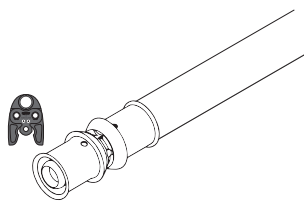
## Uponor MLC držač cevi, beli

- Jednostavno otvaranje pomoću odvijača
- Može se povezati do 25 mm.



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1013142</b>	16	20400	100 kom
<b>1013144</b>	20	10200	50 kom
<b>1013145</b>	25	10200	50 kom
<b>1013146</b>	32	500	50 kom

# Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS, naša nova generacija steznih prstenova, savršeno je rešenje za trajno nepropusne spojeve na cevima. U potpunosti je kompatibilno s trenutno dostupnim Uponor kompozitnim cevima i

alatima. Dostupni su u dimenzijama od 16 do 32 mm, izrađeni od plastike i metala tako da S-Press PLUS fitinzi ne ostavljaju mesta za kompromise.

## Vaše prednosti

- **IZDRŽLJIV:** Otporni na najteže uslove
- **BEZBEDAN:** Obezbeđuju savršene rezultate presovanja
- **JEDNOSTAVAN:** Olakšavaju planiranje i ugradnju
- **PAMETAN:** Odgovaraju na sva vaša pitanja na licu mesta



## Karakteristike

- Fiksna press vodica od nerđajućeg čelika s prozorom za inspekciju
- Precizno fiksiranje čeljusti
- Jedinstven pokazivač presovanja
- Jednostavno prepoznavanje prečnika
- Tačna funkcija za ispitivanje bezbednosti
- Brza instalacija u 3 koraka
- 100% kompatibilan s postojećim Uponor komponentama
- Inovativan QR kod za digitalni pristup

## Primena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je između 0 °C i 70 °C pri maksimalnom stalnom radnom pritisku od 10 bara. Kratkoročna temperatura zastoja iznosi 95 °C od 100 sati radnog životnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura do 80 °C pri maksimalnom stalnom radnom pritisku od 10 bara. Kratkoročna temperatura zastoja iznosi 100 °C od 100 sati radnog životnog veka.

ako nije drugačije navedeno:

- Muški i ženski navoj prema EN 10226-1.

## Sertifikacija

- Odobrenja pod ovlaštenih institucija  
npr.
  - DVGW
  - AENOR

## Uponor S-Press PLUS/ S-Press made of PPSU

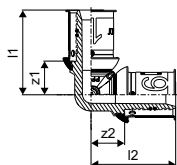
### Karakteristike

- Telo spojnice s optimizovanim protokom, napravljeno od PPSU



# Uponor S-Press PLUS

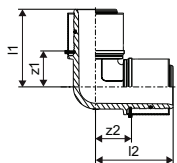
## Uponor S-Press PLUS koleno PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039929</b>	16-16	33	33	13	13	80	20 kom
<b>1039930</b>	20-20	37	37	16	16	80	10 kom
<b>1039931</b>	25-25	48	48	19	19	80	10 kom
<b>1039932</b>	32-32	51	51	23	23	20	5 kom

## Uponor S-Press kompozitno koleno PPSU

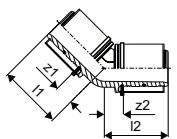
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046386</b>	40-40	68	68	29	29	960	5 kom
<b>1046387</b>	50-50	73	73	34	34	576	3 kom
<b>1032877</b>	63-63	101	101	40	40	210	1 kom
<b>1032878</b>	75-75	108	108	47	47	210	1 kom

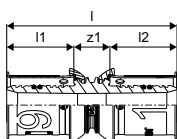
## Uponor S-Press kompozitno koleno od 45° PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046388</b>	40-40	56	56	17	17	960	5 kom
<b>1046389</b>	50-50	59	59	20	20	576	3 kom
<b>1032879</b>	63-63	83	83	23	23	192	1 kom
<b>1032880</b>	75-75	86	86	25	25	192	1 kom

## Uponor S-Press PLUS spojnica PPSU

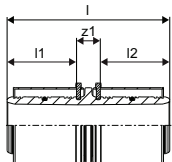


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11	80	20 kom
<b>1039934</b>	20-20	54	21	21	11	80	10 kom
<b>1039935</b>	25-25	68	28	28	11	80	10 kom
<b>1039936</b>	32-32	69	28	28	13	80	10 kom

# Uponor S-Press PLUS

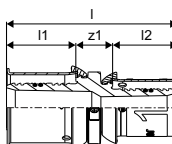
## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046401</b>	40-40	91	39	39	13	960	5 kom
<b>1046402</b>	50-50	91	39	39	13	576	3 kom
<b>1032881</b>	63-63	137	61	61	15	384	1 kom
<b>1032882</b>	75-75	137	61	61	15	384	1 kom

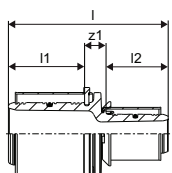
## Uponor S-Press PLUS redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039937</b>	20-16	53	21	20	11	80	20 kom
<b>1039938</b>	25-16	60	28	20	11	80	10 kom
<b>1039939</b>	25-20	61	28	21	11	80	10 kom
<b>1039940</b>	32-25	69	28	28	13	80	10 kom

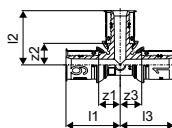
## Uponor S-Press redukcija PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039941</b>	40-25	80	39	28	12	960	5 kom
<b>1039942</b>	40-32	80	39	28	13	960	5 kom
<b>1039943</b>	50-32	80	39	28	13	1152	3 kom
<b>1046406</b>	50-40	91	39	39	13	576	3 kom
<b>1032883</b>	63-40	115	61	37	17	384	1 kom
<b>1032884</b>	63-50	115	61	37	17	384	1 kom
<b>1032885</b>	75-50	115	61	37	17	384	1 kom
<b>1032886</b>	75-63	137	61	59	17	384	1 kom

## Uponor S-Press PLUS T-komad PPSU

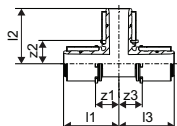


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039944</b>	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10 kom
<b>1039945</b>	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10 kom
<b>1039946</b>	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5 kom
<b>1039947</b>	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5 kom

# Uponor S-Press PLUS

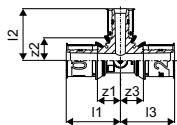
## Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

- Šifra boje



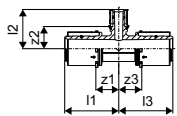
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046390</b>	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5 kom
<b>1046391</b>	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3 kom
<b>1032887</b>	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1 kom
<b>1032888</b>	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1 kom

## Uponor S-Press PLUS T-komad, redukovani PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039948</b>	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10 kom
<b>1039949</b>	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10 kom
<b>1039950</b>	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10 kom
<b>1039951</b>	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10 kom
<b>1039952</b>	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10 kom
<b>1039953</b>	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10 kom
<b>1039954</b>	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10 kom
<b>1039955</b>	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10 kom
<b>1039956</b>	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10 kom
<b>1039957</b>	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10 kom
<b>1039958</b>	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5 kom
<b>1039959</b>	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5 kom
<b>1039960</b>	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5 kom
<b>1039961</b>	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5 kom

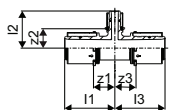
## Uponor S-Press T-komad, redukovani PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039962</b>	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5 kom
<b>1039963</b>	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5 kom
<b>1039964</b>	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5 kom
<b>1039965</b>	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5 kom
<b>1039966</b>	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5 kom
<b>1039967</b>	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3 kom
<b>1039968</b>	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3 kom
<b>1039969</b>	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3 kom

## Uponor S-Press kompoz. T-komad s redukc. PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046400</b>	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3 kom
<b>1032889</b>	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1 kom
<b>1032890</b>	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1 kom
<b>1032891</b>	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1 kom
<b>1032892</b>	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1 kom
<b>1032893</b>	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1 kom
<b>1032894</b>	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1 kom

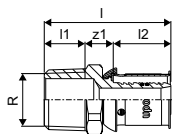
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS

### Karakteristike

- Telo spojnice s optimizovanim protokom, proizvedeno od mesinga (DR) presvučenog kalajem

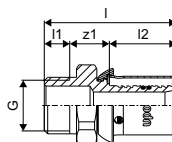
### Uponor S-Press PLUS adapter SN



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1070501	16-R3/8"MT	41	11	20	3/8	10	80	20 kom
1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10	80	20 kom
1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11	120	15 kom
1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	80	20 kom
1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11	80	10 kom
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	80	10 kom
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	80	10 kom
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5 kom
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5 kom
1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	20	5 kom

### Uponor S-Press PLUS adapter SN

- Navoj prema EN ISO 228-1

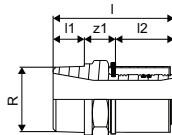


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1091728	16-G3/8"MT	39	8	20	3/8	12	80	20 kom

### Uponor S-Press adapter SN

- Izrađeno od limenog mesinga

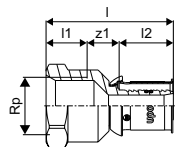
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	d mm	Jed.2	Jed.1
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		960	5 kom
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	40	960	5 kom
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	50	1152	3 kom
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	576	3 kom
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		336	1 kom
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22		336	1 kom

# Uponor S-Press PLUS

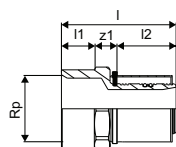
## Uponor S-Press PLUS adapter UN



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1070515	16-Rp1/2"FT	47	15	20	1/2	12	80	20 kom
1070516	20-Rp1/2"FT	47	15	21	1/2	10	120	15 kom
1070517	20-Rp3/4"FT	51	16	21	3/4	14	80	10 kom
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	80	20 kom
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	40	5 kom
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5 kom
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5 kom
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	20	5 kom

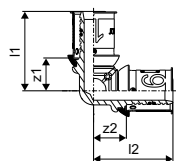
## Uponor S-Press adapter UN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	960	5 kom
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	960	5 kom
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	1152	3 kom

## Uponor S-Press PLUS koleno

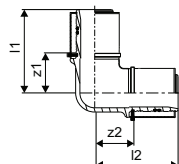


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20 kom
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10 kom
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5 kom
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5 kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press koleno

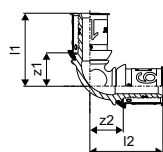
- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046908</b>	40-40	72	72	34	34	600	5 kom
<b>1046911</b>	50-50	79	79	41	41	240	3 kom

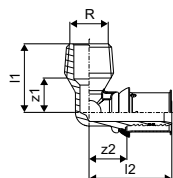
## Uponor S-Press PLUS luk

- proizvedeno od livanog mesinga
- Dizajn optimizovan za protok



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070527</b>	16-16	37	37	17	17	80	10 kom
<b>1070528</b>	20-20	40	40	19	19	80	10 kom
<b>1070529</b>	25-25	50	50	22	22	40	5 kom
<b>1070530</b>	32-32	56	56	28	28	20	5 kom

## Uponor S-Press PLUS koleno SN

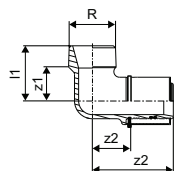


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070531</b>	16-R3/8"MT	27	37	3/8	13	17	80	20 kom
<b>1070532</b>	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	80	20 kom
<b>1070533</b>	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	80	10 kom
<b>1070534</b>	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	80	10 kom
<b>1070535</b>	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	40	5 kom
<b>1070536</b>	25-R1"MT	43	51	1	22	23	40	5 kom
<b>1070537</b>	32-R1"MT	43	51	1	22	23	20	5 kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press adapter kolena SN

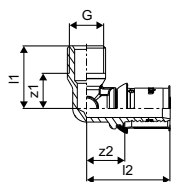
- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1046909</b>	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	500	5	kom

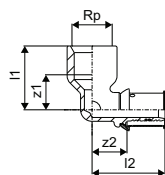
## Uponor S-Press PLUS koleno SN

- Završna matica i stezni prsten za bakarne cevi
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1070538</b>	16-G3/8"MT/10CU	27	37	3/8	15	17	20	1	kom

## Uponor S-Press PLUS koleno UN

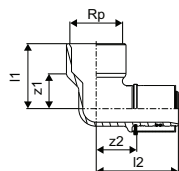


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1070539</b>	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	80	10	kom
<b>1070540</b>	20-Rp1/2"FT	36	41	1/2	21	19	80	10	kom
<b>1070541</b>	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	40	10	kom
<b>1070542</b>	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	20	5	kom
<b>1070543</b>	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	20	5	kom
<b>1070544</b>	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	20	5	kom

# Uponor S-Press PLUS

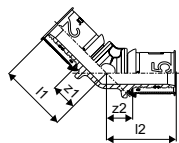
## Uponor S-Press adapter kolena UN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046910</b>	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	500	5 kom
<b>1046912</b>	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	300	3 kom

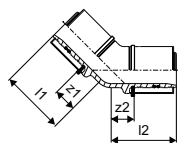
## Uponor S-Press PLUS koleno 45°



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070545</b>	25-25	46	46	18	18	20	5 kom
<b>1070546</b>	32-32	49	49	23	23	20	5 kom

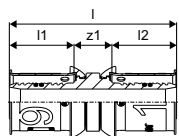
## Uponor S-Press koleno 45°

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046913</b>	40-40	59	59	21	21	500	5 kom
<b>1046914</b>	50-50	63	63	25	25	300	3 kom

## Uponor S-Press PLUS spojnica



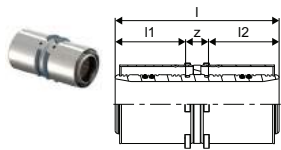
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20 kom
<b>1070548</b>	20-20	54	21	21	12	80	10 kom
<b>1070549</b>	25-25	68	28	28	12	80	10 kom
<b>1070550</b>	32-32	68	28	28	12	40	5 kom



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press spojnica

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1046932</b>	40-40	88	38	38	12	960	5 kom
<b>1046935</b>	50-50	88	38	38	12	576	3 kom

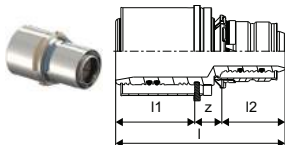
## Uponor S-Press PLUS redukcija



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1070552</b>	20-16	53	21	20	12	80	20 kom
<b>1070553</b>	25-16	60	28	20	12	80	10 kom
<b>1070554</b>	25-20	61	28	21	12	80	10 kom
<b>1070555</b>	32-20	61	28	21	12	80	10 kom
<b>1070556</b>	32-25	68	28	28	12	80	10 kom

## Uponor S-Press redukcija

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1046930</b>	40-25	81	38	30	13	960	5 kom
<b>1046931</b>	40-32	81	38	30	13	960	5 kom
<b>1046933</b>	50-32	81	38	30	13	1152	3 kom
<b>1046934</b>	50-40	89	38	38	14	576	3 kom

## Uponor S-Press PLUS T-komad

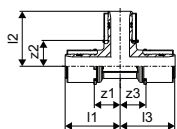


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1070560</b>	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10 kom
<b>1070561</b>	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10 kom
<b>1070562</b>	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5 kom
<b>1070563</b>	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5 kom

# Uponor S-Press PLUS

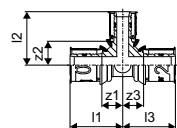
## Uponor S-Press T-komad

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046921</b>	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5 kom
<b>1046928</b>	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3 kom

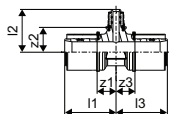
## Uponor S-Press PLUS T-komad redukovani



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070566</b>	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10 kom
<b>1070567</b>	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10 kom
<b>1070568</b>	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20 kom
<b>1070569</b>	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20 kom
<b>1070570</b>	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10 kom
<b>1070571</b>	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10 kom
<b>1070572</b>	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5 kom
<b>1070573</b>	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5 kom
<b>1070574</b>	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5 kom
<b>1070575</b>	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5 kom
<b>1070576</b>	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5 kom
<b>1070577</b>	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5 kom
<b>1070578</b>	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5 kom
<b>1070579</b>	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5 kom
<b>1070580</b>	32-16-32	43	42	43	15	22	15	20	5 kom
<b>1070581</b>	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5 kom
<b>1070582</b>	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5 kom
<b>1070583</b>	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5 kom

## Uponor S-Press T-komad redukovani

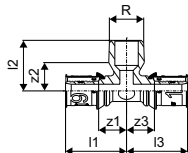
- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046916</b>	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5 kom
<b>1046917</b>	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5 kom
<b>1046918</b>	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5 kom
<b>1046919</b>	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5 kom
<b>1046920</b>	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5 kom
<b>1046924</b>	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3 kom
<b>1046925</b>	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3 kom
<b>1046926</b>	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3 kom
<b>1046927</b>	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3 kom

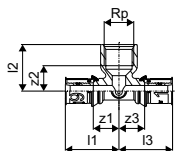
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS T-komad SN



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	R	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070592</b>	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18	40	10 kom
<b>1070593</b>	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19	20	5 kom
<b>1070594</b>	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	20	5 kom

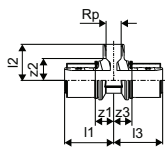
## Uponor S-Press PLUS T-komad UN



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070595</b>	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	40	10 kom
<b>1070596</b>	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	60	15 kom
<b>1070597</b>	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	40	10 kom
<b>1070598</b>	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	20	5 kom
<b>1070599</b>	25-Rp3/4"FT-25	50	40	50	3/4	22	23	22	20	5 kom
<b>1070600</b>	32-Rp1/2"FT-32	47	40	47	1/2	18	25	18	20	5 kom
<b>1070601</b>	32-Rp3/4"FT-32	51	44	51	3/4	23	27	23	20	5 kom

## Uponor S-Press T-komad UN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje

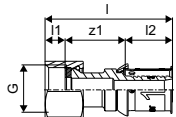


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1046922</b>	40-Rp1/2"FT-40	69	47	69	1/2	31	30	31	500	5 kom
<b>1046923</b>	40-Rp3/4"FT-40	64	47	64	3/4	26	31	26	400	5 kom
<b>1046929</b>	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	240	3 kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS vijčana spojka adpt.

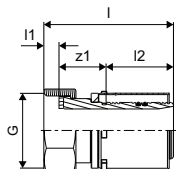
- Odvojivi vijčani priključak za spajanje sa ugradnim fitinzima, filterima i zapornom armaturom
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070708</b>	16-G3/8"SN	55	8	20	3/8	27	25	1 kom
<b>1070602</b>	16-G1/2"SN	53	8	20	1/2	25	30	1 kom
<b>1070603</b>	16-G3/4"SN	44	8	20	3/4	17	20	1 kom
<b>1070604</b>	20-G1/2"SN	59	8	21	1/2	30	20	1 kom
<b>1070605</b>	20-G3/4"SN	46	8	21	3/4	17	20	1 kom
<b>1070606</b>	25-G3/4"SN	64	8	28	3/4	28	15	1 kom
<b>1070607</b>	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	1 kom
<b>1070608</b>	25-G1 1/4 „SN	60	10	28	1 1/4	22	10	1 kom
<b>1070609</b>	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	1 kom
<b>1070610</b>	32-G1 1/4"SN	59	9	28	1 1/4	22	10	1 kom

## Uponor S-Press vijčana spojka adpt.

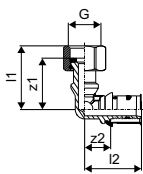
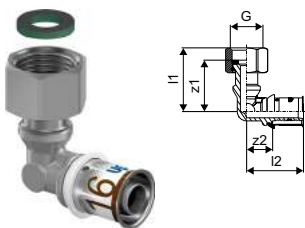
- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje
- Odvojivi vijčani priključak za spajanje sa ugradnim fitinzima, filterima i zapornom armaturom
- Navoj prema EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046937</b>	40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	30	960	5 kom
<b>1046938</b>	50-G1 3/4"SN	82	12	38	1 3/4	32	1152	3 kom
<b>1046939</b>	50-G2"SN	82	12	38	2	32	576	3 kom

## Uponor S-Press PLUS koleno s vij.spojkom

- Odvojivi vijčani priključak za spajanje sa ugradnim fitinzima, filterima i zapornom armaturom
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070611</b>	16-G3/8"SN	41	37	3/8	33	17	20	1 kom
<b>1070612</b>	16-G1/2"SN	41	37	1/2	33	17	20	1 kom
<b>1070613</b>	20-G1/2"SN	46	41	1/2	39	19	20	1 kom
<b>1070614</b>	25-G3/4"SN	39	48	3/4	39	19	10	1 kom

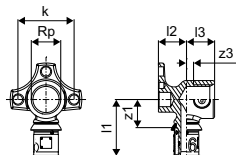
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS završno koleno M

- za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za montažne uglove i ploče Uponor Smart Aqua



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	Rp	z1	z3	k	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070638</b>	16-Rp3/8"FT	45	20	20	3/8	25	8	40	40	10 kom
<b>1070639</b>	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	21	5	40	40	10 kom
<b>1070640</b>	20-Rp1/2"FT	44	20	21	1/2	23	6	40	40	10 kom
<b>1070641</b>	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	20	5 kom
<b>1070642</b>	25-Rp3/4"FT	54	27	25	3/4	26	8	40	20	5 kom

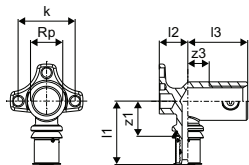


## Uponor S-Press PLUS završno koleno L

- za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za montažne uglove i ploče Uponor Smart Aqua.



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	Rp	z1	z3	k	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070644</b>	16-Rp1/2"FT	42	20	30	1/2	22	15	40	40	10 kom
<b>1070645</b>	20-Rp1/2"FT	46	20	30	1/2	25	15	40	40	10 kom

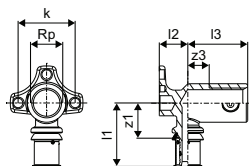


## Uponor S-Press PLUS završno koleno XL

- za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za montažne uglove i ploče Uponor Smart Aqua.



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	Rp	z1	z3	k	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070646</b>	16-Rp1/2"FT	45	20	42	1/2	25	15	40	40	10 kom
<b>1070647</b>	20-Rp1/2"FT	46	21	42	1/2	25	15	40	40	10 kom



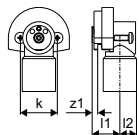
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua set kolena zv.izol..

- komplet je pogodan za montiranje na dve dimenzije Uponor Smart Aqua završnih kolena 16-Rp1/2"FT ili 20-Rp1/2"FT.
- Uključeni tiplovi i vijci M6 x 16
- Izrađeno od EPDM-a.
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.



Kataloški br.	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1057846*</b>	30	18	6	384	1 set

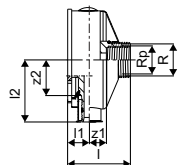


## Uponor S-Press PLUS završno koleno+roz.

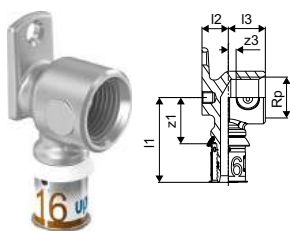
- za instalaciju na zid sa ventilom i rozetom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp2	R2	z1	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm		
<b>1070643</b>	16-Rp3/4"FT	47	31	47	1/2"	3/4"	22	27	20	1 kom



## Uponor S-Press PLUS završno koleno Gemini

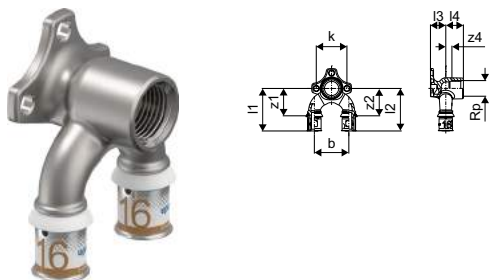


Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1070665</b>	16-Rp1/2"FT	4800	75 kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS U-završno koleno

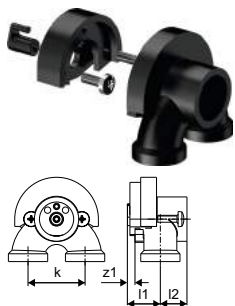
- za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za montažne uglove i ploče Uponor Smart Aqua.



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	l4	Rp	z1	z2	z4	b	k	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm		
1070629	16-Rp1/2"FT-16	56	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	20	5 kom
1070630	20-Rp1/2"FT-20	57	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5 kom
1070631	20-Rp1/2"FT-16	57	56	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5 kom
1070632	16-Rp1/2"FT-20	56	57	20	23	1/2	36	36	8	45	40	960	5 kom
1070633	25-Rp1/2"FT-25	64	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3 kom
1070634	25-Rp1/2"FT-20	64	57	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3 kom
1070635	20-Rp1/2"FT-25	57	64	27	24	1/2	36	36	9	60	40	576	3 kom

## Uponor Smart Aqua U-z. koleno zv. izol.

- za jedno Uponor Smart Aqua U-završno koleno
- Uključen tipl i vijci M6 x 16
- Izrađeno od EPDM-a
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.



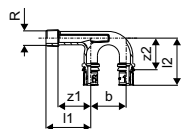
Kataloški br.	l1	l2	z1	k	Jed.2	Jed.1
	mm	mm	mm	mm		
1060367*	26	21	6	45	8	1 kom

## Uponor S-Press PLUS Meš. U-kolena

- za spoj ugradnih mešača i vodokotlića u serijskoj instalaciji ili recirkulacionoj instalaciji.



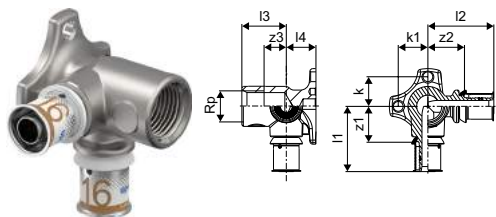
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	R	z1	z2	b	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm	mm		
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	42	40	45	960	5 kom
1070637	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	42	40	45	960	5 kom



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS dvostruko z.koleno long

- za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za montažne uglove i ploče Uponor Smart Aqua.
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	l4	Rp	z1	z2	z3	k	k1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1070648</b>	16-Rp1/2"FT-16	44	45	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10 kom
<b>1070649</b>	20-Rp1/2"FT-20	46	46	30	20	1/2	24	25	15	20	20	40	10 kom

## Uponor S-Press PLUS adapt. s kolenom UPS



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	Rp	M	z1	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070657</b>	16-Rp1/2"FT	29	48	1/2	35x1.5	8	28	10	1 kom

## Uponor S-Press PLUS T-komad adapter Geberit

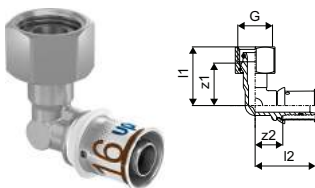
- Za spoj ugradnog vodokotlića Geberit (2002) i za Mepla Fix MT1/2.
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	G	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1070659</b>	16-G1/2"FT-16	38	32	38	1/2	18	27	18	10	1 ea

## Uponor S-Press PLUS koleno za vodokotlić Geberit

- Za spoj Uponor cevi dimenzija 16 x 2 mm na ugradni vodokotlić Geberit iz 2002.



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	z1	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm		
<b>1070658</b>	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	80	20 kom



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua adapter za vodokotlič Geberit

- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak od mesinga
- Za povezivanje Uponor cevi na ugradni vodokotlič Geberit i sve MeplaFix R1/2 sa spoljnim navojima

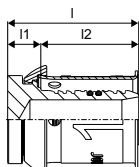


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		kom
1058097	16-1/2"FT	22	14	8	1/2	1	25	1 kom

## Uponor S-Press PLUS završni čep



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm		kom
1070621	16	27	7	20	160	40 kom
1070622	20	28	7	21	7680	20 kom
1070623	25	35	7	28	3840	10 kom
1070624	32	35	7	28	1920	5 kom

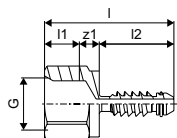


## Uponor MLC čep za ispitivanje pritiska

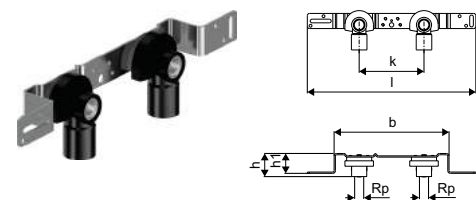
- Višestrukičep za ispitivanje pritiska u instalacij zašrafljen u kosu cev
- Nakon sprovedenog ispitivanja pritiska, odšrafite čep za ispitivanje pritiska, izvucite cev i isecite je na željenu dužinu (dužina čepa + 1,5 mm).



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		kom
1013756	16	52	14	30	1/2	8	7680	20 kom
1013760	20	52	14	30	1/2	8	3840	20 kom
1013762	25	57	14	35	1/2	8	3840	10 kom
1013764	32	64	14	42	1/2	8	3840	10 kom
1013765	40	67	14	45	1/2	8	960	5 kom



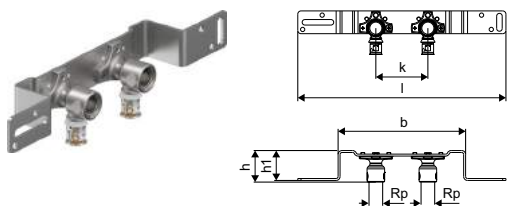
## Uponor S-Press PLUS priključna grupa



Kataloški br.	Dimenzija	l	Rp	b	h	h1	k	Jed.2	Jed.1
		mm	inch	mm	mm	mm	mm		kom
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	54	46	150	5	1 kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS priključna grupa

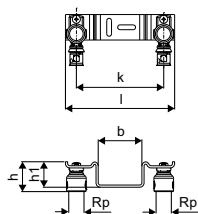


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Rp inch	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Jed.2	Jed.1	
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	320	1/2	196	49	46	80	5	1	kom
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	49	46	150	5	1	kom

## Uponor S-Press PLUS priključna grupa Gemini



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
1070663	16-Rp1/2"FT c/c120mm	720	5	kom
1070664	16-Rp1/2"FT c/c150mm	720	5	kom



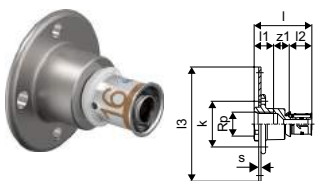
## Uponor S-Press PLUS adapter s kolenom

- Izrađeno od limenog mesinga
- Sa bakarnom cevi dimenzija 15 x 1 mm i 12 x 1 mm, presvučenom.
- Spajanje presvučene bakarne cevi dimenzija 15 x 1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830).



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1	
1070650	16-15CU l=150mm	166	37	17	2880	20	kom
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	2880	20	kom

## Uponor S-Press PLUS adapter zidni prodor

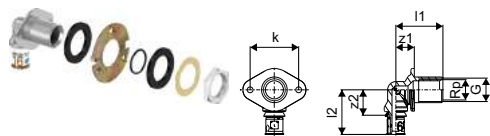


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	s	Rp	z1	k	Jed.2	Jed.1	
1070652	16-G1/2"FT	51	17	20	100	2	1/2	14	40	5	1	kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS završno koleno LWC

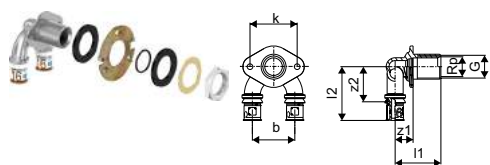
- Za ugradnju osiguranu od okretanja – bezbednu ugradnju ventila u spojnicu i čvrstu vezu MLC spojnice sa podlogom
- Za prolaz kroz zid.



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	Rp	z1	z2	g	k	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm			kom
<b>1070653</b>	16-Rp1/2"FT l=25	49	46	3/4	1/2	19	26	NaN	50	5	1	kom
<b>1070654</b>	16-Rp1/2"FT l=35	59	46	3/4	1/2	19	26	NaN	50	5	1	kom

## Uponor S-Press PLUS U-završno koleno LWC

- Za ugradnju osiguranu od okretanja – bezbednu ugradnju ventila u spojnicu i čvrstu vezu MLC spojnice sa podlogom
- Za prolaz kroz zid.



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	Rp	z1	z2	b	k	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm			kom
<b>1070655</b>	16-Rp1/2"FT-16 l=25	49	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	kom
<b>1070656</b>	16-Rp1/2"FT-16 l=35	59	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	kom

## Uponor Smart Aqua set za zvučn. Zaštitu LWC

- Pogodno za montiranje na jedno Uponor Smart Aqua završno koleno LWC
- Izrađeno od EPDM-a i mesinga
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1083954</b>	10	1	kom

## Uponor Smart Aqua uređaj za zaključ. LWC LWC

- Pogodno za montiranje na jedno Uponor Smart Aqua završno koleno LWC
- Brava za sprečavanje rotacije završnih kolena LWC za gipsane zidove.

Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1083955</b>	80	10	kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua dihtung LWC

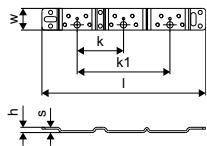
- Pogodno za montiranje na jedno Uponor Smart Aqua završno koleno LWC
- Zaptivka završnih kolena LWC između gipsanih zidova i pločica



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1084151</b>	50	10	kom

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

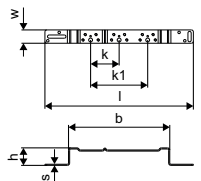
- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena
- Postavljanje priključaka u datom rasteru
- Uključeni su plastični tiplovi i vijci zaštićeni od gubitka M6x12 prema DIN 965
- Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057840</b>	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	kom

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena
- Postavljanje priključaka u datom rasteru
- Uključeni su plastični tiplovi i vijci zaštićeni od gubitka M6x12 prema DIN 965
- Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje

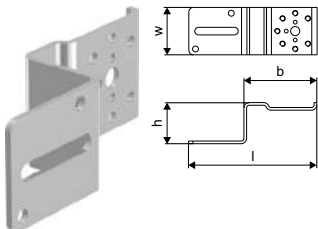


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057839</b>	100mm	340	3	216	46	100		35	5	1	kom
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	1	kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

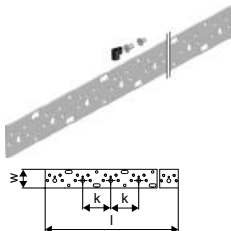
- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena
- Postavljanje priključaka u datom rasteru.
- Uključeni vijci M6x12 prema DIN 965. Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057843</b>	144	82	46	5	1	kom

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

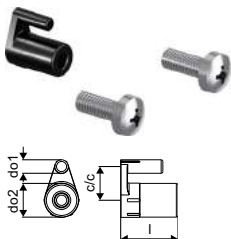
- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena.
- Postavljanje priključaka u datom rasteru.
- Uključeni vijci M6x12 prema DIN 965. Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	k mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057844</b>	2m	2000	75	10	1	kom

## Uponor Smart Aqua 10 tiplova + 20 vijaka

- Tiplovi i vijci za nosače, ploče i trake za montiranje.



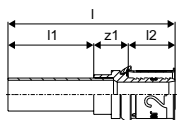
Kataloški br.	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	Jed.1	
<b>1057847*</b>	17	4	10	10	1	set

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS adapter

- Sa lemljenom bakarnom cevi prema standardu EN 1057 (polutvrda/R250)
- potpuno presvučena kalajem
- Pažnja:

Bakarna strana je samo za press spojnice i prikladna je samo za kompresione fitinge.



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1	
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	20	kom
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	20	kom
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	kom
1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	10	kom
1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	kom
1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	kom
1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	kom
1070619	25-28CU	92	43	28	21	1920	5	kom
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	kom

## Uponor Smart ISI

### Karakteristike

- Prefabrikovana montažna jedinica koja je potpuno obmotana izolacionom penom zatvorene ćelije.

### Primena

- Uponor ISI kutija upotrebljava se kod suvih instalacija u zidove
- Unutrašnje komponente su u potpunosti ispitane i garantuju 100-postotnu sigurnost
- Higijenska zaštita prenosa.

### Sertifikacija

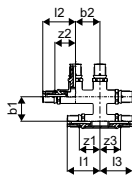
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1
- Zvučna izolacija prema DIN 4109 i VDI 4100 klase 2 i 3.

## Uponor S-Press PLUS Krstasti spoj Radi

- Izrađeno od limenog mesinga
- Za spajanje cevi radijatora bez ukrštanja, položeno na osnovni pod



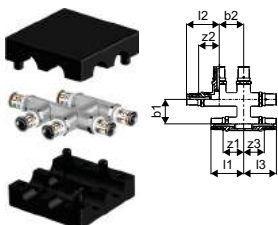
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b1	b2	Jed.2	Jed.1	
1070685	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	192	1	kom
1070686	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	192	1	kom
1070687	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	192	1	kom
1070688	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	192	1	kom



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS Krstasti spoj Radi insulated

- Izrađeno od limenog mesinga
- Za spajanje cevi radijatora bez ukrštanja, položeno na osnovni pod
- Uključuje izolacijsku kutiju koja se sastoji od gornjeg i donjeg dela, a izrađena je od EPP (ekspandirani polipropilen). Debljina izolacionog sloja 13 mm (50% od potrebne izolacije prema EnEV), WLG 035. Ispunjava zahteve EnEV o ukrštanju cevi i prolazu kroz zidove!
- Dimenzije izolacijske kutije (dužina x širina x visina): 115 x 115 x 55 mm.



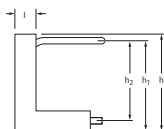
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	s	z1	z2	z3	b1	b2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1070689</b>	16-16-16	54	54	54	40,0	34	34	34	40	40	192	1 kom
<b>1070690</b>	20-16-16	56	56	55	40,0	34	34	34	40	40	192	1 kom
<b>1070691</b>	20-16-20	56	55	55	40,0	34	34	34	40	40	192	1 kom
<b>1070692</b>	20-20-20	56	56	56	40,0	34	34	34	40	40	192	1 kom

## Uponor Smart Radi kutija jed. za spoj

- Izrađeno od polistirena sa zamjenjivom zaštitnom kapicom (WLS 040)
- Izolaciona kutija, otporna na vatru, B1 prema DIN 4102
- 100% prema EnEV u spoljnom zidu

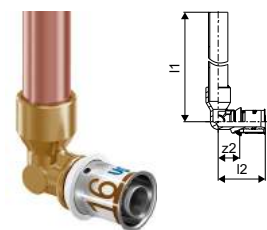


Kataloški br.	Dimenzija	d	l	b	h	h1	h2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1013134</b>	16 h=215mm	16	50	100	260	240	215	240	10 kom
<b>1007077</b>	16 h=240mm	16	50	100	285	265	240	240	10 kom



## Uponor S-Press PLUS Adapter koleno Radi unplated

- Proizvedeno od mesinga
- Sa bakarnom cevi dimenzija 15 x 1 mm
- Spajanje bakarne cevi dimenzija 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830).



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm		
<b>1070677</b>	16-15CU l=250mm	266	37	17	1680	20 kom

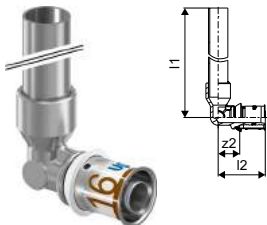
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS Adapter koleno Radi plated

- Izrađeno od limenog mesinga

Sa presvučenom bakarnom cevi 15 x 1 mm i 22 x 1 mm, presvučeno.

- Spajanje presvučene bakarne cevi dimenzija 15 x 1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



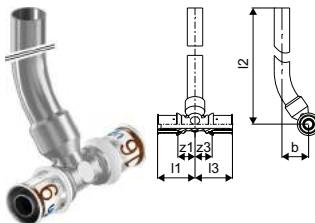
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070678</b>	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20 kom
<b>1070679</b>	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	400	20 kom
<b>1070680</b>	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20 kom

## Uponor S-Press PLUS T-adapter Radi poc. plated

- Izrađeno od limenog mesinga

- Sa zakrivljenom bakarnom cevi dimenzija 15 x 1 mm, presvučenom.

- Spajanje presvučene bakarne cevi dimenzija 15 x 1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)

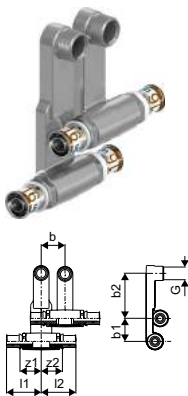


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	b mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070681</b>	16-15CU-16 l=350mm	38	351	38	18	18	26	600	20 kom
<b>1070682</b>	20-15CU-20 l=350mm	40	353	40	19	19	27	600	20 kom

## Uponor S-Press PLUS osnovni priključni set

- Za ugradnju na osnovnu ploču i univerzalni spoj Uponor MLC/SACP cevi spoljašnjih prečnika 16 i 20 mm sa Radijatorskim ventilima sa spojem odozdo.

- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



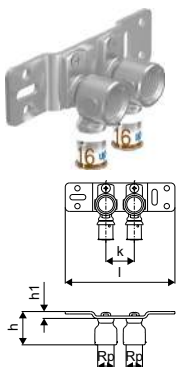
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070693</b>	16-G1/2"MT-16	51	51	1/2	31	31	35	34	66	192	1 kom
<b>1070694</b>	16-G1/2"MT-20	51	53	1/2	31	31	35	34	65	192	1 kom
<b>1070695</b>	16-G1/2"MT-0	51	28	1/2	31		35	34	66	192	1 kom
<b>1070696</b>	20-G1/2"MT-16	53	51	1/2	31	31	35	34	65	192	1 kom
<b>1094219</b>	0-G1/2"MT-16	28	51	1/2		31	35	34	66	192	1 kom
<b>1070697</b>	20-G1/2"MT-20	53	53	1/2	31	31	35	34	65	192	1 kom



# Uponor S-Press PLUS

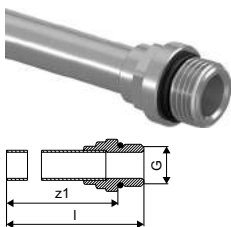
## Uponor S-Press PLUS priključna grupa radi

- Predinstalirana jedinica koja se sastoji od 2 Uponor Smart Aqua završna kolena S-Press 16-1/2FT
- Fiksirana kako bi se onemogućila rotacija pa montirana na zidnom nosaču.



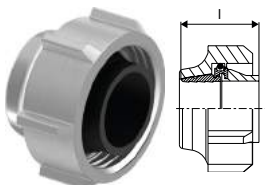
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Rp inch	h mm	h1 mm	k mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070683</b>	16-Rp1/2"FT c/c35mm	135	1/2	41	9	35	720	5 kom
<b>1070684</b>	16-Rp1/2"FT c/c50mm	150	1/2	41	9	50	720	5 kom

## Uponor Smart Radi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1015425</b>	G1/2"MT-15CU l=350mm	369	1/2	356	640	20 kom

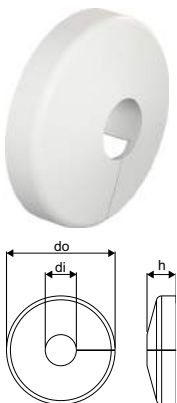
## Uponor Smart Radi adapter



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013830</b>	15CU-3/4" Euro	21	80	10 kom

## Uponor Smart Radi pokr. ploča, deljiva

- Izrađeno od belog polipropilena
- za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi
- Potrebno rastojanje (sredina cevi - sredina) između dva prateća prstena npr. za dovod i odvod grejnog voda je otprilike 50 mm.
- Protiv požarna klasifikacija E prema EN 13501-1.



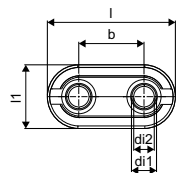
Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1011370</b>	16 white	20000	50 kom
<b>1011372</b>	20 white	16000	50 kom

# Uponor S-Press PLUS

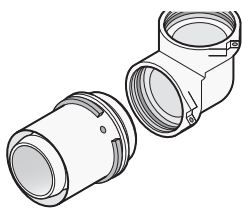
## Uponor Smart Radi



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
1011373	14-20 white double	500	50	kom



# Uponor RS



Uponor RS je jedinstveni sistem koji prati modularni princip dizajna za usponske sisteme i druge distribucijske vodove. Samo 40 komponenti sistema omogućava stotine varijacija, što sistem čini vrlo prilagodljivim.

## Vaše prednosti

- Inovativni utični spoj između tela i adaptera
- Brz i fleksibilan: bez alata za montažu, mnoge varijacije
- Efikasnije upravljanje zalihama
- Dodatna prilagođavanja moguća do konačne instalacije
- Kodiranje bojom 16–110 mm za jednostavan odabir dimenzija



## Karakteristike

- sa fiksnom pritisnom košuljicom
- zaustavni prsten
- šifra boje
- test bezbednosti

## Primena

- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 80 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

ako nije navedeno drugačije:

- Muški i ženski navoji prema EN 10226-1.

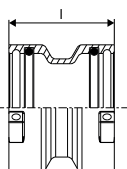
## Sertifikacija

- Odobrava lokalni OM.

Npr.

- DVGW
- AENOR

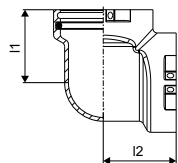
## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	480	1	kom
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	480	1	kom

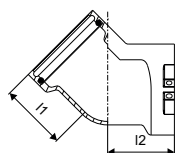
# Uponor RS

## Uponor RS



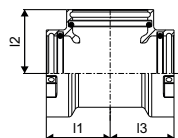
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	336	1 kom
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	240	1 kom

## Uponor RS



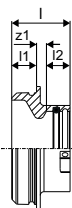
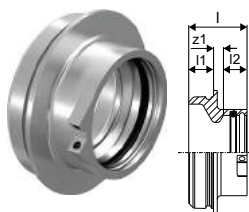
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	336	1 kom
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	175	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1 kom
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1 kom

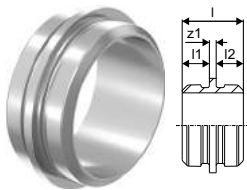
## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1 kom

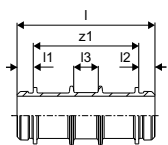
# Uponor RS

## Uponor RS



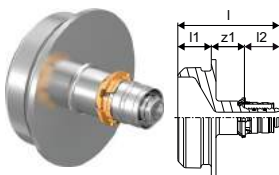
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1 kom
<b>1046751*</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1046477*</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1 kom
<b>1046478*</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1 kom

## Uponor RS S-Press



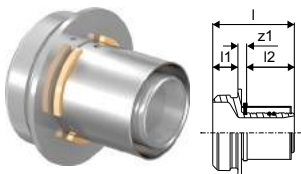
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1059397</b>	16-RS2	61	20	21	20	480	1 kom

## Uponor RS S-Press PLUS



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1095818</b>	20-RS2	61	20	21	20	378	1 kom
<b>1095819</b>	25-RS2	75	20	28	27	378	1 kom
<b>1095820</b>	32-RS2	75	20	28	27	378	1 kom

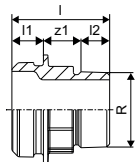
## Uponor RS S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1046940</b>	40-RS2	65	20	38	7	480	1 kom
<b>1046941</b>	50-RS2	65	20	38	7	480	1 kom
<b>1029125</b>	63-RS2	88	20	61	7	400	1 kom
<b>1029126</b>	75-RS2	88	20	61	7	400	1 kom
<b>1029127</b>	90-RS3	93	20	62	11	240	1 kom
<b>1029128</b>	110-RS3	93	20	62	11	240	1 kom

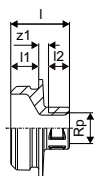
# Uponor RS

## Uponor RS



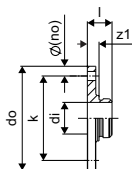
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1059402</b>	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	480	1 kom
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1 kom
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1 kom
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1059403</b>	Rp1 1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	480	1 kom
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1 kom
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1 kom
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1 kom
<b>1059404</b>	Rp1 1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	336	1 kom
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1 kom

## Uponor RS



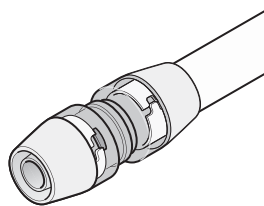
Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z1	k	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1059398</b>	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1 kom
<b>1059399*</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1 kom
<b>1059400</b>	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1 kom
<b>1029129*</b>	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1 kom
<b>1059401</b>	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1 kom
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1042921</b>	RS2 black	crna	5000	10 kom
<b>1042922</b>	RS3 grey	sivi		10 kom

# Uponor RTM



Uponor RTM fitinzi namenjeni su za korišćenje bez alata i za određene Uponor cevi za dobijanje savršenih cevni spojeva. Omogućavaju brzo korišćenje, sigurni su i daju dugoročne spojeve bez

curenja. RTM fitinzi su idealni za sanitarnu vodu i za grejanje/hlađenje.

## Vaše prednosti

- Konstantan pritisak oko cevi
- Indikator spojeva kodiran bojama
- Ne zavisi od alata
- Indikator spojeva: vidljiv i čujan
- Brza i jednostavna instalacija



## Karakteristike

- koncept unutrašnjeg alata
- utisnuta identifikacija
- šifra boje

## Primena

- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 80 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara od 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Sertifikacija

- Odobrava lokalni OM.
- Npr.
- DVGW
  - AENOR

## Uponor Flex



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1038462</b>	10	1	kom

## Uponor Flex



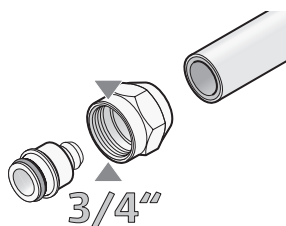
Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1023163</b>	520	10	kom

## Uponor Smart Aqua



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1015424</b>	2m	100	1	kom

# Uponor Uni-X



Uponor Uni-X uključuje kompresione fittinge sa 3/4" eurokonus spojevima, metričkim konusom i adapterima za sanitarnu vodui za grejanje/hlađenje.

## Vaše prednosti

- Jednostavno prilagođavanje na druge cevi i sisteme
- Fleksibilan dizajn sistema
- Nisu potrebni posebni alati



## Primena

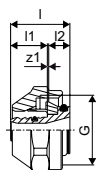
- Za distribuciju vode za grejanje do radijatora

## Uponor Uni-X kompresioni adapter MLC

- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak
- izrađeno od mesinga
- za spoj Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi na razdelnik (npr. Uponor razdelnik H).
- Eurokonus 3/4" sa unutrašnjim navojem prema EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	G	Z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm		
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1058092</b>	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 kom
<b>1058093</b>	25-3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25	1 kom

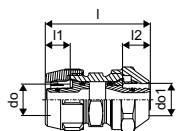


## Uponor Uni-X kompresiona spojnica reno

- Komplet za povezivanje za Uponor Uni Pipe PLUS ili MLC cevi sa nezavisnim cevima radi renoviranja
- Kompresioni adapter od mesinga, Uponor spojna nipla za eurokonus 3/4 i mesingani kompresioni adapter MLC presvučen kalajem
- Napomena: Samo za renoviranje.



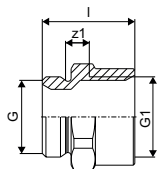
Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	I2	do	do1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1048745</b>	16x2,0-16x2,0	53	14	14	16	16	10	1 set
<b>1048746</b>	16x2,0-16x2,25	53	14	14	16	16	10	1 set
<b>1048747</b>	20x2,25-20x2,25	53	14	14	20	20	10	1 set
<b>1048748</b>	20x2,25-20x2,5	53	14	14	20	20	10	1 set





# Uponor Uni-X

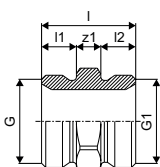
## Uponor Uni-X



Kataloški br.	Dimenzija	l	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	inch	inch	mm			kom
<b>1014143</b>	3/4"MT-3/4"FT Euro	31	3/4	3/4	8	80	10	kom

## Uponor Uni-X presvučeni dupli nipl

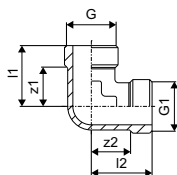
- Izrađeno od limenog mesinga
- Spoljni navoj prema EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	inch	inch	mm			kom
<b>1006641</b>	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	27	10	10	3/4	3/4	7	80	20	kom

## Uponor Uni-X koleno SN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Spoljni navoj prema EN ISO 228-1.

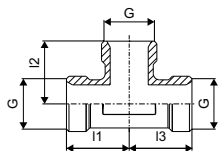


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	G1	z1	z2	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	inch	mm	mm			kom
<b>1014145</b>	3/4"MT-3/4"MT Euro	30	30	3/4	3/4	19	19	80	10	kom

# Uponor Uni-X

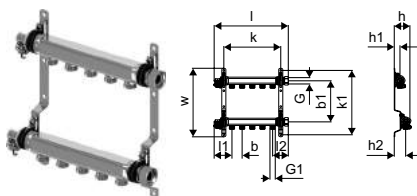
## Uponor Uni-X T-komad SN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Spoljni navoj prema EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	G	G1	G2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	inch		kom
<b>1014147</b>	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	30	30	30	3/4	3/4	3/4	40	10

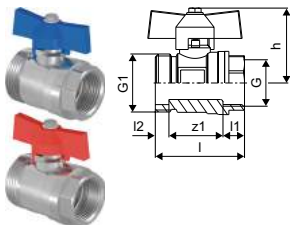
## Uponor Uni-X H 1"SN



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	I1	I2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	p	Jed.2	Jed.1	
		-	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		kom	
<b>1088873</b>	2xG3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	kom
<b>1088874</b>	3xG3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	kom
<b>1088875</b>	4xG3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	kom
<b>1088876</b>	5xG3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	kom
<b>1088877</b>	6xG3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	kom
<b>1088878</b>	7xG3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	kom
<b>1088879</b>	8xG3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	kom
<b>1088880</b>	9xG3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	kom
<b>1088881</b>	10xG3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	kom
<b>1088882</b>	11xG3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	kom
<b>1088883</b>	12xG3/4 EURO	12	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	kom

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom



Kataloški br.	Dimenzija	l	I1	I2	I3	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm		set
<b>1086558</b>	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1

# Uponor Uni-X

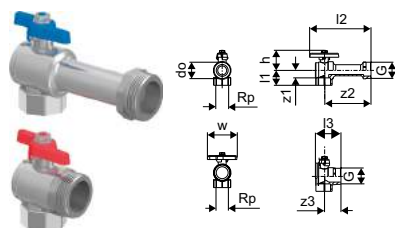
## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom
- Za ravno zaptivanje vertikalnog spoja G1
- Mesing presvučen niklom
- 60 mm + dužina razdelnika



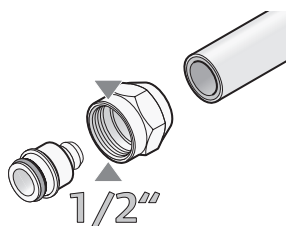
Kataloški br.	Dimenzija	AG inch	IG inch	Jed.2	Jed.1	
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	10	1	set

## Uponor Vario koleno s kuglastim ventilom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	G inch	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	Jed.1
<b>1086559</b>	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1 set

# Uponor Uni-C



Uponor Uni-C kompresioni razdelnici sa 1/2" navojem izrađeni od mesinga presvučenog kalajem imaju asortiman fittinga i adaptera za Sanitarnu vodu i za grejanje/hlađenje.

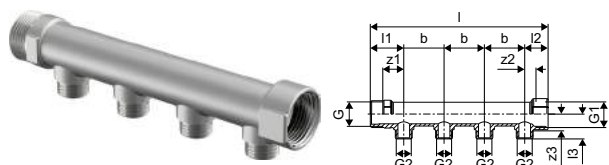
## Vaše prednosti

- Lako prilagodljiv drugim sistemima
- Fleksibilnost ugradnje
- Nisu potrebni posebni alati



## Uponor Uni-C razdelnik SN/UN S

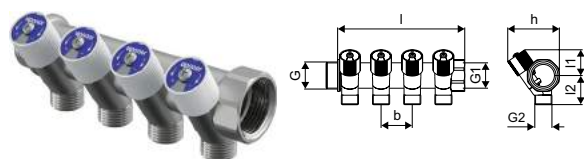
- Izrađeno od limenog mesinga
- sa spojem 1" za Spoljni ili unutrašnji navoj, otvori od 1/2" s Spoljnim navojem odgovaraju Uponor kompresionom adapteru.



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	G	G1	G2	z1	z2	z3	b	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	mm	mm	mm	mm		
1014107*	1"MT/FT 2X1/2"MT	2	121	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	1218	1 kom
1014111*	1"MT/FT 3X1/2"MT	3	171	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	854	1 kom
1014109*	1"MT/FT 4X1/2"MT	4	220	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	679	1 kom

## Uponor Uni-C SN/UN, ventil SH

- Izrađeno od limenog mesinga.
- Sa spojem 1" za spoljni ili unutrašnji navoj
- otvori 1/2" s Spoljnim navojem i ventilima za zasebno zatvaranje svakog otvora. - Odgovarajući kompresioni adapteri za spoj Uponor MLC cevi iz osnovnog asortimana.



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	G	G1	G2	b	h	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	inch	inch	inch	mm	mm		
1014137	1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm	2	79	31	36	1	1	1/2	38	63	30	6 kom
1014138	1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm	3	117	31	36	1	1	1/2	38	63	20	4 kom
1014139	1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm	4	155	31	36	1	1	1/2	38	63	15	3 kom

## Uponor Uni-C nosač razdelnika S

- Dostavlja se kao jedan nosač
- Izrađeno od pocinkovanog čelika, za zvučnu izolaciju Uponor Uni-C razdelnika sa spoljnim/unutrašnjim navojem S.

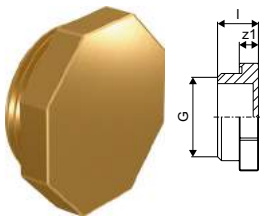


Kataloški br.	l	a	a1	Jed.2	Jed.1
	mm	mm	mm		
1014117	47	210	36	25	1 kom

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C završni čep razdelnika SN S/SH PL

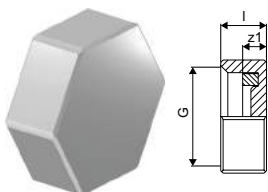
- Izrađeno od presvučenog mesinga
- za razdelnik S/SH.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1014123</b>	1"MT	16	1	7	100	20	kom

## Uponor Uni-C završni čep razdelnika UN S/SH PL

- Izrađeno od presvučenog mesinga
- uključujući zaptivku za razdelnik S/SH.



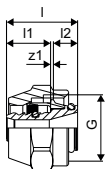
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1014120</b>	G1/2"FT	10	1/2	5	80	20	kom
<b>1014121*</b>	G1"FT	12	1	4	120	20	kom

## Uponor Uni-C kompresioni adapter MLC

- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak od mesinga
- Za spoj Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi na razdelnik (npr. Uponor razdelnik S, SH)
- unutrašnji navoj 1/2" prema EN ISO 228-1
- Bez kosine.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1058086</b>	16-1/2"FT	23	13	1/2	4	25	1	kom
<b>1058088</b>	20-1/2"FT	26	14	1/2	7	25	1	kom

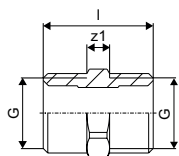


## Uponor Uni-C presvučena spojnica MLC

- Izrađeno od limenog mesinga
- Spoljni navoj prema DIN EN ISO 228-1



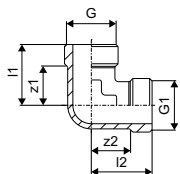
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	G1 inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1013894</b>	1/2"MT-1/2"MT	29	1/2	1/2	6	160	40	kom



# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C presvučeno koleno MLC

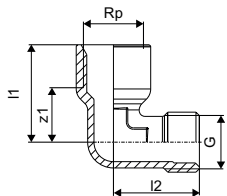
- Izrađeno od limenog mesinga
- Spoljni navoj prema DIN EN ISO 228-2



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	G1	z1	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	inch	mm	mm		kom
<b>1013914</b>	G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	1/2	1/2	18	18	80	20

## Uponor Uni-C presvučeno adapter koleno MLC

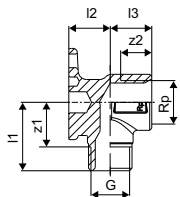
- Izrađeno od limenog mesinga
- Spoljni navoj prema DIN EN ISO 228-1
- Unutrašnji navoj prema DIN EN 10226-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	Rp	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	inch	mm		kom
<b>1013932</b>	G1/2"MT-Rp1/2"FT	34	30	1/2	1/2	19	80	10

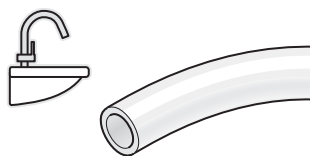
## Uponor Smart Aqua završno koleno Uni-C

- Izrađeno od limenog mesinga
- za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za MLCP montažne uglove i ploče
- Spoljni navoj prema DIN EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	R	z1	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm		kom
<b>1015559</b>	1/2"MT-1/2"FT	33	20	20	1/2	1/2	22	5	40	10

# Uponor Aqua Pipe



Uponor Aqua cevi proizvedene su od najkvalitetnijeg unakrsno umreženog polietilena i namenjene su za sanitarnu vodu i distribucione cevi.

## Vaše prednosti

- Sertifikovan kvalitet
- Otpornost na koroziju
- Toplotna memorija
- Lagana i vrlo fleksibilna
- Trajna



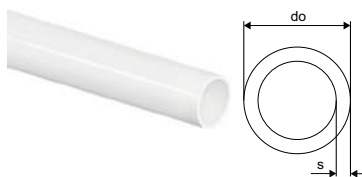
## Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- Klasa primene 2 – dovod tople vode
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.
- Cevovodi od polietilena visoke gustine

## Primena

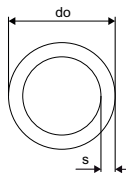
- Sanitarna voda: Raspon trajne radne temperature od 0 °C do 70 °C. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Uponor Aqua Pipe prirodno PN10



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1022682	16x2,2 100m	100	16	2,2	10	bezbojan	1100	100 m
1001201	20x2,8 50m	50	20	2,8	10	bezbojan	550	50 m
1001202	25x3,5 50m	50	25	3,5	10	bezbojan	400	50 m
1001203	32x4,4 50m	50	32	4,4	10	bezbojan	350	50 m
1008963*	40x5,5 50m	50	40	5,5	10	bezbojan	350	50 m
1008964*	50x6,9 50m	50	50	6,9	10	bezbojan		50 m

## Uponor Aqua Pipe PN10 S



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1008382	16x2,2 6m	6	16	2,2	10	bezbojan	360	30 m
1008407	20x2,8 6m	6	20	2,8	10	bezbojan	240	30 m
1008424	25x3,5 6m	6	25	3,5	10	bezbojan	12	6 m
1001206	32x4,4 6m	6	32	4,4	10	bezbojan	1080	12 m
1033864	40x5,5 6m	6	40	5,5	10	bezbojan	60	6 m
1033865	50x6,9 6m	6	50	6,9	10	bezbojan	30	6 m
1023122	63x8,6 6m	6	63	8,6	10	bezbojan	420	6 m
1033866	90x12,3 6m	6	90	12,3	10	bezbojan		6 m

# Uponor Aqua Pipe

## Uponor Aqua Pipe cev u zaštitnoj cevi

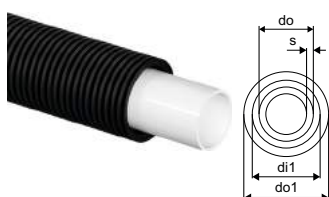
### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- Klasa primene 2 – dovod tople vode
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.
- Cevovodi od polietilena visoke gustine

### Primena

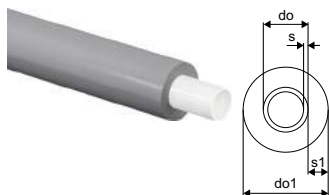
- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Instalacije vode iz slavine bez curenja s mogućnošću zamene cevi u slučaju oštećenja

## Uponor Aqua Pipe zaštitna cev crna black



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1008993	16x2,2 25/20	50m	50	20	16	25	2,2	10 crna	550	50 m
1008994	20x2,8 28/23	50m	50	23	20	28	2,8	10 crna	400	50 m
1008995	25x3,5 34/28	50m	50	28	25	34	3,5	10 crna	300	50 m

## Uponor Aqua Pipe



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1020240	20x2,8 41x9	50m	50	20	41	2,8	9	10	sivi	450	50 m
1020242	25x3,5 46x9	25m	25	25	46	3,5	9	10	sivi	400	25 m



# Uponor Radi Pipe



Uponor Radi cevi proizvedene su od najkvalitetnijeg unakrsno umreženog polietilena i namenjene su za povezivanje radijatora i distribucione cevi za grejanje/hlađenje.

## Vaše prednosti

- Sertifikovan kvalitet
- Toplotna memorija
- Lagane, vrlo fleksibilne
- Trajna
- Otporno za difuziju kiseonika



## Karakteristike

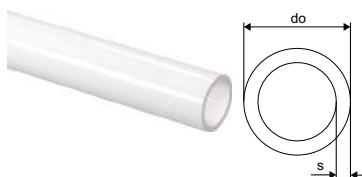
- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 5 – radijatori visoke temperature
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

## Primena

- Grejanje: Raspon trajne radne temperature do 90 °C. Kratkoročna temperatura kvara je 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Uponor Radi Pipe prirodno PN6

- Radni pritisak 6 bar
- Koturovi

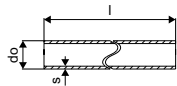


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1047610</b>	16x2,0 120m	120	16	2	6	bezbojan	960	120	m
<b>1022518</b>	20x2,0 120m	120	20	2	6	bezbojan	840	120	m
<b>1022689</b>	25x2,3 50m	50	25	2,3	6	bezbojan	450	50	m
<b>1001220</b>	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	bezbojan	550	50	m
<b>1008979</b>	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	bezbojan	350	50	m
<b>1008980</b>	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	bezbojan	350	50	m
<b>1008981</b>	63x5,8 50m	50	63	5,8	6	bezbojan		50	m
<b>1008982</b>	75x6,8 50m	50	75	6,9	6	bezbojan	50	50	m

# Uponor Radi Pipe

## Uponor Radi Pipe PN6 S

- Radni pritisak 6 bar
- 6 m šipka



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	bezbojan	12	6 m
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bezbojan	846	6 m
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	bezbojan	30	6 m
1008941	63x5,8 6m	6	63	5,8	6	bezbojan	18	6 m
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	bezbojan	6	6 m
1008874	90x8,2 6m	6	90	8,2	6	bezbojan	6	6 m
1008879	110x10,0 6m	6	110	10,0	6	bezbojan	6	6 m

## Uponor Radi Pipe in conduit

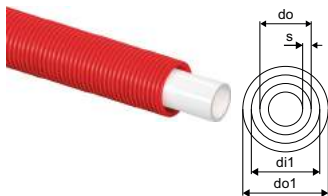
### Karakteristike

- izrađene od peroksidom unakrsno umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 5 – radijatori visoke temperature
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.
- Cevovodi od polietilena visoke gustine

### Primena

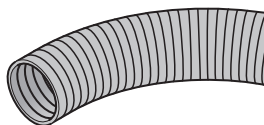
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 90 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Instalacije bez curenja s mogućnošću zamene cevi u slučaju oštećenja

## Uponor Radi Pipe red



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1008388	16x2,0 25/20 50m	50	20	16	25	2	6	crvena	550	50 m
1042149	20x2,0 28/23 50m	50	23	20	28	2	6	crvena	400	50 m

# Uponor Teck



Uponor Teck su dovodne cevi dizajnirane kako bi zaštitile unutrašnje savitljive višeslojne cevi koje se koriste za pitku vodu i za grejanje/hlađenje.

## Vaše prednosti

- Osigurava bezbedno i pouzdano vodosnabdevanje
- Sertifikovan kvalitet
- Štiti unutrašnju cev
- Kodiranje boja za toplu i hladnu vodu



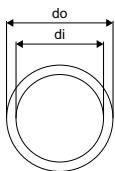
## Karakteristike

- Talasasta, izrađena od polietilena visoke gustine (HDPE)
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1
- Isporučuje se u koturovima.
- Dodatna oprema za fiksiranje, zaptivanje i spajanje vodova

## Primena

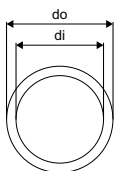
- Koristi se za instalacije cev-u-cevi zbog smanjenja rizika od oštećenja uzrokovanih vodom i omogućava fleksibilnu zamenu srednje cevi

## Uponor Teck black



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do1 mm	boja	Jed.2	Jed.1
1023127*	54/48 25m	25	48	54	crna	600	25 m

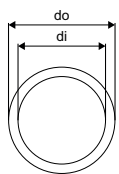
## Uponor Teck zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	Jed.2	Jed.1
1012858	25/20 red 50m	50	20	25	crvena	2500	50 m
1012862	28/23 red 50m	50	23	28	crvena	2000	50 m
1012866	35/29 red 50m	50	29	35	crvena	1400	50 m

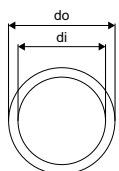
# Uponor Teck

## Uponor Teck zaštitna cev



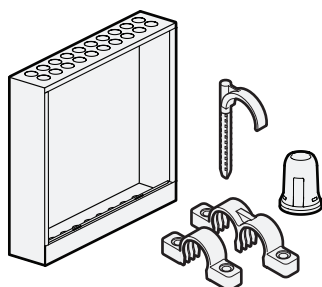
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1012859</b>	25/20 blue 50m	50	20	25	plava	2500	50 m
<b>1012863</b>	28/23 blue 50m	50	23	28	plava	2000	50 m
<b>1012867</b>	35/29 blue 50m	50	29	35	plava	1400	50 m

## Uponor Teck zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1012860</b>	25/20 black 50m	50	20	25	crna	2500	50 m
<b>1012864</b>	28/23 black 50m	50	23	28	crna	2000	50 m
<b>1012869</b>	35/29 black 50m	50	29	35	crna	1400	50 m
<b>1012872</b>	43/36 black 25m	25	36	43	crna	600	25 m

# Uponor Flex



Uponor Flex uključuje sve dodatke, kao što su ormariči, košuljice, štipaljke za cevi, nosače za savijanje cevi i spajanje slavine, koji se koriste pri instalaciji sistema sa Uponor fleksibilnim cevima.

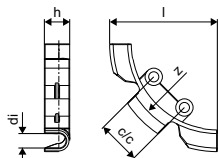
## Vaše prednosti

- Širok asortiman dodatne opreme
- Jednostavno za korišćenje
- Brza ugradnja



## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

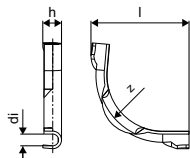
- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	c/c	z	h	r	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kom
<b>1063781</b>	12	73	10	30	65	18	65	500	50

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°

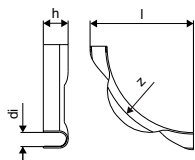


Kataloški br.	Dimenzija	l	di	z	h	r	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm		kom
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50
<b>1001229</b>	20	150	22	115	31	115	2300	50
<b>1001230</b>	28	175	27	145	40	145	900	50

# Uponor Flex

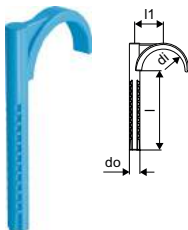
## Uponor Multi ugaoni nosač od pocink. čelika

- Pocinkovani čelik
- Ugaoni držač od 90°



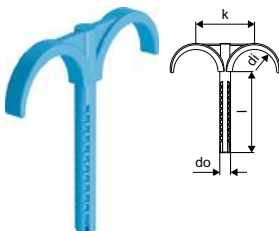
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1009004</b>	16	100	16,3	63	15	63	galv steel	11000	10 kom
<b>1009233</b>	20	132	20	102	20	102	galv steel	5000	20 kom
<b>1009006</b>	25	170	25,5	134	22	134	galv steel	2340	10 kom

## Uponor Teck



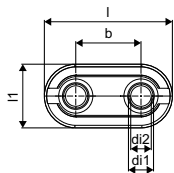
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	do mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013137</b>	32 60mm	60	20	32	8	1000	50 kom
<b>1013138</b>	32 80mm	80	20	32	8	1000	50 kom

## Uponor Teck



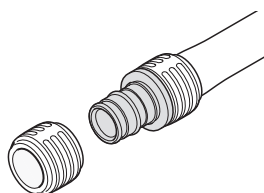
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	k mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013139</b>	32 60mm	60	32	8	40	1000	50 kom
<b>1013140</b>	32 80mm	80	32	8	40	1000	50 kom

## Uponor Smart Radi



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1011373</b>	14-20 white double	500	50 kom

# Uponor Q&E



Uponor Q&E sistem fittinga jedinstven je i inovativan jer koristi efekat sužavanja unakrsno povezanih polietilenskih PE-Xa cevi za brzu i jednostavnu ugradnju. Širok spektar fittinga i pribora čini Q&E sistem potpunim i

sigurnim za ekonomičnu ugradnju. Otpornost na koroziju čini ga sigurnim, pouzdanim i vodonepropusnim.

## Vaše prednosti

- Elastičnost PE-Xa cevi za visoku sigurnost
- Otpornost na koroziju
- Mali gubitak pritiska
- Ergonomski dizajn prstena
- Jednostavna identifikacija dimenzije prstena



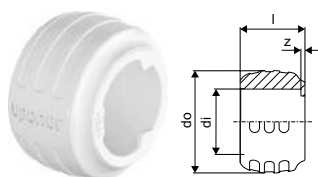
## Karakteristike

- Q&E fittingi i prstenovi za Uponor Pex cevi
- Metalni fittingi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični fittingi izrađeni su od polifenilsulfona
- Q&E prstenovi naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

## Primena

- navedeno drugačije:
- SN i UN navoji prema EN 10226-1.

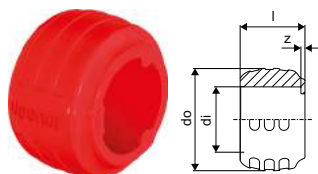
## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	Jed.2	Jed.1
1057453	16	16	16,2	25,3	1	6+10	beli	900	20 kom
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	beli	300	20 kom
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	beli	150	10 kom

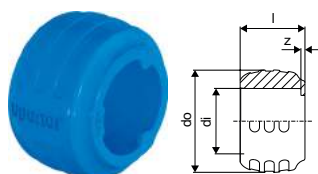
## Uponor Q&E EVO prsten red

- Konusni unutrašnji oblik
- Sa zaustavnom ivicom
- PE materijal



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	Jed.2	Jed.1
1058010	16	16	16,2	25,3	1	6+10	crvena	900	20 kom
1058011	20	20	20,2	29,2	1	6+10	crvena	520	20 kom
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	crvena	300	20 kom

## Uponor Q&E EVO prsten blue

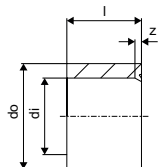


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	Jed.2	Jed.1
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	plava	900	20 kom
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	plava	520	20 kom
1058015	25	25	25,3	34,6	1	6+10	plava	300	20 kom

# Uponor Q&E

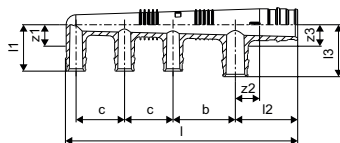
## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnom ivicom
- Pex materijal



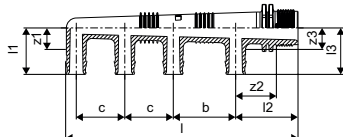
Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z	p	boja	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bezbojan	80	5 kom
<b>1045489</b>	50	50	51	63	4	6+10	bezbojan	70	5 kom
<b>1045490</b>	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bezbojan	35	5 kom
<b>1085087</b>	75	76	76,3	88,3	4	6+10	bezbojan	18	2 kom

## Uponor Q&E PPSU



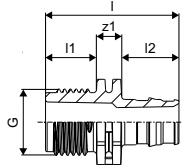
Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	b1	p	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	
<b>1008718</b>	25, 3X16 c/c45+35	3	133	34	45	34	16	18	16	45	35	6+10	15	1 kom
<b>1008719</b>	25 4X16 c/c45+2X35	4	168	34	45	34	16	18	16	45	35	6+10	15	1 kom

## Uponor Q&E PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	b1	p	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	
<b>1008714</b>	G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm	3	133	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1 kom
<b>1008715</b>	G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm	4	168	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PPSU

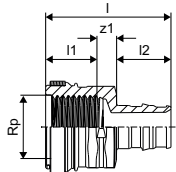


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1008661</b>	16-G1/2"MT	42	16	18	1/2	8	6+10	100	5 kom
<b>1008662</b>	20-G1/2"MT	46	16	22	1/2	8	6+10	90	5 kom
<b>1008663</b>	20-G3/4"MT	48	18	22	3/4	8	6+10	70	5 kom
<b>1008664</b>	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5 kom
<b>1008665</b>	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5 kom



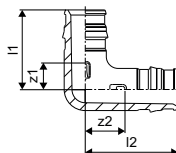
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter UN PPSU



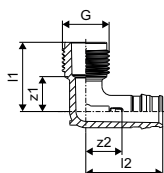
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
1042329	16-Rp1/2"FT	42	17	18	1/2	7	6+10	80	5 kom
1042330	20-Rp1/2"FT	45	17	22	1/2	6	6+10	60	5 kom
1042331	20-Rp3/4"FT	47	18	22	3/4	7	6+10	50	5 kom
1042332	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	40	5 kom

## Uponor Q&E koleno PPSU



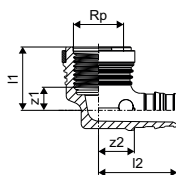
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5 kom
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5 kom
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5 kom
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1 kom
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1 kom
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1 kom
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1 kom
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1 kom

## Uponor Q&E adapter kolena SN PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
1008666	16-G1/2"MT	31	34	1/2	15	16	6+10	80	5 kom
1008667	20-G1/2"MT	31	38	1/2	15	16	6+10	60	5 kom
1008668	25-G3/4"MT	36	42	3/4	18	15	6+10	40	5 kom

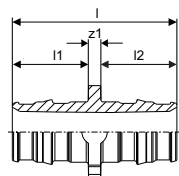
## Uponor Q&E adapter kolena UN PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
1042334	16-Rp1/2"FT	27	33	1/2	10	15	6+10	50	5 kom
1042335	20-Rp1/2"FT	27	38	1/2	9	16	6+10	50	5 kom
1042336	20-Rp3/4"FT	30	41	3/4	12	19	6+10	40	5 kom
1042337	25-Rp3/4"FT	32	47	3/4	14	19	6+10	35	5 kom

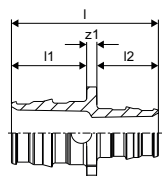
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E spojnica PPSU



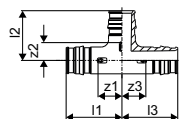
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008669</b>	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5 kom
<b>1008932</b>	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5 kom
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5 kom
<b>1001235</b>	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1 kom
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1 kom
<b>1042866</b>	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1 kom
<b>1042865</b>	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1 kom
<b>1085084</b>	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1 kom

## Uponor Q&E redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008674</b>	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5 kom
<b>1008675</b>	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5 kom
<b>1008676</b>	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5 kom
<b>1001240</b>	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1 kom
<b>1008678</b>	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1 kom
<b>1042879</b>	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1 kom
<b>1042867</b>	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1 kom
<b>1042878</b>	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1 kom
<b>1042877</b>	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1 kom
<b>1085086</b>	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1 kom
<b>1085085</b>	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1 kom

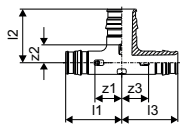
## Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008684</b>	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	5 kom
<b>1008685</b>	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	5 kom
<b>1008686</b>	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5 kom
<b>1001250</b>	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1 kom
<b>1008688</b>	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1 kom
<b>1042861</b>	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1 kom
<b>1042860</b>	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1 kom
<b>1085081</b>	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E T-komad redukovani PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5 kom
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5 kom
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5 kom
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5 kom
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5 kom
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5 kom
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5 kom
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5 kom
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5 kom
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5 kom
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5 kom
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5 kom
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1 kom
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1 kom
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1 kom
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1 kom
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1 kom
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1 kom
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1 kom
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1 kom
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1 kom
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1 kom
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1 kom
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1 kom
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1 kom
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1 kom
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1 kom
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1 kom
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1 kom
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1 kom
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1 kom
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1 kom
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1 kom
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1 kom
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1 kom
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1 kom
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1 kom
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1 kom
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1 kom

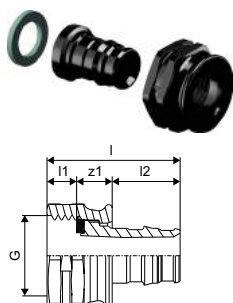
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter T-komad UN PPSU



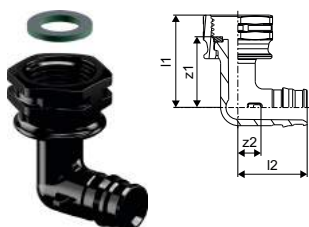
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1042338</b>	16-Rp1/2"FT-16	33	28	33	1/2	15	10	15	6+10	50	5 kom
<b>1042339</b>	20-Rp1/2"FT-20	38	27	38	1/2	16	10	16	6+10	40	5 kom
<b>1042340</b>	25-Rp1/2"FT-25	43	30	43	1/2	15	13	15	6+10	25	5 kom
<b>1042341</b>	25-Rp3/4"FT-25	47	31	47	3/4	19	13	19	6+10	25	5 kom

## Uponor Q&E vijčana spojka adpt. PPSU



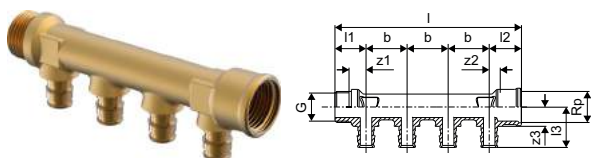
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1038021</b>	16-G1/2"SN	35	8	18	1/2	9	6+10	50	1 kom
<b>1038022</b>	20-G1/2"SN	47	9	22	1/2	16	6+10	40	1 kom
<b>1038023</b>	20-G3/4"SN	39	8	22	3/4	9	6+10	30	1 kom
<b>1038024</b>	25-G3/4"SN	53	8	28	3/4	17	6+10	25	1 kom
<b>1038025</b>	25-G1"SN	46	10	27	1	9	6+10	25	1 kom

## Uponor Q&E adapter kolena okret. navrt. PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	z1	z2	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm	bar		
<b>1038037</b>	16-G1/2"SN	36	27	1/2	28	9	6+10	40	1 kom
<b>1038038</b>	20-G1/2"SN	38	31	1/2	30	10	6+10	35	1 kom
<b>1038039</b>	20-G3/4"SN	38	34	3/4	29	12	6+10	25	1 kom

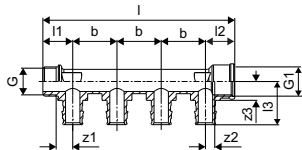
## Uponor Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	G	Rp	z1	z2	b	p	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1023027</b>	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	2	89	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	20	1 kom
<b>1023028</b>	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	3	124	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	15	1 kom
<b>1023029</b>	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	4	159	27	28	35	3/4	3/4	15	9	35	6+10	10	1 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	z2	b	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm		
	<b>1047924*</b> 3/4"MT/FT 2X20 c/c40mm	2	94	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	20	1 kom
OUT	<b>1047925*</b> 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	3	134	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	15	1 kom
OUT	<b>1047926</b> 3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	4	174	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	10	1 kom

## Uponor Q&E PL SH



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	d	IG	p	Jed.2	Jed.1
		-	mm	inch	bar		
	<b>1048520</b> 1"MT/FT 2X16 c/c38mm	2	16	G 1	6+10	32	1 kom
	<b>1048521</b> 1"MT/FT 3X16 c/c38mm	3	16	G 1	6+10	32	1 kom
	<b>1048522</b> 1"MT/FT 4X16 c/c38mm	4	16	G 1	6+10	24	1 kom

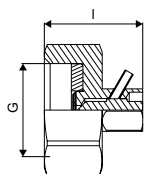
## Uponor Uni-C SH



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1045451*</b>	3/4" 1"	25	1 set

## Uponor Fluvia završna kapa za odzračivanje

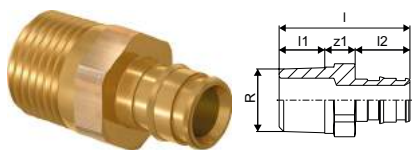
- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	l	G	p	Jed.2	Jed.1
		mm	inch	bar		
<b>1008497</b>	G3/4	26	3/4	6+10	200	200 kom

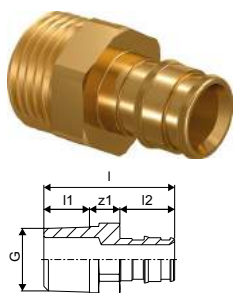
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter SN PL



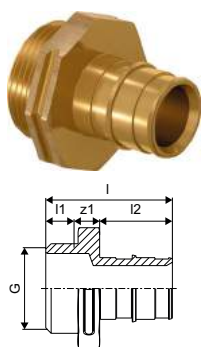
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
1023003	16-R1/2"MT	43	15	18	1/2	10	6+10	100	5 kom
1023004	16-R3/4"MT	46	17	18	3/4	11	6+10	80	5 kom
1023005	20-R1/2"MT	47	15	22	1/2	10	6+10	100	5 kom
1023006	20-R3/4"MT	50	17	22	3/4	11	6+10	70	5 kom
1023007	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5 kom
1023008	25-R1"MT	58	20	27	3/4	11	6+10	40	5 kom
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PL



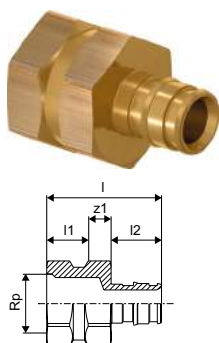
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
1033435	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	5 kom
1033436	16-G3/4"MT	42	11	18	3/4	13	6+10	80	5 kom
1033437	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	5 kom
1033438	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	5 kom
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5 kom
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5 kom
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PL W



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1 kom
1022290	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1 kom
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1 kom
1008866	50-G1 1/4"MT	78	14	52	1 1/4	12	6+10	8	1 kom
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1 kom

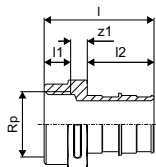
## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
1023009	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	5 kom
1023010	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	5 kom
1023011	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	5 kom
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5 kom
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5 kom

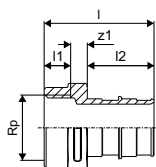
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter UN PL/DR



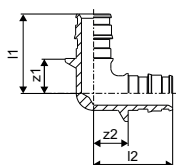
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1085078</b>	50-RP1 1/2"FT	92	21	52	1 1/2	19	6+10	8	1 kom

## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1047866</b>	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1 kom
<b>1047867</b>	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1 kom

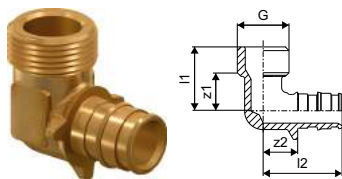
## Uponor Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	z1	z2	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1047197*</b>	16-16	32	32	14	14	6+10	80	5 kom
<b>1047198*</b>	20-20	39	39	17	17	6+10	40	5 kom
<b>1047199*</b>	25-25	48	39	12	21	6+10	25	5 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter kolena SN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1023019</b>	16-G1/2"MT	26	32	1/2	16	14	6+10	80	5	kom
<b>1023020</b>	20-G1/2"MT	29	33	1/2	17	21	6+10	50	5	kom
<b>1023021</b>	20-G3/4"MT	29	36	3/4	18	14	6+10	40	5	kom
<b>1023022</b>	25-G3/4"MT	29	41	3/4	20	14	6+10	40	5	kom
<b>OUT</b> <b>1047877</b>	32-G1"MT	49	60	1	26	26	6+10	20	1	kom
<b>1047878</b>	40-G1 1/4"MT	61	74	1 1/4	46	32	6+10	10	1	kom

## Uponor Q&E adapter kolena UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1023023</b>	16-G1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	5	kom
<b>1023024</b>	20-G1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	5	kom
<b>1023025</b>	20-G3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30	5	kom
<b>1023026</b>	25-G3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	5	kom

## Uponor Q&E spojnica PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1047193</b>	16-16	39	18	18	3	6+10	100	10	kom
<b>1047194</b>	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	kom

## Uponor Q&E T-komad PL

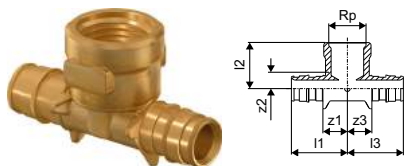


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1047212*</b>	16-16-16	32	27	32	14	9	14	6+10	70	5	kom
<b>1047213*</b>	20-20-20	39	32	39	17	10	17	6+10	35	5	kom



# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter T-komad UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp1	z1	z2	z3	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1047885</b>	16-Rp1/2"FT-16	32	26	32	1/2	14	9	14	6+10	50	5 kom
<b>1047886</b>	20-Rp1/2"FT-20	36	28	36	1/2	14	11	14	6+10	30	5 kom
<b>1047887</b>	25-Rp1/2"FT-25	41	28	41	1/2	14	11	14	6+10	25	5 kom
<b>1047888</b>	25-Rp3/4"FT-25	44	34	44	3/4	17	16	17	6+10	20	5 kom
<b>OUT 1047201</b>	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	1 kom

## Uponor Q&E vijčana spojka adaptera PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1023014</b>	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	5 kom
<b>1023015</b>	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	5 kom
<b>1023016</b>	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	5 kom
<b>1023017</b>	25-G3/4"SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	5 kom
<b>1023018</b>	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	5 kom

## Uponor Q&E završno koleno PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	z2	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm	bar		
<b>1047879</b>	16-G1/2"SN	35	32	1/2	28	14	6+10	70	5 kom
<b>1047880</b>	20-G1/2"SN	37	33	1/2	29	11	6+10	50	5 kom
<b>1047881</b>	20-G3/4"SN	39	36	3/4	32	14	6+10	35	5 kom
<b>1047882</b>	25-G3/4"SN	39	41	3/4	32	14	6+10	35	5 kom

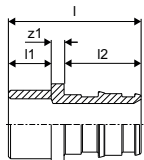
## Uponor Q&E DR S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1062845</b>	16-Q&E16	47	22	18	8	20	1 kom
<b>1062846</b>	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1 kom
<b>1062861</b>	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1 kom

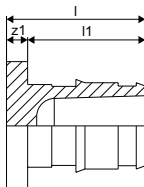
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047938</b>	16-12CU	31	10	18	3	6+10	100	5 kom
<b>1023040</b>	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	5 kom
<b>1023041</b>	20-15CU	38	13	22	3	6+10	100	5 kom
<b>1047940</b>	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	5 kom
<b>1047941</b>	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	5 kom
<b>1023042</b>	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	5 kom

## Uponor Q&E završni čep



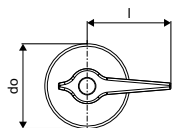
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1084671</b>	16	23	20	4	200	20 kom

## Uponor Q&E PL



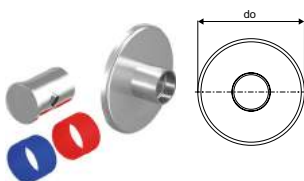
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1038419</b>	16-16	16	6+10	38,6	28,0	20,6	10,0	10	1 kom
<b>1038420</b>	20-20	20	6+10	39,0	34,1	17,0	12,1	10	1 kom
<b>1038421</b>	25-25	25	6+10	44,8	40,5	17,8	13,5	10	1 kom
<b>1038422</b>	32-32	32	6+10	59,5	53,0	25,5	19,0	5	1 kom

## Uponor Flex



Kataloški br.	l mm	do mm	Jed.2	Jed.1
<b>1023161</b>	67	67,8	10	10 kom

## Uponor Flex



Kataloški br.	do mm	Jed.2	Jed.1
<b>1023162</b>	67,8	10	1 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua

### Karakteristike

- Kolena za spoj slavine i
- Q&E prstenovi naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

### Primena

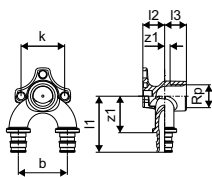
- Za instalacije sanitarne vode

ako nije navedeno drugačije:

- Muški i ženski navoji prema EN 10226-1.

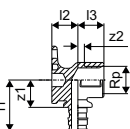
## Uponor Smart Aqua U-završno koleno Q&E

- U-završno koleno



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	b	k	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	mm		
<b>1059820*</b>	16-Rp1/2"FT-16	52	20	20	1/2	34	5	45	40	5	1 kom
<b>1059821*</b>	20-Rp1/2"FT-20	56	20	20	1/2	35	5	45	40	5	1 kom

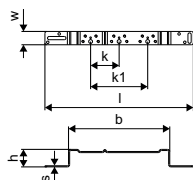
## Uponor Smart Aqua završno koleno Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	bar		
<b>1059822</b>	16-Rp1/2"FT	39	20	20	1/2	21	5	6+10	40	5 kom
<b>1059823</b>	20-Rp1/2"FT	40	20	20	1/2	18	5	6+10	40	5 kom

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena
- Postavljanje priključaka u datom rasteru
- Uključeni su plastični tiplovi i vijci zaštićeni od gubitka M6x12 prema DIN 965
- Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje

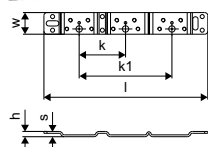


Kataloški br.	Dimenzija	l	s	b	h	k	k1	w	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1057841</b>	80mm	320	3	196	46	80		35	5	1 kom
<b>1057839</b>	100mm	340	3	216	46	100		35	5	1 kom
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	5	1 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

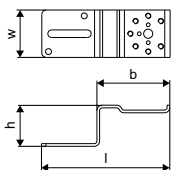
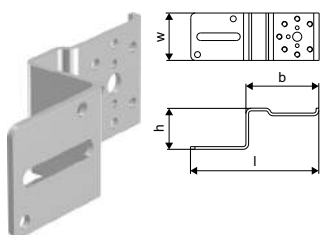
- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena
- Postavljanje priključaka u datom rasteru
- Uključeni su plastični tiplovi i vijci zaštićeni od gubitka M6x12 prema DIN 965
- Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057840</b>	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	kom

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

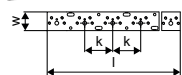
- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena
- Postavljanje priključaka u datom rasteru.
- Uključeni vijci M6x12 prema DIN 965. Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057843</b>	144	82	46	5	1	kom

## Uponor Smart Aqua nosač završnog kolena

- Izrađeno od pocinkovanog čelika.
- Za montiranje Uponor Smart Aqua završnih kolena.
- Postavljanje priključaka u datom rasteru.
- Uključeni vijci M6x12 prema DIN 965. Sa rupicama i otvorima za lako postavljanje

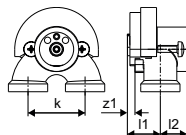


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	k mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1057844</b>	2m	2000	75	10	1	kom

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua U-z. koleno zv. izol.

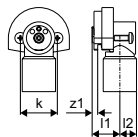
- za jedno Uponor Smart Aqua U-završno koleno
- Uključen tipl i vijci M6 x 16
- Izrađeno od EPDM-a
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.



Kataloški br.	l1 mm	l2 mm	z1 mm	k mm	Jed.2	Jed.1
<b>1060367</b>	26	21	6	45	8	1 kom

## Uponor Smart Aqua set kolena zv.izol..

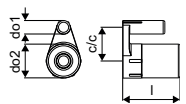
- komplet je pogodan za montiranje na dve dimenzije Uponor Smart Aqua završnih kolena 16-Rp1/2"FT ili 20-Rp1/2"FT.
- Uključeni tiplovi i vijci M6 x 16
- Izrađeno od EPDM-a.
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.



Kataloški br.	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1057846*</b>	30	18	6	384	1 set

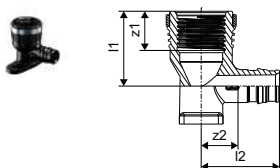
## Uponor Smart Aqua 10 tiplova + 20 vijaka

- Tiplovi i vijci za nosače, ploče i trake za montiranje.



Kataloški br.	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	Jed.1
<b>1057847</b>	17	4	10	10	1 set

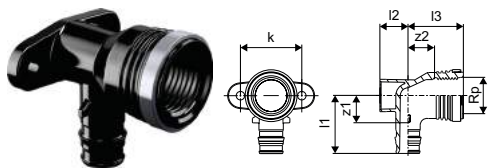
## Uponor Smart Aqua završno koleno Q&E PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	k mm	p mm	Jed.2	Jed.1
<b>1042342</b>	16-Rp1/2" l=43mm	34	17	27	1/2	16	10	36	6+10	40	5 kom
<b>1042343</b>	20-Rp1/2" l=43mm	38	17	27	1/2	16	10	36	6+10	30	5 kom

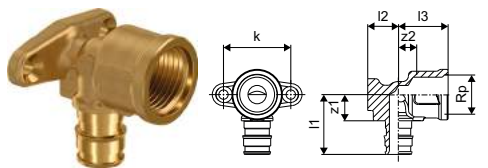
# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua završno koleno, dugo Q&E PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1042344</b>	16-Rp1/2" l=49mm	34	165	33	1/2	16	16	36	6+10	35	5 kom

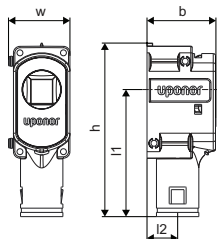
## Uponor Smart Aqua završno koleno Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
<b>1023034</b>	16-Rp1/2"FT l=43mm	32	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	5 kom
<b>1023035</b>	20-Rp1/2"FT l=43mm	36	17	27	1/2	14	10	36	6+10	40	5 kom

## Uponor Smart Aqua kutija za završno koleno Q&E ME

- Za koleno 1042334



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	b	h	w	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1048622</b>	25/20	90	22	49	123	44	100	10 kom

## Uponor Smart Aqua kutija za završno koleno Q&E UP

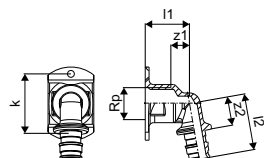


Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1008845</b>	25/20, 28/23	300	10 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua završno koleno za kutiju Q&E UP PL

- Staje u kutiju 1008845



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047935</b>	16-Rp1/2"FT	29	37	1/2	12	19	39	6+10	3840	40 kom

## Uponor Smart Aqua završno koleno za kutiju Q&E SP

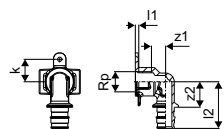
- Za plastično završno koleno



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1038470</b>	34/28 42/36	200	10 kom

## Uponor Smart Aqua kutija za završno koleno Q&E SP PL

- Staje u kutiju 1038470



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047932</b>	20-Rp1/2"FT	32	49	1/2	15	27	23	6+10	25	5 kom
<b>1047933</b>	25-Rp3/4"FT	32	54	3/4	15	27	23	6+10	20	5 kom

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Radi

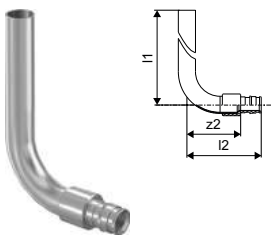
### Karakteristike

- Fitinzi i dodatna oprema za spoj s radijatorom
- Q&E prstenovi naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

### Primena

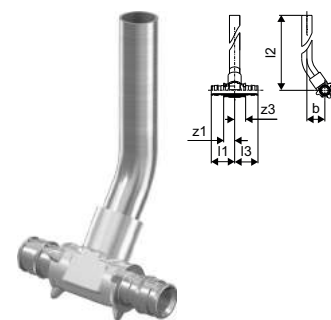
- Grejanje pomoću radijatora visoke i niske temperature

## Uponor Smart Radi Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1023045</b>	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2 kom
<b>1023047</b>	16-15CU l=1100mm	1100	65	47	6+10	20	2 kom
<b>1023046</b>	20-15CU l=300mm	300	69	47	6+10	30	2 kom

## Uponor Smart Radi Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1023049</b>	16-15CU-16 l=300mm	34	302	34	16	16	6+10	30	2 kom
<b>1023050</b>	20-15CU-20 l=300mm	39	302	39	17	17	6+10	30	2 kom



# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS

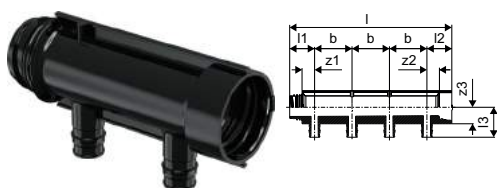
### Karakteristike

- Vodonepropusni ormarići prema NT VVS 129
- Za razdelnike sa c/c 50 mm
- Za M7 košuljice za ormariće
- Uključuje ormarić, zaštitu od prskanja i komplet dodatne opreme s pričvršnicama za razdelnik
- Vrata i okviri (ako je potrebno) naručuju se zasebno
- RAL 9010
- Plastični razdelnici za ugradnju u vodonepropusne ormariće
- Razdelnici i dodatna oprema mogu se odvojeno upotrebljavati
- U slučaju upotrebe samo razdelnika, ne može se jamčiti vodonepropusnost ormarića prema NT VVS 129
- Metalni fitinzi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični fitinzi izrađeni su od polifenilsulfona
- PPM razdelnici s bayonet navojima

### Primena

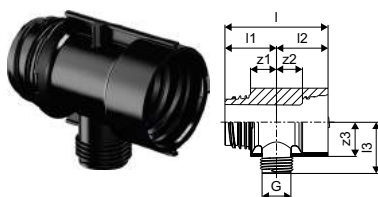
- Vodonepropusne instalacije sprečavaju oštećenja u slučaju curenja
- Sve vrste instalacija s razdelnicima

## Uponor Aqua PLUS razdelnik Q&E PPM



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	p	Jed.2	Jed.1
-	-	-	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		
1047999	1" 2X16 c/c50mm	2	117	33	33	40	17	17	22	50	6+10	10	1 kom
1048000	1" 3X16 c/c50mm	3	167	33	33	40	17	17	22	50	6+10	8	1 kom
1048001	1" 4X16 c/c50mm	4	217	33	33	40	17	17	22	50	6+10	6	1 kom

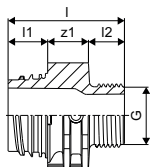
## Uponor Aqua PLUS razdelnik PPM



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	l3	G	z1	z2	z3	p	Jed.2	Jed.1
-	-	-	mm	mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm	bar		
1047997	1" 1XG1/2"MT c/c50mm	1	67	33	33	33	1/2"	17	17	23	6+10	20	1 kom
1047998	1" 1XG3/4"MT c/c50mm	1	67	33	33	33	3/4"	17	17	23	6+10	20	1 kom

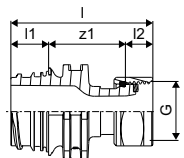
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS adapter SN PPM



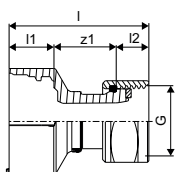
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1048002</b>	1" G3/4"MT	49	17	15	3/4	17	6+10	20	1 kom

## Uponor Aqua PLUS vijčani adapter od mesinga PPM



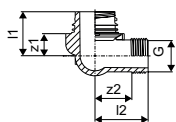
Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	G	z1	Jed.2	Jed.1
		-	mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1063785</b>	1"MT-G3/4"SN	2	62	17	12	3/4	34	20	1 kom

## Uponor Aqua PLUS vijčani adapter od mesinga PPM



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1063811</b>	1"FT-3/4"SN	51	17	12	3/4	23	25	1 kom

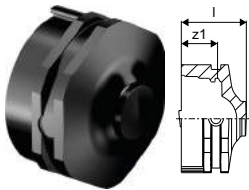
## Uponor Aqua PLUS koleno SN PPM



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	z1	z2	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm		
<b>1048003</b>	1" G3/4"MT	33	40	3/4	17	28	20	1 kom

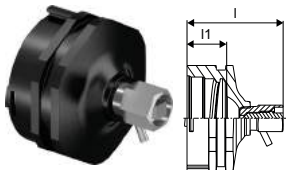
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS završna kapa razdelnika PPM



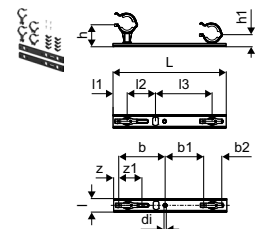
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1048004</b>	1"FT	27	15	20	1	kom

## Uponor Aqua PLUS završna kapa za odzračivanje PPM



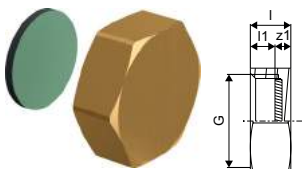
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1048005</b>	1"FT	40	17	20	1	kom

## Uponor Aqua PLUS PPM



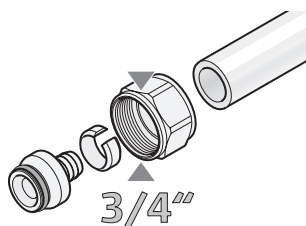
Kataloški br.	l	l1	l2	l3	L	di	z	z1	b	b1	b2	h	h1	Jed.2	Jed.1	
	mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>1092021</b>	36	38	75	150	300	6	14	62	123	102	48	58	32	50	1	set

## Uponor Aqua PLUS završna kapa razdelnika



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1001337</b>	3/4"FT	12	7	3/4	5	250	10	kom

# Uponor Flex-X



Uponor FLEX-X kompresioni fitinzi posebno su dizajnirani za spajanje Uponor savitljive cevi sa 3/4" eurokonus priključkom.

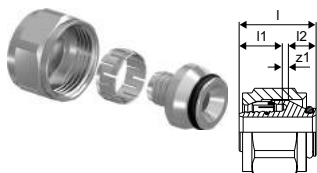
## Vaše prednosti

- Jednostavno prilagođavanje na 3/4" Eurokonus razdelnike i fitinge
- Nisu potrebni posebni alati



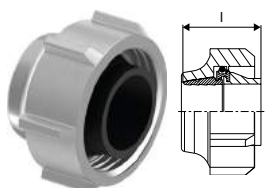
## Uponor Flex-X niklovani adapter PEX

- Izrađeno od limenog mesinga
- Za spoj Uponor PE-Xa cevi na razdelnike
- Eurokonus 3/4" sa unutrašnjim navojem prema DIN EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1057441</b>	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	24	16	3/4	1	6	100	10 kom
<b>1045542</b>	16x2,2-3/4"FT Euro	24	16	3/4	1	10	100	10 set

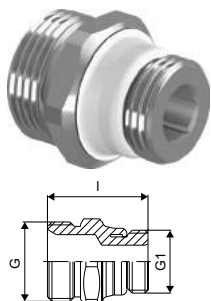
## Uponor Smart Radi adapter



Kataloški br.	Dimenzija	l	Jed.2	Jed.1
		mm		
<b>1013830</b>	15CU-3/4" Euro	21	80	10 kom

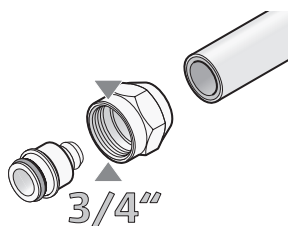
## Uponor Smart Radi dupli nipl

- Izrađeno od presvučenog mesinga
- samo-zaptivajuće
- Za spoj radijatora sa 1/2 priključcima sa unutrašnjim navojem, 3/4 Eurokonusom sa Spoljnim navojem za Cu-cev, 15 x 1 mm, sa steznim kompresionim adapterom.



Kataloški br.	Dimenzija	l	G	G1	Jed.2	Jed.1
		mm	inch	inch		
<b>1013906</b>	G3/4"MT-G1/2"MT	34	3/4	1/2	80	10 kom

# Uponor Uni-X



Uponor Uni-X je asortiman kompresionih fittinga sa 3/4" eurokonus priključcima i adapterima za sanitarnu vodu i za grejanje/hlađenje.

## Vaše prednosti

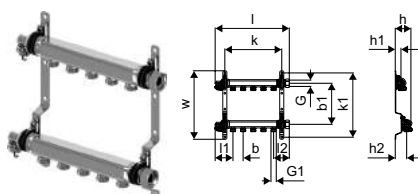
- Jednostavno prilagođavanje na druge cevi i sisteme
- Fleksibilan dizajn sistema
- Nisu potrebni posebni alati



## Primena

- Za distribuciju vode za grejanje do radijatora

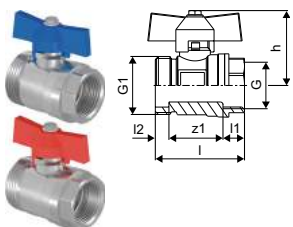
## Uponor Uni-X H 1"SN



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	p	Jed.2	Jed.1	
		-	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1088873	2xG3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	kom
1088874	3xG3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	kom
1088875	4xG3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	kom
1088876	5xG3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	kom
1088877	6xG3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	kom
1088878	7xG3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	kom
1088879	8xG3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	kom
1088880	9xG3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	kom
1088881	10xG3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	kom
1088882	11xG3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	kom
1088883	12xG3/4 EURO	12	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	kom

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm			
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	set

# Uponor Uni-X

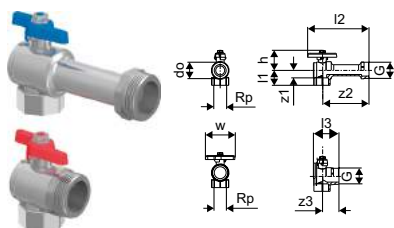
## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom
- Za ravno zaptivanje vertikalnog spoja G1
- Mesing presvučen niklom
- 60 mm + dužina razdelnika



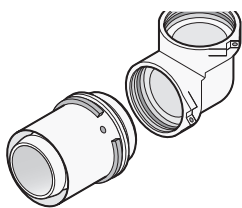
Kataloški br.	Dimenzija	AG inch	IG inch	Jed.2	Jed.1	
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	10	1	set

## Uponor Vario koleno s kuglastim ventilom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	G inch	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	Jed.1
<b>1086559</b>	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1 set

# Uponor RS



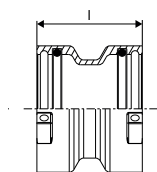
Uponor RS je jedinstveni sistem koji prati modularni princip dizajna za usponske sisteme i druge distribucijske vodove. Samo 40 komponenti sistema omogućava stotine varijacija, što sistem čini vrlo prilagodljivim.

## Vaše prednosti

- Inovativni utični spoj između tela i adaptera
- Brz i fleksibilan: bez alata za montažu, mnoge varijacije
- Efikasnije upravljanje zalihama
- Dodatna prilagođavanja moguća do konačne instalacije
- Kodiranje bojom 16–110 mm za jednostavan odabir dimenzija

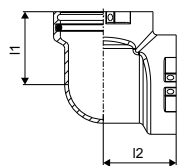


## Uponor RS



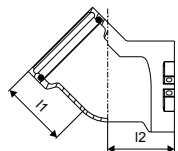
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	480	1	kom
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	480	1	kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	336	1	kom
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	240	1	kom

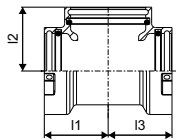
## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	336	1	kom
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	175	1	kom

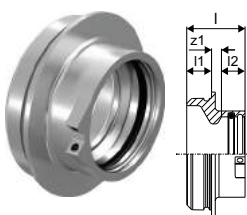
# Uponor RS

## Uponor RS



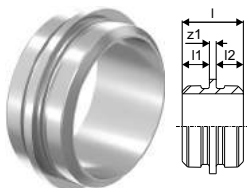
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1 kom
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1 kom

## Uponor RS



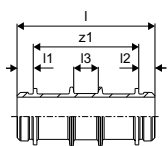
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1 kom

## Uponor RS



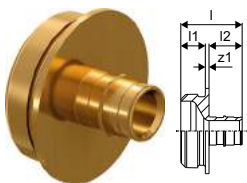
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1 kom
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1 kom
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1 kom

## Uponor RS PL Q&E

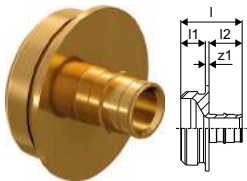


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047021</b>	25-RS2	50	20	27	3	6+10	480	1 kom
<b>1047022</b>	32-RS2	57	20	34	3	6+10	480	1 kom
<b>1047023</b>	40-RS2	65	20	42	3	6+10	480	1 kom
<b>1047024</b>	50-RS2	75	20	52	3	6+10	400	1 kom
<b>1047026</b>	63-RS2	88	20	65	3	6+10	400	1 kom



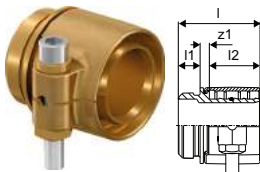
# Uponor RS

## Uponor RS PL/DR Q&E



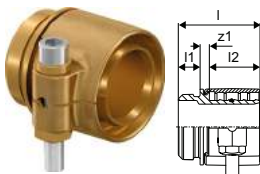
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1085079</b>	75-RS2	111	20	86	5	6+10	6	1 kom

## Uponor Wipex PN6



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1047013</b>	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,94	240	1 kom
<b>1047014</b>	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,28	240	1 kom
<b>1047015</b>	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,07	180	1 kom
<b>1047016</b>	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,67	180	1 kom

## Uponor Wipex PN10



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1047017</b>	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,95	240	1 kom
<b>1047018</b>	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,33	240	1 kom
<b>1047019</b>	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,21	180	1 kom
<b>1047020</b>	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,01	180	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1059402</b>	R1 1/2"MT-RS2	62	20	24	1 1/2	18	480	1 kom
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1 kom
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1 kom
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1 kom

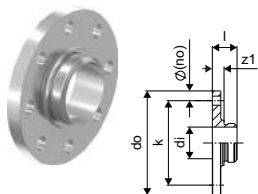
## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1059403</b>	Rp1/2"FT-RS2	42	20	15	1/2	7	480	1 kom
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1 kom
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1 kom
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1 kom
<b>1059404</b>	Rp1/2"FT-RS3	43	20	15	1/2	8	336	1 kom
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1 kom

# Uponor RS

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z1	k	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1059398</b>	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1 kom
<b>1059399</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1 kom
<b>1059400</b>	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1 kom
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1 kom
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1 kom
<b>1059401</b>	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1 kom

## Uponor RS

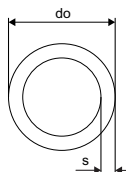


Kataloški br.	Dimenzija	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1042921</b>	RS2 black	crna	5000	10 kom
<b>1042922</b>	RS3 grey	sivi		10 kom

# Uponor Smart

## Uponor Smart UFH-cev

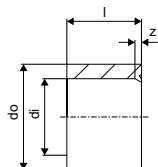
- UFH cev od PE-RT
- usaglašena sa ISO 22391 i ispunjava zahtev za otpor na difuziju kiseonika prema DIN 4726
- odgovara Uponor Smart kompresionim fitinzima
- klasa primene 4
- projektovani pritisak 6 bara na 70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1086575</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	bezbojan	1440	240	m
<b>1086576</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	bezbojan	1280	640	m
<b>1086577</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	bezbojan	960	240	m
<b>1086578</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	bezbojan	960	480	m

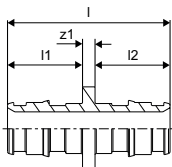
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E prsten natural, eval



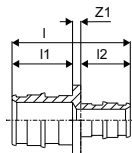
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20 kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



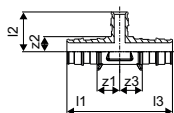
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10 kom
<b>1058660</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10 kom
<b>1058661</b>	17-17	43	20	20	3	100	10 kom

## Uponor Q&E redukcija



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1063933</b>	20-14	43	22	18	3	12	2 kom

## Uponor Q&E T-komad



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1063932</b>	20-14-20	39	29	39	17	11	17		6	2 kom

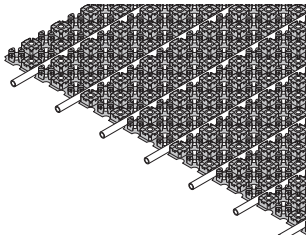
# Uponor MLCP RED

## Uponor MLCP RED



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1096010</b>	14x1,6 240m	3120	240	m
<b>1096011</b>	14x1,6 480m	3360	480	m
<b>1096012</b>	16x2,0 240m	3120	240	m
<b>1096013</b>	16x2,0 480m	3360	480	m

# Uponor Minitec



Uponor Minitec je rešenje za podno grejanje u postojećem estrihu, drvenim ili popločanim podovima. Ima visinu ugradnje samo 15 mm, a sastoji se od samolepljivih folija i PE-Xa cevi 9,9 mm. Minitec je optimizovan za

površinsko grejanja pri u stambenim objektima.

## Vaše prednosti

- Mala visina: idealan za integraciju u renoviranjima
- Jednostavnost: brza, učinkovita instalacija s jednim instalaterom
- Udobnost: kratko vreme zagrevanja, brza reakcija pri upravljanju temperaturom
- Ušteda energije: niske radne temperature



## Karakteristike

- Minitec sistem za podno grejanje za ugradnju na čvrste podove ili posebne izolacione materijale
- osmišljen kao čvrst sistem za pričvršćivanje cevi minimalne visine, s ugrađenim kanalima za polaganje cevi radi održavanja pravilne udaljenosti pri polaganju cevi
- za upotrebu s Uponor Minitec PE-Xa cevima 9,9 x 1,1 mm; omogućava pravo i dijagonalno polaganje cevi
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E.
- standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, prema DIN 4102.
- Razmak cevi: Vz 5, 10, 15
- Neto površina s preklapajućim izbočinama: 0,77 m<sup>2</sup>

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- vrlo niska konstrukcija
- za upotrebu s odgovarajućim materijalima za ispunu

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F170-F

## Uponor Comfort Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

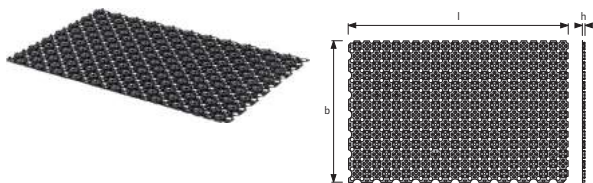
### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Minitec

## Uponor Minitec samolep. folija

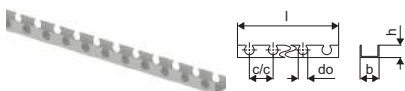
- Ploča za pričvrščivanje od polistirola s trouglastim preklapanjem s obe strane; perforirana ploča za ugradnju između nivelacijskog sloja i potkonstrukcije; samolepljiva pozadina za pravilno postavljanje na estrih i pločice.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	boja	Area	Jed.2	Jed.1	
1005261	15,4m <sup>2</sup> 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017	0,806	123,2	15,4 m <sup>2</sup>

## Uponor Fix pričvrсна traka

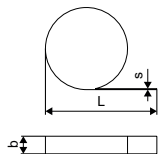
- stezaljka za cevi od 9,9 mm  
- c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja	Jed.2	Jed.1
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	sivi	25	2,5 m

## Uponor Minitec kant traka, samolep.

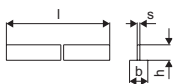
- Kant traka za sistem Minitec, prema DIN 18560, izrađena od polietilena sa samolepljivom pozadinom i samolepljivom trakom sa spoljne strane za čvrsto zaptivanje između kant trake i izolacije.



Kataloški br.	Dimenzija	boja	Jed.2	Jed.1
1005267	20m 80x8mm	plava	200	20 m

## Uponor Minitec profil za dilataciju

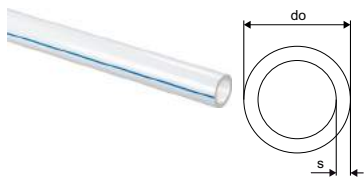
- Samolepljiv profil sa trakom za proširenje od polietilenske pene i tela od čvrstog PVC-a, za razdavanje košuljica (npr. kod vrata) i za apsorpciju ekspanzije estriha. Za dilatacione spojnice prema DIN 18560-2.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	h mm	boja	Jed.2	Jed.1
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	plava	600	10 kom

# Uponor Minitec

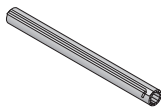
## Uponor Minitec Comfort Pipe



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1063288	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6 bezbojan	1680	120 m
1063289	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6 bezbojan	2640	240 m
1063381	9,9x1,1	480m	480	9,9	1,1	6 bezbojan	2880	480 m

## Uponor Minitec zaštitna cev

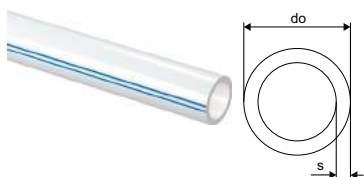
- Proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu UFH cevi do 9,9 mm koje prolaze kroz oblasti dilatacionih spojeva.



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	l mm	b mm	Jed.2	Jed.1
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	300	35	3600	30 kom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C



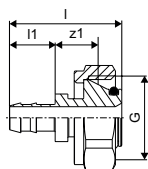
Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6 beli	960	240 m

## Uponor Vario adapter Minitec

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	35	14	3/4	14	100	10 kom

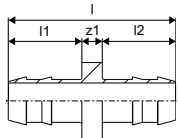




# Uponor Minitec

## Uponor Minitec spojnica, prstenovi

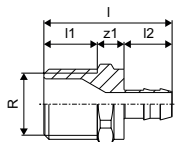
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		kom
<b>1005264</b>	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10

## Uponor Minitec adapter SN, prsten

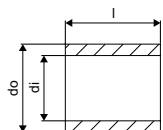
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1005265</b>	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10

## Uponor Minitec prsten

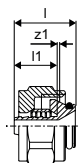
- PE-Xa



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	bar		kom
<b>1005263</b>	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10

## Uponor Minitec kompresioni adapter UN

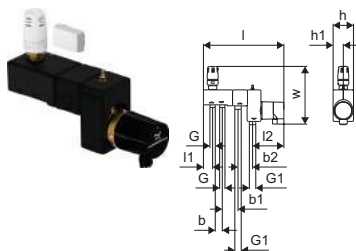
- 3/4 Euro



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm		kom
<b>1013426</b>	9,9-3/4"Euro	26	18	3/4	1	120	12

# Uponor Minitec

## Uponor Fluvia T Push-12 TH-G

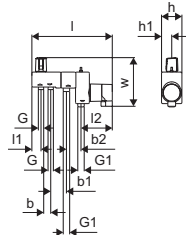


Kataloški br.	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	w	Jed.2	Jed.1
	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kom
<b>1095127</b>	332	38	129	5/8	3/4	40	65	65	84	42	240	60	1 kom

## Uponor Fluvia T Push-12 AC-G



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1095128</b>	60	1 kom



## Uponor Vario ventil za punj. i otpušt.

- Za pumpnu grupu Push 12



Kataloški br.	Dimenzija	AG	IG	Jed.2	Jed.1
		inch	inch		
<b>1061802</b>	3/4" - 3/4"	3/4	3/4	10	1 set

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M12



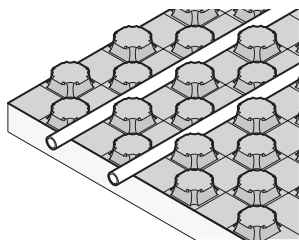
Kataloški br.	Dimenzija	p	stroke	Jed.1
		bar	mm	
<b>1063112</b>	6BAR 9,9/20	6	14	1 set

## Uponor Q&E glava M12



Kataloški br.	Dimenzija	stroke	Jed.1
		mm	
<b>1060702</b>	9,9x1,1	14	1 kom

# Uponor Tecto



Uponor Tecto ploče za pozicioniranje cevi služe za instalaciju podnog grejanja/hlađenja u stambenim i poslovnim zgradama. One su postavljene u podu ispod cementnog ili anhidritnog estriha za distribuciju

opterećenja, a dostupne su u dve debljine (ND 30-2 i ND 11) za različite podne konstrukcije i zahteve nosivosti.

## Vaše prednosti

- Jednostavnost: optimalno usklađene komponente sistema
- Izaberite između višeslojnih kompozitnih cevi ili PE-Xa cevi
- Dobit od dugoročno dokazanog Uponor kvaliteta



## Karakteristike

- Tecto sistem podnog grejanja sa sistemskim pločama sastoji se od sistemskih ploča za pričvršćivanje cevi dimenzija 14–17 mm.
- za razmak cevi u cm: 10, 15, 20, 25, 30
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- standardna zapaljivost, klasa B2 prema DIN 4102

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F010-F; 7F037-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor MLCP RED

### Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102.

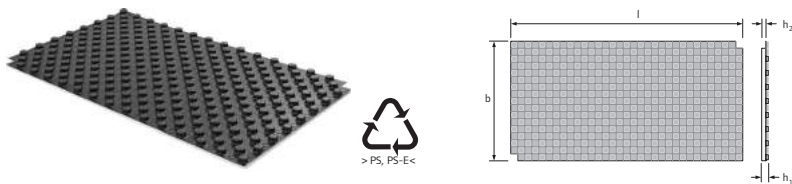
### Primena

- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara
- Maksimalna kontinuirana radna temperatura 60 °C.

# Uponor Tecto

## Uponor Tecto glavna ploča

- EPS (bez HBCD-a) termalno izolaciona ploča



Kataloški br.	Dimenzija	s	G	l	R-vrednost	b	h2	A	Area	Jed.2	Jed.1
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm	mm m <sup>2</sup>			
<b>1005477</b>	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	-	30	1450	0,275	850	11	1,12	1,23	94,08	15,68 m <sup>2</sup>

## Uponor Tecto dvostruki držač, folija

- za povezivanje Tecto ploča sa čeonim spojevima

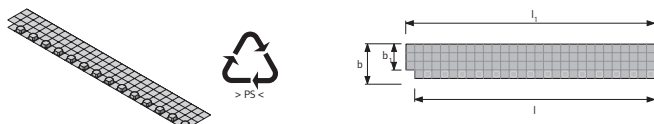


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	b	h	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1005484</b>	1,4m 100mm	1400	1350	100	22	742,5	33,75 m

## Uponor Tecto elem. za proširenje, folija

- element za proširenje za pokrivanje prolaza

- Tecto nub dizajn



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	b	b1	A	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>		
<b>1005481</b>	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21	504	28 m

# Uponor Tecto

## Uponor Tecto element za proširenje

- Toplotna/zvučna izolacija za upotrebu sa folijom-elementom za proširenje u oblasti vrata ili zidova.
- EPS (bez HBCD-a) prema EN 13163
- Toplotna otpornost: 0,75 m<sup>2</sup> K/W.
- Odobreno za pokretna opterećenja do 5 kN/m<sup>2</sup>.



Kataloški br.	Dimenzija	G kN/m <sup>2</sup> -	l mm	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1
<b>1005480</b>	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	5	30-2 1400	0,750	150	30-2	0,21	268,8	8,4 m

## Uponor Tecto element za proširenje

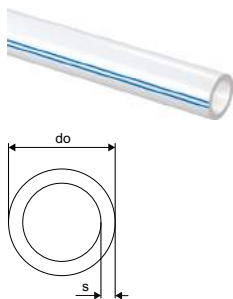
- Toplotna/zvučna izolacija za upotrebu sa folijom-elementom za proširenje u oblasti vrata ili zidova.
- EPS (bez HBCD-a) prema EN 13163
- Toplotna otpornost: 0,275 m<sup>2</sup>K/W.
- Odobreno za pokretna opterećenja do 30 kN/m<sup>2</sup>.



Kataloški br.	Dimenzija	G kN/m <sup>2</sup> -	l mm	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1
<b>1005479</b>	EPS 11mm 150x1400mm	30	11 1400	0,275	150	11	0,21	716,8	22,4 m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

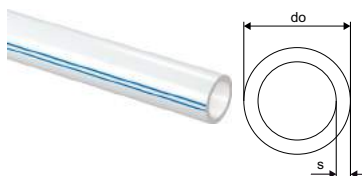
- 6/10 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	beli	1320	120 m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	beli	1680	240 m
<b>1062044</b>	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	beli	1080	120 m
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	beli	1440	240 m
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	beli	1280	640 m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C

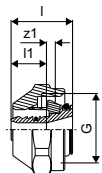


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1034535</b>	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	beli	840	120 m
<b>1009226</b>	17x2,0 240m	240	17	2	6	beli	1200	240 m
<b>1086340</b>	17x2,0 480m	480	17	2	6	beli	960	480 m
<b>1009227</b>	17x2,0 640m	640	17	2	6	beli	1280	640 m

# Uponor Tecto

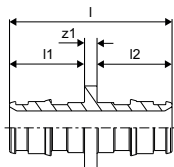
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



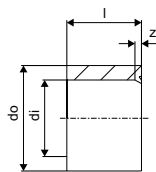
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1065286</b>	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10 kom
<b>1058660</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10 kom
<b>1058661</b>	17-17	43	20	20	3	100	10 kom

## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20 kom

## Uponor MLCP RED

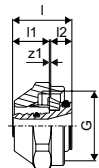


Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1096010</b>	14x1,6 240m	3120	240 m
<b>1096011</b>	14x1,6 480m	3360	480 m
<b>1096012</b>	16x2,0 240m	3120	240 m
<b>1096013</b>	16x2,0 480m	3360	480 m

# Uponor Tecto

## Uponor Uni-X kompresioni adapter MLC

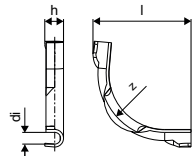
- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak
- izrađeno od mesinga
- za spoj Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi na razdelnik (npr. Uponor razdelnik H).
- Eurokonus 3/4" sa unutrašnjim navojem prema EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	mm			kom
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom

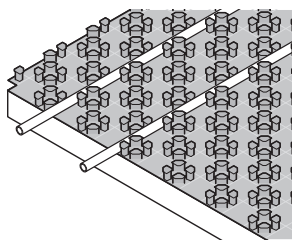
## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	z	h	r	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	mm			kom
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom

# Uponor Nubos



Uponor Nubos posebno je razvijen za sisteme podnog grejanja/hlađenja u stambenim i poslovnim zgradama. Ploče su postavljene u podu ispod cementnog ili anhidritnog estriha za distribuciju

opterećenja. Dostupne su u tri različite debljine (ND 30-2, ND 11 i folija bez izolacije), za različite podne konstrukcije i zahteve o nosivosti.

## Vaše prednosti

- Jednostavnost: mali broj, optimalno usklađene komponente sistema
- Izaberite između višeslojnih kompozitnih cevi ili PE-Xa cevi (DIM 14/16)
- Dobit od dugoročno dokazanog Uponor kvaliteta



## Karakteristike

- Nubos sistem podnog grejanja sa sistemskim pločama sastoji se od sistemskih ploča za pričvršćivanje cevi dimenzija 14–17 mm.
- za razmak cevi u cm: 5,5, 11, 16,5, 22, 27,5 33
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- standardna zapaljivost, klasa B2 prema DIN 4102

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F335-F; 7F336-F; 7F337-F; 7F338-F

## Uponor Comfort Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C



# Uponor Nubos

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor MLCP RED

### Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102.

### Primena

- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara
- Maksimalna kontinuirana radna temperatura 60 °C.

## Uponor MLC

### Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1.
- Sa cevima i završnim kapicama kao higijenskom zaptivkom prema EN 806.

### Primena

- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 80 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara od 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

### Sertifikacija

- Odobrava lokalni OM.

Npr.

- DVGW
- AENOR

## Uponor S-Press PLUS/ S-Press made of PPSU

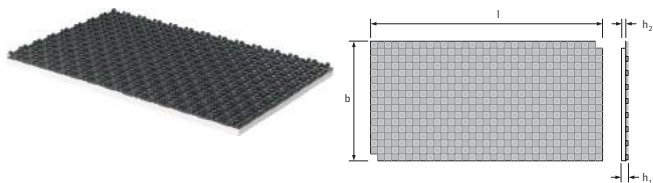
### Karakteristike

- Telo spojnice s optimizovanim protokom, napravljeno od PPSU

# Uponor Nubos

## Uponor Nubos ploča

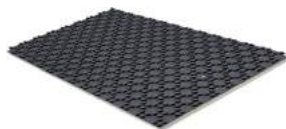
- EPS (bez HBCD-a) termalno izolaciona ploča
- sa redukcijom zvuka koraka



Kataloški br.	Dimenzija	s	G	l	R-vrednost	b	h2	A	boja	Area	Jed.2	Jed.1
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>	-			m <sup>2</sup>
<b>1016699</b>	EPS 30-2 14-16mm	1447	900	48	0,750	900	30-2	1,25	RAL 9017	1,302	60	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Nubos ploča

- EPS (bez HBCD-a) termalno izolaciona ploča



Kataloški br.	Dimenzija	s	G	l	R-vrednost	b	h2	A	boja	Area	Jed.2	Jed.1
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>	-			m <sup>2</sup>
<b>1016700</b>	EPS 11 14-16mm	1447	900	29	0,275	900	11	1,25	RAL 9017	1,302	100	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Nubos folija

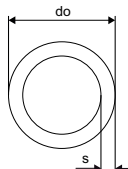
- EPS (bez HBCD-a) termalno izolaciona ploča



Kataloški br.	Dimenzija	s	l	b	h1	A	boja	Area	Jed.2	Jed.1
		MN/m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	-			m <sup>2</sup>
<b>1016703</b>	14-16mm	-	1447	900	18	1,25	RAL 9017	1,302	140	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bara na 90 °C/70 °C

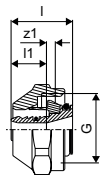


Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	Jed.2	Jed.1
		m	mm	mm	bar	-		m
<b>1062883</b>	14x2,0	120	120	14	2,0	6	1320	120 m
<b>1062884</b>	14x2,0	240	240	14	2	6	1680	240 m
<b>1062885</b>	14x2,0	960	960	14	2,0	6	1920	960 m
<b>1062044</b>	16x2,0	120	120	16	2,0	6	1080	120 m
<b>1062045</b>	16x2,0	240	240	16	2	6	1440	240 m
<b>1062046</b>	16x2,0	640	640	16	2	6	1280	640 m

# Uponor Nubos

## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom

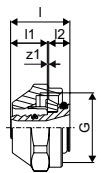
## Uponor MLCP RED



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1096010</b>	14x1,6 240m	3120	240	m
<b>1096011</b>	14x1,6 480m	3360	480	m
<b>1096012</b>	16x2,0 240m	3120	240	m
<b>1096013</b>	16x2,0 480m	3360	480	m

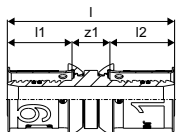
## Uponor Uni-X kompresioni adapter MLC

- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak
- izrađeno od mesinga
- za spoj Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi na razdelnik (npr. Uponor razdelnik H).
- Eurokonus 3/4" sa unutrašnjim navojem prema EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom

## Uponor S-Press PLUS spojnica

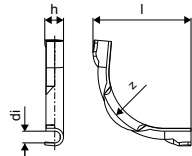


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20	kom

# Uponor Nubos

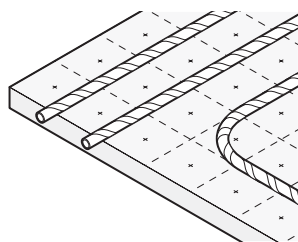
## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50 kom

# Uponor Klett



Inovativni sistem postavljanja cevi za podno grejanje i hlađenje. Cevi imaju čičak traku oko sebe; izolaciona ploča prekrivena je prikladnom laminantnom folijom za čičak traku. Kad se cevi postave u ispravan

položaj u odnosu na laminantnu ploču, čičak traka omogućuje maksimalno učvršćenje cevi.

## Vaše prednosti

- Pouzdano i brzo: pričvršćivanje mikro-povezivanjem
- Jednostavno: nisu potrebni posebni alati
- Fleksibilno: pomeranje cevi u bilo kojem trenutku
- Izaberite između višeslojnih kompozitnih cevi ili PE-Xa cevi (DIM 14/16)
- Dobit od dugoročno dokazanog Uponor kvaliteta



## Karakteristike

- Klett sistem podnog grejanja s pločama sastoji se od Klett folije za pričvršćivanje na čičak traku koja je laminirana na EPS prema EN 13163 i DIN 4108-10.
- temelji se na pričvršćivanju Klett cevi čičak trakom na izolacione ploče
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, prema DIN 4102
- sa samolepljivom trakom duž duge stranice
- folija na ploči s odštampanim šablonom od 100 x 100 mm

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 3V372 PE-Xa; 7F235-F; 7F236-F; 7F342-F

## Uponor Klett MLCP RED

### Karakteristike

- Višeslojna difuziona kompozitna cev (PE-RT - adhezivni agens - aluminijum zavaren po dužini - adhezivni agens - PE-RT)

### Primena

- za grejanje/hlađenje zračenjem
- Normalno nezapaljiv, klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102
- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara pri kontinuiranoj radnoj temperaturi od 60 °C.

# Uponor Klett

## Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Klett extra



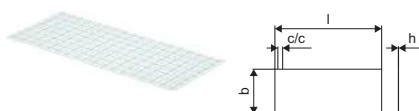
Kataloški br.	Dimenzija	s	G	R-vrednost	A	Jed.2	Jed.1	
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	0,600	10	80	10 m <sup>2</sup>
1063322*	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	5	30-2	0,750	10	80	10 m <sup>2</sup>
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	20	4	30-3	0,65	10	80	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Klett



Kataloški br.	Dimenzija	s	G	l	R-vrednost	b	h	A	Jed.2	Jed.1		
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>	
OUT 1007234*	EPS DEO 15mm 2x1m	-	30	15	2000	0,38	1000	15	2	140	20	m <sup>2</sup>

## Uponor Klett



Kataloški br.	Dimenzija	l	c/c	b	h	G	R-vrednost	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	kN/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> K/W			m <sup>2</sup>
1086854	2400x1000x3mm	2400	100	1000	3	5	0,014	360	24	m <sup>2</sup>

# Uponor Klett

## Uponor Multi rolna trake

- samolepljiva traka za fiksiranje Tacker i Klett ploča
- rezultuje gustoću košuljice prema DIN 18560



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	Jed.2	Jed.1	
<b>100012</b>	66m 50mm	66	50	36	1	kom

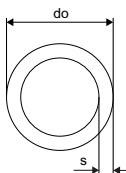
## Uponor Multi Ručni držač za traku

- ili za pričvršćivanje delova i ivica izolacije pomoću trake



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1000142</b>	20	1	kom

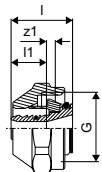
## Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1088479</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	beli	1440	240	m
<b>1088480</b>	14x2,0 640m	640	14	2	6	beli	1280	640	m
<b>1087302*</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	beli	1200	240	m
<b>1087303*</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	beli	1280	640	m

## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

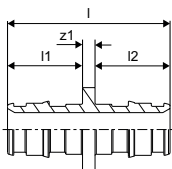
- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom

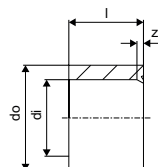
# Uponor Klett

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm			kom
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	kom
<b>1058660</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	kom

## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	s	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm			kom
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20	kom

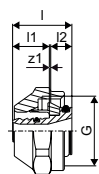
## Uponor Klett



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1096014</b>	16X2,0 240M	1920	240	m
<b>1096015</b>	16X2,0 480M	2400	480	m

## Uponor Uni-X kompresioni adapter MLC

- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak
- izrađeno od mesinga
- za spoj Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi na razdelnik (npr. Uponor razdelnik H).
- Eurokonus 3/4" sa unutrašnjim navojem prema EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	mm			kom
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom

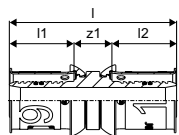


# Uponor Klett

## Uponor S-Press PLUS spojnica



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20 kom

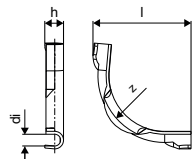


## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

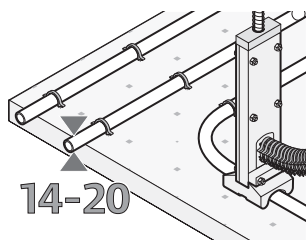
- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50 kom



# Uponor Tacker



instalaciju cevnog sistema. Svi delovi dizajnirani su kako bi se osigurala optimalna bezbednost i pouzdan rad.

Svi delovi Uponor Tacker sistema dizajnirani su da savršeno odgovaraju jedni drugima. Ploče s toplotnom i zvučnom izolacijom imaju površinu otpornu na kidanje i otisnutu mrežu. Oni omogućuju jednostavnu

## Vaše prednosti

- **Fleksibilno:** kompozitni paneli ili rolne, različiti slojevi za toplotnu i zvučnu izolaciju
- **Pogodno za sve vrste estriha**
- **Brza ugradnja:** integrisani izolacioni sloj i pokrivka
- **Univerzalna cevna pričvrsnica za cevi DN14–20 mm**
- **Jednostavna instalacija:** ergonomski dizajnirana heftalica



## Karakteristike

- Tacker sistem podnog grejanja s pločama sastoji se od folije izrađene od tkanine koja je otporna na kidanje i laminirana na EPS prema EN 13163 i DIN 4108-10.
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2 prema DIN 4102
- folija na ploči s odštampanim šablonom od 100x100 mm

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

## Uponor Comfort Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Tacker

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor MLCP RED

### Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102.

### Primena

- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara
- Maksimalna kontinuirana radna temperatura 60 °C.

## Uponor MLC

### Karakteristike

- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Požarna klasifikacija E prema EN 13501-1.
- Sa cevima i završnim kapicama kao higijenskom zaptivkom prema EN 806.

### Primena

- Sanitarna voda: stalna radna temperatura je u rasponu od 0 °C do 70 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara je 95 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.
- Grejanje: Stalna radna temperatura se kreće do 80 °C, uz maksimalan stalni radni pritisak od 10 bara. Kratkoročna temperatura kvara od 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

### Sertifikacija

- Odobrava lokalni OM.

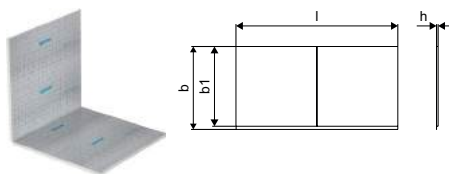
Npr.

- DVGW
- AENOR

# Uponor Tacker

## Uponor Tacker ploča EPS DEO

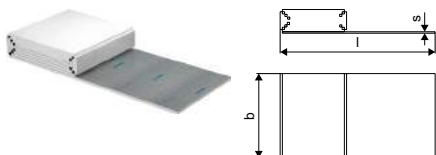
- termalno izolaciona ploča
- savijena ploča



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m <sup>3</sup>	R-vrednost kN/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> /K/W	Jed.2	Jed.1
1090917	20	2000	1030	1000	1000	20	-	30	0,500	100	10 m <sup>2</sup>
1090918	30	2000	1030	1000	1000	30	-	30	0,850	80	10 m <sup>2</sup>
OUT 1090919	50mm	2000	1030	1000	1000	50	-	30	1,250	50	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Tacker rolna EPS DEO

- termalno izolaciona ploča
- izolacija u rolni



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m <sup>3</sup>	R-vrednost kN/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> /K/W	Jed.2	Jed.1
1090916	26mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	26	-	30	0,75	80	10 m <sup>2</sup>

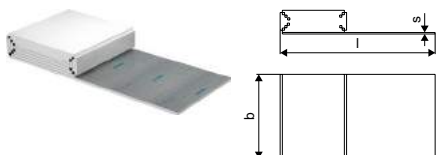
## Uponor Tacker EPS DEO 70



Kataloški br.	Dimenzija	s MN/m <sup>3</sup>	G kN/m <sup>2</sup>	l1 mm	R-vrednost m <sup>2</sup> /K/W	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
1094378	30mm 10x1m	-	5	10000	0,770	1000	30	80	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Tacker rolna EPS DES

- termalno izolaciona ploča
- izolacija u rolni
- sa redukcijom zvuka koraka

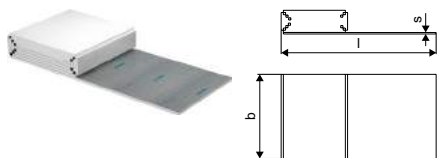


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m <sup>3</sup>	R-vrednost kN/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> /K/W	Jed.2	Jed.1
1090921	20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	30	5	0,500	100	10 m <sup>2</sup>
OUT 1090922	25-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	25	30	5	0,600	80	10 m <sup>2</sup>

# Uponor Tacker

## Uponor Tacker rolna EPS DES

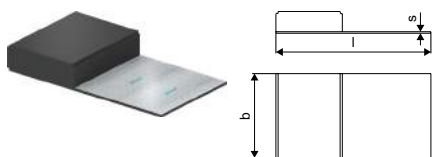
- termalno izolaciona ploča
- folija na ploči s odštampanim šablonom od 100 x 100 mm
- izolacija u rolni
- sa redukcijom zvuka koraka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m <sup>3</sup>	R-vrednost kN/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> K/W	Jed.2	Jed.1
1090924	30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	5	0,750	80	10 m <sup>2</sup>
1090925	30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	4	0,650	80	10 m <sup>2</sup>
1090926	35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	15	4	0,750	70	10 m <sup>2</sup>
1090927	40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	15	4	0,850	60	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Tacker rolna G EPS DES WLS032

- termalno izolaciona ploča
- izolacija u rolni
- sa redukcijom zvuka koraka
- sivi EPS (bez HBCD-a) sa grafitnim aditivima i niskom termalnom provodljivošću



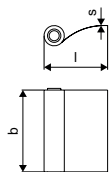
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m <sup>3</sup>	R-vrednost kN/m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> K/W	Jed.2	Jed.1
1090923	25-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	25	30	5	0,750	80	10 m <sup>2</sup>

## Uponor Tacker Tacker providna folija

- PE-folija za postavljanje Tacker trake na postojeću termalnu izolaciju
- providno
- sa otisnutim šablonom 100x100 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	L m	s mm	b mm	Area A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1
1086527	0,2mm	NaN	100	0,2	1030	103 100	2800	100 m <sup>2</sup>



# Uponor Tacker

## Uponor Multi Ručni držač za traku

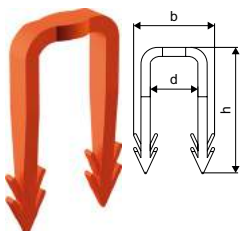
- ili za pričvrščivanje delova i ivica izolacije pomoću trake



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1000142</b>	20	1	kom

## Uponor Fix ubodna pričvrsnica

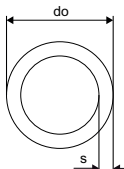
- pričvrsnica za fiksiranje pričvrstne trake  
- za cevi od 14–20 mm



Kataloški br.	di mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086533</b>	15,8	27	42	5000	500	kom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

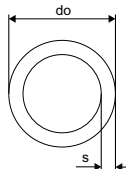
- 6/10 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	beli	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	beli	1680	240	m
<b>1062044</b>	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	beli	1080	120	m
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	beli	1440	240	m
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	beli	1280	640	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C

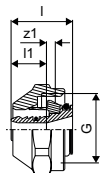


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1034535</b>	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	beli	840	120	m
<b>1009226</b>	17x2,0 240m	240	17	2	6	beli	1200	240	m
<b>1086340</b>	17x2,0 480m	480	17	2	6	beli	960	480	m
<b>1009227</b>	17x2,0 640m	640	17	2	6	beli	1280	640	m
<b>1009228</b>	20x2,0 120m	120	20	2	6	beli	840	120	m
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	beli	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	beli	960	480	m

# Uponor Tacker

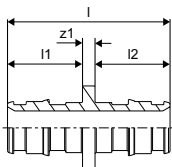
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



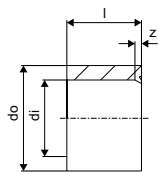
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1065286</b>	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



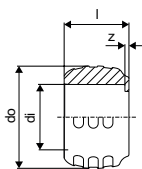
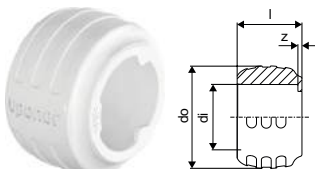
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10 kom
<b>1058661</b>	17-17	43	20	20	3	100	10 kom

## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20 kom

## Uponor Q&E EVO prsten white

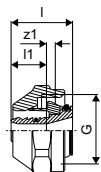


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1057454</b>	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom

# Uponor Tacker

## Uponor Smart kompresioni adapter

- Eurokonus
- Mesing
- Za 3/4 razdelnike



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1086580</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	6	40	2 kom
<b>1086582</b>	16x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	6	40	2 kom
<b>1086583</b>	20x2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	6	40	2 kom

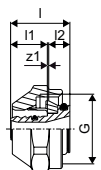
## Uponor MLCP RED



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1096010</b>	14x1,6 240m	3120	240 m
<b>1096011</b>	14x1,6 480m	3360	480 m
<b>1096012</b>	16x2,0 240m	3120	240 m
<b>1096013</b>	16x2,0 480m	3360	480 m

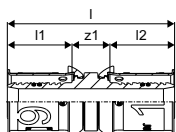
## Uponor Uni-X kompresioni adapter MLC

- Kompresioni adapter, navrtka za spajanje i unutrašnji naglavak
- izrađeno od mesinga
- za spoj Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi na razdelnik (npr. Uponor razdelnik H).
- Eurokonus 3/4" sa unutrašnjim navojem prema EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058090</b>	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
<b>1058092</b>	20-3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 kom

## Uponor S-Press PLUS spojnica



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070547</b>	16-16	51	20	20	12	80	20 kom
<b>1070548</b>	20-20	54	21	21	12	80	10 kom

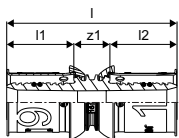


# Uponor Tacker

## Uponor S-Press PLUS spojnica PPSU

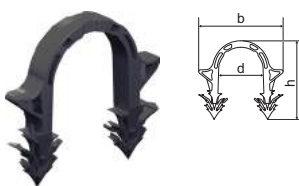


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039933</b>	16-16	51	20	20	11	80	20 kom
<b>1039934</b>	20-20	54	21	21	11	80	10 kom



## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, kratka

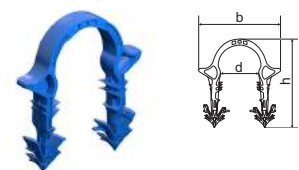
- Tacker pričvrsnice za fiksiranje
- za upotrebu sa Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1086528</b>	14-20mm h=35mm	18,5	37	36	6000	300 kom

## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, standard

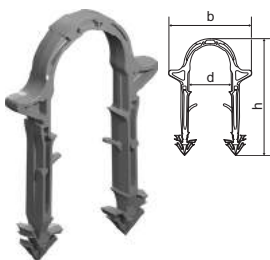
- Tacker pričvrsnice za fiksiranje
- za upotrebu sa Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1086529</b>	14-20mm h=40mm	19	38	40	75000	1000 kom

## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, duga

- Tacker pričvrsnice za fiksiranje
- za upotrebu sa Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1086530</b>	55mm	18,4	38	55	4800	300 kom

## Uponor Tacker alat sa magazinom

- Tacker alat
- za upotrebu sa Uponor Tacker pričvrstnicama

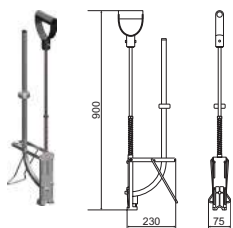


OUT

Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1002295</b>	14-20mm l=700mm	32	1 kom

# Uponor Tacker

## Uponor Tacker

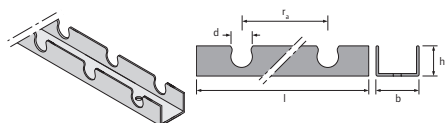


03.21

Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
1119039	14-20mm	50	1 kom

## Uponor Fix pričvrсна vođica U-profil

- pričvrсна traka za cevi od 14 mm
- c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d	l	b	h	c/c	boja	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	-	
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	sivi	25 m

## Uponor Fix pričvrсна samolepljiva traka

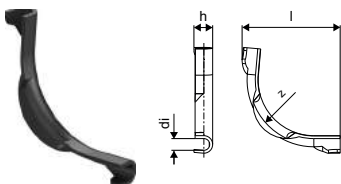
- pričvrсна traka za cevi od 14–20 mm
- c-c 50 mm
- sa samolepljivim fiksiranjem



Kataloški br.	Dimenzija	l	b	h	c/c	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
1000018	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100 m

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

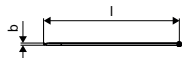
- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l	d	z	h	r	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm		
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50 kom
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50 kom

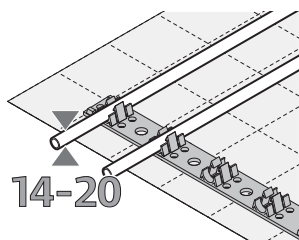
## Uponor Multi vezice PA

- vezice za pričvršćivanje cevi



Kataloški br.	Dimenzija	l	b	Jed.2	Jed.1
		mm	mm		
1086531	200mm	200	5	10000	100 kom

# Uponor Fix 14-20



Svi delovi Uponor sistema pričvrstne trake dizajnirani su da savršeno odgovaraju jedni drugima. Ploče s toplotnom i zvučnom izolacijom imaju površinu otpornu na kidanje i otisnute mreže za ugradnju i što omogućava jednostavnu

instalaciju sistema cevi. Svi delovi dizajnirani su kako bi se osigurala optimalna bezbednost i pouzdan rad.

## Vaše prednosti

- Fleksibilno postavljanje cevi: kompozitni paneli ili rolne s različitim slojevima toplotne i zvučne izolacije
- Veliki namotaji cevi: minimalno rezanje, postavljanje bez izvijanja
- Brza ugradnja: integrisani izolacioni sloj i pokrивka
- Univerzalno za cevi dimenzija 14–20 mm



## Karakteristike

- Sistem pričvršćivanja za ugradnju cevi u zidove, plafone i podove sastoji se od pričvrstnih traka za fiksiranje cevi.

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- zidno i plafonsko grejanje i hlađenje zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F277-W, 7F347-DW

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

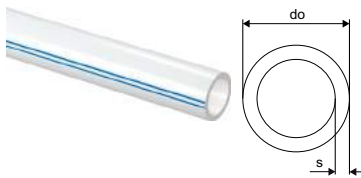
### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Fix 14-20

## Uponor Comfort Pipe PLUS

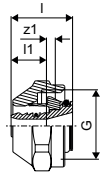
- 6/8 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p	boja	Jed.2	Jed.1
1034535	17x2,0	120m	120	17	2,0	6 beli	840	120 m
1009226	17x2,0	240m	240	17	2	6 beli	1200	240 m
1086340	17x2,0	480m	480	17	2	6 beli	960	480 m
1009227	17x2,0	640m	640	17	2	6 beli	1280	640 m
1009228	20x2,0	120m	120	20	2	6 beli	840	120 m
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6 beli	960	240 m
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6 beli	960	480 m

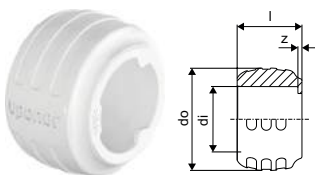
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 kom

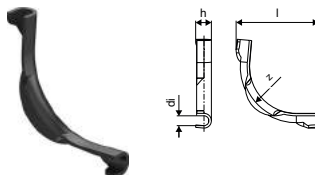
## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom

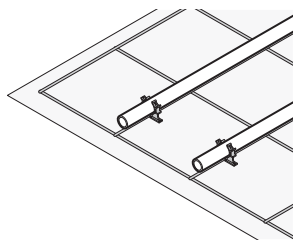
## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50 kom
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50 kom

# Uponor Classic



Uponor Classic idealno je rešenje za sisteme podnog grejanja/hlađenja u novim stambenim i poslovnim zgradama. Dostupan u tri mrežne veličine, omogućava optimalan razmak cevi kako bi se zadovoljile potrebe za

grejanjem. U kombinaciji s visoko učinkovitom izolacijom pogodno je za područja kao što su garažni saloni, proizvodne hale, prodajna mesta, itd.

## Vaše prednosti

- Ekonomičan: fleksibilan, brz i jednostavan za ugradnju
- Fleksibilnost: izbor izolacionog materijala
- Bezbednost: nema oštećenja pokrova izolacije
- Pouzdan: dugoročno dokazan sistem



## Karakteristike

- Klasični sistem podnog grejanja za instalaciju preko toplotne/zvučne izolacije koju osigurava kupac.
- dizajnirano kao čelična mreža na koju se cevi fiksiraju pomoću vezica

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

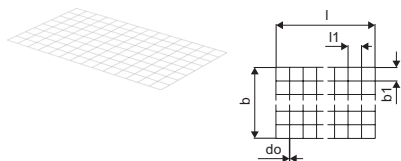
- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

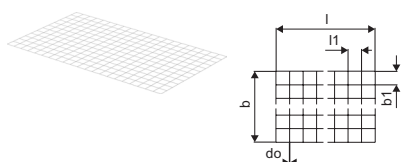
# Uponor Classic

## Uponor Classic



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1
<b>1005085</b>	50mm 2150x750x3mm	2150	50	3	750	50	50	1.5	450	15 m <sup>2</sup>
<b>1005084</b>	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25 m <sup>2</sup>
<b>1005087</b>	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25 m <sup>2</sup>

## Uponor Classic



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1
<b>1063406</b>	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25 m <sup>2</sup>
<b>1063407</b>	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25 m <sup>2</sup>

## Uponor Classic žica za spajanje

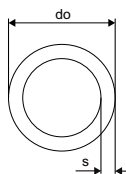
- čelična pričvršnica za pričvrščivanje cevi na armaturnu mrežu
- za upotrebu sa Uponor alatom za metalnu pričvršnicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1
<b>1009222</b>	150x1,25mm 250pcs	150	250	1 kom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bara na 90 °C/70 °C

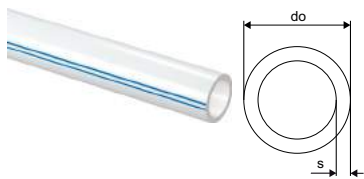


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062044</b>	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	beli	1080	120 m
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	beli	1440	240 m
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	beli	1280	640 m

# Uponor Classic

## Uponor Comfort Pipe PLUS

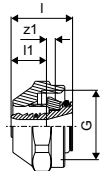
- 6/8 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja -	Jed.2	Jed.1	
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	beli	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	beli	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	beli	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	beli	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	beli	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	beli	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	beli	960	480	m

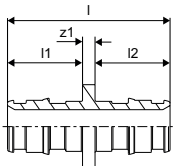
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



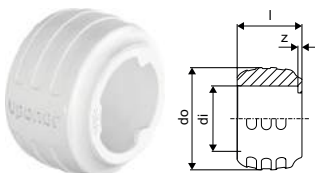
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	kom

## Uponor Q&E EVO prsten white

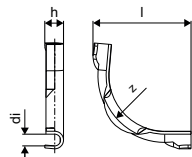


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	Jed.2	Jed.1	
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20	kom

# Uponor Classic

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50 kom
<b>1001229</b>	20	150	22	115	31	115	2300	50 kom

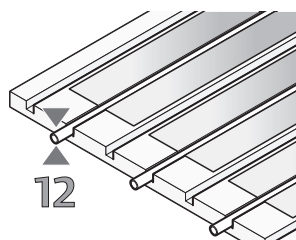
## Uponor Classic



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1006243</b>	l=320mm	50	1 kom



# Uponor Siccus 12



Siccus 12 je renovaciono rešenje koje se može koristiti na različitim podlogama, a nudi i pogodnost male visine gradnje. Pruža potpuno podno grejanje s minimalnim rasponom komponenata.

## Vaše prednosti

- Niska i laka podna konstrukcija
- Brzo i suvo: nema vode, bez sušenja
- Spremno za ugradnju: prefabrikovano sa fiksnom pločom za emisiju toplote
- Udobnost: kratko vreme zagrevanja i brza reakcija



## Karakteristike

- Siccus sistem podnog grejanja s pločama sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, prema EN 13163 s aluminijumskim elementima za širenje toplote.
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- za ugradnju s cevima c-c 125 mm
- za cevi dimenzija 12 mm

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za suhu instalaciju
- vrlo niska konstrukcija

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F316-F

## Uponor Comfort Pipe

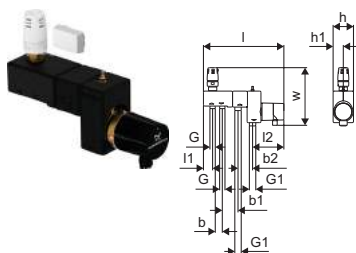
### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

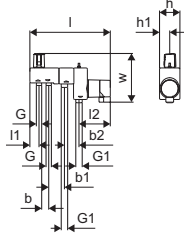
## Uponor Fluvia T Push-12 TH-G



Kataloški br.	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	w	Jed.2	Jed.1	
	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kom
1095127	332	38	129	5/8	3/4	40	65	65	84	42	240	60	1	kom

# Uponor Siccus 12

## Uponor Fluvia T Push-12 AC-G

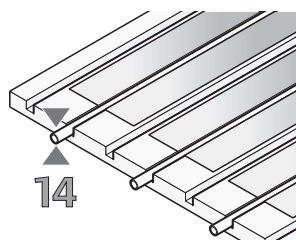


Kataloški br.  
**1095128**

Jed.2  
60

Jed.1  
1 kom

# Uponor Siccus 14



Univerzalni Uponor Siccus 14 omogućava podno grejanje za novogradnju kao i za projekte renoviranja pa je pogodan za više građevinskih stilova. Fleksibilan je i jednostavan za primenu u različitim

građevinskim konstrukcijama.

## Vaše prednosti

- Niska i laka podna konstrukcija
  - Brza instalacija: gornji sloj od gipsa čini ih odmah dostupnim
  - Brzo i suvo: nema vode, bez sušenja
- Univerzalna: korišćenje sa DN14 mm MLC ili PE-Xa cevima



## Karakteristike

- Siccus sistem podnog grejanja s pločama sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, prema EN 13163 s aluminijumskim elementima za širenje toplote.
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E.
- klasa sporogorivosti B1 prema DIN 4102
- Tip primene prema DIN 4108-10: DEO dh, WI
- površinsko opterećenje EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m<sup>2</sup>
- za ugradnju s cevima c-c 150 mm
- za cevi dimenzija 14 mm

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- za suhu instalaciju
- za sportske površine

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Siccus 14

## Uponor Comfort Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor MLCP RED

### Karakteristike

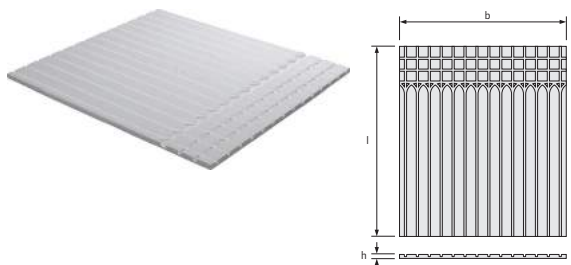
- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno varenim aluminijum - lepak - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102.

### Primena

- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara
- Maksimalna kontinuirana radna temperatura 60 °C.

## Uponor Siccus 14 ploča

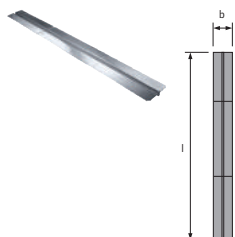
- ugradna ploča sa žlebovima
- EPS čvrstoća na pritisak: = 150 kPa
- $R=0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimenzija	G kN/m <sup>2</sup>	l mm	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1	
1005485	EPS 150kPa 14mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	100	12,5 m <sup>2</sup>

## Uponor Siccus 14 ploča za emit.toplote

- alumijske ploče za širenje toplote za upotrebu s Uponor suvim UFH sistemima s cevima od 14 mm
- unapred narezane za lako prilagođavanje merama
- potrošnja materijala = 5,6 kom/m<sup>2</sup> (c-c 150 mm)

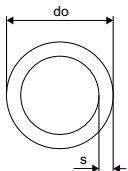


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	Jed.2	Jed.1
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48 kom

# Uponor Siccus 14

## Uponor Comfort Pipe PLUS

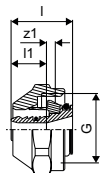
- 6/10 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1062883	14x2,0	120m	120	14	2,0	6 beli	1320	120 m
1062884	14x2,0	240m	240	14	2	6 beli	1680	240 m
1062885	14x2,0	960m	960	14	2,0	6 beli	1920	960 m

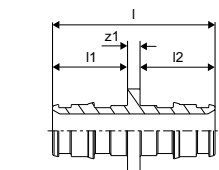
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



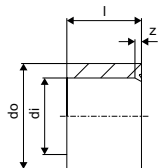
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10 kom

## Uponor Q&E prsten natural, eval

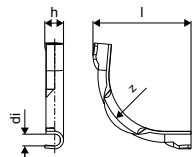


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	Jed.2	Jed.1
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20 kom

# Uponor Siccus 14

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom

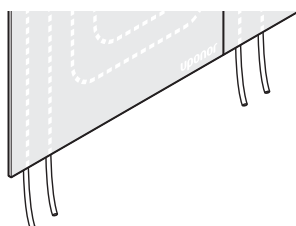
## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlebom

- alat za termalno rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu žlebova za cevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1006290</b>	14mm 230V	230	20	1	kom

# Uponor Renovis



Uponor Renovis za grejanje i hlađenje zračenjem sastoji se od gipsane ploče s integrisanim Uponor PE-Xa cevima. Idealan za renoviranje, omogućava grejanje preko zidova soba i plafona kod suve ugradnje.

Za profesionalnu ugradnju, preporučujemo Tichelmann princip s kompletnim Uponor asortimanom.

## Vaše prednosti

- Brzo i suvo: za profesionalnu ugradnju do 3 sobe/dan
- Energetski efikasno: niske radne temperature
- Sveobuhvatno rešenje: grejanje/hlađenje zračenjem i suva gradnja



## Karakteristike

- Renovis sistem za grejanje i hlađenje od unapred izrađenih ploča, s ugrađenim cevima 9,9 mm.
- temelji se na gipsanim pločama debljine 15 mm koje su ojačane vlaknima
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- za ugradnju na suve podgradnje

## Primena

- zidno i plafonsko grejanje i hlađenje zračenjem
- za suvu instalaciju

## Uponor Comfort Pipe PLUS

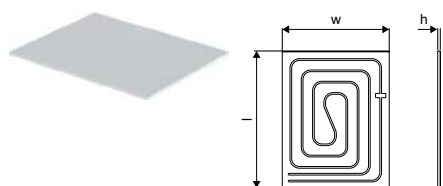
### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

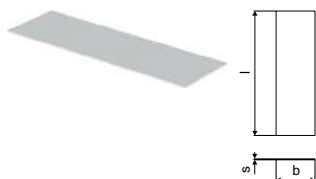
## Uponor Renovis



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	p mm	A bar m <sup>2</sup>	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	boja	Jed.1	
1061173	800x625mm	800	15	625	15	6	0,5	3,000	RAL 7040	24 kom
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	6	0,75	3,000	RAL 7040	24 kom
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	6	1,25	3,000	RAL 7040	24 kom

# Uponor Renovis

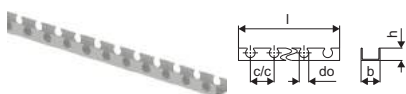
## Uponor Renovis



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	A m <sup>2</sup>	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	boja	Jed.1	
<b>1063926</b>	2000x625x15mm	2000	15,0	625	15	1,25	3,000	RAL 7040	24 kom

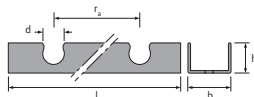
## Uponor Fix pričvrstna traka

- stezaljka za cevi od 9,9 mm
- c-c 50 mm



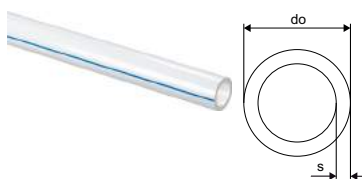
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1005274</b>	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	sivi	25	2,5 m

## Uponor Renovis



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	b mm	h mm	c/c mm	boja	Jed.1
<b>1061162</b>	20mm l=250mm	20	250	40	26	50	sivi	15 kom

## Uponor Minitec Comfort Pipe



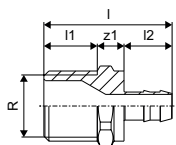
Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1063288</b>	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bezbojan	1680	120 m
<b>1063289</b>	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bezbojan	2640	240 m
<b>1063381</b>	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bezbojan	2880	480 m



# Uponor Renovis

## Uponor Minitec adapter SN, prsten

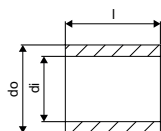
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1005265</b>	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10

## Uponor Minitec prsten

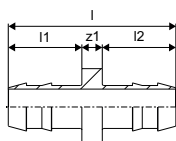
- PE-Xa



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	bar		kom
<b>1005263</b>	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10

## Uponor Minitec spojnica, prstenovi

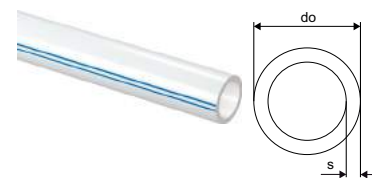
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		kom
<b>1005264</b>	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C

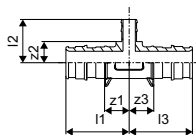


Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	Jed.2	Jed.1
		m	mm	mm	bar	-		m
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	beli	960	240
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	beli	960	480
<b>1009228</b>	20x2,0 120m	120	20	2	6	beli	840	120

# Uponor Renovis

## Uponor Minitec T-Komad, redukovani, prsetnovi Q&E

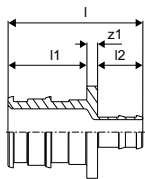
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1020524</b>	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5 kom

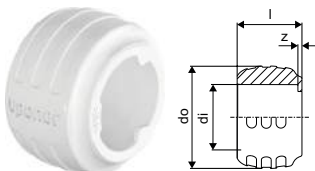
## Uponor Minitec redukcija, prstenovi Q&E

- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1020518</b>	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5 kom

## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z	p	boja	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar	-		
<b>1057454</b>	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	d	AG	OV	P	h	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	V	W	mm		
<b>1090263</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	100	1 kom

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M12



Kataloški br.	Dimenzija	p	stroke	Jed.1
		bar	mm	
<b>1063112</b>	6BAR 9,9/20	6	14	1 set

# Uponor Renovis

## Uponor Q&E glava M12



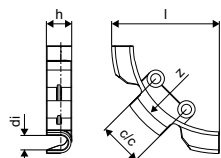
Kataloški br.	Dimenzija	stroke mm	Jed.1	
<b>1060702</b>	9,9x1,1	14	1	kom

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

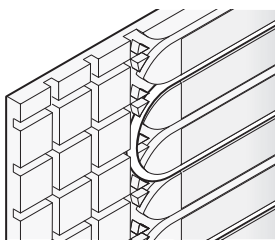
- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	c/c	z	h	r	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kom
<b>1063781</b>	12	73	10	30	65	18	65	500	50



# Uponor Siccus wall



Siccus zid je idealno rešenje za zidove koji se koriste za grejanje ili hlađenje. Integriše se jednostavno sa zahtevima izvođenja renovacija ili manjih građevinskih zahvata.

## Vaše prednosti

- Zidno grejanje: dodatak ili alternativa za podno grejanje zračenjem
- Brzo: kratko vreme instalacije, visoka fleksibilnost za lagane konstrukcije
- Suvo: nema sušenja, nije potreban proces zagrevanja
- Univerzalno: za upotrebu s DN14 mm MLC ili PE-Xa cevima



## Karakteristike

- Siccus sistem zidnog grejanja s pločama sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, prema EN 13163 s aluminijumskim elementima za širenje toplote.
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- klasa sporogorivosti B1 prema DIN 4102
- tip primene prema DIN 4108-10: DEO dh, WI
- živo opterećenje prema EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m<sup>2</sup>
- za ugradnju s cevima c-c 150 mm
- za cevi dimenzija 14 mm

## Primena

- zidno grejanje i hlađenje zračenjem
- za suhu instalaciju
- za sportske površine

## Sertifikacija

- DIN CERTIFIKACIJA: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Siccus wall

## Uponor MLCP RED

### Karakteristike

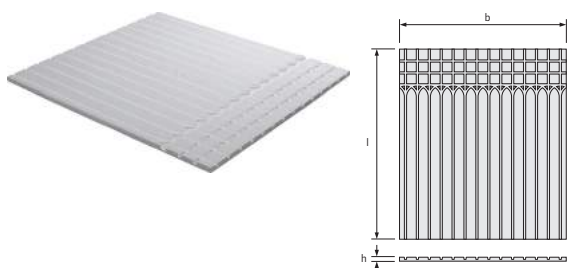
- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102.

### Primena

- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara
- Maksimalna kontinuirana radna temperatura 60 °C.

## Uponor Siccus 14 ploča

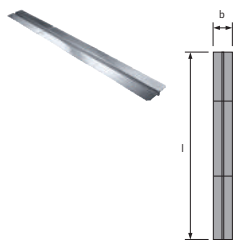
- ugradna ploča sa žlebovima
- EPS čvrstoća na pritisak: = 150 kPa
- R=0,622 m<sup>2</sup>K/W



Kataloški br.	Dimenzija	G kN/m <sup>2</sup>	l mm	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1	
<b>1005485</b>	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	100	12,5 m <sup>2</sup>

## Uponor Siccus 14 ploča za emit.toplote

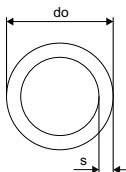
- aluminijske ploče za širenje toplote za upotrebu s Uponor suvim UFH sistemima s cevima od 14 mm
- unapred narezane za lako prilagođavanje merama
- potrošnja materijala = 5,6 kom/m<sup>2</sup> (c-c 150 mm)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005486</b>	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48 kom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bara na 90 °C/70 °C

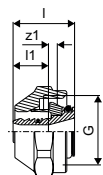


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	beli	1320	120 m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	beli	1680	240 m
<b>1062885</b>	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	beli	1920	960 m

# Uponor Siccus wall

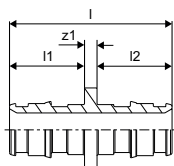
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



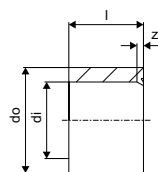
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	mm			kom
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm			kom
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	kom

## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	s	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm			kom
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20	kom

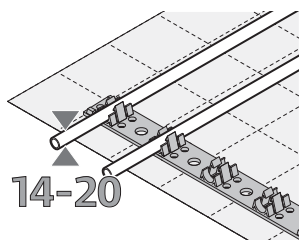
## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlebom

- alat za termalno rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu žlebova za cevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	OV	Jed.2	Jed.1	
		V			kom
<b>1006290</b>	14mm 230V	230	20	1	kom

# Uponor Fix 14



Svi delovi Uponor sistema pričvrstne trake dizajnirani su da savršeno odgovaraju jedni drugima. Ploče s toplotnom i zvučnom izolacijom imaju površinu otpornu na kidanje i otisnuta mrežu za ugradnju što omogućava jednostavnu

instalaciju sistema cevi. Svi delovi dizajnirani su kako bi se osigurala optimalna bezbednost i pouzdan rad.

## Vaše prednosti

- Fleksibilno postavljanje cevi: kompozitni paneli ili rolne s različitim slojevima toplotne i zvučne izolacije
- Veliki namotaji cevi: minimalno rezanje, postavljanje bez izvijanja
- Brza ugradnja: integrirani izolacioni sloj i pokrивka
- Univerzalno za cevi dimenzija 14–20 mm



## Karakteristike

- Sistem pričvršćivanja za ugradnju cevi u zidove, plafone i podove sastoji se od pričvrstnih traka za fiksiranje cevi.

## Primena

- sistem podnog grejanja i hlađenja zračenjem
- zidno i plafonsko grejanje i hlađenje zračenjem
- za upotrebu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F277-W, 7F347-DW

## Uponor Comfort Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Fix 14

## Uponor MLCP RED

### Karakteristike

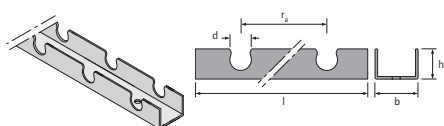
- Višeslojna kompozitna cev otporna na difuziju kiseonika (PE-RT - lepak - uzdužno vareni aluminijum - lepak - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 prema DIN 4102.

### Primena

- Maksimalni kontinuirani radni pritisak: 4 bara
- Maksimalna kontinuirana radna temperatura 60 °C.

## Uponor Fix pričvrсна vođica U-profil

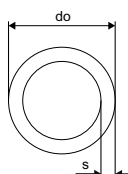
- pričvrсна traka za cevi od 14 mm
- c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d	l	b	h	c/c	boja	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	-	
<b>1005498</b>	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	sivi	25 m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bara na 90 °C/70 °C



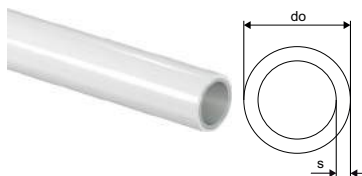
Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	Jed.2	Jed.1
		m	mm	mm	bar	-		
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	beli	1320	120 m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	beli	1680	240 m



# Uponor Fix 14

## Uponor MLC cev, bela

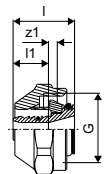
- kotur  
(IPPC = posebna paleta za izvoz)



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013366</b>	14x2,0 200m	200	14	2	2600	200 m

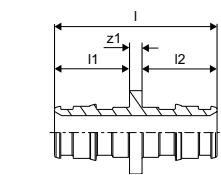
## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus  
- Mesing



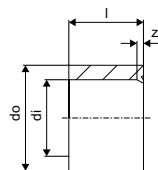
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10 kom

## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20 kom

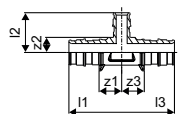
# Uponor Fix 14

## Uponor MLCP RED



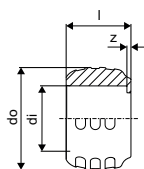
Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1096010</b>	14x1,6 240m	3120	240 m
<b>1096011</b>	14x1,6 480m	3360	480 m

## Uponor Q&E T-komad



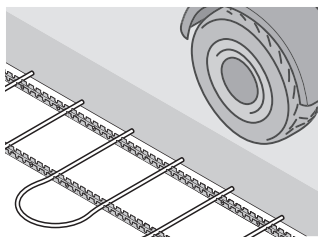
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1063932*</b>	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2 kom

## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z	p	boja	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar	-		
<b>1057454</b>	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom

# Uponor Magna



Uponor Magna ugrađuje se direktno u betonske podne ploče. Standardna čelične podloge koriste se za fiksiranje cevi. Može se koristiti bilo koji sistem zagrijavanja vode.

## Vaše prednosti

- Jednostavno i fleksibilno: optimalno korišćenje prostora, nekoliko komponenti
- Ekonomičnost: brzi povrat ulaganja, nema troškova održavanja
- Pouzdano: Dugotrajno, dokazana tehnologija
- Udobnost: stalna temperatura, bez prašine



## Karakteristike

- Magna industrijski sistem grejanja
- Petlje 2-5 6-9 10-14 15-19 20
- Nosač 2 3 4 5 6
- Razmak izlaza 100 mm

## Primena

- sistem za grejanje velikih industrijskih i komercijalnih prostora
- za ugradnju u beton
- maks. 20 petlji
- maks. pritisak: 6 bara na 60 °C

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Magna

## Uponor Magna Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.
- Prikladno za Uponor Q&E, S-Press metalne i kompresione fittinge

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Radi Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 5 – radijatori visoke temperature
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Grejanje: Raspon trajne radne temperature do 90 °C. Kratkoročna temperatura kvara je 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Uponor Fix pričvrсна samolepljiva traka

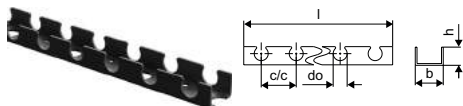
- pričvrсна traka za cevi od 14–20 mm
- c-c 50 mm
- sa samolepljivim fiksiranjem



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	c/c mm	Jed.2	Jed.1
1000018	14-20mm c/c50mm	1m	1000	50	27 50	600	100 m

## Uponor Magna pričvrсна vođica, U-profil

- pričvrсна traka za cevi od 20 mm
- c-c 50 mm

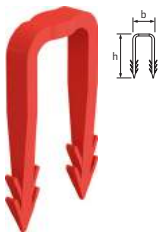


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja	Jed.2	Jed.1
1005290*	25mm c/c50mm	3m	3000	25	50 60	-	1320	30 m

# Uponor Magna

## Uponor Magna ubodna pričvrsnica

- pričvrsnica za fiksiranje pričvrstne trake
- za cevi od 250 mm



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1005291*</b>	25mm	36	50	5000	500	kom

## Uponor Multi Ručni držač za traku

- ili za pričvrščivanje delova i ivica izolacije pomoću trake



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1000142</b>	20	1	kom

## Uponor Classic žica za spajanje

- čelična pričvrsnica za pričvrščivanje cevi na armaturnu mrežu
- za upotrebu sa Uponor alatom za metalnu pričvrsnicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1009222</b>	150x1,25mm	250pcs	250	1	kom

## Uponor Magna kant traka, samolepljiva

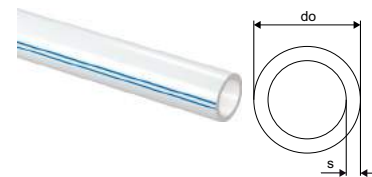
- kant traka za sistem Magna, izrađena iz polietilena sa samolepljivom pozadinom i samolepljivom trakom sa spoljne strane za čvrsto zaptivanje između kant trake i izolacije



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.1	
<b>1020182*</b>	50m 200x10mm	50	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C

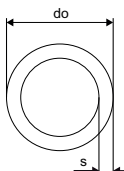


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6 beli	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6 beli	960	480	m

# Uponor Magna

## Uponor Comfort Pipe PLUS

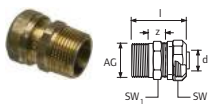
- 6 bara na 90 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062888</b>	25x2,3	220m	220	25	2,3	6 beli	440	220 m
<b>1062889</b>	25x2,3	300m	300	25	2,3	6 beli	600	300 m
<b>1063907</b>	25x2,3	640m	640	25	2,3	6 beli	640	m

## Uponor Fit kompresioni adapter SN

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG inch	l mm	SW mm	z mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005295</b>	25x2,3-R3/4"MT	25	R 3/4	50	37/27	15	100	10 kom
<b>1005298</b>	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10 kom

## Uponor Fit kompresioni adapter UN

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG inch	l mm	SW mm	z mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005297</b>	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10 kom

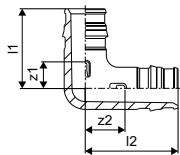
## Uponor Magna dilataciona zaštitna cev

- proizvedeno iz PE-LD, za zaštitu UFH cevi do 25 mm koje prolaze kroz oblasti dilatacionih spojeva



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1030631</b>	34/28mm 25m	1250	25 m

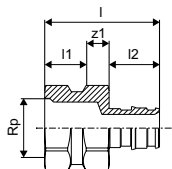
## Uponor Q&E koleno PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008680</b>	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5 kom

# Uponor Magna

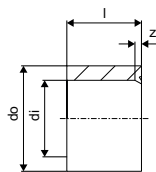
## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1023012</b>	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5 kom
<b>1023013</b>	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5 kom

## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

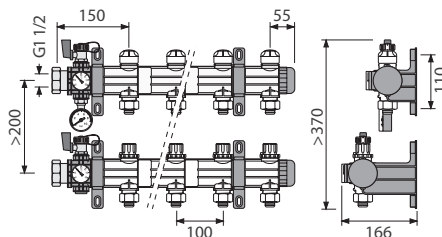
- Sa zaustavnom ivicom
- Pex materijal



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z	p	boja	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar	-		
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bezbojan	80	5 kom

## Uponor Magna set razdelnika K1

- Uključuje: 2x kratki nosač, 2x dugi nosač, 2x mesingani ventil za punjenje, 2x termometar 0–60 °C, 1x manometar, 2x završna kapica, 2x navojni priključak za ravno zaptivanje sa okretnom navrtkom, 1x montažni materijal: 8x vijci 6 x 60 mm, 8x plastična zatega 8 x 40 mm, 2x element za ravno zaptivanje 44 x 32 x 2



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1045815</b>	1	1 kom

## Uponor Magna segm. razdelnika s ventilom

- Dovodni segment sa kontrolnim ventilima za predpodešavanje, grejanje vezano u petlju za G3/4 Eurokonus
- Odvodni segment sa termostatom u gornjem delu uklj. kapicu za zatvaranje, Uponor aktuator se može ugraditi direktno na povratni razdelnik, grejanje vezano u petlju za G3/4 Eurokonus



Kataloški br.	Dimenzija	p	VN	Jed.2	Jed.1
		bar	m <sup>2</sup> /h		
<b>1045814</b>	G3/4	6	8,0	10	1 kom

# Uponor Magna

## Uponor Magna seg. razdelnika s ventilom

- Dovodni segment sa kontrolnim ventilima za predpodešavanje
- Odvodni segment sa termostatom u gornjem delu uklj. kapicu za zatvaranje
- Uponor aktuator može se ugraditi direktno na odvodni razdelnik
- Grejanje vezano u petlju za PE-Xa cevi od 25 x 2,3 sa kompresionim adapterom



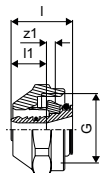
Kataloški br.	Dimenzija	p bar	VN m <sup>3</sup> /h	Jed.2	Jed.1	
<b>1045813</b>	25	6	8,0	10	1	kom

## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	G	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	inch	mm			
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1	kom
<b>1065291</b>	25x2,3-G3/4"FT Euro	27	14	3/4	7	25	1	kom



## Uponor Magna kuglasti ventil, set

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1030135</b>	2x G 1 1/2	1	1	kom

## Uponor Magna set držača razdelnika

- Uključuje: 2x nosač, kratak, 2x nosač, dugi, 1x montažni materijal: 8x vijci 6 x 60 mm, 8x plastična tipla 8 x 40 mm



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1045816</b>	1	1	kom

## Uponor Magna bayonet segm. za razdelnik

- Polaz i Povrat kao jedan segment
- Potrebni su industrijski osnovni set i Uponor Bayonet zglob



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	VN m <sup>3</sup> /h	Jed.2	Jed.1	
<b>1058340</b>	1 1/2" 14m <sup>3</sup> /h	6	14,0	10	1	set



# Uponor Magna

## Uponor Magna merač prot. razdelnik

- Sa funkcijom isključivanja
- Izrađeno od poliamida ojačanog staklenom vunom



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1030134</b>	20	1 kom

## Uponor Vario PLUS alat za ventil

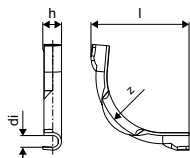
- Alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1009216</b>	10	1 kom

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



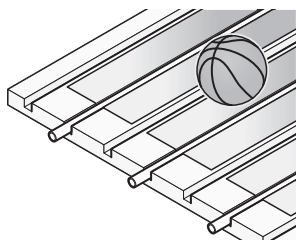
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
<b>1001229</b>	20	150	22	115	31	115	2300	50 kom
<b>1001230</b>	28	175	27	145	40	145	900	50 kom

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M18 6bar



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	stroke mm	Jed.1
<b>1063908</b>	16/20/25/32	6	25	1 set

# Uponor Siccus Sport



Uponor Siccus Sport je rješenje za površinski elastične sportske podove dizajnirane kao sendvič podne konstrukcije. Siccus Sport smanjuje verovatnoću povreda. Pruža optimalne nivoe udobnosti i elastična

svojstva na svim vrstama podova, što su dva važna činioca u određivanju dizajna podova sportskih dvorana.

## Vaše prednosti

- **Udobnost:** bez podizanja prašine zbog grejanja zračenjem
- **Bezbednost:** nema sistemskih komponenti u sportskom području
- **Fleksibilna:** slobodan izbor širokog asortimana podova
- **Ušteda na prostoru:** sve komponente integrisane u pod



## Karakteristike

- Siccus sistem podnog grejanja s pločama sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, prema EN 13163 sa aluminijumskim elementima za širenje toplote.
- EN 13501-1 požarna klasifikacija: klasa E
- klasa sporogorivosti B1 prema DIN 4102
- tip primene prema DIN 4108-10: DEO dh, WI
- živo opterećenje prema EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m<sup>2</sup>
- za ugradnju sa cevima c-c 150 mm
- za cevi dimenzija 14 mm

## Primena

- podno grejanje zračenjem
- za sportske površine

## Sertifikacija

- DIN SERTIFIKACIJA: 7F148-F, 7F199-F, 7F352-F, 7F353-F, 7F354-F, 7F355-F, 7F437-F, 7F438-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Siccus Sport



Uponor MLC višeslojna kompozitna cev idealna je za sanitarnu vodu kao i za grejanje/hlađenje. MLC cevi mogu se ugraditi u zidove, podove ili plafone ili se postavljaju u beton. Visoka fleksibilnost osigurava lako

odmotavanje.

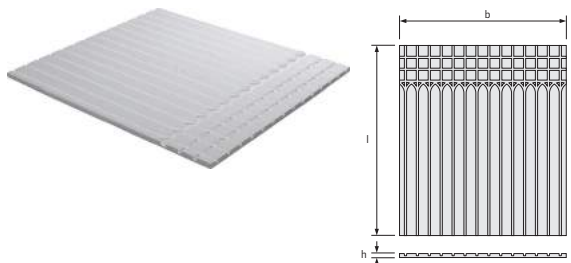
## Vaše prednosti

- Lagana i fleksibilna
- Velika stabilnost
- Mogućnost pronalaska u zidu
- Brza instalacija bez plamena
- 100% barijera za kiseonik i niska stopa ekspanzije



## Uponor Siccus 14 ploča

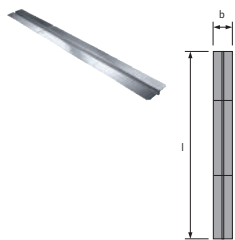
- ugradna ploča sa žlebovima
- EPS čvrstoća na pritisak: = 150 kPa
- $R=0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimenzija	G kN/m <sup>2</sup>	l mm	R-vrednost m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1	
<b>1005485</b>	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	100	12,5 m <sup>2</sup>

## Uponor Siccus 14 ploča za emit.toplote

- aluminijske ploče za širenje toplote za upotrebu s Uponor suvim UFH sistemima s cevima od 14 mm
- unapred narezane za lako prilagođavanje merama
- potrošnja materijala = 5,6 kom/m<sup>2</sup> (c-c 150 mm)

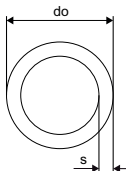


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005486</b>	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48 kom

# Uponor Siccus Sport

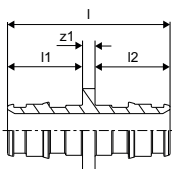
## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bara na 90 °C/70 °C



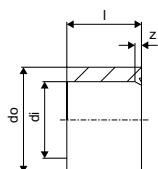
Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062883</b>	14x2,0	120m	120	14	2,0	6 beli	1320	120 m
<b>1062884</b>	14x2,0	240m	240	14	2	6 beli	1680	240 m

## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10 kom

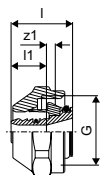
## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3,0	900	20 kom

## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

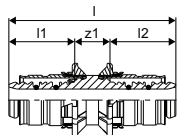


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom

# Uponor Siccus Sport

## Uponor S-Press spojnica

- Izrađeno od limenog mesinga
- Pritisak bez kosine
- Šifra boje
- oznaka presovanog spoja



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm			kom
<b>1015154</b>	14-14	54	21	21	11	80	10	kom

## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlebom

- alat za termalno rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu žlebova za cevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	OV	Jed.2	Jed.1	
		V			kom
<b>1006290</b>	14mm	230V	20	1	kom

# Uponor Sport

## Uponor Radi Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 5 – radijatori visoke temperature
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Grejanje: Raspon trajne radne temperature do 90 °C. Kratkoročna temperatura kvara je 100 °C u trajanju od 100 sati tokom radnog veka.

## Uponor Magna Pipe PLUS

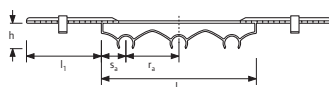
### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.
- Prikladno za Uponor Q&E, S-Press metalne i kompresione fittinge

### Primena

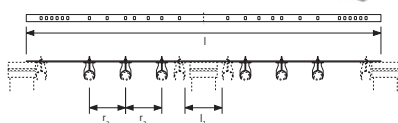
- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Sport



Kataloški br.	Dimenzija	sa mm	l mm	l1 mm	h mm	c/c mm	boja	Jed.2	Jed.1
1005286*	25mm PA	45,00	290	145	50	100	crvena	150	25 kom

## Uponor Sport

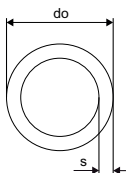


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	c/c mm	Jed.2	Jed.1
005284*	25mm Steel	975	105	100	250	1 kom

# Uponor Sport

## Uponor Comfort Pipe PLUS

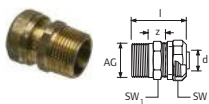
- 6 bara na 90 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062888</b>	25x2,3	220m	220	25	2,3	6 beli	440	220 m
<b>1062889</b>	25x2,3	300m	300	25	2,3	6 beli	600	300 m
<b>1063907</b>	25x2,3	640m	640	25	2,3	6 beli	640	m

## Uponor Fit kompresioni adapter SN

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG inch	l mm	SW mm	z mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005295</b>	25x2,3-R3/4"MT	25	R 3/4	50	37/27	15	100	10 kom
<b>1005298</b>	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10 kom

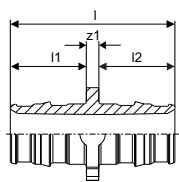
## Uponor Fit kompresioni adapter UN

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG inch	l mm	SW mm	z mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005297</b>	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10 kom

## Uponor Q&E spojnica PPSU

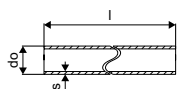


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5 kom

## Uponor Radi Pipe prirodno PN6 S

- Radni pritisak 6 bar

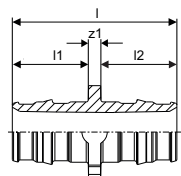
- 6 m šipka



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1008939</b>	40x3,7	6m	640	3,7	6	bezbojan	846	6 m

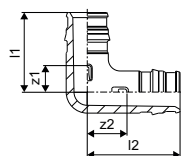
# Uponor Sport

## Uponor Q&E spojnica PPSU



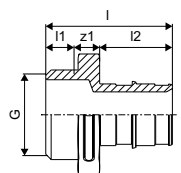
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		kom
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1

## Uponor Q&E koleno PPSU



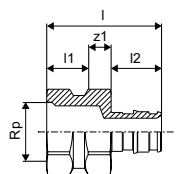
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	z1	z2	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		kom
<b>1008683</b>	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1

## Uponor Q&E adapter SN PL W



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1008732</b>	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1

## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1047867</b>	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1



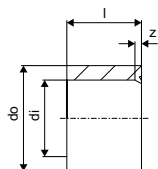
# Uponor Sport

## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnom ivicom
- Pex materijal



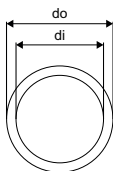
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bezbojan	80	5 kom



## Uponor Teck zaštitna cev



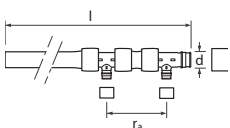
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1012869</b>	35/29 black	50m	50	29	35 crna	1400	50 m



## Uponor Sport Q&E



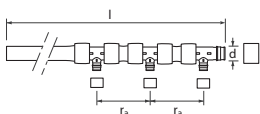
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	c/c mm	Jed.1
<b>1046747</b>	2X 25	40	2084	150	1 set



## Uponor Sport Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	c/c mm	Jed.1
<b>1046748</b>	3X 25	40	2084	150	1 set

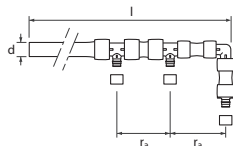


# Uponor Sport

## Uponor Sport Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	c/c mm	Jed.1
<b>1046749</b>	3X 25	40	2036	150	1 set

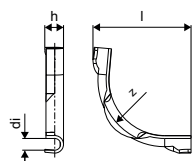


## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

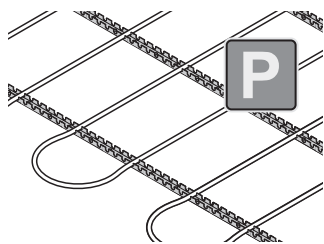
- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d <sub>i</sub> mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
<b>1001230</b>	28	175	27	145	40	145	900	50 kom



# Uponor Meltaway



Uponor sistem za otapanje snega i leda idealan je za sve spoljašnje površine sa čvrstim slojem. Posebno je dizajniran za korišćenje na prilazima, rampama, vatrogasnim ili bolničkim prilaznim putevima, zonama za sletanje helikoptera, trotoarima, fudbalskim igralištima, itd.

## Vaše prednosti

- Bezbedno: sprečava povrede i odgovornost od obaveza kod nesreća
- Rad tokom cele godine
- Efikasnost: manji troškovi održavanja, više sigurnosti
- Automatsko odleđivanje: nema više klasičnog čišćenja snega
- Ekološko: izbegava oštećenja uzrokovana korišćenjem soli za odleđivanje



## Karakteristike

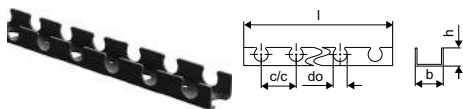
- sistem za otapanje snega i leda za spoljašnje površine sa čvrstim slojem
- Izrađen od cevi polietilena visoke gustine (HDPE)
- Opremljen sa dva reda privarenih steznih spojnika okrenutih u dva smera sa međusobnim uglom od 120°

## Primena

- grejanje spoljašnjih površina
- otapanje snega i leda

## Uponor Magna pričvrсна vođica, U-profil

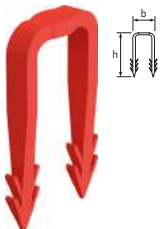
- pričvrсна traka za cevi od 20 mm
- c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	Jed.2	Jed.1
1005290*	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60	1320	30 m

## Uponor Magna ubodna pričvrsnica

- pričvrsnica za fiksiranje pričvršne trake
- za cevi od 250 mm



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1
1005291*	25mm	36	50	5000	500 kom

# Uponor Meltaway

## Uponor Classic žica za spajanje

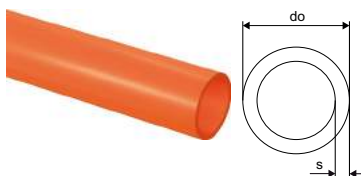
- čelična pričvršnica za pričvrščivanje cevi na armaturnu mrežu
- za upotrebu sa Uponor alatom za metalnu pričvršnicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1
<b>1009222</b>	150x1,25mm	250pcs	150	250 1 kom

## Uponor Meltaway PEX cev

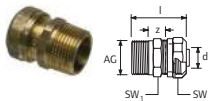
- PE-Xb
- Otapanje snega i površinsko grejanje.
- Maksimalna predviđena temperatura: 50 °C
- Predviđeni pritisak: 4,5 bara na 50 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	Jed.1
<b>1033625</b>	25x2,3	1020m	1020	25	2,3	4,5 orange	1020 m
<b>1033626</b>	25x2,3 custom made	1	25	2,3	4,5 orange		1020 m

## Uponor Fit kompresioni adapter SN

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG inch	l mm	SW mm	z mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005295</b>	25x2,3-R3/4"MT	25	R 3/4	50	37/27	15	100	10 kom
<b>1005298</b>	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10 kom

## Uponor Fit kompresioni adapter UN

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG inch	l mm	SW mm	z mm	Jed.2	Jed.1
<b>1005297</b>	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10 kom

# Uponor Meltaway

## Uponor Meltaway



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi -	d mm	c/c mm	Jed.1
<b>1033639*</b>	160 1x10 c/c600 6m	10	160	600	1 kom
<b>1033640</b>	75 1x40 c/c150 6m	40	75	150	1 kom
<b>1033645</b>	110 1x40 c/c150 6m	40	110	150	1 kom
<b>1033631</b>	75mm 1x12 c/c500 6m	12	75	500	1 kom
<b>1033632</b>	110 1x12 c/c500 6m	12	110	500	1 kom
<b>1033633</b>	160 1x12 c/c500 6m	12	160	500	1 kom

## Uponor Meltaway



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi -	d mm	c/c mm	Jed.1
<b>1033634</b>	75 2x12 c/c500 6m	24	75	500	1 kom

## Uponor Meltaway

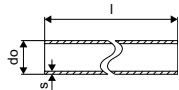


Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	Jed.1
<b>1033672</b>	25x2,3 145mm	25	2,3	1 kom
<b>1033678</b>	25x2,3 290mm	25	2,3	1 kom

## Uponor Meltaway



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	Jed.1
<b>1033628</b>	75x6,8 6m	6	75	6,8	6 m
<b>1033629</b>	110x6,8 6m	6	110	6,6	6 m



## Uponor Meltaway završna kapica

- Izrađeno od HDPE-a

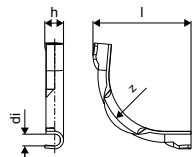


Kataloški br.	Dimenzija	Jed.1
<b>1033660</b>	110	1 kom
<b>1033661</b>	160	1 kom

# Uponor Meltaway

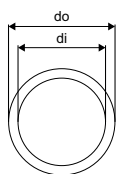
## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



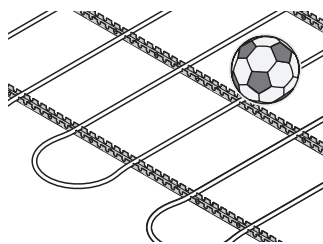
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1
<b>1001230</b>	28	175	27	145	40	145	900	50 kom

## Uponor Teck zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1012869</b>	35/29 black 50m	50	29	35	crna	1400	50 m

# Uponor Neva



Uponor Neva je sistem grejanja i hlađenja za produženo korišćenje na fudbalskim igralištima, klizalištima za hokej, bendi i kerling, ski tunnelima i drugim sportskim arenama. Sistem drži terene zelenim te se

mogu koristiti za igranje tokom cele godine, a klizališta zamrznuta tokom zime.

## Vaše prednosti

- Bezbedno: sprečava povrede i odgovornost od obaveza kod nesreća
- Ekonomičnost: manji troškovi održavanja, rad tokom cele godine
- Odleđivanje na zahtev: sneg se ne čisti lopatom
- Ekološko: izbegava oštećenja uzrokovana korišćenjem soli za odleđivanje



## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

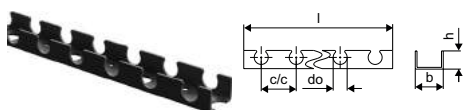
- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Magna pričvrсна vođica, U-profil

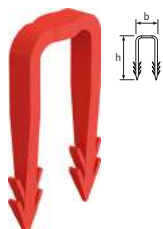
- pričvrсна traka za cevi od 20 mm
- c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l	do	c/c1	b	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
1005290	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60	1320	30 m

## Uponor Magna ubodna pričvrснаnica

- pričvrснаnica za fiksiranje pričvrсне trake
- za cevi od 250 mm



Kataloški br.	Dimenzija	b	h	Jed.2	Jed.1
		mm	mm		
1005291	25mm	36	50	5000	500 kom

# Uponor Neva

## Uponor Classic žica za spajanje

- čelična pričvršnica za pričvrščivanje cevi na armaturnu mrežu
- za upotrebu sa Uponor alatom za metalnu pričvršnicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1009222</b>	150x1,25mm	250pcs	150	250	1 kom

## Uponor Multi Ručni držač za traku

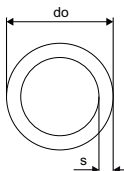
- ili za pričvrščivanje delova i ivica izolacije pomoću trake



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1000142</b>	20	1	kom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

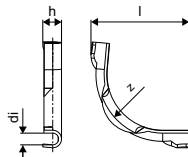
- 6 bara na 90 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja bar -	Jed.2	Jed.1	
<b>1062888</b>	25x2,3	220m	220	25	2,3	6 beli	440	220	m
<b>1062889</b>	25x2,3	300m	300	25	2,3	6 beli	600	300	m
<b>1063907</b>	25x2,3	640m	640	25	2,3	6 beli		640	m

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1001230</b>	28	175	27	145	40	145	900	50	kom



# Uponor Neva

## Uponor Magna dilataciona zaštitna cev

- proizvedeno iz PE-LD, za zaštitu UFH cevi do 25 mm koje prolaze kroz oblasti dilatacionih spojeva

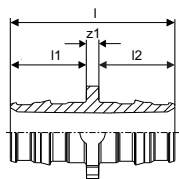


Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1030631</b>	34/28mm 25m	1250	25 m

## Uponor Q&E spojnica PPSU

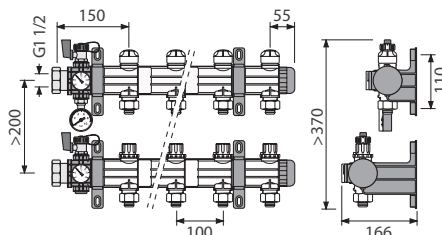


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5 kom



## Uponor Magna set razdelnika K1

- Uključuje: 2x kratki nosač, 2x dugi nosač, 2x mesingani ventil za punjenje, 2x termometar 0–60 °C, 1x manometar, 2x završna kapica, 2x navojni priključak za ravno zaptivanje sa okretnom navrtkom, 1x montažni materijal: 8x vijci 6 x 60 mm, 8x plastična zatega 8 x 40 mm, 2x element za ravno zaptivanje 44 x 32 x 2



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1045815</b>	1	1 kom

## Uponor Magna seg. razdelnika s ventilom

- Dovodni segment sa kontrolnim ventilima za predpodešavanje
- Odvodni segment sa termostatom u gornjem delu uklj. kapicu za zatvaranje
- Uponor aktuator može se ugraditi direktno na odvodni razdelnik
- Grejanje vezano u petlju za PE-Xa cevi od 25 x 2,3 sa kompresionim adapterom



Kataloški br.	Dimenzija	p	VN	Jed.2	Jed.1
		bar	m³/h		
<b>1045813</b>	25	6	8,0	10	1 kom

# Uponor Neva

## Uponor Magna kuglasti ventil, set

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1030135</b>	2x G 1 1/2	1	1	kom

## Uponor Magna set držača razdelnika

- Uključuje: 2x nosač, kratak, 2x nosač, dugi, 1x montažni materijal: 8x vijci 6 x 60 mm, 8x plastična tipla 8 x 40 mm



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1045816</b>	1	1	kom

## Uponor Magna merač prot. razdelnik

- Sa funkcijom isključivanja  
- Izrađeno od poliamida ojačanog staklenom vunom



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1030134</b>	20	1	kom

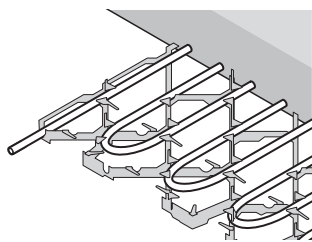
## Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1009216</b>	10	1	kom

# Uponor Contec ON Q&E



Uponor Contec ON je instaliran u betonske ploče blizu površine i dizajniran je za brzu reakciju kod promene opterećenja i veće potražnje za grejanjem/hlađenjem. Zajedno sa Contec, Contec On

predstavlja komplementarni sistem koji se bavi vršnim opterećenjima i dopušta regulaciju temperature u pojedinačnim prostorijama.

## Vaše prednosti

- Brzo: kraće vreme reakcije, jednostavna kontrola
- Performanse: visok izlaz grejanja i hlađenja
- Efikasno: Prethodno sklopljeni moduli integrišu se u laku gradnju



## Karakteristike

- plastična cev i nosač
- visina 33 mm
- deluje kao umetak za pozicioniranje donjeg ojačanog sloja.

## Primena

- TABS blizu površine plafona

## Sertifikacija

- otpornost na vatru, klasa F90 ili F120 prema EN 13381

## Uponor Comfort Pipe PLUS

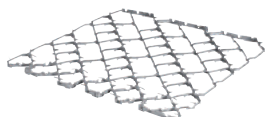
### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Contec ON

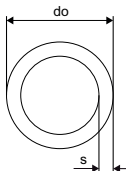


Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	Jed.1
1005405	1000	1028	33	40 m <sup>2</sup>

# Uponor Contec ON Q&E

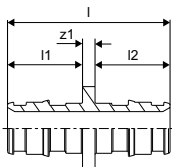
## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1062883</b>	14x2,0	120m	120	14	2,0	6 beli	1320	120 m
<b>1062884</b>	14x2,0	240m	240	14	2	6 beli	1680	240 m

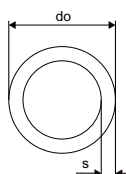
## Uponor Q&E spojnica, prstenovi DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10 kom

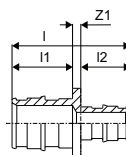
## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1009228</b>	20x2,0	120m	120	20	2	6 beli	840	120 m
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6 beli	960	240 m
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6 beli	960	480 m
<b>1009232</b>	20x2,0	1000m	1000	20	2	6 beli		1000 m

## Uponor Q&E redukcija



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1063933</b>	20-14	43	22	18	3	12	2 kom

# Uponor Ecoplio

## Karakteristike

- unapred izrađeni moduli za grejanje i hlađenje zračenjem sastoje se od mreže za pričvršćivanje i cevi koje se ugrađuju na odgovarajuću površinu
- za odmotavanje i fiksiranje postojeće izolacije

## Primena

- sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- za ugradnju u beton
- aktivacija betonskog jezgra

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

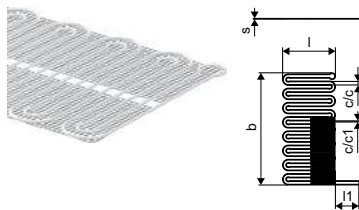
- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

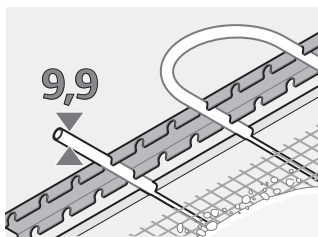
## Uponor Ecoplio PEX prostirke 16x2 PEX

- 8,55 m<sup>2</sup>
- s Comfort Pipe PLUS 16 x 2
- s cevima za povezivanje 2 x 31,5 m
- fiksirano na metalnoj mreži



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	A m <sup>2</sup>	Jed.1	
1086879	16x2 S 2,85X3m	2850	29000	21	150	50	3000	8,55	1	kom

# Uponor Fix 9,9



vreme reakcije i brzo se prilagođava bilo kojoj promeni stanja.

Uponor sistem grejanja i hlađenja zračenjem za plafonsku i zidnu ugradnju. Sastoji se od 9,9 mm PE-Xa cevi integrisanih u gips obloge plafona i zidova. Zbog minimalne debljine sloja gipsa sistem ima vrlo kratko

## Vaše prednosti

- Univerzalan: jedan sistem za plafonsku i zidnu montažu
- Jednostavno: malo optimalno usklađenih komponenti
- Udobnost: kratko vreme zagrevanja, brzo podesivo
- Ušteda energije: niske radne temperature



## Uponor Comfort Pipe

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Karakteristike

- Cevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) prema EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kiseonika prema DIN 4726
- 5 slojeva
- Spoljašnji beli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Klasa primene 4 – podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Požarna klasifikacija E prema DIN EN 13501-1.

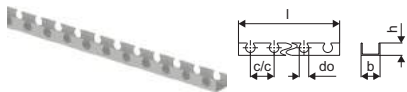
### Primena

- Podno grejanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grejanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90 °C
- Temperatura kvara 100 °C
- Projektovani pritisak 6 bara na 70 °C

# Uponor Fix 9,9

## Uponor Fix pričvrstna traka

- stezaljka za cevi od 9,9 mm
- c-c 50 mm



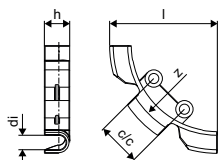
Kataloški br.	Dimenzija	l	do	c/c1	b	boja	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	-		
<b>1005274</b>	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	sivi	25	2,5 m

## Uponor Multi plastični ugaoni nosač

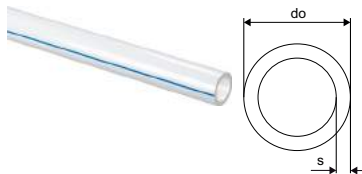
- Plastika otporna na udarce
- Ugaoni držač od 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	c/c	z	h	r	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1063781</b>	12	73	10	30	65	18	65	500	50 kom



## Uponor Minitec Comfort Pipe



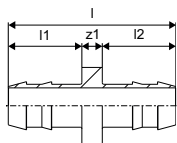
Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	Jed.2	Jed.1
		m	mm	mm	bar	-		
<b>1063288</b>	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bezbojan	1680	120 m
<b>1063289</b>	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bezbojan	2640	240 m
<b>1063381</b>	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bezbojan	2880	480 m

## Uponor Minitec spojnica, prstenovi

- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



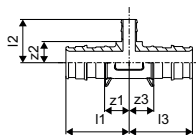
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1005264</b>	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10 kom



# Uponor Fix 9,9

## Uponor Minitec T-Komad, redukovani, prsetnovi Q&E

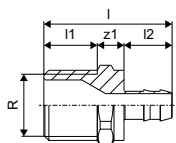
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1020524</b>	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5 kom

## Uponor Minitec adapter SN, prsten

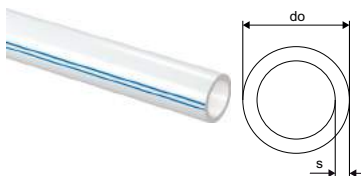
- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1005265</b>	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10 kom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C



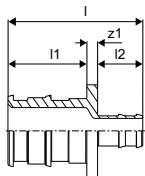
Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	Jed.2	Jed.1
		m	mm	mm	bar	-		
<b>1009228</b>	20x2,0 120m	120	20	2	6	beli	840	120 m
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	beli	960	240 m
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	beli	960	480 m



# Uponor Fix 9,9

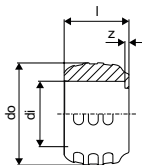
## Uponor Minitec redukcija, prstenovi Q&E

- Q&E
- Mesing
- Sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm		
<b>1020518</b>	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5 kom

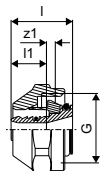
## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	z	p	boja	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar	-		
<b>1057454</b>	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom

## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm		
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 kom

## Uponor Q&E glava za proširenje M12/M18



Kataloški br.	Dimenzija	d	s	p	stroke	Jed.1
		mm	mm	bar	mm	
<b>1057173</b>	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1 kom

# Uponor Fix 9,9

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M12



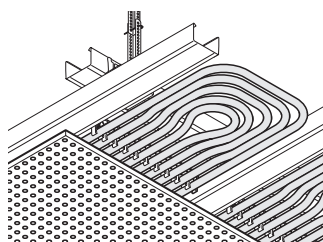
Kataloški br.	Dimenzija	p bar	stroke mm	Jed.1
<b>1063112</b>	6BAR 9,9/20	6	14	1 set

## Uponor Q&E glava M12



Kataloški br.	Dimenzija	stroke mm	Jed.1
<b>1060702</b>	9,9x1,1	14	1 kom

# Uponor Thermanop M



Uponor Thermanop M je sistem vodenog grejanja i hlađenja namenjen za integraciju u plafone od gipsa. Instalacija je brza i jednostavna zbog standardizovanih prefabrikovanih registara koji se postavljaju na CD profile plafonske podkonstrukcije.

## Vaše prednosti

- Plafonske površine bez spojeva za posebne arhitektonske zahteve
- Veliki kapaciteti grejanja i hlađenja zahvaljujući velikoj, toplotno aktivnoj površini sa cevima i dobrom kontaktu sa gips pločom
- 100% difuzijska nepropusnost
- Bez buke i neugodnog strujanja vazduha



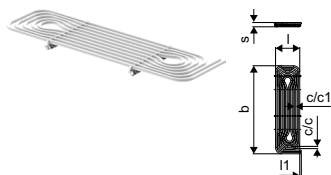
## Karakteristike

- Odašiljač izrađen od 16 x 2,0 mm Uni Pipe PLUS cevi s 10 redova i do 37,3 m po m<sup>2</sup> modula.
- Cev je 100% otporna na difuziju prema DIN 4726.
- Kapacitet hlađenja prema EN 14240 (8 K) do 67 W/m<sup>2</sup>
- Kapacitet grejanja prema EN 14037 (15 K) do 105 W/m<sup>2</sup>.
- Zvučna apsorpcija prema DIN EN ISO 354 sa  $\alpha_w$  između 0,60 i 0,65.
- Kapacitet i akustika zavise od gipsane ploče.

## Primena

- Plafonski odašiljač toplote zračenjem za montažu na pod-konstrukciju od gipsane ploče s CD-profilom (CD 27/60) i aksijalnim razmakom od 333,3 mm.

## Uponor Thermanop M



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	s	c/c	c/c1	b	Area					
									mm	mm	mm	mm	mm
1090933	950x277mm	277	17	47,0	24	28	950	0,26	65	103	200	10	kom
1090934	1350x277mm	277	17	47	24	28	1350	0,37	65	103	200	10	kom
1090935	1750x277mm	277	17	47	24	28	1750	0,48	65	103	200	10	kom
1090936	2150x277mm	277	17	47	24	28	2150	0,60	65	103	200	10	kom
1090937	2550x277mm	277	17	47	24	28	2550	0,71	65	103	200	10	kom

# Uponor Multi

## Uponor Multi

### Karakteristike

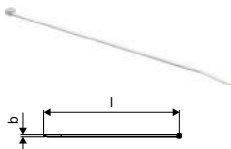
- UFH dodatna montažna oprema i komponente za višestruke sisteme

### Primena

- sistemi grejanja i hlađenja zračenjem

## Uponor Multi vezice za kabl PA

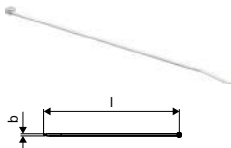
- vezice za pričvršćivanje cevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	boja	Jed.2	Jed.1
1005372	280mm	300	7	-	5000	100 kom

## Uponor Multi vezice PA

- vezice za pričvršćivanje cevi

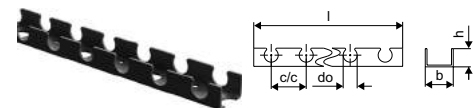


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	boja	Jed.2	Jed.1
1086531	200mm	200	5	-	10000	100 kom

## Uponor Multi pričvrсна vodica, U-profil

- pričvrсна traka za cevi od 20 mm

- c-c 50 mm

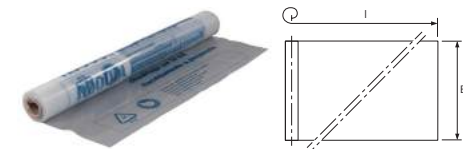


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja	Jed.2	Jed.1
1005358	20mm c/c50mm 3m	3000	20	50	40	26 RAL 7042	30	3 m

## Uponor Multi folija PE

- PE-folija za postavljanje na postojeću termalnu izolaciju

- providno

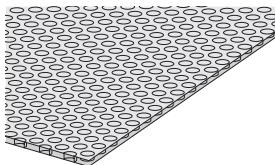


Kataloški br.	Dimenzija	s mm	L m	B m	A m <sup>2</sup>	boja	Jed.2	Jed.1
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	0,2	60	1,25	75 transparent	3375	75 m <sup>2</sup>

# Uponor Multi

## Uponor Multi folija

- PE-folija za postavljanje na postojeću termalnu izolaciju
- providno



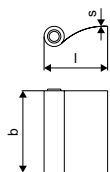
Kataloški br.	Dimenzija	s mm	G kN/m <sup>2</sup>	L m	B m	A m <sup>2</sup>	Jed.1
<b>1000017</b>	4mm 60x1m	4,0	15	4	60	1 60	60 m <sup>2</sup>

## Uponor Multi folija s teksturom raster

- PE-folija za postavljanje na postojeću termalnu izolaciju
- preporučuje se za postavljanje Uponor Fix pričvršnih traka
- siva boja
- sa otisnutim šablonom 100x100 mm

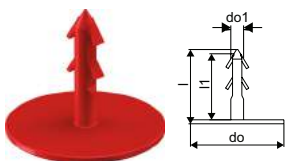


Kataloški br.	Dimenzija	Area m <sup>2</sup>	A m <sup>2</sup>	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1000015</b>	0,25mm 100x1,03m	103	100	sivi	2472	103 m <sup>2</sup>



## Uponor Multi klin za foliju

- pričvršćivanje folije na izolacione ploče



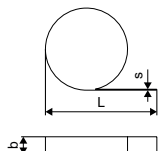
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1000016</b>	l=25mm	28	25	35	4,8	crvena	5000	100 kom

## Uponor Multi kant traka s folijom

- kant traka, prema DIN 18560, izrađena od polietilena sa samolepljivom pozadinom i samolepljivom trakom sa spoljne strane za čvrsto zaptivanje između kant trake i izolacije



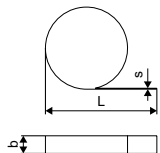
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	L m	s mm	b mm	boja	Jed.1
<b>1000080</b>	150x10mm	50000	50	10	150	plava	200 m



# Uponor Multi

## Uponor Multi kant traka s folijom

- kant traka, prema DIN 18560, izrađena od polietilena sa samolepljivom trakom sa spoljne strane za čvrsto zaptivanje između kant trake i izolacije



Kataloški br.	Dimenzija	L m	s mm	b mm	boja	Jed.1
<b>1000079</b>	150x8mm	50	8	150	plava	200 m

## Uponor Multi dilatacioni profil PP

- samolepljiv profil sa trakom za proširenje od polietilenske pene i tela od čvrstog PVC-a, za razdavanje košuljica (npr. kod vrata) i za apsorpciju ekspanzije estriha  
- za dilatacione spojnice prema DIN 18560-2



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	L m	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1090229</b>	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18 m

## Uponor Multi zaštitna cev

- Proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu UFH cevi do 20 mm koje prolaze kroz oblasti dilatacionih spojeva.



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	l mm	b mm	Jed.2	Jed.1
<b>1000082</b>	20mm 300x5mm	5,0	300	80	10800	30 kom

## Uponor Multi dodatak estrihu VD 450

- dodatak košuljicama; poboljšava kvalitet estriha  
- samo za upotrebu sa cementnim košuljicama  
- poboljšava plastificiranje i zadržavanje vode  
- Potrošnja materijala pri debljini estriha od 7 cm: 0,2 l/m<sup>2</sup>  
- Minimalno pokrivanje estriha: 30 mm pri 2 kN/m<sup>2</sup> ili 45 mm pri 5 kN/m<sup>2</sup> ako se ugrađuje zajedno s Uponor izolacijom/ sistemskom pločom za 5 kN/m<sup>2</sup>  
- Vreme sazrevanja: 21 dan



Kataloški br.	Dimenzija	Vol. l	DT d	Jed.2	Jed.1
<b>1000084</b>	20L	20,00	21	480	20 l

# Uponor Multi

## Uponor Multi dodat. estrih, brzo sušenje VD 550

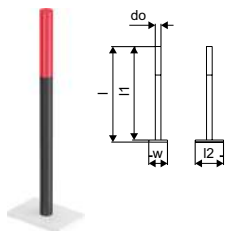
- dodatak košuljicama; poboljšava kvalitet estriha
- poboljšava brzo sušenje i rano stvrdnjavanje
- samo za upotrebu s cementnim košuljicama
- Potrošnja materijala pri debljini estriha od 7 cm: 0,2 l/m<sup>2</sup>
- Minimalno pokrivanje estriha: 30 mm pri 2 kN/m<sup>2</sup> ili 45 mm pri 5 kN/m<sup>2</sup> ako se ugrađuje zajedno s Uponor izolacijom/ sistemskom pločom za 5 kN/m<sup>2</sup>
- Vreme sazrevanja: 8 dana



Kataloški br.	Dimenzija	Vol. l	DT d	Jed.2	Jed.1
<b>1000085</b>	25L	25,00	8	600	25 l

## Uponor Multi set za obeležavanje

- oznake za merne tačke vlažnosti u estrihu
- 1 komad po sobi
- samolepljivo, ponovno označavanje

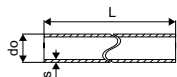


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	d0 mm	w mm	Jed.1
<b>1000083</b>	100mm	102	100	30	6,1	20	10 kom

# Uponor MLCP dovod preko 20 mm

## Uponor Uni Pipe PLUS S

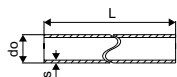
- bar



Kataloški br.	Dimenzija	L do s m mm mm	Jed.2	Jed.1
<b>1060785</b>	25x2,5 3m	3 25 2,5	30	3 m
<b>1060786</b>	32x3,0 3m	3 32 3,00	21	3 m

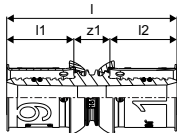
## Uponor MLC S

- bar



Kataloški br.	Dimenzija	L do s m mm mm	Jed.2	Jed.1
<b>1013448</b>	40x4,0 3m	3 40 4,00	12	3 m
<b>1021980</b>	50x4,5 3m	3 50 4,50	12	3 m
<b>1021981</b>	63x6,0 3m	3 63 6,00	9	3 m
<b>1013453</b>	75x7,5 5m	5 75 7,5	255	5 m

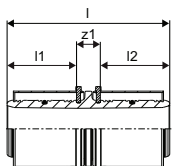
## Uponor S-Press PLUS spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l l1 l2 z1 mm mm mm mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039935</b>	25-25	68 28 28 11	80	10 kom
<b>1039936</b>	32-32	69 28 28 13	80	10 kom

## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Šifra boje

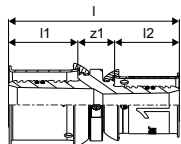


Kataloški br.	Dimenzija	l l1 l2 z1 mm mm mm mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046401</b>	40-40	91 39 39 13	960	5 kom
<b>1046402</b>	50-50	91 39 39 13	576	3 kom
<b>1032881</b>	63-63	137 61 61 15	384	1 kom
<b>1032882</b>	75-75	137 61 61 15	384	1 kom



# Uponor MLCP dovod preko 20 mm

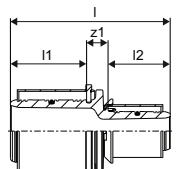
## Uponor S-Press PLUS redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039940</b>	32-25	69	28	28	13	80	10 kom
<b>1039941</b>	40-25	80	39	28	12	960	5 kom
<b>1039942</b>	40-32	80	39	28	13	960	5 kom
<b>1039943</b>	50-32	80	39	28	13	1152	3 kom

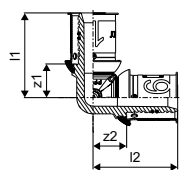
## Uponor S-Press kompozitna redukcija PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046406</b>	50-40	91	39	39	13	576	3 kom
<b>1032883</b>	63-40	115	61	37	17	384	1 kom
<b>1032884</b>	63-50	115	61	37	17	384	1 kom
<b>1032885</b>	75-50	115	61	37	17	384	1 kom
<b>1032886</b>	75-63	137	61	59	17	384	1 kom

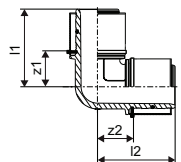
## Uponor S-Press PLUS koleno PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039931</b>	25-25	48	48	19	19	80	10 kom
<b>1039932</b>	32-32	51	51	23	23	20	5 kom

## Uponor S-Press kompozitno koleno PPSU

- Šifra boje

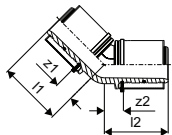


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046386</b>	40-40	68	68	29	29	960	5 kom
<b>1046387</b>	50-50	73	73	34	34	576	3 kom
<b>1032877</b>	63-63	101	101	40	40	210	1 kom
<b>1032878</b>	75-75	108	108	47	47	210	1 kom

# Uponor MLCP dovod preko 20 mm

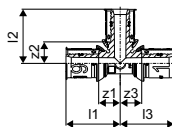
## Uponor S-Press kompozitno koleno od 45° PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046388</b>	40-40	56	56	17	17	960	5 kom
<b>1046389</b>	50-50	59	59	20	20	576	3 kom
<b>1032879</b>	63-63	83	83	23	23	192	1 kom
<b>1032880</b>	75-75	86	86	25	25	192	1 kom

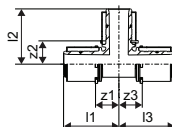
## Uponor S-Press PLUS T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1039946</b>	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5 kom
<b>1039947</b>	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5 kom

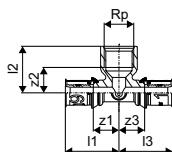
## Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046390</b>	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5 kom
<b>1046391</b>	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3 kom
<b>1032887</b>	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1 kom
<b>1032888</b>	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1 kom

## Uponor S-Press PLUS T-komad UN

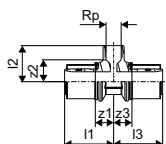


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1070598</b>	25-Rp1/2"FT-25	48	37	48	1/2	19	22	19	20	5 kom
<b>1070600</b>	32-Rp1/2"FT-32	47	40	47	1/2	18	25	18	20	5 kom

# Uponor MLCP dovod preko 20 mm

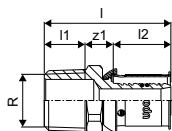
## Uponor S-Press T-komad UN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm	mm		
<b>1046922</b>	40-Rp1/2"FT-40	69	47	69	1/2	31	30	31	500	5 kom
<b>1046929</b>	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	240	3 kom

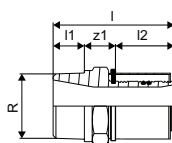
## Uponor S-Press PLUS adapter SN



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1070507</b>	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	80	10 kom
<b>1070508</b>	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5 kom
<b>1070509</b>	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5 kom
<b>1070510</b>	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	20	5 kom

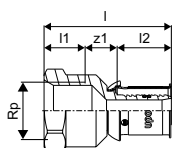
## Uponor S-Press adapter SN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	d	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm		
<b>1046901</b>	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20		960	5 kom
<b>1046902</b>	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	40	960	5 kom
<b>1046905</b>	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	50	1152	3 kom
<b>1046906</b>	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	576	3 kom
<b>1032895</b>	63-R2"MT	111	28	61	2	22		336	1 kom
<b>1032896</b>	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22		336	1 kom

## Uponor S-Press PLUS adapter UN

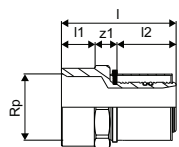


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1070519</b>	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	40	5 kom
<b>1070520</b>	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5 kom
<b>1070521</b>	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5 kom
<b>1070522</b>	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	20	5 kom

# Uponor MLCP dovod preko 20 mm

## Uponor S-Press adapter UN

- Izrađeno od limenog mesinga
- Šifra boje

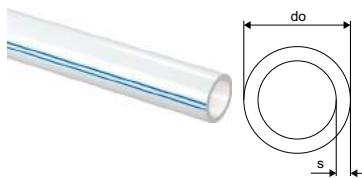


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm		
<b>1046903</b>	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	960	5 kom
<b>1046904</b>	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	960	5 kom
<b>1046907</b>	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	1152	3 kom

# Uponor Q&E Dovod = 20

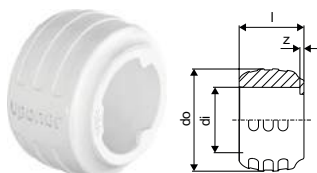
## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bara na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	beli	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	beli	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	beli	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	1000	20	2	6	beli		1000	m

## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1	
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20	kom

## Uponor Q&E adapter SN DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
1063734	20-R1/2"MT	47	11	22	1/2	14	6+10	100	5	kom

## Uponor Q&E T-komad

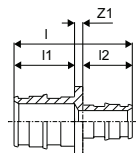


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Jed.2	Jed.1	
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	kom

## Uponor Q&E redukcija



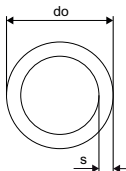
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1	
1063933	20-14	43	22	18	3	12	2	kom



# Uponor Q&E Dovod >20

## Uponor Comfort Pipe PLUS

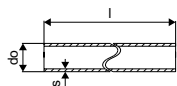
- 6 bara na 90 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	beli	440	220 m
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	beli	600	300 m
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	beli	640	m

## Uponor Radi Pipe prirodno PN6 S

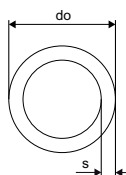
- Radni pritisak 6 bar  
- 6 m šipka



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bezbojan	846	6 m
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	bezbojan	30	6 m
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	bezbojan	18	6 m

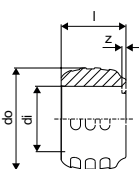
## Uponor Radi Pipe prirodno PN6

- Radni pritisak 6 bar  
- Koturovi



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	bezbojan	550	50 m
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	bezbojan	350	50 m
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	bezbojan	350	50 m
1008981	63X5,8 50m	50	63	5,8	6	bezbojan	50	m

## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	Jed.2	Jed.1
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	beli	520	20 kom
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	beli	300	20 kom
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	beli	150	10 kom

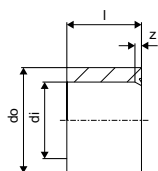
# Uponor Q&E Dovod >20

## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnom ivicom
- Pex materijal



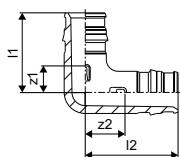
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p mm	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bezbojan	80	5 kom
<b>1045489</b>	50	50	51	63	4	6+10	bezbojan	70	5 kom
<b>1045490</b>	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bezbojan	35	5 kom



## Uponor Q&E koleno PPSU



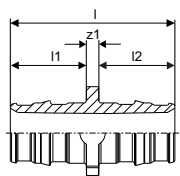
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p mm	Jed.2	Jed.1
<b>1042859</b>	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1 kom
<b>1042858</b>	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1 kom



## Uponor Q&E spojnica PPSU



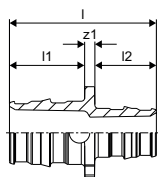
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	Jed.2	Jed.1
<b>1042866</b>	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1 kom
<b>1042865</b>	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1 kom



## Uponor Q&E redukcija PPSU

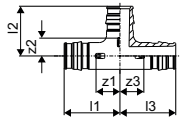


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p mm	Jed.2	Jed.1
<b>1008678</b>	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1 kom



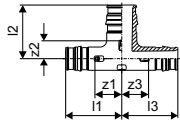
# Uponor Q&E Dovod >20

## Uponor Q&E T-komad PPSU



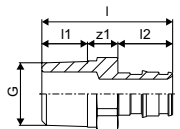
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm bar		
<b>1008686</b>	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5 kom
<b>1001250</b>	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1 kom

## Uponor Q&E T-komad redukovani PPSU



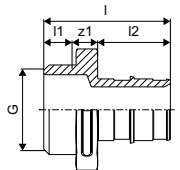
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm bar		
<b>1001422</b>	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1 kom
<b>1008704</b>	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1 kom
<b>1001426</b>	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1 kom
<b>1008707</b>	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1 kom
<b>1008694</b>	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1 kom
<b>1008708</b>	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1 kom
<b>1042876</b>	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1 kom
<b>1042864</b>	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1 kom
<b>1042871</b>	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1 kom
<b>1042873</b>	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm bar		
<b>1047862</b>	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5 kom
<b>1047863</b>	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5 kom

## Uponor Q&E adapter SN PL W

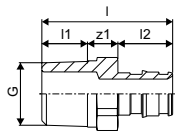


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	mm bar		
<b>1008730</b>	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1 kom
<b>1022290</b>	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1 kom
<b>1008732</b>	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1 kom
<b>1008867</b>	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1 kom



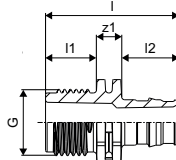
# Uponor Q&E Dovod >20

## Uponor Q&E adapter SN PL



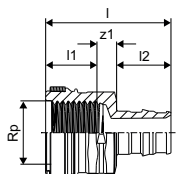
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1047864</b>	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PPSU



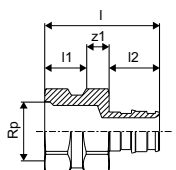
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1008664</b>	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5 kom
<b>1008665</b>	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5 kom

## Uponor Q&E adapter UN PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1042332</b>	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	40	5 kom

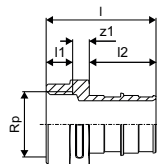
## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		kom
<b>1023012</b>	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5 kom
<b>1023013</b>	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5 kom

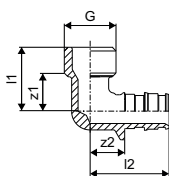
# Uponor Q&E Dovod >20

## Uponor Q&E adapter UN PL



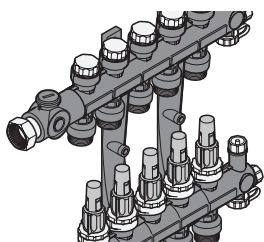
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar		
<b>1047866</b>	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1 kom
<b>1047867</b>	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1 kom

## Uponor Q&E adapter kolena SN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	G	z1	z2	p	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm	mm	bar		
<b>1047878</b>	40-G1 1/4"MT	61	74	1 1/4	46	32	6+10	10	1 kom

# Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS je visokokvalitetni razdelnik izrađen od poliamida ojačanog staklenim vlaknima. Namenjen je za upotrebu u sistemima podnog grejanja i hlađenja i nudi jednostavnu ugradnju i pouzdan rad.

Isporučuje se u fleksibilnim modulima sa 1, 3, 4 i 6 petlji i pripadajućim kompletima za punjenje/pražnjenje/ventilaciju ili kompletima za primarno priključivanje.

Sekundarni priključci omogućavaju povezivanje Uponor cevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdelnik univerzalni element Uponor sistema za podno grejanje i hlađenje.

## Vaše prednosti

- Modularni segmenti razdelnika sa 1, 3, 4 i 6 petlji omogućavaju sklapanje kola razdelnika fleksibilnih veličina
- Prikladan za grejanje/hlađenje velikih površina u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija kombinovana s pumpnim grupama, Uponor upravljačkim jedinicama i meračima toplote u Uponor ormarićima
- Moguća upotreba sa ili bez indikatora protoka



## Karakteristike

- Modularni razdelnik izrađen od poliamida ojačanog staklenim vlaknima sa 1, 3, 4, 6 petlje za povezivanje s osnovnim kompletom
- levo ili desno povezivanje sa ravnim zaptivanjem ili povezivanje odozdo s dodatnim setom kolena,
- dovod sa zaštitnim ventilom za balansiranje s podesivim prstenom (LS) ili dovod s meračem protoka za balansiranje (FM),
- prekid i pregled protoka
- podesivi prsten za balansiranje bez alata
- pripremljena mesta za oznake naziva prostorija
- odvod sa ventilima i kapticama, pripremljeno za aktuatore
- G3/4" Eurokonus veza u petlji
- dužina petlje 50 mm
- letvica s razmakom između pinova od 225 mm

## Aktuator:

- NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja

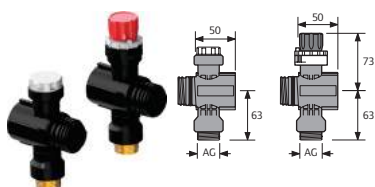
## Primena

- za podno grejanje i hlađenje
- mogućnost kombinovanja s aktuatorom br. 1090262 (24 V, muški), br. 1090263 (230 V, muški)

## Sertifikacija

- CE

## Uponor Vario PLUS razdelnik s ventilom



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	p	l	Jed.2	Jed.1
		-	bar	mm		
1042420*	LS 1X 3/4 Euro	1	6	50	10	1 set
1030580*	LS 3X 3/4 Euro	3	6	150	290	1 set
1030581*	LS 4X 3/4 Euro	4	6	200	225	1 set
1030582*	LS 6X 3/4 Euro	6	6	300	155	1 set

# Uponor Vario PLUS

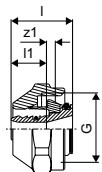
## Uponor Vario PLUS razdelnik s indikatorom protoka



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	p	l	Jed.2	Jed.1
		-	bar	mm		
1042471*	FM 1X 3/4 Euro	1	6	50	10	1 set
1030583*	FM 3X 3/4 Euro	3	6	150	174	1 set
1030584*	FM 4X 3/4 Euro	4	6	200	135	1 set
1030585*	FM 6X 3/4 Euro	6	6	300	93	1 set

## Uponor Vario kompresioni adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	inch	mm		
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1 kom
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	24	14	3/4	3	25	1 kom

## Uponor Vario PLUS set razdelnika

- Uključujući nosače, delove za povezivanje vijka za ravno zaptivanje sa okretnom navrtkom, termometar i završni elementi s vazдушnom ventilacijom, slavina za punjenje i pražnjenje i prenosnica



loški br.	Dimenzija	l	Jed.2	Jed.1
		mm		
19209*	K1	150	248	1 kom

## Uponor Vario PLUS



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
1046882	K2	186	1 set

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS aktuator NC

- indikator za otvoreno/zatvoreno
- rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- visina: 54 mm
- klasa zaštite: IP54



	Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>NEW</b>	<b>1001138</b>	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54	10	1	kom
<b>NEW</b>	<b>1005605</b>	230V MT30x1,5	40	30x1,5	230	~2	54	10	1	kom

## Uponor Vario PLUS set za izolaciju

- Debljina izolacije 19 mm, 0,038 W/mK
- Dužina 665 mm
- Protiv požarna klasifikacija BLs3d0 (EN 13501-1)



Kataloški br.	Jed.1
<b>1063207</b>	1 set

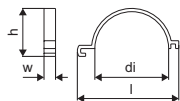
## Uponor Vario PLUS ugaona spojnica-koleno



Kataloški br.	Dimenzija	AG inch	Jed.2	Jed.1	
<b>1032702*</b>	122/42	1	5	1	set

## Uponor Vario PLUS set za udaljenost

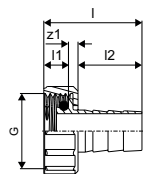
- Pojedinačni segmenti razdelnika za pomešanu vezu u petlji sa vrha i s dna



Kataloški br.	l mm	h mm	w1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1009215*</b>	220	104	25	10	1	kom

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS veza za crevo



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1009214</b>	G3/4 x 1/2	35	9	23	3	10	1 kom

## Uponor Vario PLUS merač protoka

- Sa funkcijom isključivanja



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1009217*</b>	4 l/min	20	1 kom

## Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1009216</b>	10	1 kom

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC



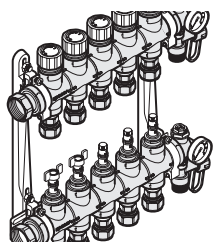
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1090262</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	100	1 kom

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1090263</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	100	1 kom

# Uponor Vario M



Uponor Vario M je visokokvalitetni razdelnik izrađen od poliamida očvršćenog staklenim vlaknima. Namenjen je za upotrebu u sistemima podnog grejanja i hlađenja i nudi jednostavnu ugradnju i

pouzdan rad.

Sekundarni G 3/4 Eurokonusni priključci omogućavaju povezivanje Uponor cevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdelnik univerzalni element Uponor sistema za podno grejanje i hlađenje.

## Vaše prednosti

- Spreman za ugradnju – unapred sastavljene rešetke sa 2–15 kola za grejanje
- Jednostavna ugradnja – 1/2 pomak priključka za protok i odvod
- Indikatori protoka otporni su na zagađenje i sadrže zamenjive staklene umetke
- Prikladan za grejanje/hlađenje velikih površina u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija kombinovana s pumpnim grupama, Uponor upravljačkim jedinicama i meračima toplote u Uponor ormarićima



## Karakteristike

- Poluga razdelnika
- Sa integrisanim ventilima
- Levo ili desno povezivanje G1 sa ravnim zaptivanjem
- Dovod sa meračem protoka za balansiranje i isključivanje
- Odvod sa povratnim ventilima i kavicama
- Integrisani vazdušni otvori s tačkama punjenja i pražnjenja u dovodu i odvodu
- Priključak petlje: G3/4" Eurokonus
- Dužina petlje: 50 mm
- Izrađeno od poliamida ojačanog staklenom vunom

## Primena

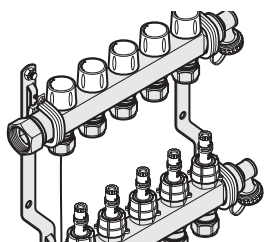
- Za podno grejanje i hlađenje
- Maks. pritisak: 6 bara na 60 °C
- Mogućnost kombinovanja s aktuatorom br. 1087778 (24 V)
- Br. 1087763 (230 V)

## Uponor Vario M razdelnik s indikatorom protoka FM



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi p	l	Jed.2	Jed.1	
		-	bar mm			
1085944	2X G3/4 Euro	2	6 210	80	1	kom
1085945	3X G3/4 Euro	3	6 260	80	1	kom
1085946	4X G3/4 Euro	4	6 310	80	1	kom
1085947	5X G3/4 Euro	5	6 360	80	1	kom
1085948	6X G3/4 Euro	6	6 410	80	1	kom
1085949	7X G3/4 Euro	7	6 460	80	1	kom
1085950	8X G3/4 Euro	8	6 510	80	1	kom
1085951	9X G3/4 Euro	9	6 560	80	1	kom
1085952	10X G3/4 Euro	10	6 610	80	1	kom
1086250	11X G3/4 Euro	11	6 700	108	1	kom
1086251	12X G3/4 Euro	12	6 750	108	1	kom
1087129	13X G3/4 Euro	13	6 800	30	1	kom
1087130	14X G3/4 Euro	14	6 850	30	1	kom
1087131	15X G3/4 Euro	15	6 900	30	1	kom

# Uponor Vario S



Uponor Smart S je razdelnik izrađen od nerđajućeg čelika, namenjen podnom grejanju stambenih prostora i osigurava jednostavnu ugradnju i visoku pouzdanost.

Sekundarni G 3/4

Eurokonusni priključci omogućavaju povezivanje Uponor cevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdelnik univerzalni element Uponor sistema za podno grejanje i hlađenje.

## Vaše prednosti

- Spreman za ugradnju – unapred sastavljene rešetke sa 2–16 kola za grejanje
- Prikladan za grejanje velikih površina u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija kombinovana s pumpnim grupama, Uponor upravljačkim jedinicama i meračima toplote u Uponor ormarićima
- Moguća upotreba sa ili bez indikatora protoka



## Karakteristike

- Izrađeno od nerđajućeg čelika
- Sa integrisanim ventilima
- Levo ili desno povezivanje s ravno zaptivenim dovodom
- Integrisani vazdušni otvori s tačkama punjenja i pražnjenja u dovodu i odvodu
- G3/4" Eurokonus veza u petlji
- Dužina petlje 50 mm
- Letvica s razmakom između pinova od 200 mm

## Primena

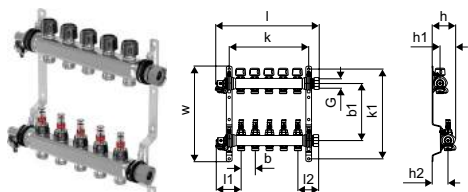
- Za podno grejanje i hlađenje
- Moguće kombinovati s aktuatorom (230 V, 1087763 ili 24 V, 1077778)
- Maks. pritisak: 6 bara na 60 °C



# Uponor Vario S

## Uponor Vario S razdelnik FM

- Sa meračem protoka za balansiranje i zatvaranje
- Odvod s aventilima i kاپicama



Kataloški br.	Dimenzija	izlazi	l	l1	l2	G	G1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	p	Jed.2	Jed.1	
		-	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1086538	2X3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	kom
1086539	3x3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	kom
1086540	4x3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	kom
1086541	5x3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	kom
1086542	6x3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	kom
1086543	7X3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	kom
1086544	8x3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	kom
1086545	9x3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	kom
1086546	10x3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	kom
1086547	11x3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	kom
1086548	12x3/4 Euro	12	710	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	kom
1088864	13x3/4 Euro	13	760	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	780	336	357	6	48	1	kom
1088865	14X3/4 Euro	14	810	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	830	336	357	6	36	1	kom
1088866	15x3/4 Euro	15	860	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	880	336	357	6	36	1	kom
1088867	16x3/4 Euro	16	910	87	73	1	3/4	50	215	75	30	50	930	336	357	6	36	1	kom

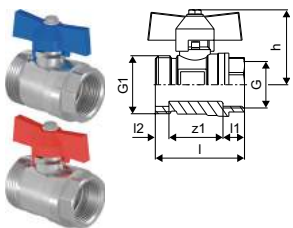
## Uponor Vario S NC



Kataloški br.	Dimenzija	d	IG	OV	P	h	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	V	W	mm		
<b>NEW</b> 1013008	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1 kom
<b>NEW</b> 1013006	230V NC FT30x1,5	40	30x1,5	230	~ 2	56	10	1 kom

## Uponor Vario kuglasti ventil

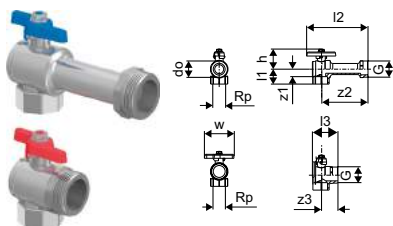
- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm		
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1 set

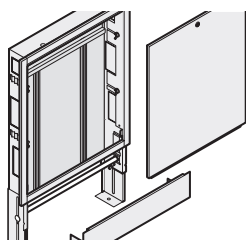
# Uponor Vario S

## Uponor Vario koleno s kuglastim ventilom



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>1086559</b>	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1 set

# Uponor Vario



Uponor Vario ormarići namenjeni su za upotrebu u UFH instalacijama u stambenim i poslovnim zgradama. Zahvaljujući njihovog fleksibilnosti mogu se integrisati sve potrebne

komponente sistema, kao što su:

- razdelnici
- pumpne grupe
- upravljačke jedinice
- kompleti za merenje toplote
- ventili i kompleti za povezivanje

U zavisnosti od situacije, ormarići se mogu dobro namestiti u pogledu dubine, visine i širine.

## Vaše prednosti

- Integracija svih Uponor razdelnika i okolnih komponentata kao što su pumpne grupe, upravljačke jedinice, kompleti za povezivanje
- Jednostavna montaža – ormarići prilagodljivi po visini, dubini i širini
- Okvir i vrata su spakovani odvojeno, zaštita od prljavštine pre montaže okvira i vrata ormarića
- Jednostavno postavljanje razdelnika na vodilice koje se mogu podesiti vertikalno i vodoravno
- Veza sa razdelnikom u vertikalnom ili vodoravnom smeru
- Mesto ugradnje Uponor upravljačkih jedinica (preko razdelnika)
- Prilagodljive nožice za prilagođavanje svakom podu
- Više od 450 mogućih konfiguracija – za kompaktnu i optimizovanu ugradnju razdelnika u kombinaciji s pumpnim grupama, upravljačkim jedinicama i kompletima za povezivanje

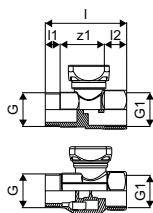


## Uponor Vario ventil za balansiranje

- Balansiranje i zatvaranje razdelnika
- Za kontrolu zone s Uponor aktuatorom M30 x 1,5 mm MT
- Kućište – mesing
- Okretna ručica - poliamid
- Maks. pritisak ispitivanja: 10 bara (voda)



Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	I2	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	mm		
<b>1005100</b>	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1 set



# Uponor Vario

## Uponor Vario kuglasti ventil

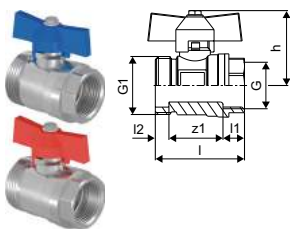
- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom
- Za ravno zaptivanje vertikalnog spoja G1
- Mesing presvučen niklom
- 60 mm + dužina razdelnika



Kataloški br.	Dimenzija	AG inch	IG inch	Jed.2	Jed.1	
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	10	1	set

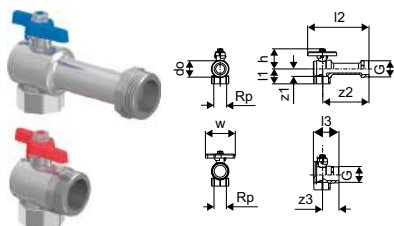
## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od mesinga, presvučeno niklom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm			
<b>1086558</b>	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	set

## Uponor Vario koleno s kuglastim ventilom

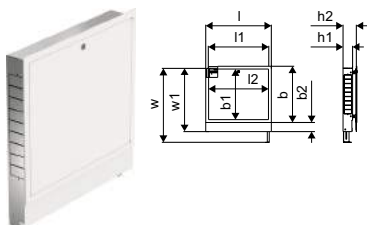


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	
<b>1086559</b>	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1 set

# Uponor Vario

## Uponor Vario IW

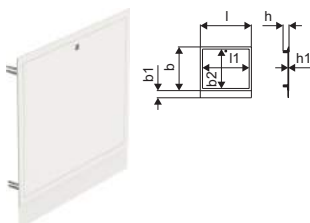
- Kompletan ormarić sa okvirom i vratima za ugradnju u zid
- Dubina: 110 mm, proširivo na 150 mm
- Podesiva visina: 730–930 mm
- Visina podne konstrukcije: maks. 200 mm
- Materijal: pocinkovani čelik
- Beli praškasti premaz na vratima i okviru (RAL 9010)
- Vrata na zaključavanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093473</b>	550x730x110mm	605	550	539	650	572	108	110	150	930	730	27	1	kom
<b>1093474</b>	700x730x110mm	755	700	689	650	572	108	110	150	930	730	20	1	kom
<b>1093475</b>	850x730x110mm	905	850	839	650	572	108	110	150	930	730	18	1	kom
<b>1093476</b>	1000x730x110mm	1055	1000	989	650	572	108	110	150	930	730	13	1	kom
<b>1093477</b>	1150x730x110mm	1205	1150	1139	650	572	108	110	150	930	730	9	1	kom
<b>1093478</b>	1300x730x110mm	1355	1300	1289	650	572	108	110	150	930	730	9	1	kom

## Uponor Vario okvir/vrata ormarića IW S

- Okvir i vrata za ugradnju u kućište ormarića IW
- S povezanom prednjom pločom podesive visine
- Materijal: čelik, beli praškasti premaz (RAL 9010)
- Vrata na zaključavanje

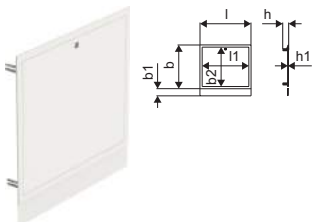


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093528</b>	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	75	1	kom
<b>1093541</b>	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	55	1	kom
<b>1093542</b>	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	50	1	kom
<b>1093543</b>	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	40	1	kom
<b>1093544</b>	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	25	1	kom
<b>1093546</b>	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	22	1	kom

# Uponor Vario

## Uponor Vario okvir/vrata ormarića IW P

- Okvir i vrata za ugradnju u kućište ormarića IW
- S povezanom prednjom pločom podesive visine
- Materijal: plastika, bela (RAL 9010)
- Vrata na zaključavanje



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1093547</b>	550x730mm	75	1	kom
<b>1093548</b>	700x730mm	55	1	kom
<b>1093549</b>	850x730mm	50	1	kom
<b>1093550</b>	1000x730mm	40	1	kom
<b>1093551</b>	1150x730mm	25	1	kom
<b>1093552</b>	1300x730mm	22	1	kom

## Uponor Vario komplet od 5 domina

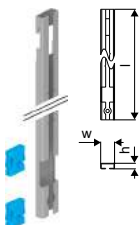
- Za ormariće Vario IW i OW



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1093522</b>	(5pcs)	200	1	kom

## Uponor Vario šina s 5 domina

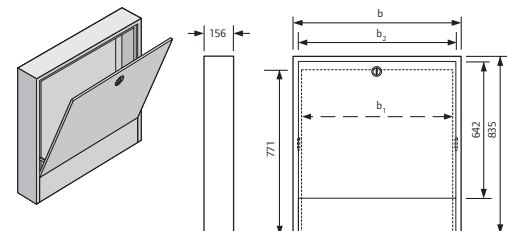
- C-šina za fiksiranje razdelnika
- sa 5 domina
- sa zavrtnjima 6 mm, vijcima, navrtkama i podloškama



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093555</b>	577	10	25	200	1	kom

## Uponor Vario nazidni ormarić AP

- Izrađeno od pocinkovanog čelika
- Podesiva visina prema podnoj konstrukciji: +/- 15 mm.



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	b1 mm	b2 mm	boja	Jed.2	Jed.1	
<b>1045481</b>	1350x156mm	1350	1232	1290	RAL 9016	8	1	kom

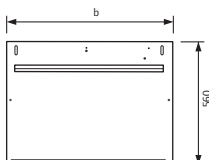
# Uponor Vario

## Uponor Vario zadnja ploča ormarića AP

- Izrađeno od pocinkovanog čelika

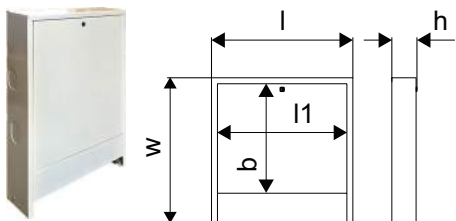


Kataloški br.	Dimenzija	b mm	Jed.1
<b>1045485</b>	1330mm	1330	1 kom



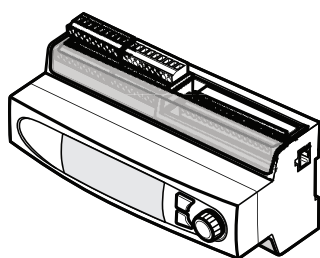
## Uponor Vario nazidni ormarić NT

- Izrađeno od pocinkovanog čelika, ofarbano u belo  
- Mogućnost zaključavanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	w mm	boja -	Jed.1
<b>1046996</b>	555x160mm	555	504	618	160	810	RAL 9010	1 kom
<b>1046997</b>	705x160mm	705	654	618	160	810	RAL 9010	10 1 kom
<b>1046998</b>	785x160mm	785	734	618	160	810	RAL 9010	1 kom
<b>1046999</b>	950x160mm	950	898	618	160	810	RAL 9010	1 kom

# Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO je fleksibilan regulator višezonske dovodne vode, svestran i prilagođen instalaterima.

Može se upotrebljavati u raznim situacijama koje uključuju unutarnje i

spoljašnje prostore, grejanje i hlađenje zračenjem, toplu vodu itd. pomoću jednog regulatora.

Moguće su dve različite primene, u zavisnosti od vrste ubačene SD kartice: Samo grejanje ili grejanje i hlađenje.

- Moguća integracija sa sobnim kontrolama Smatrix Base PRO.

- Spremno za BMS, putem Modbus interfejsa ili R-147 KNX mrežnog prolaza (samo u kombinaciji sa Smatrix Base PRO)

## Vaše prednosti

- Višenamenski regulator temperature dovodne vode
- Kontroliše do 4 različite temperature dovodne vode istovremeno
- Inteligentno automatsko prebacivanje grejanja/hlađenja
- Biranje režima kompenzacije
- Upravljajte sistemima za otapanje snega/leda i grejanja podnih površina



## Karakteristike

- višezonska regulacija temperature dovodne vode
- kontroliše do 4 različite temperature dovodne vode istovremeno
- inteligentno automatsko prebacivanje grejanja/hlađenja
- upravljajte sistemima za otapanje snega/leda i grejanja podnih površina
- moguća integracija sa sobnim kontrolama Smatrix Base PRO
- opcionalna veza s BMS-om putem Modbus interfejsa ili R-147 KNX mrežnog prolaza (samo u kombinaciji sa Smatrix Base PRO)

## Primena

- dovodna voda
- poslovne zgrade
- unutra i spolja
- sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- topla voda u stambenim objektima
- način rada: samo grejanje
- grejanje i hlađenje

## Sertifikacija

- CE

## Uponor Smatrix Move PRO X-159



Kataloški br.	OV V	I mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
1087155*	230	213,5	93,3	90	10	1	kom



# Uponor Smatrix Move PRO

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



Kataloški br.	d mm	L m	h mm	Jed.1
<b>1087158*</b>				1 set
<b>1087156</b>	63	25	78	5 1 kom

## Uponor Smatrix Move PRO S-155



Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1087159*</b>	24	80	85	30	10	1 kom

## Uponor Smatrix Move PRO S-157



Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1087160*</b>	24	80	85	30	75	1 kom

## Uponor Smatrix Move PRO S-159



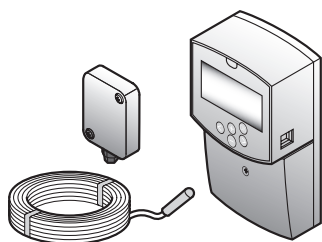
Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1087165*</b>	24	85	60	36	10	1 set

## Uponor Smatrix Move pro



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Jed.1
<b>1002356</b>	A-15X 24V 0-10 V	24	1 kom

# Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move je pametni regulator temperature dovodne vode za sisteme grejanja. Optimizuje temperaturu dovodne vode podešavanjem na zadanu vrednost na osnovu izmerenih

temperatura otvorenih ili zatvorenih prostora. Izbor načina kompenzacije je dostupan za optimalne performanse i energetske efikasnosti.

## Vaše prednosti

- Comfort i Eco raspored programiranja
- Podaci o statusu u realnom vremenu
- Pumpna logika za oba načina, samostalni ili u kombinaciji s Uponor sobnim kontrolama
- Mogućnost regulacije sekundarnog kola za grejanje/toplu vodu



## Karakteristike

- Comfort i Eco raspored programiranja
- podaci o statusu u realnom vremenu
- samostalna logika pumpe i u kombinaciji s Uponor upravljačkim jedinicama za sobnu temperaturu
- višestruki načini kompenzacije
- opcionalno: regulacija sekundarnog kola za grejanje/toplu vodu
- opcionalno: dodatak za otapanje snega
- opcionalno: zaštita od kondenzacije

## Primena

- regulator temperature dovodne vode

## Sertifikacija

- CE

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move regulator H X-157 Wired

- regulator temperature dovodne vode
- kontrolni režim: samo grejanje
- načelo kontrole: kompenzacija spoljašnje temperature

### Funkcije:

- aktivacija ventila za mešanje
- sedmični program s 9 pred-programiranih rasporeda
- 4 slobodno programabilna rasporeda
- logika samostalne pumpe
- logika pumpe u kombinaciji s regulatorom Uponor Smatrix Base ili Wave
- informacije u stvarnom vremenu o temperaturi dovoda, spoljašnjoj i sobnoj temperaturi
- informacije u stvarnom vremenu o statusu ventila za mešanje
- informacije u stvarnom vremenu o trenutnom danu uz grafički prikaz (temperatura udobnosti i smanjena temperatura)

### Opcije:

- DHW proizvodnja i upravljanje bojlerom
- HW kolo za grejanje
- regulacija dovodne vode do 100 °C
- 2 opšta strujna izlaza
- 2 opšta ulaza
- sigurnosno kontaktni termostat
- motor mešanja od 230 V

### Sadržaj:

- Uponor Smatrix Move regulator H
  - senzor dovoda/odvoda
  - spoljašnji senzor
- 
- klasa zaštite: IP30 II
  - boja: tamno siva



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071693</b>	160	86	53	4	1	set

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio

- rezervna antena za Uponor Smatrix Move regulator
- omogućena bežična veza sa Uponor Smatrix Wave termostatima

Sadržaj:

- Uponor Smatrix Move antena
- kabl za povezivanje
- montažni materijal

- dodatna usklađenost: EAC



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071676*</b>	868	200	23	15	21	1	kom

## Uponor Smatrix Move senzor dovoda/povrata S-152

- senzor dovoda/odvoda
- meri temperaturu dovoda ili odvoda

- tip senzora: NTC 10 kΩ na 25 °C
- dužina: 3 m
- klasa zaštite: IP68 II



Kataloški br.	Dimenzija	L m	Jed.2	Jed.1	
<b>1071661</b>	3m	3	63	1	kom

## Uponor Smatrix zidni okvir T-X A-1XX

- zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- boja: sjajno bela (RAL9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1	250	1	kom

## Uponor Smatrix Move motor mešajućeg ventila 230V

- motor mešanja od 230 V
- kontrola u 3 tačke
- za Uponor Smatrix Move regulator



Kataloški br.	OV V	Jed.1	
<b>1002357</b>	230	1	kom

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Fluvia Move PLUS Aktuator 230V

- Aktuator od 230 V
- kontrola u 3 tačke



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1084560</b>	230	10	1	kom

## Uponor Smatrix spoljašnji senzor S-1XX

- meri spoljašnju temperaturu
- uklj. montažni materijal
- može se kombinovati s Uponor Smatrix Wave/Move regulatorom
- opcionalna bežična veza ako se kombinuje s Uponor Smatrix Wave Termostat Public
- klasa zaštite: IP55
- tip senzora: NTC 10 kOhm na 25 °C
- boja: svetlo siva



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1071671*</b>	45	1	kom

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 24 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 24 VDC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083576*</b>	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	kom

# Uponor Smatrix Move

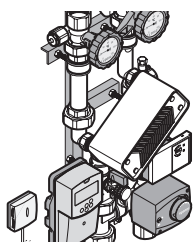
## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 230 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal, zidna kutija
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 230 VAC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083577*</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS



Uponor Fluvia Move pumpne grupe su potpuno unapred sastavljene jedinice koje se upotrebljavaju u sistemu dovoda koji podržava UFH instalacije u stambenim i poslovnim zgradama.

Fluvia Move pumpne grupe

sadrže sve komponente koje su potrebne za povezivanje sa cevovodom, kao i upravljačke jedinice namenjene pojedinoj primeni.

Funkcionalna kontrolna postavka jedinice: regulacija temperature dovodne tople vode uz kompenzaciju vremenskih prilika i opcionalna regulacija temperature dovodne rashladne vode.

## Vaše prednosti

- Potpuno sastavljene jedinice: hidraulički dokazan cevovod s električnim ožičenjem
- Odlično projektovane pumpne grupe sadrže sve potrebne komponente
- Uponor Smatrix Move upravljačke jedinice omogućavaju regulaciju dovodne vode
- Montaža na zid ili u Uponor ormariće zahvaljujući nosačima za učvršćivanje
- Jednostavno upravljanje putem Smatrix menija



## Karakteristike

- Pumpna grupa unapred montirana sa Uponor Smatrix Move regulatorom temperature dovoda
- Senzor spoljašnje temperature (za postavljanje na lokaciji)
- Senzor temperature vode za temperaturu dovoda
- trosmerni mešajući ventil
- Motorni pogon
- Proporcionalno upravljanje pritiskom
- Nadogradnja na grejanje/hlađenje moguća s Uponor Smatrix termostatom T-168 (1071689) i Uponor Smatrix antenom (1071676)

## Primena

- Za regulaciju temperature dovodne vode uz kompenzaciju vremenskih prilika
- Maksimalna primarna temperatura 90 °C
- Maks. sekundarni pritisak: 6 bara na 60 °C

## Uponor Fluvia Move pumpna grupa MPG-10-A-W

- Pumpa (WILO Yonos Para 15/6): Q: 0,1–2,5 m<sup>3</sup>/h, V: 6–2,4 m, EEI 0,17
- Kuglasti ventil + primarni ventil za balansiranje
- Sekundarni priključak G1 (MT)
- Za postavljanje sa leve ili desne strane razdelnika



Kataloški br.	Flow Rate l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	b mm	b1 mm	Jed.2	Jed.1	
1078306*	0,1-2,5	4,3	230	45	10	70	225/215	30	1	kom

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS

## Uponor Fluvia pumpna grupa MPG-10-B-W

- Pumpa WILO Yonos Para 15/6 RKA: Q: 0,1–2,5 m<sup>3</sup>/h, V: 6–2,4 m EEI 0,17
- Sekundarni priključak G1 (MT)
- Kuglasti ventil + primarni ventil za balansiranje
- Za postavljanje sa leve ili desne strane razdelnika



Kataloški br.	Flow Rate l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	b mm	b1 mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1078307*</b>	0,1-2,5	4,3	230	45	10	70	225/215	30	1	kom

## Uponor Fluvia Move pumpna grupa CPG-15-A-W

- Pumpa Wilo Yonos Para 25/6 RKA: Q: 0,1–2,5 m<sup>3</sup>/h, V: 6–2,4 m, EEI 0,17
- Primarni priključak Rp1 (FT)
- Sekundarni kuglasti ventili, priključak Rp1 (FT)



OUT

Kataloški br.	Flow Rate l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1078308</b>	0,1-2,5	6,3	230	45	6	18	1	kom

## Uponor Fluvia pumpna grupa CPG-15-B-W

- Pumpa WILO Yonos Para 25/6: Q: 0,1–2,5 m<sup>3</sup>/h, V: 6–2,4 m EEI 0,17
- Primarni priključak Rp1 (FT)
- Sekundarni kuglasti ventili, priključak Rp1 (FT)



OUT

Kataloški br.	Flow Rate l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1078309</b>	0,1-2,5	6,3	230	45	6	18	1	kom



# Uponor Fluvia Move/Move PLUS

## Uponor Fluvia E

### Karakteristike

- Pumpa Wilo Para: 1-8 0,1–8,3 m<sup>3</sup>/h, V: 8–2 m EEI <0,27
- S regulatorom temperature dovoda C-46
- Unapred ožičeno i spremno na zidnu ugradnju
- Primarni priključak Rp1 (FT), kuglasti ventili
- Sekundarni priključak G1 ½ A, (MT), mesingani priključci

### Primena

- Za regulaciju temperature dovodne vode uz kompenzaciju vremenskih prilika
- Maks. 90° primarno
- Maks. pritisak: 6 bara na 60 °C

## Uponor Smatrix Move motor mešajućeg ventila 230V

- motor mešanja od 230 V
- kontrola u 3 tačke
- za Uponor Smatrix Move regulator



Kataloški br.	OV V	Jed.1
<b>1002357</b>	230	1 kom

## Uponor Fluvia Move PLUS Aktuator 230V

- Aktuator od 230 V
- kontrola u 3 tačke



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1
<b>1084560</b>	230	10	1 kom

## Uponor Move PLUS

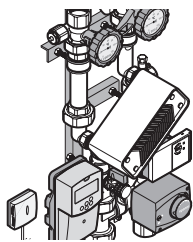
### Karakteristike

- Pumpa Q: 0,1–2,5 m<sup>3</sup>/h, V: 6–2,4 m, EEI 0,17
- S izmenjivačem toplote
- Primarni RP1 1/4 (FT)
- Sekundarni kuglasti ventil za ravno zaptivanje G1 (FT)

### Primena

- Za hidrauličko odvajanje od kolektora
- Za slobodno hlađenje
- Maksimalna primarna temperatura 90 °C
- Maks. sekundarni pritisak: 6 bara na 60 °C

# Uponor Fluvia T



Uponor Fluvia Move pumpne grupe su potpuno unapred sastavljene jedinice koje se upotrebljavaju u sistemu dovoda koji podržava UFH instalacije u stambenim i poslovnim zgradama.

Fluvia T pumpne grupe

sadrže sve komponente koje su potrebne za povezivanje s cevovodom.

Funkcionalna kontrolna postavka jedinice: neprekidna regulacija temperature dovodne tople vode.

## Vaše prednosti

- Potpuno sastavljene jedinice: hidraulički dokazan cevovod
- Odlično projektovane pumpne grupe sadrže sve potrebne komponente
- Termostatska glava ili aktuator omogućavaju regulaciju dovodne vode
- Montaža na zid ili u Uponor ormariće zahvaljujući nosačima za učvršćivanje
- Jednostavno upravljanje



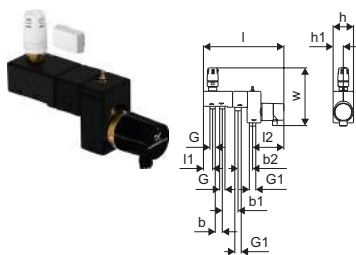
## Karakteristike

- Integrirana Xylem pumpa: Q: 0,1–0,4 m<sup>3</sup>/h, V: 0,2–1,1 m, Phyd < 1 W
- Nosač za levu ili desnu instalaciju
- Vijak za otpuštanje vazduha
- Raspon temp. sekundarnog kola 20–50 °C
- Ventil za balansiranje
- Sekundarna petlja 3/4" Eurokonus
- Primarni ventili sa stezaljkom za CU-cev 15 mm

## Primena

- Za regulaciju UFH-a u malim zonama
- Maks. 90° primarno
- Maks. pritisak: 6 bara na 60 °C

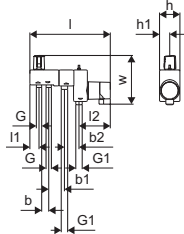
## Uponor Fluvia T Push-12 TH-G



Kataloški br.	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	w	Jed.2	Jed.1
	mm	mm	mm	inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kom
1095127	332	38	129	5/8	3/4	40	65	65	84	42	240	60	1

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T Push-12 AC-G



Kataloški br.  
**1095128**

Jed.2	Jed.1
60	1 kom

### Uponor Fluvia T pumpgroup control kit

#### Karakteristike

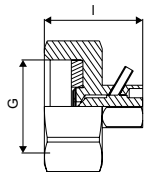
- Bežični termostat T-166: raspon sobne temperature 5–37 °C
- Postavljanje ograničenja temp. dovodne vode
- Kompatibilan s Uponor Smatrix Wave termostatom T-166, T-168, T-169
- Aktuator od 230 V M28 x 1,5 mm FT: za priključivanje na pumpnu grupu

#### Primena

- Za nadogradnju postojećeg Uponor Fluvia T Push-12 AC ili Push -12 TH sistema bežičnim sobnim termostatom

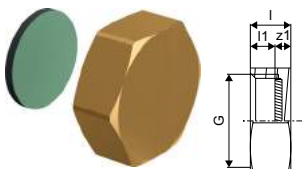
## Uponor Fluvia završna kapa za odzračivanje

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008497</b>	G3/4	26	3/4	6+10	200	200 kom

## Uponor Aqua PLUS završna kapa razdelnika



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G inch	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1001337</b>	3/4"FT	12	7	3/4	5	250	10 kom

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T pumpgroup PUSH

### Karakteristike

- Pumpa WILO Yonos Para 15/6 RKA: Q: 0,1–2,5 m<sup>3</sup>/h, V: 6–2,4 m EEI 0,17
- Termostat s kapilarnim senzorom 20–55 °C
- G1 (MT) za spajanje na Uponor UFHC razdelnike
- Unapred spakovane spojnice sa okretnom navrtkom G1-G1

### Primena

- Za spajanje na Uponor razdelnike, ugradnja s razdelnicima na zid ili u ormariće
- maks. 90° primarno
- maks. 55° sekundarno
- maks. 6 bara

## Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-23-B-W



Kataloški br.	Flow Rate l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	Q kW	b mm	b1 mm	Jed.2	Jed.1	
1078304	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	230	45	10	10	70	225/215	55	1	kom

## Uponor Smart pumpgroup

### Karakteristike

- Sa termostatskom glavom i kapilarnim senzorom 20–55 °C
- Primarni Rp 3/4
- Sekundarno ravno zaptivanje G1
- Kontrolni ventil

### Primena

- Za neprekidnu regulaciju temperature dovodne vode
- Maksimalna primarna temperatura 90 °C
- Maks. sekundarni pritisak: 6 bara na 50 °C

## Uponor Smart pumpna grupa

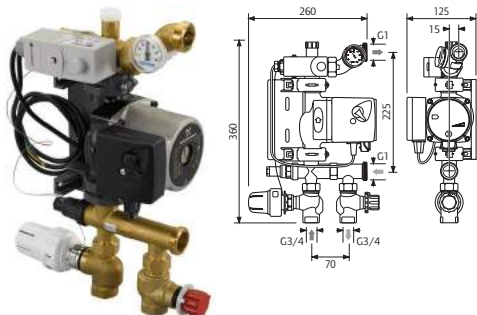
- Pumpa Q: 0,1–2,4 m<sup>3</sup>/h, V: 4 m EEI ≤0,2



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
1086563	45	1	kom

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T pumpna grupa KRS-6



Kataloški br.	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	Q kW	l mm	VN m <sup>3</sup> /h	b mm	h mm	c/c mm	Jed.2	Jed.1	
<b>OUT</b> 1000171	supply 1,4 / return 1,5	230	60	10	6	359	36,0	255	145	200-240	64	1	kom

## Uponor Fluvia T pumpgroup TPG-30-TH / VPG-10-TH

### Karakteristike

- Pumpa Wilo Para 1–8, 0,1–8,3 m<sup>3</sup>/h, V: 8–2 m EEI <0,27
- S termostatom za stalnu regulaciju temperature dovodne vode
- 3-smerna mešalica s ručnim balansiranjem
- Termostat s kapilarnim senzorom 20–55 °C
- Kontrolni ventil u prenosnici

### Primena

- Za neprekidnu regulaciju temperature dovodne vode
- maks. 90° primarno
- Maks. pritisak: 6 bara na 60 °C

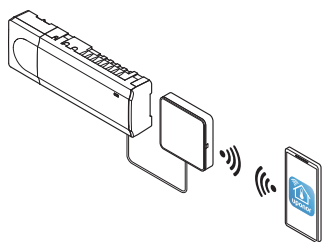
## Uponor Fluvia T pumpna grupa TPG-30-TH

- Sekundarni priključci G1 1/2A



Kataloški br.	Flow Rate l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	P W	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1059838</b>	0,1-8,3	4,8	230	45	10	18	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style



Sistem radio kontrole Smatrix Wave uključuje tehnologiju automatskog balansiranja, kao i druge energetske efikasne funkcije za sisteme grejanja i hlađenja zračenjem. Wave omogućava i daljinsko

upravljanje preko aplikacije Smatrix. Krajnji korisnik ima mogućnost da unosi izmene s udaljene tačke.

## Vaše prednosti

- Mogućnost daljinskog pristupa preko aplikacije Smatrix
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza instalacija, minimalno ožičenje
- Jednostavna i intuitivna korisnička kontrola
- Širok raspon funkcija energetske efikasnosti



## Karakteristike

- do 4 regulatora u jednom sistemu
- radni napon: 230 V
- automatsko balansiranje optimizuje potrošnju energije i udobnost
- električno upravljanje
- podržava do 6 sobnih termostata i 8 aktuatora (24 V) po regulatoru
- releji pumpe i bojlera
- provera ventila i pumpe
- regulacija relativne vlažnosti
- kombinuje podno grejanje/hlađenje i regulaciju plafonskog hlađenja
- najveća ulazna snaga po aktuatoru: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A vršna)
- integrisani modul toplotne pumpe (samo X-165)
- kloniranje podataka, evidentiranje, rezervne kopije i ažuriranja putem mikro SD kartice (samo X-165)

## Smatrix Wave Pulse:

- lokalni pristup (Wi-Fi) ili daljinski pristup (potrebna internet veza) putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (s R-208)
- privremena Wi-Fi pristupna tačka za direktan pristup (ako nije dostupan lokalni Wi-Fi) (sa R-208)
- integracija s ekosistemima pametnog doma (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (sa R-208)
- upravljanje višestrukim okruženjima (sa R-208)
- pristup trećoj strani radi pružanja podrške (potrebno odobrenje korisnika) (sa R-208)
- analiza istorijskih trendova putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (sa R-208)
- programiranje brojača vremena (sa R-208)
- postavke udobnosti (sa R-208)
- dijagnostika dovoda (sa R-208)

## Smatrix Wave:

- prikazuje informacije i postavke regulatora (sa I-167)
- temperatura programa sa smetnjama za svaki kanal (sa I-167)
- maks./min. ograničenja temperature (sa I-167)
- postavke za vreme godišnjeg odmora (sa I-167)
- automatsko prebacivanje između režima leto/zima (sa I-167)
- funkcija zaobilaženja sobe (sa I-167)
- dijagnostika sistema (sa I-167)
- vizualizacija trendova (zadane vrednosti u odnosu na sobnu temperaturu itd.) (sa I-167)
- konfiguracija dodatne opreme (sa I-167)
- lokalni pristup (Wi-Fi) ili daljinski pristup (potrebna internet veza) putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (sa R-167)
- informacije o statusu i potrošnji energije (sa R-167)
- evidentiranje podataka radi optimizacije potrošnje energije ili održavanja sistema (sa R-167)

## Primena

- bežična regulacija sobne temperature za sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- zadati opseg: +5 °C... +35 °C

## Sertifikacija

- CE / EAC

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Pulse S



Kataloški br.	OV V	Frequency MHz	Jed.2	Jed.1	
<b>1093284</b>	230	868	3	1	set

## Uponor Smatrix Wave Pulse L



Kataloški br.	OV V	Frequency MHz	Jed.2	Jed.1	
<b>1093287</b>	230	868	2	1	set

## Uponor Smatrix Wave Pulse X-265+R-208 6X



Kataloški br.	OV V	Frequency MHz	Jed.2	Jed.1	
<b>1093024</b>	230	868	3	1	set

## Uponor Smatrix Pulse com R-208



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093030</b>	868	110	21	110	16	1	kom

## Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X



Kataloški br.	OV V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093021</b>	230	868	340	110	55	4	1	kom

## Uponor Smatrix Wave Pulse M-262 6X



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093133</b>	141	110	55	16	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Pulse A-265



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093028</b>	868	30	110	9	16	1	kom

## Uponor Smatrix Wave Smart Home gateway

- interfejs između Uponor Smatrix Wave interfejsa I-167 i računara, pametnog TV-a, pametnog telefona ili tableta
- dostupno putem aplikacije Uponor Smatrix (potrebna je veza sa internetom)

kompatibilno sa

- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X</P><P/><P nivo="1">ethernet interfejs: 10/100Mbps (RJ45)
- ethernet protokoli: Modbus TCP, HTTP, SNMP, FTP
- radni napon: 5 VDC / 200 mA
- radna temperatura: 0 °C ... +50 °C
- klasa zaštite: IP20

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave veza R-167 za pametni dom
- napajanje
- micro SD kartica
- RJ45 kabl za povezivanje (2 m)
- vodič za brzo postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1084690</b>	R-167	5	868	111	25	80	10	1	kom



# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave regulator X-165

- za:
- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X
- razred zaštite: Klasa II IP20
- boja: siva

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave antena A-165
- priručnik
- kabl za povezivanje
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>OUT</b> 1071685	6X	230	868	340	110	55	4	1	kom

## Uponor Smatrix Wave podređeni modul M-160

- 6-kanalni pomoćni modul za Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X i Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X
- podržava do 6 sobnih termostata i 6 aktuatora
- jednostavna „click-in“ ugradnja
- klasa zaštite: IP20
- boja: siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>OUT</b> 1071659	6X	141	110	55	16	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave relejni modul M-161

- prijemnik sa dvostrukim izlazom za Uponor Smatrix Wave regulator ili Uponor Smatrix Wave regulator Pulse
- 2 potencijalno slobodna izlaza ili izlaza koji podržavaju 230 V 5A
- režim pumpa/odvlaživač
- režim prebacivanja pumpa/G/H
- režim bojler/rashladni uređaj
- radno rastojanje: maks. 30 m
- klasa zaštite: Klasa II IP30
- boja: bela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave relejni modul M-161 2X
- napajanje
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071673</b>	2X	868	50	170,35	27,50	16	1	kom

## Uponor Smatrix Wave interfejs I-167

- rezervna ploča osetljiva na dodir za Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- klasa zaštite: Klasa II IP30
- boja: bela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave interfejs I-167
- napajanje
- montažni materijal
- zidni držač
- letak s uputstvima



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	h mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>OUT 1071646</b>	868	150	108,5	43	7	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave antena A-165

- rezervna antena za Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X i Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X
- može se kliknuti na regulatoru
- postavljeno na zid (vertikalno)
- boja: siva

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave antena A-165
- kabl za povezivanje
- montažni materijal



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071667</b>	868	20	130	55	50	1	kom

## Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169

- meri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- boja: bela RAL 9016

Funkcije:

- naznaka potrebe za grejanje ili hlađenje
- RH izmerena vrednost
- indikator za comfort/ECO
- ECO modifikacija smetnji
- ručna promena funkcija grejanja/hlađenja
- funkcija hlađenja dozvoljena (soba po soba)
- prikaz Celzijus ili Farenhajt
- režimi rada: sobna temperatura (RT), unutrašnji s podnim maks/min (RFT), senzor za daljinski upravljač (RS), spoljašnji daljinski (RO)
- pokazatelj prazne baterije
- kalibracija temperature
- kompatibilnost sa Smatrix Move regulatorom H/C Radio X-158
- opcionalno: mogu se povezati podni, udaljeni ili spoljašnji senzori

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x baterija CR2032
- montažni materijal



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087816</b>	868	80	80	9	180	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169

- meri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- boja: crna

### Funkcije:

- naznaka potrebe za grejanje ili hlađenje
- RH izmerena vrednost
- indikator za comfort/ECO
- ECO modifikacija smetnji
- ručna promena funkcija grejanja/hlađenja
- funkcija hlađenja dozvoljena (soba po soba)
- prikaz Celzijus ili Farenhajt
- režimi rada: sobna temperatura (RT), unutrašnji s podnim maks/min (RFT), senzor za daljinski upravljač (RS), spoljašnji daljinski (RO)
- pokazatelj prazne baterije
- kalibracija temperature
- kompatibilnost sa Smatrix Move regulatorom H/C Radio X-158
- opcionalno: mogu se povezati podni, udaljeni ili spoljašnji senzori

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x baterija CR2032
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087817</b>	BLACK	868	80	80	9	180	1	kom

## Uponor Smatrix Wave Style T-161



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087815</b>	868	55	55	9	180	1	kom

## Uponor Smatrix Wave T-168



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086984</b>	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave T-166



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086982</b>	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	kom

## Uponor Smatrix Wave standardni termostat T-165 POD

- meri uočenu sobnu temperaturu
- klasa zaštite: IP30
- boja: sjajno bela

### Funkcije:

- svetlosna signalizacija iza brojača nakon promene zadane vrednosti
- naznaka potrebe za grejanje/hlađenje
- DIP prekidač za uključivanje/isključivanje funkcije brojača vremena, ako postoji
- opcionalno: omogućite/onemogućite funkciju brojača vremena

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave standardni termostat T-165 POD
- 2x baterije AAA
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086981</b>	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave T-163

- meri uočenu sobnu temperaturu
- radno rastojanje: maks. 30 m
- boja: sjajno bela

### Funkcije:

- potenciometar na zadnjoj strani za podešavanje zadane vrednosti temperature
- detekcija neovlašćenog otvaranja
- funkcija ulaza za suvi kontakt za prisilni sistem ECO iz npr. SMS modula ili BMS
- suvi unos kontakta za prebacivanje grejanje/hlađenje
- DIP prekidač za izbor funkcije/senzora
- opcionalno: mogu se povezati podni, spoljašnji ili udaljeni senzori

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave javni termostat T-163
- 2x baterije AAA
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086979</b>	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	kom

## Uponor Smatrix Wave termostatska glava T-162

- digitalni termostat s aktuatorom za kontrolu radijatora
- kompatibilnost ventila (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter itd.)
- boja: sjajno bela

### Funkcije:

- postavke comfort/ECO
- sedmično programiranje
- režim tokom godišnjeg odmora
- program protiv smrzavanja
- funkcija pojačavanja
- pozadinsko osvetljenje
- opcionalno: automatsko prebacivanje sata leto/zima

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostatska glava T-162
- 2x baterije AA
- različiti adapteri
- priručnik



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071660</b>	868	69	51	99	16	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix zidni okvir T-X A-1XX

- zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- boja: sjajno bela (RAL9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1	250	1	kom

## Uponor Smatrix senzor pod/daljinski S-1XX

- može se kombinovati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatima
- može se koristiti kao podni ili udaljeni senzor
- dužina: 3 m
- tip senzora: NTC 10 kOhm na 25 °C



Kataloški br.	L m	Jed.2	Jed.1	
<b>1071684</b>	3	63	1	kom

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 24 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 24 VDC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	kom

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 230 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal, zidna kutija
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 230 VAC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom

## Uponor Smatrix set za ugradnju aktuatora A-XXX

- komplet za naknadnu ugradnju aktuatora od 24 V
  - uklj. 3 prstena adaptera ventila za bayonet razdelnik, uputstva za ugradnju
  - interfejs između postojećih nezavisnih razdelnika i Uponor Smatrix kontrolnog sistema
  - kompatibilan sa do 80% postojećih nezavisnih razdelnika
  - indikator za otvoreno/zatvoreno
  - NC (normalno zatvoreno) = zatvara se kada ostane bez napajanja
  - funkcija prvog otvaranja
  - Funkcija automatskog balansiranja za nove i naknadne instalacije
  - raspon temperature: 0 °C...60 °C
  - visina: 58 mm + prsten adaptera
  - boja: plava
- pronađite listu adaptacija na: [www.uponor.com/download-centre](http://www.uponor.com/download-centre)

- dužina hoda: 5 mm
- kabl za povezivanje: 2x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- U-navoj: 24 V/50 Hz
- P-navoj: 1W
- prečnik: 44,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set



# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC



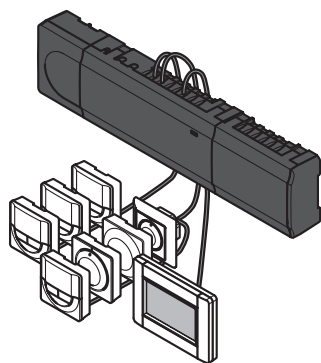
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1090262</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	100	1 kom

## Uponor Vario S NC



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>NEW 1013008</b>	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1 kom

# Uponor Smatrix Base PRO / Style



Uponor Smatrix BasePRO sistem sobne regulacije, sa tehnologijom automatskog balansiranja, jednostavan je za korišćenje. Automatsko balansiranje optimizuje potrošnju energije i udobnost uz stalno praćenje i prilagođavanje sistema promenjivim zahtevima. Ekran osetljiv na dodir prilagođen je svakom

korisniku i omogućava jednostavnu upotrebu naprednih tehnologija pomoću daljinskog upravljača

## Vaše prednosti

- Može se upotrebljavati za sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza ugradnja
- Jednostavno upravljanje za krajnjeg korisnika
- KNX integracija



## Karakteristike

- do 16 regulatora u jednom sistemu
- radni napon: 230 V
- automatsko balansiranje optimizuje potrošnju energije i udobnost
- električno upravljanje
- podržava do 6 sobnih termostata i 8 aktuatora (24 V) po regulatoru
- releji pumpe i bojlera
- proverava ventila i pumpe
- regulacija relativne vlažnosti
- razne mogućnosti ožičenja (u lancu, zvezda)
- instalacija sabirnice s 4 žice
- komunikacijski protokol: RS485 serijska sabirnica
- najveća ulazna snaga po aktuatoru: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A vršna)
- prikazuje informacije i postavke regulatora
- temperatura programa sa smetnjama za svaki kanal
- maks./min. ograničenja temperature
- postavke za vreme godišnjeg odmora
- automatsko prebacivanje između režima leto/zima
- funkcija zaobilaženja sobe
- funkcija provere sobe
- dijagnostika sistema
- napredne postavke za hlađenje
- vizualizacija trendova (zadane vrednosti u odnosu na sobnu temperaturu itd.)
- konfiguracija dodatne opreme
- opcionalno: BMS podrška putem KNX interfejsa (sa R-147)

## Primena

- žičana regulacija temperature u prostoriji za sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- zadati opseg: +5 °C... +35 °C

## Sertifikacija

- CE / EAC

# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO kontrolni set X-147 + I-147 Bus

- kompatibilan sa Uponor Smatrix Base PRO regulatorom X-147 Bus 6X
- klasa zaštite: Klasa II IP20
- boja: siva RAL7015

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO interfejs I-147 Bus
- Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus
- montažni materijal
- vodič za brzo postavljanje
- 2x micro SD kartica za ploču osetljivu na dodir i regulator (unapred postavljeno)
- DIN šina (dužina: 37 cm)
- Uponor & More vaučer od 700 bodova
- punjač s EU kontaktom



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	Jed.2	Jed.1	
<b>1087163</b>	6X	230	868	3	1	set

## Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus

- kompatibilan sa Uponor Smatrix Base PRO regulatorom X-147 Bus 6X
- klasa zaštite: Klasa II IP20
- boja: siva RAL7015

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus 6X
- vodič za brzo postavljanje, bezbednosna uputstva
- micro SD kartica (fabrički umetnuta)
- DIN šina (dužina: 37 cm)
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087162</b>	6X	230	336	110	55	4	1	kom

## Uponor Smatrix Base podređeni modul M-140 Bus

- 6-kanalni podređeni modul za Uponor Smatrix Base regulator X-145 6X
- podržava do 6 sobnih termostata i 6 aktuatora
- jednostavno priključivanje
- klasa zaštite: IP20
- boja: siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071686</b>	6X	141	110	55	16	1	kom

# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base zvezdasti modul M-141 Bus

- 6-kanalni zvezdasti modul za Uponor Smatrix Base regulator X-145 6X
- moguće fleksibilno ožičenje (zvezdasta topologija)
- podržava do 6 sobnih termostata
- klasa zaštite: IP20
- boja: siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071651</b>	8X	141	110	55	16	1	kom

## Uponor Smatrix Base PRO I-147 Bus



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1087161</b>	7	1	kom

## Uponor Smatrix Base PRO Sobni senzor +RH Style T-141 Bus

- senzor za sobnu temperaturu i relativnu vlažnost (ugrađeni)
- klasa zaštite: IP30
- boja: bela RAL9016

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO senzor za sobnu temperaturu +RH Style T-141 Bus
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087812</b>	FLUSH	55	55	9	180	1	kom

# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO modul mr. prolaz R-147 KNX

- povezuje sistem Uponor Smatrix Base PRO s BMS ili KNX uređajima trećih strana
- napajanje: 230 VAC (+10%/-15%) / 50/60 Hz
- unutrašnji osigurač: T5 F3.15AL 250 V, 5 x 20 3,15 A brzo delujući
- radna temperatura: 0 °C ... +45 °C
- temperatura skladištenja: -20 °C... +70 °C
- maks. potrošnja: 45 W
- strujni priključak: kabl od 1 m sa evropskim utikačem
- priključni kontakti za sabirnicu sistema: 0,2 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>
- klasa zaštite: IP20 II

### Funkcije:

- sobna temperatura od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- zadana vrednost za sobu od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- relativna vlažnost u sobi od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- podna temperatura u sobi od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- status aktuatora od Uponor Base ili KNX sistema treće strane
- prisilni ECO od Uponor Base PRO ili KNX sistema treće strane
- izlaz pumpe od Uponor Base ili KNX sistema treće strane
- izlaza bojlera od Uponor Base ili KNX sistema treće strane
- postavke krive/kolo grejanja/hlađenja od Uponor Move PRO do BMS-a ili obratno
- režimi grejanja/hlađenja od Uponor Base PRO do BMS ili obratno

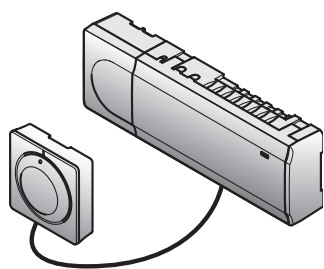
### Sastoji se od:

- modul mrežnog prolaza R-147 KNX
- napajanje
- montažni materijal (2 zavrtnja i 2 tipla)
- vodič za brzo postavljanje



Kataloški br.	OV V	I mm	b mm	d mm	Jed.1
<b>1087164</b>	230	90	17,5	60	1 kom

# Uponor Smatrix Base / Style



Uponor Smatrix Base je pametni sistem sobne regulacije, s tehnologijom automatskog balansiranja, a jednostavan je za korišćenje. Automatsko balansiranje optimizuje potrošnju energije i udobnost uz stalno praćenje i prilagođavanje sistema

promenljivim zahtevima. Dodatna prednost je izbor opcija ožičenja što nudi fleksibilnost i brzinu kod ugradnje.

## Vaše prednosti

- Može se upotrebljavati za sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza ugradnja
- Jednostavno upravljanje za krajnjeg korisnika
- Zanemarivo održavanje



## Karakteristike

- do 4 regulatora u jednom sistemu
- radni napon: 230 V
- automatsko balansiranje optimizuje potrošnju energije i udobnost
- električno upravljanje
- podržava do 6 sobnih termostata i 8 aktuatora (24 V) po regulatoru
- releji pumpe i bojlera
- provera ventila i pumpe
- regulacija relativne vlažnosti
- razne mogućnosti ožičenja (u lancu, zvezda)
- instalacija sabirnice s 4 žice
- komunikacijski protokol: RS485 serijska sabirnica
- najveća ulazna snaga po aktuatoru: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A vršna)

## Smatrix Wave Pulse:

- lokalni pristup (Wi-Fi) ili daljinski pristup (potrebna internet veza) putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (s R-208)
- privremena Wi-Fi pristupna tačka za direktan pristup (ako nije dostupan lokalni Wi-Fi) (sa R-208)
- integracija s ekosistemima pametnog doma (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (sa R-208)
- upravljanje višestrukim okruženjima (sa R-208)
- pristup trećoj strani radi pružanja podrške (potrebno odobrenje korisnika) (sa R-208)
- analiza istorijskih trendova putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (sa R-208)
- programiranje brojača vremena (sa R-208)
- postavke udobnosti (sa R-208)
- dijagnostika dovoda (sa R-208)

## Smatrix Wave:

- ECO/Comfort postavke (sa I-143)

## Primena

- žičana regulacija temperature u prostoriji za sistem grejanja i hlađenja zračenjem
- zadati opseg: +5 °C... +35 °C

## Sertifikacija

- CE / EAC

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Pulse S



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1093280</b>	3	1	set

## Uponor Smatrix Base Pulse L



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1093282</b>	2	1	set

## Uponor Smatrix Base Pulse X-245+R-208 6X



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1093019</b>	230	3	1	set

## Uponor Smatrix Pulse com R-208



Kataloški br.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093030</b>	868	110	21	110	16	1	kom

## Uponor Smatrix Base Pulse X-245 BUS 6X



Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093017</b>	230	340	110	55	4	1	kom

## Uponor Smatrix Base Pulse M-242 BUS 6X



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093134</b>	141	110	55	16	1	kom

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Pulse M-243 BUS 6X



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1093135</b>	141	110	55	16	1	kom

## Uponor Smatrix Base regulator X-145 Bus

- kompatibilan sa Uponor Smatrix Base regulatorom X-145 Bus 6X
- klasa zaštite: Klasa II IP20
- boja: siva

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base regulator X-145 Bus 6X
- priručnik
- montažni materijal



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1		
<b>1071690</b>	6X		230	336	110	55	4	1	kom

## Uponor Smatrix Base podređeni modul M-140 Bus

- 6-kanalni podređeni modul za Uponor Smatrix Base regulator X-145 6X
- podržava do 6 sobnih termostata i 6 aktuatora
- jednostavno priključivanje
- klasa zaštite: IP20
- boja: siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071686</b>	6X	141	110	55	16	1	kom

## Uponor Smatrix Base zvezdasti modul M-141 Bus

- 6-kanalni zvezdasti modul za Uponor Smatrix Base regulator X-145 6X
- moguće fleksibilno ožičenje (zvezdasta topologija)
- podržava do 6 sobnih termostata
- klasa zaštite: IP20
- boja: siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071651</b>	8X	141	110	55	16	1	kom



# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Termostat D+RH Style T-149 Bus

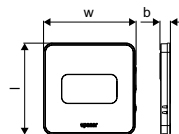
- meri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- klasa zaštite: IP30
- boja: bela RAL9016

### Funkcije:

- naznaka potrebe za grejanje ili hlađenje
- RH izmerena vrednost
- indikator za comfort/ECO
- ECO modifikacija smetnji
- ručna promena funkcija grejanja/hlađenja
- funkcija hlađenja dozvoljena (soba po soba)
- prikaz Celzijus ili Farenhajt
- režimi rada: sobna temperatura (RT), unutrašnji s podnim maks/min (RFT), senzor za daljinski upravljač (RS), spoljašnji daljinski (RO)
- kalibracija temperature
- opcionalno: može se povezati podni senzor

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- montažni materijal



Kataloški br.	l mm	b mm	w mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087813</b>	80	9	81	180	1	kom

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Termostat D+RH Style T-149 Bus

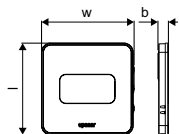
- meri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- klasa zaštite: IP30
- boja: crna

Funkcije:

- naznaka potrebe za grejanje ili hlađenje
- RH izmerena vrednost
- indikator za comfort/ECO
- ECO modifikacija smetnji
- ručna promena funkcija grejanja/hlađenja
- funkcija hlađenja dozvoljena (soba po soba)
- prikaz Celzijus ili Farenhajt
- režimi rada: sobna temperatura (RT), unutrašnji s podnim maks/min (RFT), senzor za daljinski upravljač (RS), spoljašnji daljinski (RO)
- kalibracija temperature
- opcionalno: može se povezati podni senzor

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-149 Bus
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	w mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1087814</b>	BLACK	80	81	180	1	kom

## Uponor Smatrix Base T-148 Bus



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086977</b>	RAL9016	80	80	26,5	75	1	kom

## Uponor Smatrix Base T-146 Bus



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1086976</b>	RAL9016	80	80	26,5	75	1	kom

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base T-145 Bus POD



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1086975</b>	RAL9016	80	80	26,5	75	1 kom

## Uponor Smatrix Base T-144 Bus



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1086973</b>	RAL9016	81,5	81,5	41,7	60	1 kom

## Uponor Smatrix Base T-143 Bus



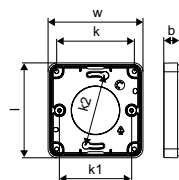
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1086972</b>	RAL9016	80	80	26,5	75	1 kom

## Uponor Smatrix Base Površinski adapter Style T-149 A-14X

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- uklj. montažni materijal
- boja: bela RAL9016



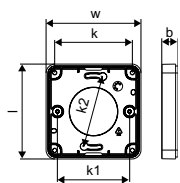
Kataloški br.	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Jed.2	Jed.1
<b>1087821</b>	79	14	65	60	60	79	90	1 kom



# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Površinski adapter Style T-149 A-14X

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- uklj. montažni materijal
- boja: crna



Kataloški br.	Dimenzija	l	b	k	k1	k2	w	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kom
<b>1087822</b>	BLACK	79	14	65	60	60	79	90	1

## Uponor Smatrix Base kabl sabirnice A-145

- kabl sabirnice s 4 žice omogućava povezivanje Uponor Smatrix Base / Base PRO uređaja
- 2 žice za napajanje / 2 žice za prenos podataka
- zaštita: aluminijska/poliesterska folija s obeleženom zaštitom
- raspon temperature: -20 °C... +80 °C
- presek: AWG22
- košuljica: PVC
- nazivni napon: 400 VAC/DC



Kataloški br.	Dimenzija	L	Jed.2	Jed.1
		m		kom
<b>1071670</b>	50m	50	2	1

## Uponor Smatrix senzor pod/daljinski S-1XX

- može se kombinovati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatom
- može se koristiti kao podni ili udaljeni senzor
- dužina: 3 m
- tip senzora: NTC 10 kOhm na 25 °C



Kataloški br.	L	Jed.2	Jed.1
	m		kom
<b>1071684</b>	3	63	1

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix modul daljinskog pristupa R-56 SMS

- relejni modul 230 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- 230 V modul za daljinski pristup
- daljinsko prebacivanje između ECO ili Comfort postavki
- uklj. sobni/podni senzor, 1 suvi kontakt za daljinsko upravljanje, 2 kontakta za eksterni sistem, 1 kontakt za spoljašnji senzor
- može se kombinovati s odabranim Uponor Smatrix Wave/Base termostatima
- šalje ažuriranja o sobnoj i spoljašnjoj temperaturi
- šalje upozorenja u slučaju abnormalnog ponašanja u referentnoj prostoriji
- klasa zaštite: IP30



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
OUT <b>1045570</b>	230V CE/N/S	230	185	75	28	13	1	set

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 24 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 24 VDC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	kom

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 230 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal, zidna kutija
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 230 VAC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom

## Uponor Smatrix set za ugradnju aktuatora A-XXX

- komplet za naknadnu ugradnju aktuatora od 24 V
- uklj. 3 prstena adaptera ventila za bayonet razdelnik, uputstva za ugradnju
- interfejs između postojećih nezavisnih razdelnika i Uponor Smatrix kontrolnog sistema
- kompatibilan sa do 80% postojećih nezavisnih razdelnika
- indikator za otvoreno/zatvoreno
- NC (normalno zatvoreno) = zatvara se kada ostane bez napajanja
- funkcija prvog otvaranja
- Funkcija automatskog balansiranja za nove i naknadne instalacije
- raspon temperature: 0 °C...60 °C
- visina: 58 mm + prsten adaptera
- boja: plava

- pronađite listu adaptacija na: [www.uponor.com/download-centre](http://www.uponor.com/download-centre)

- dužina hoda: 5 mm
- kabl za povezivanje: 2x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- U-navoj: 24 V/50 Hz
- P-navoj: 1W
- prečnik: 44,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC



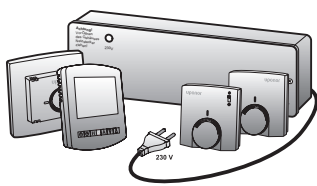
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1090262</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	100	1 kom

## Uponor Vario S NC



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>NEW 1013008</b>	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1 kom

# Uponor Base



Ekonomični sistem kontrole od 230 V za grejanje zračenjem jednostavan je za ugradnju i korišćenje. Uobičajen način ožičenja i logike upravljanja koji je poznat i jednostavan za korišćenje.

## Vaše prednosti

- Standardno ožičenje od 230 V
- Širok izbor termostata
- Jednostavan za instalaciju i korišćenje
- Uobičajena metoda ožičenja i logika upravljanja
- Jednostavna integracija sa standardnom kontrolom vremenskog uključivanja/isključivanja



## Karakteristike

- 230 V standardno ožičenje
- uobičajena metoda ožičenja i logika upravljanja
- jednostavna integracija sa standardnom kontrolom vremenskog uključivanja/isključivanja
- opcionalno: logika pumpe

## Primena

- žičana regulacija sobne temperature za sistem grejanja zračenjem

## Sertifikacija

- CE

## Uponor Base regulator X-23

- podržava do 6 termostata (230 V)
- podržava do 14 aktuatora (230 V)
- zaštita od preopterećenja
- snaga: 10 VA
- klasa zaštite: IP40

## Opcije:

- Uponor Base pumpni relej X-23 (prodaje se odvojeno 1058427)

## Sastoji se od:

- Uponor Base regulator X-23
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1058426</b>	6X 230V	230	310	90	65	200	1	kom



# Uponor Base

## Uponor Base pumpni relej X-23

- "pump logic"
- provera pumpi (5 minuta dnevno) zbog sprečavanja zagušenja
- zaštita od preopterećenja
- snaga: 3 VA
- klasa zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base pumpni relej X-23
- montažni materijal



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	Jed.1
<b>1058427</b>	230V	230	310	90	1 kom

## Uponor Base kontrolna tabla X-24

- podržava do 6 termostata (230 V)
- podržava do 12 aktuatora (230 V)
- rotirajući prekidač za odabir kanala za brzo upravljanje aktuatorom
- zaštita od preopterećenja
- snaga: 10 VA
- klasa zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base kontrolna tabla X-24
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.1
<b>1088331</b>	6X 230V	230	368	90	65	1 kom

## Uponor Base kontr.tabla s logikom pumpe X-25

- podržava do 6 termostata (230 V)
- podržava do 12 aktuatora (230 V)
- rotirajući prekidač za odabir kanala za brzo upravljanje aktuatorom
- pumpni relej 2 A (230 V)
- zaštita od preopterećenja
- snaga: 10 VA
- klasa zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base kontrolna tabla s logikom pumpe X-25 6X
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.1
<b>1089086</b>	6X 230V	230	368	90	65	1 kom

# Uponor Base

## Uponor Base kontrolna tabla X-26

- podržava do 8 termostata (230 V)
- podržava do 12 aktuatora (230 V)
- rotirajući prekidač za odabir kanala za brzo upravljanje aktuatorom
- zaštita od preopterećenja
- snaga: 10 VA
- klasa zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base kontrolna tabla X-26 8X
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.1
<b>1089087</b>	8X 230V	230	368	90	65	1 kom

## Uponor Base regulator s relejom za pumpe X-27

- podržava do 8 termostata (230 V)
- podržava do 12 aktuatora (230 V)
- rotirajući prekidač za odabir kanala za brzo upravljanje aktuatorom
- pumpni relej 2 A (230 V)
- zaštita od preopterećenja
- snaga: 10 VA
- klasa zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base kontrolna tabla s logikom pumpe X-27 8X
- montažni materijal



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.1
<b>1089088</b>	8X 230V	230	368	90	65	1 kom

## Uponor Base standardni termostat T-23

- odštampana skala na brojaču termostata
- jednostavno uklj/isklj. (bimetal)
- opseg postavki može biti mehanički ograničen pomeranjem iglica ispod brojača
- napaja se iz bazne stanice (Uponor Base regulator X-23)
- zadati opseg: +5 °C ... +30 °C
- žica: 4x 1,5 mm<sup>2</sup>
- maks. dužina kabla: 100 m
- klasa zaštite: IP30
- boja: RAL 9010



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1058422</b>	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	160	1 kom

# Uponor Base

## Uponor Base ugradni termostat T-24

- odštampana skala na brojaču termostata za ugradnju
- jednostavno uklj/isklj. (bimetal)
- opseg postavki može biti mehanički ograničen pomeranjem iglica ispod brojača
- napaja se iz bazne stanice (Uponor Base regulator X-23)
- zadati opseg: +5 °C ... +30 °C
- žica: 4x 1,5 mm<sup>2</sup>
- maks. dužina kabla: 100 m
- klasa zaštite: IP30
- boja: čisto bela, sjajna

Sastoji se od:

- Uponor Base ugradni termostat T-24 230 V
- spoljašnji okvir 81 x 85 x 44,5 mm
- poklopac 50 x 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.1	
<b>1058423*</b>	230V	230	81	85	44,5	1	kom

## Uponor Base termostat G/H T-25

- odštampana skala na brojaču termostata
- jednostavno uklj/isklj. (bimetal)
- prebacivanje grejanje/hlađenje (ugradnja s 2 cevi)
- opseg postavki može biti mehanički ograničen pomeranjem iglica ispod brojača
- napaja se iz bazne stanice (Uponor Base regulator X-23)
- žica: 4x 1,5 mm<sup>2</sup>
- maks. dužina kabla: 100 m
- klasa zaštite: IP30
- boja: ~RAL9010

Sastoji se od:

- Uponor Base termostat G/H T-25 230 V
- DIP prekidač za prebacivanje kontakta grejanje/hlađenje



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.1	
<b>1058424*</b>	230V	230	78	78,5	13,9	1	kom

## Uponor Base T-23/25

Kataloški br.	Jed.1
<b>1087268</b>	1 kom

# Uponor Base

## Uponor Base dig. prog. termostata T-26

- dodatni ulaz za povezivanje podnog/daljinskog senzora
- potpuno programiranje – 5/2 ili 7 dana s četiri nivoa temperature po danu
- odabir višestrukog upravljanja regulacijom – samo vazduh, samo pod, vazduh i pod
- režim tokom godišnjeg odmora sa opcijom premošćavanja
- optimizovano pokretanje
- funkcija zaključavanja – postavka za zabranu neovlašćenog rukovanja
- prikaz statusa trenutnog režima termostata
- napaja se iz bazne stanice (Uponor Base regulator X-23)
- opcionalno: daljinski senzor (prodaje se odvojeno 1047459)
- zadati opseg: +5 °C ... +35 °C
- klasa zaštite: IP20
- boja: ~RAL9010



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	boja	Jed.1
<b>1058425</b>	230V RAL9010	230	85	98	13	RAL 9010	1 kom

## Uponor Base daljinski senzor

- daljinski senzor za T-26 ili termostat 1047457
- za min./maks. podnu temperaturu
- dužina: 3 m



Kataloški br.	Dimenzija	L m	Jed.1
<b>1047459</b>	230V	3	1 kom

## Uponor Vario Aktuator S

- 230 V
- U-navoj: 230V/50Hz



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1087763</b>	230V	44	30x1,5	230	~ 1	58	100	1 set

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1090263</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	100	1 kom

# Uponor Vario

## Uponor Vario PLUS aktuator NC

- indikator za otvoreno/zatvoreno
- rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- visina: 54 mm
- klasa zaštite: IP54



	Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>NEW</b>	<b>1000138</b>	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54	10	1 kom
<b>NEW</b>	<b>1005605</b>	230V MT30x1,5	40	30x1,5	230	~2	54	10	1 kom

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC



	Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
	<b>1090262</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	24	~1	58	100	1 kom

## Uponor Vario S NC



	Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>NEW</b>	<b>1013008</b>	24V NC FT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	56	10	1 kom

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC



**OUT**

	Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
	<b>1090263</b>	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	230	~1	58	100	1 kom

## Uponor Vario PLUS 100kOhm

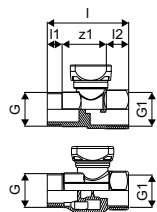


	Kataloški br.	Dimenzija	AG mm	P W	RE kohm	I mm	b mm	h mm	h1 mm	boja	Jed.2	Jed.1
	<b>1005544</b>	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	30x1,5	1,5	100	53	43	58	63	RAL 9010	100	1 kom

# Uponor Vario

## Uponor Vario ventil za balansiranje

- Balansiranje i zatvaranje razdelnika
- Za kontrolu zone s Uponor aktuatorom M30 x 1,5 mm MT
- Kućište – mesing
- Okretna ručica - poliamid
- Maks. pritisak ispitivanja: 10 bara (voda)



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	G1	z1	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	mm		
<b>1005100</b>	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1 set

# Uponor Smatrix

## Uponor Smatrix modul daljinskog pristupa R-56 SMS

- relejni modul 230 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- 230 V modul za daljinski pristup
- daljinsko prebacivanje između ECO ili Comfort postavki
- uklj. sobni/podni senzor, 1 suvi kontakt za daljinsko upravljanje, 2 kontakta za eksterni sistem, 1 kontakt za spoljašnji senzor
- može se kombinovati s odabranim Uponor Smatrix Wave/Base termostatima
- šalje ažuriranja o sobnoj i spoljašnjoj temperaturi
- šalje upozorenja u slučaju abnormalnog ponašanja u referentnoj prostoriji
- klasa zaštite: IP30



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
OUT <b>1045570</b>	230V CE/N/S	230		185	75	28	13	1	set

## Uponor Smatrix A-1XX



Kataloški br.	l mm	h mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071677</b>	110	97	55	12	1	kom

## Uponor Smatrix set za ugradnju aktuatora A-XXX

- komplet za naknadnu ugradnju aktuatora od 24 V
- uklj. 3 prstena adaptera ventila za bayonet razdelnik, uputstva za ugradnju
- interfejs između postojećih nezavisnih razdelnika i Uponor Smatrix kontrolnog sistema
- kompatibilan sa do 80% postojećih nezavisnih razdelnika
- indikator za otvoreno/zatvoreno
- NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja
- funkcija prvog otvaranja
- Funkcija automatskog balansiranja za nove i naknadne instalacije
- raspon temperature: 0 °C...60 °C
- visina: 58 mm + prsten adaptera
- boja: plava

- pronađite listu adaptacija na: [www.uponor.com/download-centre](http://www.uponor.com/download-centre)

- dužina hoda: 5 mm
- kabl za povezivanje: 2x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- U-navoj: 24 V/50 Hz
- P-navoj: 1W
- prečnik: 44,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set

# Uponor Smatrix

## Uponor Vario aktuator S

- 24 V
- U-navoj: 24 V/50 Hz



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	Jed.2	Jed.1
<b>1087778</b>	24V	44	30x1,5	24	~ 1	58	100	1 set

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 24 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 24 VDC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	84	1 kom

## Uponor Smatrix # relejni modul G/H M-1XX

- relejni modul 230 V
- interfejs prema izvoru grejanja/hlađenja
- za promenu grejanja/hlađenja između Uponor Smatrix i izvora grejanja/hlađenja
- uklj. utičnicu za DIN šinu za montažu, ručne, montažni materijal, zidna kutija
- kontakt: 2 prelaska (CO)
- U-navoj: 230 VAC
- napon ispitivanja: 5 kV
- klasa zaštite: IP40
- napon prekidanja: 380 VAC, 125 VDC
- struja prekidanja: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- raspon temperature: -40 °C...+70 °C



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1 kom



# Uponor Smatrix

## Uponor Smatrix senzor pod/daljinski S-1XX

- može se kombinovati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatima
- može se koristiti kao podni ili udaljeni senzor
- dužina: 3 m
- tip senzora: NTC 10 kOhm na 25 °C



Kataloški br.	L m	Jed.2	Jed.1	
<b>1071684</b>	<b>3</b>	63	1	kom

## Uponor Smatrix zidni okvir T-X siva A-1XX

- zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- boja: sjajna tamno siva



OUT

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1071665</b>	90	90	2,1	250	1	kom

# Uponor Comfort E



Uponor Comfort E za vaše posebne tople trenutke  
Zamislite da vam stopala dodiruju toplo tlo kada izlazite iz kreveta ujutro ili nakon tuširanja. Taj san postaje stvarnost sa Comfort E ravno ušivenom

3-milimetarskim podlogom ispod pločica i Comfort E aluminijumskom podlogom ispod laminata ili parketa sa dodatnom Uponor izolacijom od aluminijumske folije. Uponor Comfort E termostati prate koliko dugo grejete i koliki su novonastalini troškovi u eksploataciji.

## Vaše prednosti

- Idealan za renoviranje i nove gradnje
- Pogodan za pločice, laminat, parket i vinil u suvim i mokrim podnim konstrukcijama
- Jednostavna ugradnja i niski pod
- Najveća udobnost uz kratko vreme reakcije
- Pratite troškove grejanja pomoću programabilnih upravljačkih jedinica



## Karakteristike

- termostat sa podnim senzorom

## Primena

- Električno podno grejanje zračenjem
- ugrađuje se u smesu za ravnanje ili adheziv za pločice ili
- direktno se polaže na izolacioni sloj ispod prikladne podne kao kao što su keramičke pločice, parket i laminat

Termostati:

- raspon temperature: +5 °C... +30 °C
- 230 V

## Sertifikacija

- CE; EAC;
- VDE 40046886 podloga za kablove

## Uponor Comfort E WET-cable mat

### Karakteristike

- Električne podloge sa kablovima za grejanje zračenjem
- ugrađuje se u smesu za ravnanje ili adheziv za pločice
- samolepljive podloge pružaju punu pokrivenost
- 0,5 m širine
- ušiven 3-milimetarski kabl
- sakriveni kabl s dva jezgra za grejanje
- kabl za povezivanje od 4 m
- FEP električni izolovani provodnik grejanja
- uklj. zaštitnu cev za podni senzor

### Primena

- Električno direktno podno grejanje zračenjem
- ugrađuje se u smesu za ravnanje ili adheziv za pločice

### Sertifikacija

- CE; EAC;
- VDE 40046886
- IPX7

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E



Kataloški br.	Dimenzija	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	A m <sup>2</sup>	Jed.2	Jed.1
1088656	160-1	326	160	2	0,5	1	50	1 set
1088657	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5	50	1 set
1088658	160-2	163	320	4	0,5	2	50	1 set
1088659	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5	50	1 set
1088660	160-3	110	480	6	0,5	3	50	1 set
1088661	160-4	78	640	8	0,5	4	35	1 set
1088662	160-5	67	800	10	0,5	5	35	1 set
1088663	160-6	53	960	12	0,5	6	35	1 set
1088664	160-7	45	1120	14	0,5	7	20	1 set
1088665	160-8	41	1280	16	0,5	8	20	1 set
1088666	160-10	32	1600	20	0,5	10	20	1 set
1088667	160-12	28	1920	24	0,5	12	20	1 set

### Uponor Comfort E WET-cable

#### Karakteristike

- Jednostruki električni kabl za grejanje zračenjem
- ugrađuje se u smesu za ravnanje ili adheziv za pločice
- 3-milimetarski kabl
- skriveni kabl sa dva jezgra za grejanje
- kabl za povezivanje od 4 m
- FEP električni izolovani provodnik grejanja
- uklj. zaštitnu cev za podni senzor
- uklj. traku za učvršćivanje kabla

#### Primena

- Električno podno grejanje zračenjem
- ugrađuje se u smesu za ravnanje ili adheziv za pločice

#### Sertifikacija

- CE; EAC
- IPX7

## Uponor Comfort E



Kataloški br.	Dimenzija	Resistance Ohm	Jed.2	Jed.1
1093451	150W 13m	353	88	1 set
1093452	300W 25m	176	88	1 set
1093453	460W 37m	115	88	1 set
1093454	700W 54m	76	88	1 set
1093455	930W 75m	57	88	1 set
1093456	1100W 87m	48	56	1 set
1093457	1550W 124m	34	56	1 set
1093458	1850W 143m	29	56	1 set

## Uponor Comfort E



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
1093460	20	1 kom

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E DRY

### Karakteristike

- Električne zračne podloge sa Al folijom na odmotavanje
- direktno se polaže na izolacioni sloj ispod prikladne podne obloge kao što su parket, laminat ili brodski pod
- aluminijska folija sa obe strane
- 0,5 m širine
- FEP električni izolovani provodnik grejanja s dva jezgra
- kabl za povezivanje od 3 m
- uklj. aluminijske samolepljive trake
- uklj. zaštitnu cev za podni senzor

### Primena

- Električno podno grejanje zračenjem
- direktno se polaže na izolacioni sloj ispod prikladnog podnog pokrova kao što je parket, laminat ili tepih

### Sertifikacija

- CE; EAC
- IPX7

## Uponor Comfort E



Kataloški br.	Dimenzija	Resistance Q		L m	B m	A m <sup>2</sup>	Jed.1		
		Ohm	W				Jed.2	set	
1088684	140-1	378	140	2	0,5	1	50	1	set
1088685	140-2	189	280	4	0,5	2	50	1	set
1088686	140-3	126	420	6	0,5	3	50	1	set
1088687	140-4	94	560	8	0,5	4	35	1	set
1088688	140-5	76	700	10	0,5	5	50	1	set
1088689	140-6	63	840	12	0,5	6	50	1	set
1088690	140-7	54	980	14	0,5	7	35	1	set
1088691	140-8	47	1120	16	0,5	8	35	1	set
1088692	140-9	42	1260	18	0,5	9	35	1	set
1088693	140-10	38	1400	20	0,5	10	35	1	set

## Uponor Comfort E



Kataloški br.	Dimenzija	l b		Jed.1		
		mm	mm	Jed.2	m <sup>2</sup>	
1088707	5mm	625	800	200	5	m <sup>2</sup>

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E Controls

### Karakteristike

- 230 V

### Primena

- Upravljačke jedinice za električno direktno podno grejanje zračenjem
- za podloge s kablom
- za podloge od aluminijske folije

### Sertifikacija

- CE; EAC

## Uponor Comfort E set T-85



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.1
<b>1088705</b>	230V	1 set

## Uponor Comfort E flush Set T-86



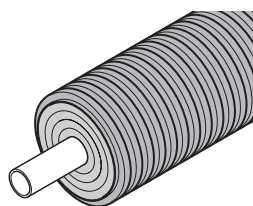
Kataloški br.	Dimenzija	Jed.1
<b>1088819</b>	230V	1 set

## Uponor Comfort E flush Set T-87IF



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.1
<b>1088706</b>	230V	1 set

# Uponor Ecoflex Thermo VIP



Uponor Ecoflex Thermo VIP su cevi proizvedene na temelju Evropskog standarda EN 15632. Primjenjuju se za grejnje i hlađenje. Single cevi su cevi za projekte koji zahtevaju veliki protok. Thermo Twin se sastoji od

dve cevi - polaz i povrat su u zajedničkoj zaštitnoj cijevi. Cevi imaju izuzetne izolacione karakteristike i fleksibilnost.

## Vaše prednosti

- Izvrsna fleksibilnost
- Odlična energetska efikasnost
- Dokazane prednosti izolacionog materijala
- Cevi se naručuju u dužinama potrebnim za projekat
- Uz cevi možete naručiti i sve potrebne fittinge i pribor



## Karakteristike

- Fleksibilni, predizolovani, samokompenzujući sistem plastičnih cevi proizveden na temelju EN 15632
- Cev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev temeljena na EN ISO 15875, prirodne boje, PN 6 (SDR 11), otpornost na difuziju kiseonika shodno EN 15632
- Izolacioni materijal: Revolucionarni izolacioni materijal sa izuzetno niskom lambda vrednošću u kombinaciji sa trajno elastičnom PE-X penom zatvorenih elemenata
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

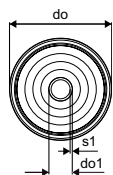
## Primena

- Prenos vode za grejanje i hlađenje kroz ukopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grejanja od 80°C shodno EN 15632
- Maksimalna dopuštena temperatura: 95°C
- Sertifikovana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

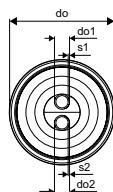
- Odobrenja za instalaciju trebaju biti izdata od strane lokalnih institucija.

## Uponor Ecoflex Thermo VIP Single



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Težina kg	Jed.1
1095714	40X3,7/140	140	40	3,7	0,35	1,67	200 m
1095715	50X4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,93	200 m
1095716	63X5,8/140	140	63	5,8	0,5	2,35	200 m
1095717	75X6,8/140	140	75	6,8	0,6	2,73	200 m
1095718	90X8,2/175	175	90	8,2	0,7	4,00	100 m
1095719	110X10,0/175	175	110	10	0,9	5,08	100 m
1095720	125X11,4/200	200	125	11,4	1,3	6,65	120 m

## Uponor Ecoflex Thermo VIP Twin



NEW

NEW

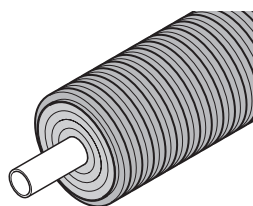
NEW

NEW

NEW

Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Težina kg	Jed.1
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,70	200 m
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,91	200 m
1118582	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,90	200 m
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	3,44	200 m
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,88	100 m
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,77	100 m

# Uponor Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo cevi sertifikovane na osnovu evropskog standarda EN 15632 koriste se za grejanje i hlađenje. Pojedinačne cevi su za projekte sa velikim zahtevima protoka. Thermo Twin nudi dovodne i odvodne

cevi u jednom omotaču. Cevi imaju duge navoje i veoma su fleksibilne za dobru ugradnju i energetska efikasnost.

## Vaše prednosti

- Odlična fleksibilnost
- Dobra energetska efikasnost
- Pouzdano: 30 godina dokazanog učinka
- Mogu se poručiti u odgovarajućim dužinama
- Celokupni asortiman fittinga i dodatne opreme
- Sertifikovan sistem



## Karakteristike

- Fleksibilan, predizolovan, elastičan sistem plastičnih cevi izrađen prema EN 15632
- Srednja cev: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev prema EN ISO 15875, prirodne boje, PN 6 (SDR 11) ili PN 10 (SDR 7,4), otpornost na kiseonik prema EN 15632
- Izolacioni materijal: zatvorena PE-X pena, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna: korugovani polietilen (HDPE)

## Primena

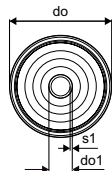
- Prenos vode za grejanje i hlađenje za ukopane instalacije.
- Radna temperatura grejanja od 80 °C prema EN 15632
- Temperatura kvara 95 °C
- Statistička potvrda za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveriti lokalno odgovorno lice

## Uponor Ecoflex Thermo Single

- Grejanje i hlađenje
- Jedna srednja cev PE-Xa sa kiseoničkom barijerom
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev

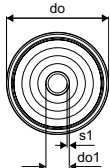


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ_ m	R m	Težina kg	Jed.1
<b>1018110</b>	32x2,9/140	140	32	2,9	0,30	0,30	1,31	200 m
<b>1018111</b>	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	0,35	2,20	200 m
<b>1018112</b>	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	0,45	2,40	200 m
<b>1018113</b>	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	0,55	2,80	200 m
<b>1018114</b>	75x6,8/200	200	75	6,8	0,80	0,80	3,74	100 m
<b>1018115</b>	90x8,2/200	200	90	8,2	1,10	1,10	4,20	100 m
<b>1018116</b>	110x10,0/200	200	110	10	1,20	1,20	5,24	100 m
<b>1083868</b>	125x11,4/250	250	125	11,4	1,40	1,40	7,25	120 m

# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Single PN10

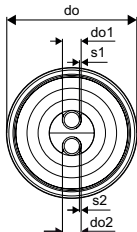
- Grejanje i hlađenje
- Jedna srednja cev PE-Xa sa kiseoničkom barijerom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev
- Izrada po narudžbini / zatražite informacije o vremenu dostave



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ_ m	Težina kg	Jed.1
<b>1061041</b>	75x10,3/200	200	75	10,3	0,90	4,00	100 m
<b>1061042</b>	90x12,3/200	200	90	12,3	1,20	4,50	100 m
<b>1061043</b>	110x15,1/200	200	110	15,1	1,30	5,50	100 m

## Uponor Ecoflex Thermo Twin

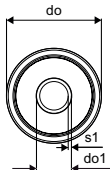
- Grejanje i hlađenje
- Dve srednje cevi PE-Xa sa kiseoničkom barijerom
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C
- Centralni profil u boji kako bi se izbegle nedoumice o vodovima za protok i odvod
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ_ m	R m	Težina kg	Jed.1
<b>1018134</b>	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,50	0,5	2,20	200 m
<b>1018135</b>	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,60		2,40	200 m
<b>1018136</b>	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,80		2,60	200 m
<b>1018137</b>	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1,00		3,50	100 m
<b>1018138</b>	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,20		4,55	100 m
<b>1088276</b>	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,40		6,50	100 m

## Uponor Ecoflex Thermo Mini

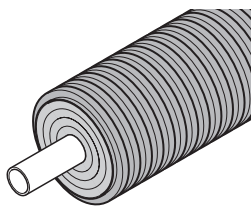
- Grejanje i hlađenje
- Jedna srednja cev PE-Xa sa kiseoničkom barijerom
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1018132</b>	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,50		200 m
<b>1018133</b>	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	0,55		200 m



# Uponor Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia cevi sertifikovane na osnovu evropskog standarda EN 15632 koriste se za grejanje i hlađenje sa zahtevima za manji spoljašnji prečnik. Varia Single je namenjen za projekte koji zahtevaju veliki

kapacitet protoka. Varia Twin ima dovodne i odvodne cevi u jednom omotaču. Cevi imaju duge navoje i veoma su fleksibilne za efikasnu i dobru ugradnju.

## Vaše prednosti

- Vrhunska fleksibilnost
- Dobra ekonomičnost ugradnje
- Mogu se poručiti u odgovarajućim dužinama
- Pouzdano: 30 godina dokazanog učinka
- Celokupni asortiman fittinga i dodatne opreme
- Sertifikovan sistem



## Karakteristike

- Fleksibilan, unapred izolovan, samokompenzirajući sistem plastičnih cevi izrađen prema EN 15632
- Srednja cev: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev prema EN ISO 15875, prirodne boje, <BR/>PN 6 (SDR 11) ili PN 10 (SDR 7,4), otpornost na kiseonik prema EN 15632
- Izolacioni materijal: PE-X pena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

## Primena

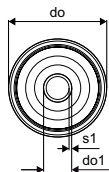
- Prenos vode za grejanje i hlađenje za ukopane instalacije.
- Radna temperatura grejanja od 80 °C prema EN 15632
- Temperatura kvara 95 °C
- Statički ispitana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveri lokalno odgovorno lice

## Uponor Ecoflex Varia Single

- Grejanje i hlađenje
- Jedna srednja cev PE-Xa sa kiseoničkom barijerom
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev

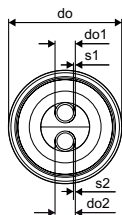


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ_ m	Težina kg	Jed.1
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,25	1,02	200 m
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,30	1,12	200 m
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,35	1,47	200 m
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,40	1,67	200 m
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,50	1,97	200 m
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,60	2,72	200 m
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,70	3,14	100 m
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,90	4,14	100 m
1062886	125x11,4/200	200	125	11,4	1,40	5,00	120 m

# Uponor Ecoflex Varia

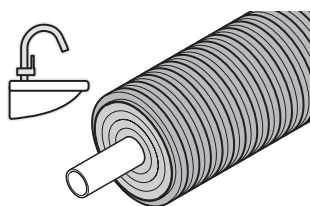
## Uponor Ecoflex Varia Twin

- Grejanje i hlađenje
- Dve srednje cevi PE-Xa sa kiseoničkom barijerom
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C
- Centralni profil u boji kako bi se izbegle nedoumice o vodovima za protok i odvod
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ m	Težina kg	Jed.1
<b>1018238</b>	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,40	1,36	200 m
<b>1018239</b>	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,50	1,43	200 m
<b>1018240</b>	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	0,70	2,08	200 m
<b>1018241</b>	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,90	2,84	200 m

# Uponor Ecoflex Aqua VIP



Uponor Ecoflex Aqua cevi pouzdan su izbor za higijensku i energetski efikasnu distribuciju tople sanitarne vode u ukopanim instalacijama. Aqua cevi postoje u dve varijante: single cev s velikim kapacitetom

protoka za rešenja kad je jedan dovod dovoljan; twin cev sa dovodnim i recirkulirajućim vodovima u istoj zaštitnoj cevi. Cevi imaju izuzetno dobre izolacione karakteristike i fleksibilnost. Dostupne su u koturovima ili u traženoj dužini.

## Vaše prednosti

- Čisto i higijenski
- Izvrsna fleksibilnost
- Jednostavna instalacija
- Revolucionarna energetska efikasnost
- Dokazane performanse izolacionog materijala
- Kompletna ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



## Karakteristike

- Fleksibilan, predizolovani, samokompenzujući sistem plastičnih cevi.
- Cev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev temeljena na EN ISO 15875, prirodne boje, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolacioni materijal: Revolucionarni Izolacioni materijal sa izuzetno niskom lambda vrednosti u kombinaciji sa trajno elastičnom PE-X penom zatvorenih ćelija
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

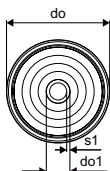
## Primena

- Prenos tople sanitarne vode kroz ukopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura tople sanitarne vode od 70°C sukladno EN 15875
- Temperatura zastoja: 95°C
- Sertifikovana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Fleksibilan, predizolovani, samokompenzujući sistem plastičnih cevi.
- Cev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev temeljena na EN ISO 15875, prirodne boje, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolacioni materijal: Revolucionarni Izolacioni materijal sa izuzetno niskom lambda vrednosti u kombinaciji sa trajno elastičnom PE-X penom zatvorenih ćelija
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

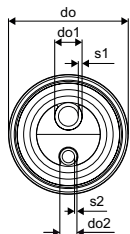
## Uponor Ecoflex Aqua VIP Single



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Težina kg	Jed.1
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	0,4	1,84	200 m
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	0,45	2,19	200 m
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	0,55	2,76	200 m
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	0,7	3,33	100 m
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	0,8	4,88	100 m
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	1	6,33	100 m

# Uponor Ecoflex Aqua VIP

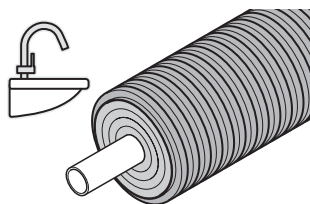
## Uponor Ecoflex Aqua VIP Twin



NEW  
NEW  
NEW  
NEW

Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	Težina kg	Jed.1
<b>1119053</b>	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	4,4	2,8	0,45	1,74	200 m
<b>1119054</b>	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	0,55	1,88	200 m
<b>1119055</b>	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	0,7	2,18	200 m
<b>1119056</b>	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	0,8	3,36	200 m

# Uponor Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua cevi su pouzdani izbor za higijensku i energetske efikasnu distribuciju tople sanitarne vode u ukopanim instalacijama. Aqua cevi dolaze u dve verzije: jedna cev sa velikim kapacitetom

protoka ili kad je jedan dovodni vod dovoljan; dvostruka cev sa dovodnom i kružnom cevi u istom omotaču.

## Vaše prednosti

- Čisto i higijenski
- Odlična fleksibilnost
- Jednostavna ugradnja
- Dobar izolaciona svojstva
- Pouzdano: 30 godina dokazanog učinka
- Celokupan asortiman dodatne opreme i fittinga



## Karakteristike

- Fleksibilan, unapred izolovan, samokompenzirajući sistem plastičnih cevi.
- Srednja cev: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev prema EN ISO 15875, prirodne boje, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolacioni materijal: PE-X pena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

## Primena

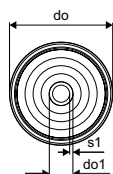
- Prenos tople sanitarne vode za ukopane instalacije.
- Radna temperatura vode iz slavine od 70 °C prema EN 15875
- Temperatura kvara 95 °C
- Statički ispitana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveriti lokalno odgovorno lice

## Uponor Ecoflex Aqua Single

- Topla Sanitarna voda
- Jedna srednja cev PE-Xa
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev

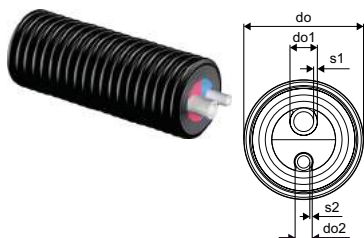


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	ZZ_ m	Težina kg	Jed.1
<b>1018117</b>	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	1,24	200 m
<b>1018118</b>	32x4,4/140	140	32	4,4	0,40	1,42	200 m
<b>1018119</b>	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	2,40	200 m
<b>1018120</b>	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	2,70	200 m
<b>1018121</b>	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	3,20	200 m
<b>1018122</b>	75x10,3/200	200	75	10,3	0,90	4,34	100 m
<b>1018123</b>	90x12,3/200	200	90	12,3	1,20	5,30	100 m
<b>1036036</b>	110x15,1/200	200	110	15,1	1,30	6,50	100 m

# Uponor Ecoflex Aqua

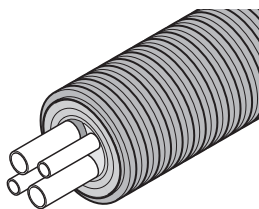
## Uponor Ecoflex Aqua Twin

- Topla Sanitarna voda s cirkulacijom
- Dve srednje cevi PE-Xa
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev
- Centralni profil u koji kako bi se izbegle nedoumice o dovodu i cirkulaciji



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	ZZ_ m	Težina kg	Jed.1
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,65	2,05	200 m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,70	2,20	200 m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,90	2,45	200 m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,90	2,80	200 m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,00	2,73	200 m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1,00	3,10	200 m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1,00	3,50	100 m
1044013	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	1,00	3,60	100 m

# Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro je sveobuhvatno rešenje za sve zahteve: opsežne dovodne mreže ili pojedinačne veze na jednu zgradu. Omogućava grejanje, dovod tople sanitarne vode i cirkulacijske cevi u istom omotaču: dve

cevi protoka namenjene su za toplu sanitarnu vodu u domaćinstvu a druge dve za grejanje.

## Vaše prednosti

- Ekonomično, sveobuhvatna ugradnja
- Energetski efikasno
- Jednostavna ugradnja: veoma fleksibilno
- Otpornost na koroziju
- Pouzdano: 30 godina dokazanog učinka
- Celokupni asortiman fittinga i dodatne opreme



## Karakteristike

- Fleksibilan, unapred izolovan, samokompenzirajući sistem plastičnih cevi
- Srednja cev: Unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cev prema EN ISO 15875, prirodne boje, <BR/>PN 6 (SDR 11) i PN10 (SDR 7,4), otpornost na kiseonik prema EN 15632 za grejne cevi
- Izolacioni materijal: PE-X pena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

## Primena

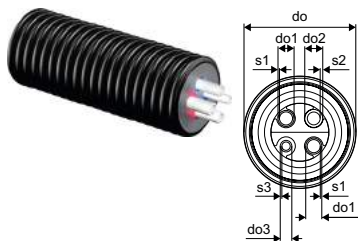
- Prenos grejanja i tople sanitarne vode za ukopane instalacije.
- Radna temperatura grejanja od 80 °C prema EN 15632
- Radna temperatura vode iz slavine od 70 °C prema EN ISO 15875
- Temperatura kvara 95 °C
- Statički ispitana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveriti lokalno odgovorno lice

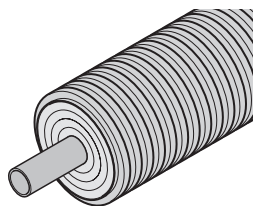
## Uponor Ecoflex Quattro

- Topla Sanitarna voda i voda za grejanje s cirkulacijom
- Četiri srednje cevi PE-Xa
- Maks. opterećenje 6 bara za grejanje / 10 bara za Sanitarnu vodu / 95 °C
- PEX pena, zaštitna HDPE zaštitna cev
- Centralni profil u boji kako bi se izbegle nedoumice između vodova



Kataloški br.	Dimenzija	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	ZZ	Težina	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	kg	
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,80	2,41	200 m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,80	2,64	200 m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,80	2,78	200 m
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	0,80	2,90	200 m
1044019	2x40x3,7-2x40x5,5/200	200	40	40	40	3,7	5,5	5,5	1,00	3,80	100 m

# Uponor Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra namenjen je za dovod hladne sanitarne vode i distribuciju hladne vode za rashladne sisteme. Uponor Ecoflex Supra cevi su idealne za isporuku hladne vode za odmarališta, hotelske

komplekse ili industrijske objekte.

## Vaše prednosti

- Čisto i higijenski
- Jednostavna ugradnja i velika fleksibilnost
- Otpornost na koroziju
- Pouzdano: 30 godina dokazanog učinka
- Celokupni asortiman fittinga i dodatne opreme



## Karakteristike

- Fleksibilan, unapred izolovan sistem plastičnih cevi
- Srednja cev: Polietilen PE 100, crni s plavim slojem, PN 16 (SDR 11)
- Izolacioni materijal: PE-X pena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cev: korugovani polietilen (HDPE)

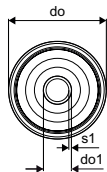
## Primena

- Prenos hladne sanitarne i rashladne vode za ukopane instalacije.
- Radna temperatura: +20 °C
- Statički ispitana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveri lokalno odgovorno lice

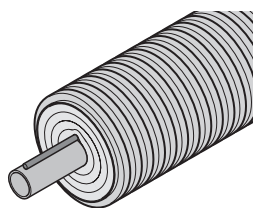
## Uponor Ecoflex Supra



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Težina kg	Jed.1
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0,3	0,52	200 m
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	0,4	1,47	200 m
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	0,5	1,47	200 m
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	0,6	1,67	200 m
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	0,7	1,97	200 m
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	0,9	2,72	150 m
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	1	3,14	100 m
1095729	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100 m



# Uponor Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS projektovan je za dovod hladne pitke vode sa samostalnom regulacijom zaštite od zamrzavanja, kojim se upravlja pomoću posebno dizajnirane upravljačke jedinice sa

senzorom. Sistem omogućava prenos sanitarne vode čak i pri najnižim temperaturama okoline.

## Vaše prednosti

- Pouzdan rad bez dodatnog održavanja
- Jednostavno električno povezivanje
- Čisto i higijenski
- Otpornost na koroziju
- Energetski efikasna zaštita od zamrzavanja



## Karakteristike

- Fleksibilan, unapred izolovan sistem plastičnih cevi
- Srednja cev: Polietilen PE80, PN 12,5 (SDR 11) ili PE100, PN 16 (SDR 11), crni s plavim crtama ili PE 100, PN 16 (SDR 11), crni s plavim slojem
- Kabel: samoregulišući kabel za zaštitu od smrzavanja, nominalna izlazna snaga 10 W/m na 5 °C, Dovod električne energije iz jedne dovodne točke maks. 150 m
- Cevovodna cev: PE cev za umetanje senzora i merenje temperature.
- Izolacioni materijal: aptivena PE-X pena, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitivna cev: korugovani polietilen (HDPE)

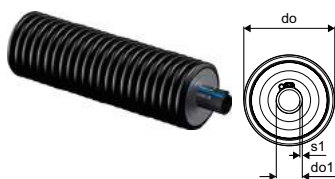
## Primena

- Prenos hladne sanitarne vode ili ispuštanje pod pritiskom na lokacijama gde postoji rizik od smrzavanja ukopanih instalacija.
- Radna temperatura: +20 °C
- Statički ispitana za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveriti lokalno odgovorno lice

## Uponor Ecoflex Supra PLUS cable



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	Težina kg	Jed.1
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0,3	0,58	150 m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0,4	0,67	150 m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	0,5	1,50	150 m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	0,6	1,70	150 m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	0,7	2,10	150 m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	0,9	2,90	150 m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	1,1	4,40	100 m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	1,2	5,30	100 m

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set za povezivanje+završne kape

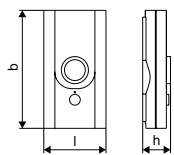
- Komplet za spoj i kraj Supra PLUS cevi
- Jedinica upravlja s maks. 150 m kabla za sprečavanje smrzavanja
- Regulator s kablom senzora dužine 5 m
- S1 komplet kabla za spoj i kraj
- Dve gumene završne kapice



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	do mm	Težina kg	Jed.1
<b>1048697*</b>	25+32/68	25+32	68	1,00	1 kom
<b>1048698</b>	40+50/90	40+50	90	1,08	1 kom
<b>1048699</b>	40+50+63/140	40+50+63	140	1,53	1 kom
<b>1048700*</b>	75/175	75	175	1,64	1 kom
<b>1048701*</b>	90/175	90	175	1,70	1 kom
<b>1048702*</b>	90+110/200	90+110	200	1,92	1 kom

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrola 150

- Upravljačka jedinica za Supra PLUS cevi
- Jedinica upravlja sa maks. 150 m kabla za sprečavanje smrzavanja
- uklj. kabl senzora dužine 5 m



Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	Težina kg	Jed.1
<b>1048703</b>	87	165	39	0,30	1 kom

## Uponor Ecoflex Supra PLUS senzor

- kabl senzora dužine 10 m



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	L m	Težina kg	Jed.1
<b>1044127</b>	10m	5	10	0,20	1 kom

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova S1

- Priključak kabla za sprečavanje smrzavanja
- S1 komponente za spoj i kraj kabla



Kataloški br.	Težina kg	Jed.1
<b>1042310*</b>	0,10	1 kom

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova S2

- Priključak kabla za sprečavanje smrzavanja
- S2 komponente za T-komad i kraj kabla

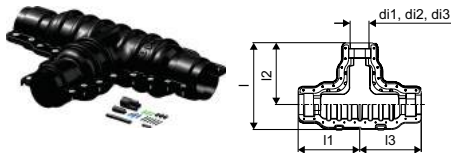


Kataloški br.	Težina kg	Jed.1
<b>1042311*</b>	0,10	1 kom

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS T-komad

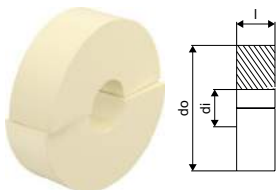
- Komplet T-komada za povezivanje kućišta cevi
- ABS polu-košuljica s izolacijom i redukcijom
- S2 komponente za T-komad i kraj kabla
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	di1	di2	di3	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
<b>1061641</b>	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,88	5	1 kom
<b>1061642</b>	200/175/140	786	562	562	562	200	175	140	13,63	3	1 kom

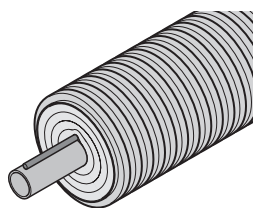
## Uponor Ecoflex redukcioni prsten

- Balansiranje različitih dimenzija zaštitnih cevi u kompletu za izolaciju



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	kg		
<b>1060991</b>	200/68	70	68	229	0,09	8	1 kom
<b>1060990</b>	200/90	70	90	229	0,08	8	1 kom

# Uponor Ecoflex Supra Standard



Uponor Ecoflex Supra Standard projektovan je za dovodne vodove hladne sanitarne vode sa stalnom regulacijom zaštite od zamrzavanja kojom se upravlja pomoću industrijske upravljačke jedinice. Idealan

je za dovod vode u hladnim uslovima pošto duga cev ide do 700 m i u većim mrežama.

## Vaše prednosti

- Pouzdan: rad bez održavanja
- Detaljna uputstva za električne instalacije
- Energetski efikasna zaštita od zamrzavanja
- Čisto, higijenski i sertifikovano
- Jednostavno rukovanje



## Karakteristike

- Fleksibilan, unapred izolovan sistem plastičnih cevi
- Srednja cev: Polietilen PE80, PN 12,5 (SDR 11) ili PE100, PN 16 (SDR 11), crni s plavim crtama
- kabl: beli kabl za neprekidnu zaštitu od smrzavanja od 2 x 0,05 Ohm/m za 150 do 700 m ili žuti kabl od 2 x 0,48 Ohm/m za 50 do 300 m
- Izolacioni materijal: zaptivena PE-X pena, trajno elastična i otporna na starenje
- Kućište cevi: Talasasti polietilen (HDPE)

## Primena

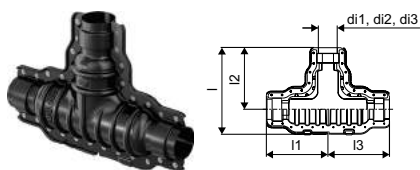
- Prenos hladne sanitarne vode ili ispuštanje pod pritiskom na lokacijama gde postoji rizik od smrzavanja ukopanih instalacija.
- Radna temperatura: +20 °C
- Statistička potvrda za teška saobraćajna opterećenja od 60 tona

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveri lokalno odgovorno lice

## Uponor Ecoflex set za izolaciju T-komada

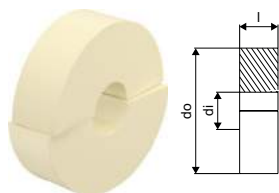
- Komplet T-komada za povezivanje korugovane cevi
- ABS polu-košuljica sa izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	di1	di2	di3	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,77	5	1 kom
1060982	200/175/145/140	786	562	562	562	200	175	140	13,53	4	1 kom

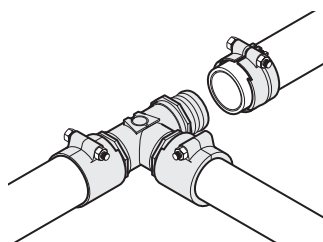
## Uponor Ecoflex redukcioni prsten

- Balansiranje različitih dimenzija zaštitnih cevi u kompletu za izolaciju



Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	kg		
1060991	200/68	70	68	229	0,09	8	1 kom
1060990	200/90	70	90	229	0,08	8	1 kom

# Uponor Wipex



Ova tehnologija povezivanja povezuje unakrsno spojene polietilenske cevi za toplu i hladnu vodu u instalacijama za daljinsko grejanje i grejanje u domaćinstvima. Spojnica je dostupna za dimenzije cevi 25–125 mm u

dve serije: PN 6 i PN 10. Spojnica je zaptivena O-prstenom od 25–110 mm i kudeljom od 125 mm za brzu i pouzdanu ugradnju.

## Vaše prednosti

- Jednostavna ugradnja bez konoplje
- Otpornost na koroziju
- Čisto i higijenski
- Pouzdano
- Izrađeno od visoko kvalitetnog DR mesinga



## Karakteristike

- Wipex fitinzi od mesinga otpornog na koroziju, gubitak cinka iz legure prema DIN EN ISO 6509 s vijkom od nerđajućeg čelika.
- Zaptivanje o-prstenom između Wipex spojnice i priključaka za spoj baze
- Komplet zavrtnja za spojnice uključuje šestougani osigurač od nerđajućeg čelika i maticu, kao i podložak od mesinga
- Dizajn otvorene košuljice sa sklopljenim nosačem za dimenzije 63–110 mm.

## Primena

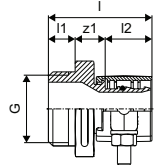
- Fitinzi za cevne sisteme Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS i Supra Standard
- Priključak PE i PE-Xa srednje cevi na spojnice sa cilindričnim muškim navojem
- Maksimalna radna temperatura: 95 °C

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveri lokalno odgovorno lice

## Uponor Wipex spojnica PN6

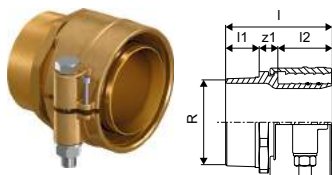
- Spoj PE-Xa ili PE cevi
- Cilindrični navoj G" za zaptivanje O-prstenom
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,20	40	1 kom
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,30	20	1 kom
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,50	10	1 kom
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,70	10	1 kom
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,20	8	1 kom
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,50	6	1 kom
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,40	4	1 kom
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,50	3	1 kom

# Uponor Wipex

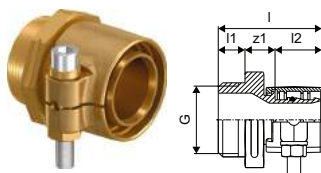
## Uponor Ecoflex PN6



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	R	z1	p	Težina	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	mm	bar	kg	
<b>1078368</b>	125x11,4-R4	137	43	70	3/4	4	24	6	5,24	1 kom

## Uponor Wipex spojnica PN10

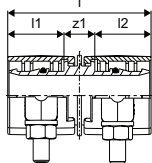
- Spoj PE-Xa ili PE cevi
- Cilindrični navoj G" za zaptivanje O-prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	mm	bar	kg		
<b>1018336</b>	25x3,5-G1	47	12	21	1	14	10	0,20	40	1 kom
<b>1018338</b>	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,30	20	1 kom
<b>1018339</b>	40x5,5-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	16	10	0,50	10	1 kom
<b>1018340</b>	50x6,9-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	10	0,70	10	1 kom
<b>1018341</b>	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,20	8	1 kom
<b>1018342</b>	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,50	6	1 kom
<b>1018343</b>	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,40	4	1 kom
<b>1023170</b>	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,20	3	1 kom

## Uponor Wipex spojnica PN6

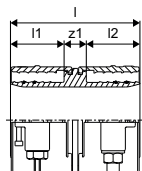
- Spoj PE-Xa ili PE cevi
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	bar	kg		
<b>1042972</b>	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	30	1 kom
<b>1042973</b>	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1 kom
<b>1042980</b>	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1 kom
<b>1042984</b>	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1 kom
<b>1042981</b>	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1 kom
<b>1042985</b>	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1 kom
<b>1042986</b>	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1 kom
<b>1042987</b>	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1 kom

# Uponor Wipex

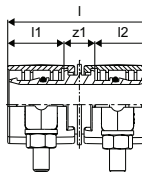
## Uponor Ecoflex PN6



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	bar	kg		kom
<b>1078365</b>	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15	1	kom

## Uponor Wipex spojnica PN10

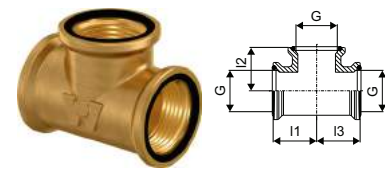
- Spoj PE-Xa ili PE cevi
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	Težina	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	bar	kg			kom
<b>1042970</b>	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	kom
<b>1042974</b>	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	kom
<b>1042979</b>	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	kom
<b>1042983</b>	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	kom
<b>1042982</b>	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	kom

## Uponor Wipex T-komad

- Cilindrični navoj G" sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji

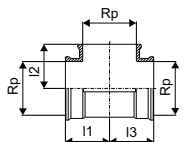


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	G	G1	G2	p	Težina	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	inch	inch	inch	bar	kg			kom
<b>1018345</b>	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	20	1	kom
<b>1018346</b>	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	42	42	42	1 1/4	1 1/4	1 1/4	6+10	0,48	10	1	kom
<b>1018347</b>	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	4	1	kom
<b>1018348</b>	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	3	1	kom

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex T-komad

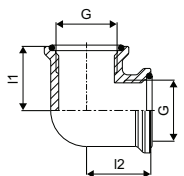
- Konusni navoj R<sup>4</sup>, kudelja za zaptivanje
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	p bar	Težina kg	Jed.1	
<b>1078367</b>	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96	1	kom

## Uponor Wipex koleno

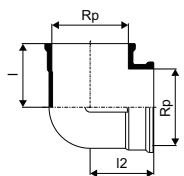
- Cilindrični navoj G<sup>1</sup> sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G inch	G1 inch	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1018350</b>	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27	20	1 kom
<b>1018351</b>	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45	15	1 kom
<b>1018352</b>	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94	5	1 kom
<b>1018353</b>	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,20	2	1 kom

## Uponor Ecoflex koleno

- Konusni navoj R<sup>4</sup>, kudelja za zaptivanje
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



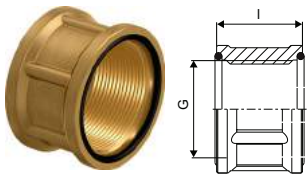
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp inch	p bar	Težina kg	Jed.1	
<b>1078366</b>	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,28	1	kom



# Uponor Wipex

## Uponor Wipex košuljica

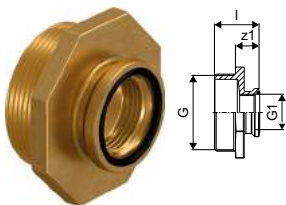
- Cilindrični navoj G" sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
1018355	G1-G1	30	1	6+10	0,19	40	1 kom
1018356	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,21	25	1 kom
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,42	15	1 kom
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,88	10	1 kom

## Uponor Wipex redukcija SN x UN

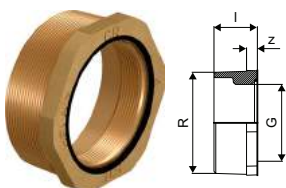
- Cilindrični navoj G" sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	G1 inch	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
1018368	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,23	25	1 kom
1018369	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,24	25	1 kom
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	15	1 kom
1018372	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,40	15	1 kom
1018373	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,65	6	1 kom
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	6	1 kom
1018375	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,88	10	1 kom
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	10	1 kom
1009052	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,46	6	1 kom

## Uponor Ecoflex redukcija SN x UN

- Spoljni konusni navoj R", kudeljca za zaptivanje
- Unutrašnji cilindrični navoj G" sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji

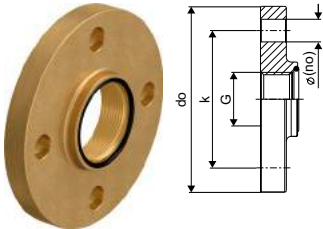


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G inch	R inch	z mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
1078369	R4-G3	48	3	4	12	6	1,40	6	1 kom

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex prirubnica

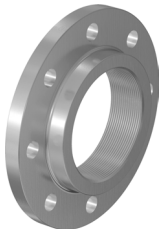
- Cilindrični navoj G" sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



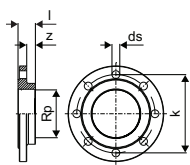
Kataloški br.	Dimenzija	no. kom	do mm	G inch	k mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1018359*</b>	F25/4-85/G1	4	115	1	85	6+10	1,30	10	1 kom
<b>1018360*</b>	F32/4-100/G1 1/4	4	140	1 1/4	100	6+10	2,00	5	1 kom
<b>1018361</b>	F40/4-110/G1 1/2	4	150	1 1/2	110	6+10	2,42	5	1 kom
<b>1018362*</b>	F50/4-125/G2	4	165	2	125	6+10	3,04	4	1 kom
<b>1018363</b>	F65/8-145/2 1/2	8	185	2 1/2	145	6+10	3,74	3	1 kom
<b>1018364*</b>	F80/8-160/G3	8	200	3	160	6+10	4,21	3	1 kom
<b>1018365</b>	F100/8-180/G4	8	220	4	180	6+10	4,55	3	1 kom

## Uponor Ecoflex prirubnica

- Konusni navoj R", kudelj za zaptivanje
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C
- Nerđajući čelik



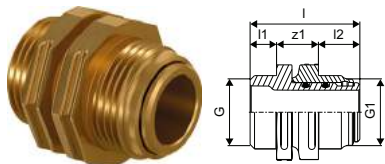
Kataloški br.	Dimenzija	no. kom	l mm	Rp inch	z mm	k mm	p bar	Težina kg	Jed.1
<b>1078370*</b>	F100/8-180/Rp4	8	40	4	20	180	6	4,50	1 kom



# Uponor Wipex

## Uponor Wipex vijčana spojnica

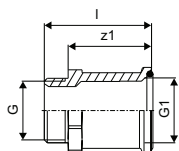
- Rotirajuća dvostruka nipla
- Cilindrični navoj G" za zaptivanje O-prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	G1	z1	p	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	inch	inch	mm	bar	kg		kom
1045455	G1	50	12	19	1	1	19	6+10	0,26	20	1
1045456	G1 1/4-G1	50	12	21	1	1 1/4	17	6+10	0,35	20	1
1045457	G1 1/4	58	16	21	1 1/4	1 1/4	21	6+10	0,50	15	1
1045458	G2-G1 1/4	68	16	25	1 1/4	2	27	6+10	2,00	10	1
1045459	G2	74	20	25	2	2	29	6+10	1,17	10	1
1045460	G3-G2	82	24	25	3	2	33	6+10	1,79	3	1
1045461	G3	89	24	30	3	3	35	6+10	2,75	2	1

## Uponor Wipex fiksna čaura

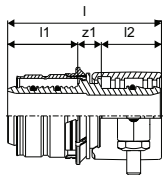
- Cilindrični navoj G" sa zaptivnim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



Kataloški br.	Dimenzija	l	G	G1	z1	p	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	inch	inch	mm	bar	kg		kom
1018302*	G1	54	1	1	42	6+10	0,23	30	1
1018303	G1 1/4	84	1 1/4	1 1/4	68	6+10	0,45	10	1
1018304	G2	93	2	2	73	6+10	0,78	5	1
1018305*	G3	135	3	3	111	6+10	2,15	5	1

## Uponor Wipex adapter S-Press PN6

- Prelaz sa PE-Xa cevi na Uponor MLC cev.
- Maks. opterećenje 6 bara
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji

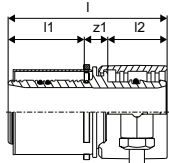


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	do	s	z1	p	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg		kom
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,24	25	1

# Uponor Wipex

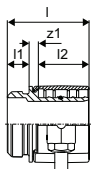
## Uponor Wipex adapter S-Press PN6

- Prelaz sa PE-Xa cevi na Uponor MLC cev.
- Maks. opterećenje 6 bara / 95 °C ili 16 bara / 20 °C
- DR = otpornost mesinga prema dezinfikaciji



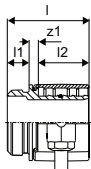
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1060059</b>	40x3,7-40x4,0	79	38	30	18	2,5	12	6	0,41	15	1 kom
<b>1060060</b>	50x4,6-50x4,5	86	38	37	18	2,5	12	6	0,66	10	1 kom

## Uponor Wipex PN6



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1047013</b>	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,94	240	1 kom
<b>1047014</b>	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,28	240	1 kom
<b>1047015</b>	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,07	180	1 kom
<b>1047016</b>	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,67	180	1 kom

## Uponor Wipex PN10



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1047017</b>	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,95	240	1 kom
<b>1047018</b>	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,33	240	1 kom
<b>1047019</b>	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,21	180	1 kom
<b>1047020</b>	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,01	180	1 kom

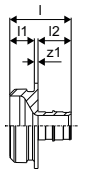
## Uponor Wipex klešta za košuljicu

- Alat za proširenje za WIPEX spojnu košuljicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1 kom
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1 kom

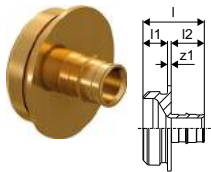
## Uponor RS PL Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047021</b>	25-RS2	50	20	27	3	6+10	480	1 kom
<b>1047022</b>	32-RS2	57	20	34	3	6+10	480	1 kom
<b>1047023</b>	40-RS2	65	20	42	3	6+10	480	1 kom
<b>1047024</b>	50-RS2	75	20	52	3	6+10	400	1 kom

# Uponor Wipex

## Uponor RS PL Q&E

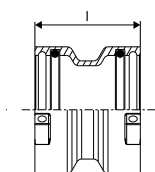


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047026</b>	63-RS2	88	20	65	3	6+10	400	1 kom

## Uponor RS



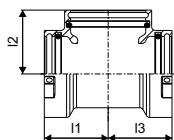
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	480	1 kom
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	480	1 kom



## Uponor RS



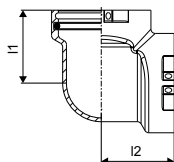
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1 kom
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1 kom



## Uponor RS

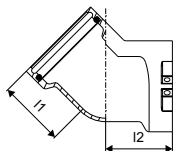


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	336	1 kom
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	240	1 kom



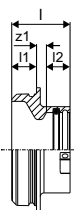
# Uponor Wipex

## Uponor RS



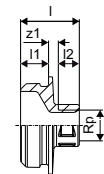
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	336	1 kom
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	175	1 kom

## Uponor RS



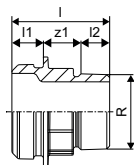
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	Jed.2	Jed.1
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	Jed.2	Jed.1
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1 kom
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1 kom
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	480	1 kom
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1 kom

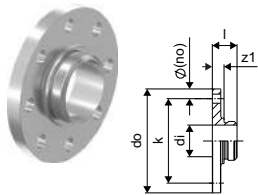
## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	Jed.2	Jed.1
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1 kom
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	480	1 kom
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1 kom

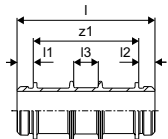
# Uponor Wipex

## Uponor RS



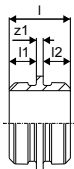
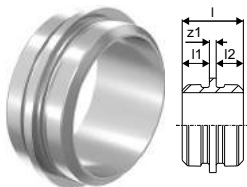
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1 kom
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1 kom
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1 kom

## Uponor RS



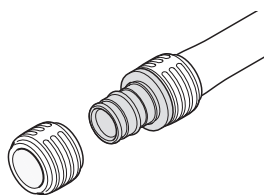
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Jed.2	Jed.1
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1 kom
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1 kom

## Uponor RS



Kataloški br.	Dimenzija	boja	Jed.2	Jed.1
<b>1042921</b>	RS2 black	crna	5000	10 kom
<b>1042922</b>	RS3 grey	sivi		10 kom

# Uponor Q&E



Uponor Q&E sistem fittinga jedinstven je i inovativan jer koristi efekt sužavanja unakrsno povezanih polietilenskih PE-Xa cevi za brzu i jednostavnu ugradnju. Širok spektar fittinga i pribora čini Q&E sistem potpunim i

sigurnim za ekonomičnu ugradnju. Otpornost na koroziju čini ga sigurnim, pouzdanim i vodonepropusnim.

## Vaše prednosti

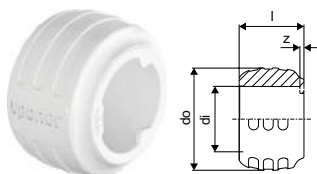
- Brza i pouzdana ugradnja
- Otpornost na koroziju
- Mali gubitak pritiska
- Ergonomski dizajn prstena
- Jednostavna identifikacija dimenzije prstena



## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveri lokalno odgovorno lice

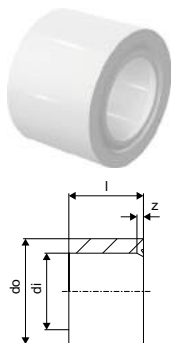
## Uponor Q&E EVO prsten white



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p mm bar	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1057455</b>	25	25	25,3	34,6	1	6+10	beli	300	20 kom
<b>1057456</b>	32	32	32,4	41,8	1	6+10	beli	150	10 kom

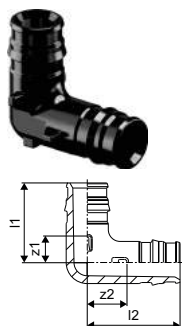
## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnom ivicom
- Pex materijal



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p mm bar	boja -	Jed.2	Jed.1
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bezbojan	80	5 kom
<b>1045489</b>	50	50	51	63	4	6+10	bezbojan	70	5 kom
<b>1045490</b>	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bezbojan	35	5 kom
<b>1085087</b>	75	76	76,3	88,3	4	6+10	bezbojan	18	2 kom

## Uponor Q&E koleno PPSU

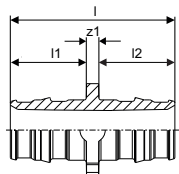


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p mm bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008681</b>	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5 kom
<b>1001245</b>	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1 kom
<b>1008683</b>	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1 kom
<b>1042859</b>	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1 kom
<b>1042858</b>	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1 kom
<b>1085080</b>	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1 kom



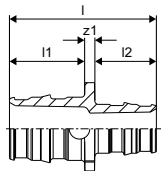
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E spojnica PPSU



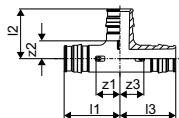
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom
<b>1001235</b>	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	kom
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	kom
<b>1042866</b>	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	kom
<b>1042865</b>	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	kom
<b>1085084</b>	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	kom

## Uponor Q&E redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1001240</b>	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	kom
<b>1008678</b>	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	kom
<b>1042879</b>	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	kom
<b>1042867</b>	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	kom
<b>1042878</b>	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	kom
<b>1042877</b>	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	kom
<b>1085086</b>	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	kom
<b>1085085</b>	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	kom

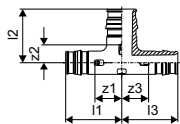
## Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
<b>1008686</b>	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	kom
<b>1001250</b>	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	kom
<b>1008688</b>	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	kom
<b>1042861</b>	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	kom
<b>1042860</b>	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	kom
<b>1085081</b>	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	kom

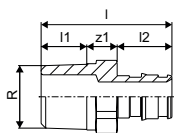
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E T-komad redukovani PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Jed.2	Jed.1	
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	kom
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	kom
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	kom
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5	kom
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	kom
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	kom
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	kom
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	kom
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	kom
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	kom
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	kom
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	kom
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	kom
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	kom
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	kom
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	kom
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	kom
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	kom
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	kom
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	kom
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	kom
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	kom
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	kom
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	kom
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	kom
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	kom
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	kom
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	kom
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	kom
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	kom
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	kom

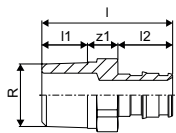
## Uponor Q&E adapter SN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	R	z1	p	Jed.2	Jed.1	
		mm	mm	mm	inch	mm	bar			
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	kom

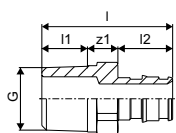
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter SN PL/DR



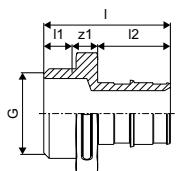
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1085077</b>	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1 kom
<b>1085076</b>	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1 kom
<b>1085075</b>	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1 kom
<b>1085074</b>	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PL



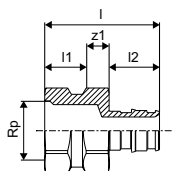
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047862</b>	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5 kom
<b>1047863</b>	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5 kom
<b>1047864</b>	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1 kom

## Uponor Q&E adapter SN PL W



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1008730</b>	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1 kom
<b>1022290</b>	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1 kom
<b>1008732</b>	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1 kom
<b>1008866</b>	50-G1 1/4"MT	78	14	52	1 1/4	12	6+10	8	1 kom
<b>1008867</b>	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1 kom

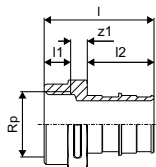
## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1023012</b>	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5 kom
<b>1023013</b>	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5 kom

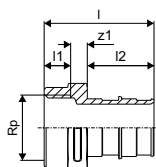
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter UN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1047866</b>	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1 kom
<b>1047867</b>	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1 kom

## Uponor Q&E adapter UN PL/DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp inch	z1 mm	p bar	Jed.2	Jed.1
<b>1085078</b>	50-RP1 1/2"FT	92	21	52	1 1/2	19	6+10	8	1 kom

## Uponor Q&E alat za proširenje M18 VLD PEX



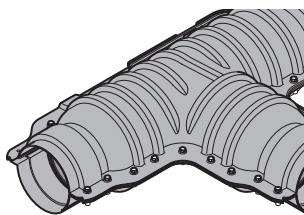
Kataloški br.	Dimenzija	stroke mm	Jed.1
<b>1085099</b>	40-75	56	1 kom

## Uponor Q&E glava za proširenje VLD



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Jed.1
<b>1085095</b>	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1 kom
<b>1085096</b>	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1 kom
<b>1085097</b>	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1 kom
<b>1085098</b>	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1 kom

# Uponor Ecoflex



Uponor Ecoflex sistem uključuje svu dodatnu opremu za kompletne mreže grejanja i hlađenja, kao i dovod pitke vode i dovod tople vode za slavine. Dodatna oprema je projektovana da dopuni Uponor Ecoflex cevi i ftinge.

## Vaše prednosti

- Praktična i jednostavna ugradnja komponenti
- Robusni, pouzdani i bezbedni
- Kompletan asortiman komponenti za sve ugradnje



## Karakteristike

- Sva dodatna oprema je otporna na koroziju.

## Primena

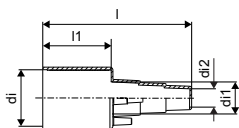
- Ecoflex dodatna oprema namenjena je upotrebi u ukopanim instalacijama.

## Sertifikacija

- Odobrenja treba da proveriti lokalno odgovorno lice

## Uponor Ecoflex gumena završna kapica Single

- Za jednu srednju cev
- Štiti kraj cevi od vlage i prljavštine
- Vodonepropusno do 0,3 bara
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapicu, nerđajući čelik i prsten za zaptivanje

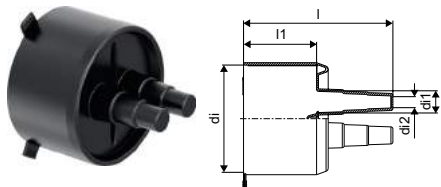


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	Težina kg	Jed.	1
1018316	25+32+40/68	174	80	68	40	25	0,15	1	kom
1018246	25+32+40/90	174	80	90	40	25	0,19	1	kom
1018315	25+28+32/140+145	184	90	140	32	25	0,33	1	kom
1036248	32+40+50/90	174	80	90	50	32	0,19	1	kom
1018313	32+40+50/175	184	90	175	50	32	0,42	1	kom
1018314	40+50+63/140+145	184	90	140	63	40	0,34	1	kom
1086685	50+63/200	154	90	200	63	50	0,48	1	kom
1018312	63+75/175	184	90	175	75	63	0,44	1	kom
1018310	75+90+110/200	184	90	200	110	75	0,51	1	kom
1018311	90+110/175	184	90	175	110	90	0,46	1	kom
1067757	125/200	142	90	200	125	109	0,55	1	kom
1083869	90+110+125/250	200	90	250	125	90	0,67	1	kom

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex gumena završna kapica Twin

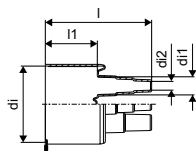
- Za dve srednje cevi
- Štiti kraj cevi od vlage i prljavštine
- Vodonepropusno do 0,3 bara
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapicu, nerđajući čelik i prsten za zaptivanje



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	di	di1	di2	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	mm	kg		
1018245	25+32+40/140+145	184	90	140	40	25	0,36	1	kom
1018309	25+32+40/175	184	90	175	40	25	0,44	1	kom
1018308	25+32+50/175	184	90	175	50	25	0,45	1	kom
1018307	40+50+63/200	184	90	200	63	40	0,52	1	kom
1088979	75+90/250	194	90	250	90	75	0,80	1	kom

## Uponor Ecoflex gumena završna kapica Quattro

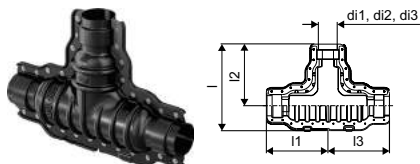
- Za četiri srednje cevi
- Štiti kraj cevi od vlage i prljavštine
- Vodonepropusno do 0,3 bara
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapicu, nerđajući čelik i prsten za zaptivanje



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	di	di1	di2	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	mm	kg		
1018306	18-32+25-32/175	184	90	175	32	18	0,49	1	kom

## Uponor Ecoflex set za izolaciju T-komada

- Komplet T-komada za povezivanje korugovane cevi
- ABS polu-košuljica sa izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona

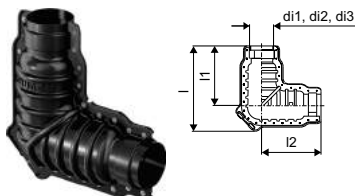


Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	di1	di2	di3	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,77	5	1 kom
1060982	200/175/145/140	786	562	562	562	200	175	140	13,53	4	1 kom

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex set za izolaciju kolena

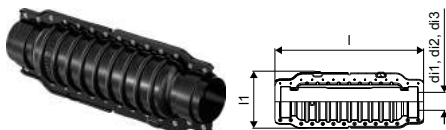
- Komplet kolena za povezivanje kućišta cevi
- ABS polu-košuljica s izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	di1	di2	di3	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
<b>1060985</b>	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,55	3	1 kom

## Uponor Ecoflex set za izolaciju spojnice

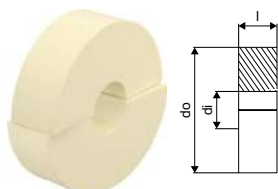
- Komplet ravnih elemenata za povezivanje zaštitnih cevi
- ABS polu-košuljica s izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	di1	di2	di3	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	mm	mm	kg		
<b>1060984</b>	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,66	6	1 kom

## Uponor Ecoflex redukcioni prsten

- Balansiranje različitih dimenzija zaštitnih cevi u kompletu za izolaciju

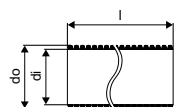


Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	kg		
<b>1060991</b>	200/68	70	68	229	0,09	8	1 kom
<b>1060990</b>	200/90	70	90	229	0,08	8	1 kom

## Uponor Ecoflex



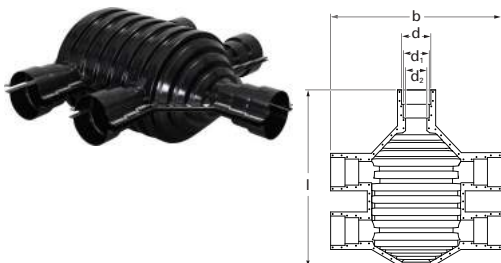
Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	Težina	Jed.2	Jed.1
		mm	mm	mm	kg		
<b>1084574</b>	175+200	650	218	250	2,80	10	1 kom
<b>1083872</b>	250	720	275	315	4,70	9	1 kom



# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex H-izolacijski set

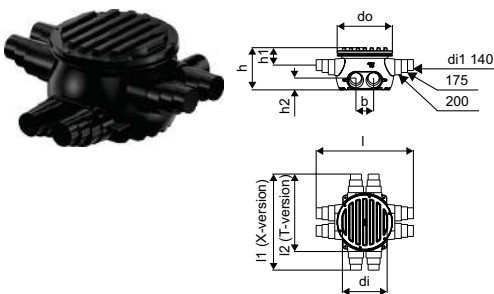
- Komplet H-elemenata za povezivanje zaštitnih cevi sa jednostrukih na dvostruke vodove
- ABS polu-košuljica s izolacijom i redukcijom 200/175/140
- Dodatne gumene završne kapice potrebne za utezanje
- Prometno opterećenje s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom
- KOMO, CSTB



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Težina kg	Jed.1
1007355	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19,00	1 kom

## Uponor Ecoflex komora

- Komora za povezivanje zaštitnih cevi
- PE telo sa izolacijom i redukcijom
- Dostupni su T i X modeli
- Prometno opterećenje od 500 kg, veće opterećene s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom



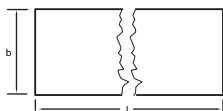
Kataloški br.	Dimenzija	no. kom	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Težina kg	Jed.1
1018326	6x140/145/175/200	6	1652		1316	760	940	300	725	420	200	52,00	3 kom
1018327*	8x140/145/175/200	8	1652	1632		760	940	300	725	420	200	53,00	3 kom
1084576*	2x250-6x140/145/175/200	8	1652	1486		760	940	300	725	420	165	53,00	1 kom
1084577*	4x250-4x140/145/175/200	8	1652	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1 kom
1084578*	6x250-2x140/145/175/200	8	1486	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1 kom

## Uponor Ecoflex traka za zaptiv. komore

- Punjenje radialnih rupa u komornim ili drugim izlazima
- Upotrebljavati samo u kombinaciji sa steznim košuljicama



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	Težina kg	Jed.1
1018382	50mm x 10m	10	50	1,34	1 kom

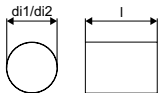




# Uponor Ecoflex

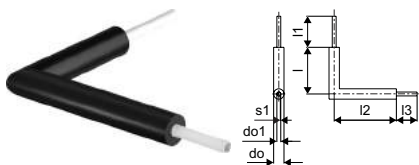
## Uponor Ecoflex skupljajuća navlaka

- Zaptivanje kućišta cevi komorom ili nekim drugim izlazom za kućište



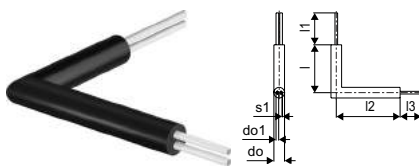
Kataloški br.	Dimenzija	l	di1	di2	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	kg		
<b>1018379</b>	140/145	300	220	135	0,30	1	kom
<b>1018380</b>	175/200	300	270	160	0,55	1	kom
<b>1084575</b>	250	300	335	222	0,72	15	1 kom

## Uponor Ecoflex Single



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	do	do1	s1	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
<b>1085108</b>	75X6,8/205	900	600	1200	400	200	75	6,8	15,20	1	kom

## Uponor Ecoflex Twin



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	do	do1	s1	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
<b>1085104</b>	2X50X4,6/205	900	600	1200	400	200	50	4,6	14,10	1	kom
<b>1085105</b>	2X63X5,8/205	900	600	1200	400	200	63	5,8	17,30	1	kom
<b>1088822</b>	2x75x6,8/250	900	560	1200	375	250	75	6,8	22,40	1	kom

## Uponor Ecoflex zidna zaptivka PWP

- Za rupe betonskog otvora ili cevi od vlaknastog cementa
- Deo za zaptivanje kućišta cevi
- Primenjivo za PWP (voda pod pritiskom)
- Vodonepropusno do 0,3 bara

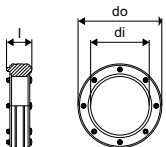


Kataloški br.	Dimenzija	l	di	do	Težina	Jed.1	
		mm	mm	mm	kg		
<b>1007360</b>	140/145	110	145	200	2,42	1	kom
<b>1007361</b>	175	110	175	250	3,70	1	kom
<b>1007362</b>	200	110	200	300	4,90	1	kom

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex dodatni umetak

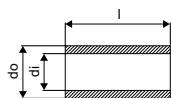
- Za rupe betonskog otvora ili cevi od vlaknastog cementa
- Deo za otklanjanje radijalnog pritiska kućišta cevi
- Upotrebljavati samo s Uponor zidnom zaptivkom PWP



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	Težina kg	Jed.1
<b>1007365</b>	140/145	65	140	200	1,43	1 kom
<b>1007366</b>	175	65	175	250	2,30	1 kom
<b>1007367*</b>	200	65	200	300	3,30	1 kom

## Uponor Ecoflex cevi vlakn. cement PWP

- Ugraditi u zid od opeke ili betonski zid
- Alternativa vodonepropusnom betonskom otvoru
- Primenjivo za Uponor zidnu zaptivku PWP (voda pod pritiskom)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	Težina kg	Jed.1
<b>1007370</b>	140/145	400	200	250	15,20	1 kom
<b>1007371</b>	175	400	250	300	18,80	1 kom
<b>1007372</b>	200	400	300	350	22,00	1 kom

## Uponor Ecoflex set epoksidne smole PWP

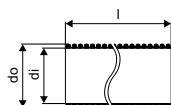
- Prethodna obrada površine betonskog otvora
- Primenjivo za Uponor zidnu zaptivku PWP (voda pod pritiskom)



Kataloški br.	Dimenzija	Težina kg	Jed.1
<b>1007373</b>	1,1 kg/3,5m <sup>2</sup>	1,45	1 set

## Uponor Ecoflex NPW set prodora kroz zid

- Za zidove od livenog betona i cigle
- Primenjivo za NWP = bez vode pod pritiskom
- Sadrži PE cev i steznu košuljicu

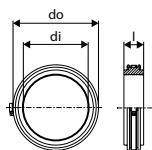


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	Težina kg	Jed.1
<b>1018269</b>	140+145	550	175	200	1,30	1 kom
<b>1018268</b>	175+200	550	218	250	1,90	1 kom
<b>1083871</b>	250	550	275	315	2,90	16 1 kom

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex zidna zaptivka

- Za zidove od livenog betona i cigle
- Sprečava prodor vlage u zgradu
- Primenjivo za NWP = bez vode pod pritiskom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1034202</b>	140+145	40	140	190	0,35	40	1 kom
<b>1034203</b>	175	40	175	225	0,44	30	1 kom
<b>1034204</b>	200	50	200	250	0,62	20	1 kom

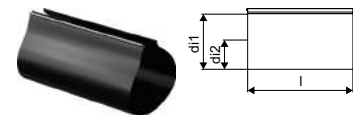
## Uponor Ecoflex



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	r mm	Težina kg	Jed.1
<b>1030269</b>	175/140	140-175	1200	12,00	9 kom
<b>1030270</b>	200	200	1000	17,00	9 kom

## Uponor Ecoflex košuljica za popravke

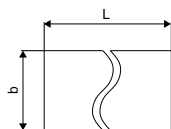
- Stezna košuljica za zaptivanje oštećenja u kućištu cevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di1 mm	di2 mm	s mm	Težina kg	Jed.1
<b>1036014</b>	140+145+175+200-700mm	700	226	98	1,7	1,20	1 kom

## Uponor Ecoflex traka upozorenja, crvena

- Za označavanje položaja ukopanih Ecoflex cevi
- Traka za označavanje s traženim simbolima



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	Težina kg	Jed.1
<b>1018385</b>	40mm x 250m	250	40	2,00	1 kom

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex alat za odmotavanje type1

- Pomoć pri odmotavanju cevi



Kataloški br.	l mm	h mm	Težina kg	Jed.1
<b>1036645</b>	2400	1050	100,00	1 kom

## Uponor MLC univerzalni alat za brušenje



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1060167</b>	50	1 kom

## Uponor Wipex klešta za košuljicu

- Alat za proširenje za WIPEX spojnu košuljicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Težina kg	Jed.2	Jed.1
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1 kom
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1 kom

## Uponor Q&E grafitna pasta, ručni alati



Kataloški br.	Dimenzija	Težina kg	Jed.1
<b>1008334</b>	30g	0,03	20 kom

## Uponor Ecoflex pasta za zaptivanje

- Materijal za zaptivanje kompleta za izolaciju.



Kataloški br.	Dimenzija	Težina kg	Jed.1
<b>1060996</b>	750ml	0,40	1 kom

## Uponor Ecoflex plast. šir. zakivak



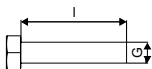
Kataloški br.	Težina kg	Jed.1
<b>1021997</b>	0,00	1 kom

## Uponor Ecoflex set vijaka

- Komplet vijaka za izolacijski komplet H



Kataloški br.	l mm	do mm	Težina kg	Jed.1
<b>1021999</b>	41	8	0,03	1 kom



# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex set vijaka

- Komplet vijaka za T-komad, koleno, ravni komplet za izolaciju



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	M mm	Težina kg	Jed.1	
<b>1060995</b>	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43	1	kom

## Uponor Ecoflex stezni prsten završne kape

- Stezni prsten za gumenu završnu kapicu



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	d2 mm	Težina kg	Jed.1	
<b>1018318</b>	175	170-190	175	0,07	1	kom

## Uponor Ecoflex stezni prsten završne kape

- Zaptivni prsten za gumene završne kapice.



Kataloški br.	Dimenzija	Težina kg	Jed.1	
<b>1018659</b>	68	0,02	1	kom
<b>1018660</b>	90	0,02	1	kom
<b>1084235</b>	250	0,10	1	kom

## Uponor Ecoflex 2k



Kataloški br.	Dimenzija	d2 mm	Težina kg	Jed.1	
<b>1072157</b>	140/145	140/145	0,06	1	kom
<b>1072158</b>	175	175	0,07	1	kom
<b>1072159</b>	200	200	0,08	1	kom

# Uponor alat za odmotavanje cevi

## Uponor MLC alat za ravnanje cevi

- Alat za ravnanje cevi nije kompatibilan sa Uponor alatom za odmotavanje
- Učvršćivanje se mora napraviti na licu mesta.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1010512</b>	14-25	230	195	77	60	1	kom

## Uponor Magna za odmotavanje s vođicom



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1035807</b>	4	1	kom

## Uponor Ecoflex alat za odmotavanje type1

- Pomoć pri odmotavanju cevi



Kataloški br.	l mm	h mm	Težina kg	Jed.1	
<b>1036645</b>	2400	1050	100,00	1	kom

## Uponor Wipex klešta za košuljicu

- Alat za proširenje za WIPEX spojnu košuljicu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Težina kg	Jed.2	Jed.1	
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	kom
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1	kom

# Uponor Sečenje i Priprema cevi

## Uponor MLC oštrica alata za rezanje



Kataloški br.		Jed.2	Jed.1	
<b>1013721</b>	rezervni nožići	10	1	kom

## Uponor MLC oštrica alata za rezanje



Kataloški br.	Dimenzija		Jed.2	Jed.1	
<b>1006635</b>	25-63	blade (wheel)	1000	1	kom
<b>1014173</b>	50-110	blade (wheel)	20	1	kom

## Uponor MLC rezač cevi + alat za brušenje



Kataloški br.	Dimenzija		Jed.2	Jed.1	
<b>1014334</b>	63-110		32	1	kom
<b>1014320</b>	63-110	blade (wheel)	100	1	kom

## Uponor MLC alat za kalibrisanje

- Za kalibrisanje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi.
- Isporučuje se sa rukohvatom. Bez rukohvata se koristi kao dodatak za samourezni zavrtnj bez navoja.



Kataloški br.	Dimenzija		Jed.2	Jed.1	
<b>1006830</b>	16		50	1	kom
<b>1015749</b>	20		1200	1	kom
<b>1015756</b>	25		960	1	kom
<b>1015762</b>	32		900	1	kom

## Uponor MLC alat za kalibrisanje



Kataloški br.	Dimenzija		Jed.2	Jed.1	
<b>1006638</b>	40		600	1	kom
<b>1015808</b>	50		600	1	kom
<b>1014339</b>	63		600	1	kom
<b>1014344</b>	75		600	1	kom

## Uponor MLC alat za kalibrisanje

- Za kalibrisanje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi.



Kataloški br.	Dimenzija		Jed.2	Jed.1	
<b>1015739</b>	16/20/25		60	1	kom

# Uponor Sečenje i Priprema cevi

## Uponor MLC univerzalni alat za brušenje



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1
<b>1060167</b>	50	1 kom

## Uponor MLC opruga za savijanje cevi, unutrašnja

- opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi.



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1013729</b>	16	100	1 kom
<b>1013734</b>	20	75	1 kom
<b>1013737</b>	25	50	1 kom
<b>1013739</b>	32	40	1 kom

## Uponor MLC opruga za savijanje cevi, spolja

- opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cevi.



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1006639*</b>	14	550	1 kom
<b>1006640</b>	16	55	1 kom
<b>1013792</b>	20	45	1 kom
<b>1013794</b>	25	45	1 kom

## Uponor Uni Pipe PLUS alat za savijanje

- za dobijanje ravnomerno oblikovanih lukova kod Uponor Uni Pipe PLUS cevi sa spoljnim prečnikom do 32 mm.  
- Isporučuje kompletno se u kutiji sa alatom sa segmentima za savijanje



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1
<b>1071925</b>	16-32	100	1 kom



# Uponor Pres

## Uponor S-Press ručni alat bez umetaka

- zajedno sa zamjenjivim umecima
- Isporučuje se u kutiji bez zamjenjivih umetaka



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1015764</b>	14-20	14-20	100	1	kom

## Uponor S-Press umetak ručnog alata

- Za umetanje u ručni alat za presovanje



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1015776*</b>	14	14	400	1	kom
<b>1015777</b>	16	16	50	1	kom
<b>1015780</b>	20	20	50	1	kom

## Uponor S-Press ručni alat

Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1089774</b>	up to 20	80	1	kom

## Uponor S-Press alat UP110 bez čeljusti

- isporučuje se u kutiji za nošenje, zajedno s baterijom i punjačem
- bez čeljusti za presovanje.
- Raspon primene do 110 mm.

Tehničke specifikacije:

- Brzo presovanje zbog kratkog ciklusa presovanja
- Sila stezanja linearni potisak od oko 32 kN
- Kapacitet baterije: Visoka snaga Makita 3,0 Ah Li-Ion baterija
- Vreme punjenja: 22 min
- Težina s baterijom: 3,5 kg bez čeljusti
- Dimenzije alata: 377 x 75 x 116 mm
- Obrtni/okretni: oko 350° rotirajući držač za čeljust za presovanje



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1083612</b>	20	1	set

# Uponor Pres

## Uponor S-Press baterija UP110

- Akku 18 V/3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Napon baterije: 18 V
- Kapacitet baterije: 3,0 Ah
- Vreme punjenja: Sa SPI S-PRESS PUNJAČEM: 22 min
- Tehnologija ćelije: Li-Ion
- Težina: 0,6 kg



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1083608*</b>	18	10	1	kom

## Uponor S-Press punjač za bateriju

- Brzi punjač za 18 V Li-Ion baterije, 230 V
- Vreme punjenja: 1,3 Ah 15 min,  
3,0 Ah 22 min
- Napajanje: 230 V AC
- Raspon napona: 18 V
- Težina: 1,0 kg



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1083610*</b>	Mini2, UP110	230	72	1	kom

## Uponor S-Press elektr. alat bez ćeljasti UP75

- specifikacije:
- Težina: 3,30 kg
- Nazivni napon: 230 V AC / 50 Hz
- Nazivni kapacitet: 200 Watt
- Snaga presovanja: oko 32 kN
- Trajanje presovanja: oko 7 s.



Kataloški br.	d mm	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1007082</b>	- 110	230	20	1	kom

## Uponor S-Press rezervna baterija UP75

- za mašinu za presovanje na baterije UP 75
- Nije kompatibilno s punjačem za Ni-Cd baterije.



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1006949*</b>	12	12	1	kom

# Uponor Pres

## Uponor S-Press rezervni punjač Mini UP75

- ili punjiva baterija alata za presovanje UP 75 i Mini KSP0



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1006950</b>	230	10	1	kom

## Uponor S-Press plavi kovčeg za alat UP75

- za Uponor S-Press alat UP75  
- plava



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1084676</b>	20	1	kom

## Uponor S-Press čeljust UPP1

- čeljust za presovanje za Uponor MLC stezne prstenove



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1007084</b>	16	16	216	1	kom
<b>1007086</b>	20	20		1	kom
<b>1007087</b>	25	25		1	kom
<b>1007088</b>	32	32		1	kom

## Uponor S-Press čeljust UPP1

- čeljust za presovanje za Uponor MLC stezne prstenove



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1015768</b>	40	40	108	1	kom
<b>1015792</b>	50	50	108	1	kom

## Uponor S-Press osnovna jedinica za lanac

- Osnovna jedinica za lanac za presovanje Uponor MLC steznih prstenova 63–110 u kombinaciji s alatom za presovanje UP 110, UP 75 i UP 75 EL



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.1	
<b>1046545</b>	63-110	63-110	1	kom

# Uponor Pres

## Uponor S-Press lanac

- Osnovna jedinica za lanac za presovanje Uponor MLC steznih prstenova 63–110 u kombinaciji s alatom za presovanje UP 110, UP 75 i UP 75 EL



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1046541</b>	63	63	72	1	kom
<b>1046542</b>	75	75	72	1	kom
<b>1046543*</b>	90	90	72	1	kom
<b>1046544*</b>	110	110	54	1	kom

## Uponor S-Press Mini2 s KSPO čeljusti

- Uponor S-Press tool Mini<sup>2</sup> isporučuje se u kutiji za prenošenje, zajedno sa baterijom, punjačem i čeljustima za presovanje  
- Raspon primene do 32 mm.

Tehničke specifikacije:

- Vrlo brzo presovanje zbog kratkog ciklusa presovanja od 3–4 sekunde
- Sila stezanja: linearni potisak od oko 15 kN
- Kapacitet baterije: Visoka snaga Makita 1,3 Ah Li-Ion baterija (3,0 Ah opciono)
- Vreme punjenja: 1,5 Ah 15 min. 3,0 Ah 22 min
- Težina s baterijom: 1,7 kg bez čeljusti
- Dimenzije alata: 377 x 75 x 116 mm
- Obrtni/okretni: oko 350° rotirajući držač za čeljust za presovanje



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1083586</b>	16/20/25/32	30	1	set

## Uponor S-Press baterija Mini2

- Baterija 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Napon baterije: 18 V
- Kapacitet baterije: 1,5 Ah
- Vreme punjenja: Sa SPI S-PRESS - PUNJAČEM: 15 min
- Tehnologija ćelije: Li-Ion
- Težina: 0,4 kg



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1083605</b>	18	48	1	kom

## Uponor S-Press punjač za bateriju

- Brzi punjač za 18 V Li-Ion baterije, 230 V
- Vreme punjenja: 1,3 Ah 15 min,  
3,0 Ah 22 min
- Napajanje: 230 V AC
- Raspon napona: 18 V
- Težina: 1,0 kg



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1083610*</b>	Mini2, UP110	230	72	1	kom

# Uponor Pres

## Uponor S-Press baterija Mini

- Baterija: 9,6 V za Uponor alat za presovanje na baterije Mini KSP0.



Kataloški br.	OV V	Jed.2	Jed.1	
<b>1015703</b>	9,6	120	1	kom

## Uponor S-Press čeljust Mini KSP0

- Uponor čeljusti za presovanje MLC Mini KSP0



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	Jed.2	Jed.1	
<b>1007091*</b>	16	16	5	1	kom
<b>1007093*</b>	20	20	5	1	kom
<b>1007094*</b>	25	25	5	1	kom
<b>1007095*</b>	32	32	5	1	kom

# Uponor Ekspander

## Uponor Q&E S3,2 S5,0



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	Jed.1
<b>1004064</b>	16/20/25	6+10	1 set

## Uponor Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	Tip	d mm	s mm	p bar	Jed.1
<b>1004006</b>	32x2,9	-	32	2,9	6	1 kom

## Uponor Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	Tip	d mm	s mm	p bar	Jed.1
<b>1004059</b>	16x2,2	-	16	2,2	10	1 kom

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M12



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	stroke mm	Jed.1
<b>1063112</b>	6BAR 9,9/20	6	14	1 set
<b>1057166</b>	16/20/25 6bar	6	14	1 set
<b>1057167</b>	16/20/25 10bar	10	14	1 set

## Uponor Q&E glava M12



Kataloški br.	Dimenzija	stroke mm	Jed.1
<b>1060702</b>	9,9x1,1	14	1 kom

## Uponor Q&E glava za proširenje M12/M18



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Jed.1
<b>1057184*</b>	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	1 kom
<b>1057172</b>	16x1,8/2,0/2,2	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1 kom
<b>1057185</b>	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	1 kom
<b>1057173</b>	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1 kom
<b>1057174</b>	20x2,8	20	2,8	10	14/25	1 kom
<b>1057175</b>	25x2,3	25	2,3	6	14/25	1 kom
<b>1057176</b>	25x3,5	25	3,5	10	14/25	1 kom
<b>1057177</b>	32x2,9	32	2,9	6	14/25	1 kom

# Uponor Ekspander

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M18 6bar



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	stroke mm	Jed.1
1063908	16/20/25/32	6	25	1 set

## Uponor Q&E alat za proširenje s glavama M18 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	stroke mm	Jed.1
1063909	16/20/25/H32	10	25	1 set

## Uponor Q&E glava za proširenje M18 H



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Jed.1
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1 kom
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1 kom

## Uponor Q&E alat za proširenje M18 VLD PEX



Kataloški br.	Dimenzija	stroke mm	Jed.1
1085099	40-75	56	1 kom

## Uponor Q&E glava za proširenje VLD



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	stroke mm	Jed.1
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1 kom
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1 kom
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1 kom
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1 kom

## Uponor Q&E grafitna pasta, ručni alati



Kataloški br.	Dimenzija	Težina kg	Jed.1
1008334	30g	0,03	20 kom

# Uponor Ekspander

## Uponor Q&E grafitna pasta



Kataloški br.	Dimenzija	Težina kg	Jed.1	
<b>1005017</b>	100g	0,10	1	kom



# Uponor Fiksiranje

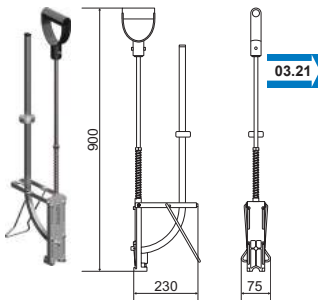
## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlebom

- alat za termalno rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu žlebova za cevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Jed.2	Jed.1	
1006290	14mm	230V	20	1	kom

## Uponor Tacker



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
1119039	14-20mm	50	1	kom

## Uponor Tacker alat sa magazinom

- Tacker alat
- za upotrebu sa Uponor Tacker pričvrscicama



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
1002295*	14-20mm l=700mm	32	1	kom

## Uponor Multi Ručni držač za traku

- ili za pričvršćivanje delova i ivica izolacije pomoću trake



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
1000142	20	1	kom

## Uponor Classic



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
1006243	l=320mm	50	1	kom

## Uponor Multi alat za povezivanje



Kataloški br.	Jed.1	
1034533*	1	kom

# Uponor ostalo

## Uponor Smart Aqua



Kataloški br.	Dimenzija	Jed.2	Jed.1	
<b>1015424</b>	2m	100	1	kom

## Uponor Vario PLUS alat za ventil



Kataloški br.	Jed.2	Jed.1	
<b>1009216</b>	10	1	kom

# Skraćenice

Skraćenica	Jedinica	Opis
A	[m <sup>2</sup> ]	metar kvadratni
a	[mm]	Distance a
A Foil	[m <sup>2</sup> ]	square measure foil
a1	[mm]	Distance a1
a2	[mm]	Distance a2
Abst.	[cm]	Rohrabstand FBH
AG	[inch]	spoljni navoj
AG	[mm]	spoljni navoj (metrički)
AG1	[inch]	spoljni navoj 1
Area	[HC_Area]	Area
B	[m]	širina u metrima
b	[mm]	širina
B	[mm]	Distance B
b1	[mm]	širina 1
B1	[mm]	Distance B1
b2	[mm]	širina 2
B2	[mm]	Distance B2
boja	[-]	boja
c	[mm]	Distance c
c/c	[mm]	medjusobni razmak
c/c2	[mm]	centre - centre distance 2
d	[mm]	prečnik
D	[mm]	diameter outside
d	[mm]	Depth
d	[mm]	thickness
d	[mm]	d
d x L	[mm]	d x L
d1	[mm]	prečnik 1
D1	[mm]	diameter outside 1
d1	[mm]	d1
d1xs1	[mm]	Diameter1 x wall thickness1
d2	[mm]	prečnik 2
d2	[mm]	d2
d3	[mm]	prečnik 3
d4	[mm]	prečnik 4
de	[mm]	de
de1	[mm]	de1
di	[mm]	diameter inside
di1	[mm]	diameter inside 1
DN	[mm]	nominalni prečnik
DN	[inch]	Dimension Inch
do	[mm]	diameter outside
do1	[mm]	diameter outside 1
do2	[mm]	diameter outside 2
do3	[mm]	diameter outside 3
ds	[mm]	Diameter screw hole
DT	[d]	vreme sušenja u danima
dxs	[mm]	Diameter x wall thickness
edging strip	[m]	edging strip
EP/a	[W]	efektivna snaga po aktuatoru
EPS	[-]	Euroclass
Flow Rate	[l/h]	Flow Rate
Frequency	[MHz]	Frequency
G	[inch]	Thread G
G	[kN/m <sup>2</sup> ]	Opterećenje
G1	[inch]	Thread G1
Grid	[mm]	Grid
h	[mm]	visina

Skraćenica	Jedinica	Opis
H	[mm]	Height total
h	[m]	visina
H	[mm]	H
h1	[mm]	visina 1
H1	[mm]	H1
h2	[mm]	visina 2
h3	[mm]	Höjd 3
h4	[mm]	Höjd 4
Height max	[mm]	Height max
IG	[inch]	unutrašnji navoj
IG	[mm]	unutrašnji navoj (metrički)
IG1	[inch]	unutrašnji navoj 1
IG2	[inch]	female thread 2
izlazi	[-]	Broj izlaza
k	[mm]	Distance k
k1	[mm]	Distance k1
kPA	[kPA]	Total Capacity
kvs	[m <sup>3</sup> /h]	Volumenstrom
l	[mm]	dužina
L	[m]	dužina u metrima
L	[Measure_Length_L]	Length L
L	[mm]	L
l1	[mm]	dužina 1
L1	[mm]	L1
l2	[mm]	dužina 2
L2	[mm]	L2
l3	[mm]	length 3
l4	[mm]	length 4
Lambda	[W/m <sup>2</sup> K]	Lambda
left/right	[-]	left/right
Loops	[-]	Loops
m	[mm]	Distance m
M	[mm]	M
M1	[mm]	M1
M2	[mm]	M2
Mat Wire	[mm]	Mat Wire
mere	[mm]	mere
Mounting orientation	[-]	Mounting orientation
no.	[kom]	Broj
OLD_H2	[Measure_H2]	OLD_H2
outlets	[-]	Number of outlets
OV	[V]	radni napon
P	[kW]	effective power
P	[W]	efektivna snaga
p	[bar]	pritisak
Q	[kW]	nominal power
Q	[W]	nominal power
QN	[m <sup>3</sup> /h]	Nenndurchfluss
r	[mm]	radius
rail	[m]	rail
RE	[kohm]	input resistance
Resistance	[Ohm]	Resistance
Rohr	[m]	Rohrlänge
R-vrednost	[m <sup>2</sup> K/W]	termička otpornost
s	[mm]	debljina zida
s	[MN/m <sup>2</sup> ]	dynamic stiffness
s1	[mm]	debljina zida 1
s2	[mm]	strength / wall thickness 2

# Skraćenice

Skraćenica	Jedinica	Opis
s3	[mm]	strength / wall thickness 3
sa	[mm]	side distance
Sensor	[mm]	Sensor
Slab	[mm]	Slab
Sleeve	[mm]	Sleeve
Specification	[-]	Specification
stroke	[mm]	stroke
SW	[mm]	otvor ključa
SW1	[mm]	across flats 1
T	[mm]	distance T
tape	[m]	tape
Težina	[kg]	Jedinica težine
Tip	[-]	Tip
V	[l]	volume
V max	[m <sup>3</sup> /h]	V max
Valve Connection	[-]	Valve Connection
VD 450	[l]	VD 450
VD 550N	[l]	VD 550N
VGas	[m <sup>3</sup> /h]	Nenndurchfluss
VN	[m <sup>3</sup> /h]	VN
Vol.	[l]	Volume
w	[mm]	distance w
w1	[mm]	distance w1
water column height	[m]	water column height
z	[mm]	z-vrednost
z1	[mm]	z-value 1
z1	[mm]	z1
z2	[mm]	z-Value 2
z2	[mm]	z2
z3	[mm]	z3
ZZ_	[m]	bending radius
α	[Measure_Angle]	angle
α	[PDM_FI_ALPHA]	alpha

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1000012	107	1005100	199, 250	1007094	305	1008695	63, 286
1000015	177	1005261	91	1007095	305	1008696	63, 286
1000016	177	1005263	93, 133	1007234	106	1008697	63
1000017	177	1005264	93, 133, 171	1007355	292	1008699	63
1000018	118, 144	1005265	93, 133, 172	1007360	293	1008700	63
1000079	178	1005266	92	1007361	293	1008701	63
1000080	177	1005267	91	1007362	293	1008702	63
1000082	178	1005269	92	1007365	294	1008703	63, 286
1000083	179	1005274	91, 132, 171	1007366	294	1008704	63, 188, 286
1000084	178	1005284	154	1007367	294	1008707	63, 188, 286
1000085	179	1005286	154	1007370	294	1008708	63, 188, 286
1000118	57, 99, 104, 109, 118, 120, 124, 130	1005290	163, 144, 159	1007371	294	1008709	63, 286
1000138	193, 249	1005291	163, 145, 159	1007372	294	1008710	63
1000142	107, 114, 145, 164, 309	1005295	146, 155, 160	1007373	294	1008711	63, 286
1000171	217	1005297	146, 155, 160	1008334	296, 307	1008712	63, 286
1001201	51	1005298	146, 155, 160	1008382	51	1008713	63, 286
1001202	51	1005358	176	1008388	54	1008714	60
1001203	51	1005372	176	1008407	51	1008715	60
1001206	51	1005405	167	1008424	51	1008718	60
1001220	53, 186	1005477	96	1008497	65, 215	1008719	60
1001222	54	1005479	97	1008661	60	1008730	66, 188, 287
1001229	57, 118, 120, 124, 149	1005480	97	1008662	60	1008732	66, 156, 188, 287
1001230	57, 149, 158, 162, 164	1005481	96	1008663	60	1008845	74
1001235	62, 285	1005484	96	1008664	60, 189	1008864	54
1001240	62, 285	1005485	128, 137, 151	1008665	60, 189	1008866	66, 287
1001245	61, 284	1005486	128, 137, 151	1008666	61	1008867	66, 188, 287
1001250	62, 188, 285	1005498	118, 140	1008667	61	1008874	54
1001337	79, 215	1005544	249	1008668	61	1008879	54
1001420	63, 286	1005605	193, 249	1008669	62	1008932	62
1001422	63, 188, 286	1006243	124, 309	1008671	62, 155, 165, 285	1008939	54, 155, 186
1001424	63, 286	1006290	130, 138, 153, 309	1008673	62, 156, 285	1008940	54, 186
1001426	63, 188, 286	1006635	299	1008674	62	1008941	54, 186
1001428	63, 286	1006638	299	1008675	62	1008963	51
1002295	117, 309	1006639	300	1008676	62	1008964	51
1002356	205	1006640	300	1008678	62, 187, 285	1008979	53, 186
1002357	208, 213	1006641	45	1008679	61	1008980	53, 186
1004006	306	1006830	299	1008680	61, 146	1008981	53, 186
1004059	306	1006949	302	1008681	61, 284	1008982	53
1004064	306	1006950	303	1008683	61, 156, 284	1008993	52
1005017	308	1007077	35	1008684	62	1008994	52
1005049	176	1007082	302	1008685	62	1008995	52
1005084	122	1007084	303	1008686	62, 188, 285	1009004	58
1005085	122	1007086	303	1008688	62, 285	1009006	58
1005087	122	1007087	303	1008689	63	1009052	277
		1007088	303	1008690	63	1009209	192
		1007091	305	1008691	63, 286	1009214	194
		1007093	305	1008694	63, 188, 286	1009215	193

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1009216	149, 166, 194, 310	1013449	6	1015739	299	1018236	261
1009217	194	1013451	6	1015749	299	1018237	261
1009222	122, 145, 160, 164	1013453	6, 180	1015756	299	1018238	262
1009226	97, 114, 120, 123	1013455	6	1015762	299	1018239	262
1009227	97, 114, 120, 123	1013457	6	1015764	301	1018240	262
1009228	114, 120, 123, 133, 168, 172, 185	1013628	9	1015768	303	1018241	262
1009230	92, 114, 120, 123, 133, 145, 168, 172, 185	1013629	9	1015776	301	1018245	290
1009231	114, 120, 123, 133, 145, 168, 172, 185	1013630	9	1015777	301	1018246	289
1009232	168, 185	1013721	299	1015780	301	1018268	294
1009233	58	1013729	300	1015792	303	1018269	294
1010512	298	1013734	300	1015808	299	1018302	279
1011370	37	1013737	300	1016699	102	1018303	279
1011372	37	1013739	300	1016700	102	1018304	279
1011373	38, 58	1013756	29	1016703	102	1018305	279
1012858	10, 55	1013760	29	1018110	259	1018306	290
1012859	10, 56	1013762	29	1018111	259	1018307	290
1012860	10, 56	1013764	29	1018112	259	1018308	290
1012862	10, 55	1013765	29	1018113	259	1018309	290
1012863	10, 56	1013792	300	1018114	259	1018310	289
1012864	10, 56	1013794	300	1018115	259	1018311	289
1012866	10, 55	1013830	37, 80	1018116	259	1018312	289
1012867	10, 56	1013894	49	1018117	265	1018313	289
1012869	10, 56, 157, 162	1013906	80	1018118	265	1018314	289
1012872	10, 56	1013914	50	1018119	265	1018315	289
1013006	197	1013932	50	1018120	265	1018316	289
1013008	197, 229, 243, 249	1014107	48	1018121	265	1018318	297
1013134	35	1014109	48	1018122	265	1018326	292
1013137	11, 58	1014111	48	1018123	265	1018327	292
1013138	11, 58	1014117	48	1018132	260	1018328	273
1013139	11, 58	1014120	49	1018133	260	1018329	273
1013140	11, 58	1014121	49	1018134	260	1018330	273
1013142	11	1014123	49	1018135	260	1018331	273
1013144	11	1014137	48	1018136	260	1018332	273
1013145	11	1014138	48	1018137	260	1018333	273
1013146	11	1014139	48	1018138	260	1018334	273
1013366	141	1014143	45	1018139	266	1018335	273
1013426	93	1014145	45	1018140	266	1018336	274
1013446	6	1014147	46	1018141	266	1018338	274
1013448	180	1014173	299	1018142	266	1018339	274
		1014320	299	1018147	267	1018340	274
		1014334	299	1018148	267	1018341	274
		1014339	299	1018149	267	1018342	274
		1014344	299	1018230	261	1018343	274
		1015154	153	1018231	261	1018345	275
		1015424	43, 310	1018232	261	1018346	275
		1015425	37	1018233	261	1018347	275
		1015559	50	1018234	261	1018348	275
		1015703	305	1018235	261	1018350	276

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1018351	276	1023010	66	1029135	42, 85, 282	1033625	160
1018352	276	1023011	66	1029136	42, 85, 282	1033626	160
1018353	276	1023012	66, 147, 189, 287	1029137	42, 85, 282	1033628	161
1018355	277	1023013	66, 147, 189, 287	1029138	40, 83, 281	1033629	161
1018356	277	1023014	69	1029139	40, 83, 281	1033631	161
1018357	277	1023015	69	1029140	40, 83, 282	1033632	161
1018358	277	1023016	69	1029141	40, 83, 282	1033633	161
1018359	278	1023017	69	1029142	40, 84, 281	1033634	161
1018360	278	1023018	69	1029143	40, 84, 281	1033639	161
1018361	278	1023019	68	1029144	39, 83, 281	1033640	161
1018362	278	1023020	68	1029145	39, 83, 281	1033645	161
1018363	278	1023021	68	1029146	40, 84, 282	1033660	161
1018364	278	1023022	68	1030134	149, 166	1033661	161
1018365	278	1023023	68	1030135	148, 166	1033672	161
1018368	277	1023024	68	1030269	295	1033678	161
1018369	277	1023025	68	1030270	295	1033864	51
1018371	277	1023026	68	1030580	191	1033865	51
1018372	277	1023027	64	1030581	191	1033866	51
1018373	277	1023028	64	1030582	191	1034188	266
1018374	277	1023029	64	1030583	192	1034202	295
1018375	277	1023034	74	1030584	192	1034203	295
1018376	277	1023035	74	1030585	192	1034204	295
1018379	293	1023040	70	1030631	146, 165	1034533	309
1018380	293	1023041	70	1032702	193	1034535	97, 114, 120, 123
1018382	292	1023042	70	1032877	13, 181	1035807	298
1018385	295	1023045	76	1032878	13, 181	1036014	295
1018659	297	1023046	76	1032879	13, 182	1036036	265
1018660	297	1023047	76	1032880	13, 182	1036248	289
1020182	145	1023049	76	1032881	14, 180	1036645	296, 298
1020240	52	1023050	76	1032882	14, 180	1038021	64
1020242	52	1023122	51	1032883	14, 181	1038022	64
1020518	134, 173	1023127	55	1032884	14, 181	1038023	64
1020524	134, 172	1023161	70	1032885	14, 181	1038024	64
1021980	180	1023162	70	1032886	14, 181	1038025	64
1021981	180	1023163	43	1032887	15, 182	1038037	64
1021997	296	1023170	274	1032888	15, 182	1038038	64
1021999	296	1029125	41	1032889	15	1038039	64
1022290	66, 188, 287	1029126	41	1032890	15	1038419	70
1022518	53	1029127	41	1032891	15	1038420	70
1022682	51	1029128	41	1032892	15	1038421	70
1022689	53	1029129	86, 283, 42	1032893	15	1038422	70
1023003	66	1029130	42, 86, 283	1032894	15	1038462	43
1023004	66	1029131	42, 85, 282	1032895	16, 183	1038470	75
1023005	66	1029132	42, 85, 282	1032896	16, 183	1039929	13
1023006	66	1029133	42, 85, 282	1033435	66	1039930	13
1023007	66	1029134	42, 85, 282	1033436	66	1039931	13, 181
1023008	66			1033437	66	1039932	13, 181
1023009	66			1033438	66		

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1039933	13, 117	1042338	64	1044016	266	1046882	192
1039934	13, 117	1042339	64	1044018	267	1046901	16, 183
1039935	13, 180	1042340	64	1044019	267	1046902	16, 183
1039936	13, 180	1042341	64	1044127	270	1046903	17, 184
1039937	14	1042342	73	1045451	65	1046904	17, 184
1039938	14	1042343	73	1045455	279	1046905	16, 183
1039939	14	1042344	74	1045456	279	1046906	16, 183
1039940	14, 181	1042420	191	1045457	279	1046907	17, 184
1039941	14, 181	1042471	192	1045458	279	1046908	18
1039942	14, 181	1042858	61, 187, 284	1045459	279	1046909	19
1039943	14, 181	1042859	61, 187, 284	1045460	279	1046910	20
1039944	14	1042860	62, 285	1045461	279	1046911	18
1039945	14	1042861	62, 285	1045464	60, 147, 157, 187, 284	1046912	20
1039946	14, 182	1042862	63, 286	1045481	202	1046913	20
1039947	14, 182	1042863	63, 286	1045485	203	1046914	20
1039948	15	1042864	63, 188, 286	1045489	60, 187, 284	1046916	22
1039949	15	1042865	62, 187, 285	1045490	60, 187, 284	1046917	22
1039950	15	1042866	62, 187, 285	1045542	80	1046918	22
1039951	15	1042867	62, 285	1045570	241, 251	1046919	22
1039952	15	1042868	63, 286	1045813	148, 165	1046920	22
1039953	15	1042869	63, 286	1045814	147	1046921	22
1039954	15	1042870	63, 286	1045815	147, 165	1046922	23, 183
1039955	15	1042871	63, 188, 286	1045816	148, 166	1046923	23
1039956	15	1042872	63, 286	1046386	13, 181	1046924	22
1039957	15	1042873	63, 188, 286	1046387	13, 181	1046925	22
1039958	15	1042874	63, 286	1046388	13, 182	1046926	22
1039959	15	1042875	63, 286	1046389	13, 182	1046927	22
1039960	15	1042876	63, 188, 286	1046390	15, 182	1046928	22
1039961	15	1042877	62, 285	1046391	15, 182	1046929	23, 183
1039962	15	1042878	62, 285	1046400	15	1046930	21
1039963	15	1042879	62, 285	1046401	14, 180	1046931	21
1039964	15	1042921	42, 86, 283	1046402	14, 180	1046932	21
1039965	15	1042922	42, 86, 283	1046406	14, 181	1046933	21
1039966	15	1042970	275	1046407	280, 296, 298	1046934	21
1039967	15	1042972	274	1046408	280, 296, 298	1046935	21
1039968	15	1042973	274	1046477	84, 283, 41	1046937	24
1039969	15	1042974	275	1046478	84, 283, 41	1046938	24
1042149	54	1042979	275	1046541	304	1046939	24
1042310	270	1042980	274	1046542	304	1046940	41
1042311	270	1042981	274	1046543	304	1046941	41
1042329	61	1042982	275	1046544	304	1046996	203
1042330	61	1042983	275	1046545	303	1046997	203
1042331	61	1042984	274	1046747	157	1046998	203
1042332	61, 189	1042985	274	1046748	157	1046999	203
1042334	61	1042986	274	1046749	158	1047013	85, 280
1042335	61	1042987	274	1046750	41, 84, 283	1047014	85, 280
1042336	61	1044013	266	1046751	84, 283, 41	1047015	85, 280
1042337	61	1044015	266			1047016	85, 280



# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1047017	85, 280	1048000	77	1058010	59	1059821	71
1047018	85, 280	1048001	77	1058011	59	1059822	71
1047019	85, 280	1048002	78	1058012	59	1059823	71
1047020	85, 280	1048003	78	1058013	59	1059838	217
1047021	84, 280	1048004	79	1058014	59	1060058	279
1047022	84, 280	1048005	79	1058015	59	1060059	280
1047023	84, 280	1048520	65	1058086	49	1060060	280
1047024	84, 280	1048521	65	1058088	49	1060167	296, 300
1047026	84, 281	1048522	65	1058090	44, 99, 103, 108, 116	1060367	73, 27
1047191	66, 286	1048622	74	1058092	44, 116	1060702	94, 135, 174, 306
1047193	68	1048697	270	1058093	44	1060785	180
1047194	68	1048698	270	1058097	29	1060786	180
1047197	67	1048699	270	1058340	148	1060982	272, 290
1047198	67	1048700	270	1058422	246	1060984	291
1047199	67	1048701	270	1058423	247	1060985	291
1047201	69	1048702	270	1058424	247	1060986	272, 290
1047212	68	1048703	270	1058425	248	1060990	271, 272, 291
1047213	68	1048745	44	1058426	244	1060991	271, 272, 291
1047459	248	1048746	44	1058427	245	1060995	297
1047610	53	1048747	44	1058428	88, 98, 108, 115, 129, 138, 141, 152	1060996	296
1047862	66, 188, 287	1048748	44	1058659	88, 98, 108, 115, 129, 138, 141, 152, 168	1061041	260
1047863	66, 188, 287	1057166	306	1058660	88, 98, 108	1061042	260
1047864	66, 189, 287	1057167	306	1058661	88, 98, 115, 123	1061043	260
1047866	67, 190, 288	1057172	306	1059132	47, 82, 200	1061162	132
1047867	67, 156, 190, 288	1057173	173, 306	1059397	41	1061171	131
1047877	68	1057174	306	1059398	42, 86	1061172	131
1047878	68, 190	1057175	306	1059399	86, 42	1061173	131
1047879	69	1057176	306	1059400	42, 86	1061641	271
1047880	69	1057177	306	1059401	42, 86	1061642	271
1047881	69	1057182	307	1059402	42, 85	1061802	94
1047882	69	1057183	307	1059403	42, 85	1062044	97, 102, 114, 122
1047885	69	1057184	306	1059404	42, 85	1062045	97, 102, 114, 122
1047886	69	1057185	306	1059572	6	1062046	97, 102, 114, 122
1047886	69	1057441	80	1059573	6	1062181	8
1047887	69	1057453	59	1059574	6	1062182	8
1047888	69	1057454	59, 115, 120, 123, 134, 142, 173, 185, 186	1059575	6	1062183	8
1047924	65	1057455	59, 186, 284	1059576	7	1062845	69
1047925	65	1057456	59, 186, 284	1059577	7	1062846	69
1047926	65	1057839	32, 71	1059578	7	1062861	69
1047932	75	1057840	32, 72	1059579	7	1062883	97, 102, 114, 129, 137, 140, 152, 168
1047933	75	1057841	71	1059581	7	1062884	97, 102, 114, 129, 137, 140, 152, 168
1047935	75	1057842	32, 71	1059583	7	1062885	102, 129, 137
1047938	70	1057843	33, 72	1059820	71		
1047940	70	1057844	33, 72				
1047941	70	1057846	26, 73				
1047997	77	1057847	73, 33				
1047998	77						
1047999	77						

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1062886	261	1070506	16	1070561	21	1070619	34
1062888	146, 155, 164, 186	1070507	16, 183	1070562	21	1070620	34
1062889	146, 155, 164, 186	1070508	16, 183	1070563	21	1070621	29
1063112	94, 134, 174, 306	1070509	16, 183	1070566	22	1070622	29
1063207	193	1070510	16, 183	1070567	22	1070623	29
1063288	92, 132, 171	1070515	17	1070568	22	1070624	29
1063289	92, 132, 171	1070516	17	1070569	22	1070629	27
1063322	106	1070517	17	1070570	22	1070630	27
1063323	106	1070518	17	1070571	22	1070631	27
1063381	92, 132, 171	1070519	17, 183	1070572	22	1070632	27
1063402	106	1070520	17, 183	1070573	22	1070633	27
1063406	122	1070521	17, 183	1070574	22	1070634	27
1063407	122	1070522	17, 183	1070575	22	1070635	27
1063553	7	1070523	17	1070576	22	1070636	27
1063555	7	1070524	17	1070577	22	1070637	27
1063556	7	1070525	17	1070578	22	1070638	25
1063557	7	1070526	17	1070579	22	1070639	25
1063558	7	1070527	18	1070580	22	1070640	25
1063734	185	1070528	18	1070581	22	1070641	25
1063781	57, 135, 171	1070529	18	1070582	22	1070642	25
1063785	78	1070530	18	1070583	22	1070643	26
1063811	78	1070531	18	1070592	23	1070644	25
1063907	146, 155, 164, 186	1070532	18	1070593	23	1070645	25
1063908	149, 307	1070533	18	1070594	23	1070646	25
1063909	307	1070534	18	1070595	23	1070647	25
1063926	132	1070535	18	1070596	23	1070648	28
1063932	88, 185, 142	1070536	18	1070597	23	1070649	28
1063933	88, 168, 185	1070537	18	1070598	23, 182	1070650	30
1063946	7	1070538	19	1070599	23	1070651	30
1065283	98, 103, 107, 115, 120, 129, 138, 141, 152, 192	1070539	19	1070600	23, 182	1070652	30
1065284	98, 103, 107, 115, 120, 123, 192	1070540	19	1070601	23	1070653	31
1065286	98, 115, 120, 123, 192	1070541	19	1070602	24	1070654	31
1065290	115, 120, 123, 148, 173, 192	1070542	19	1070603	24	1070655	31
1065291	148	1070543	19	1070604	24	1070656	31
1067757	289	1070544	19	1070605	24	1070657	28
1070501	16	1070545	20	1070606	24	1070658	28
1070502	16	1070546	20	1070607	24	1070659	28
1070503	16	1070547	20, 103, 109, 116	1070608	24	1070661	30
1070504	16	1070548	20, 116	1070609	24	1070662	30
1070505	16	1070549	20	1070610	24	1070663	30
		1070550	20	1070611	24	1070664	30
		1070552	21	1070612	24	1070665	26
		1070553	21	1070613	24	1070666	29
		1070554	21	1070614	24	1070677	35
		1070555	21	1070615	34	1070678	36
		1070556	21	1070616	34	1070679	36
		1070560	21	1070617	34	1070680	36
				1070618	34	1070681	36

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1070682	36	1078366	276	1085097	288, 307	1086583	116
1070683	37	1078367	276	1085098	288, 307	1086685	289
1070684	37	1078368	274	1085099	288, 307	1086854	106
1070685	34	1078369	277	1085104	293	1086879	169
1070686	34	1078370	278	1085105	293	1086972	239
1070687	34	1083575	228, 242, 251	1085108	293	1086973	239
1070688	34	1083576	227, 241, 252, 209	1085944	195	1086975	239
1070689	35	1083577	228, 242, 252, 210	1085945	195	1086976	238
1070690	35	1083586	304	1085946	195	1086977	238
1070691	35	1083605	304	1085947	195	1086979	226
1070692	35	1083608	302	1085948	195	1086981	225
1070693	36	1083610	302, 304	1085949	195	1086982	225
1070694	36	1083612	301	1085950	195	1086984	224
1070695	36	1083868	259	1085951	195	1086986	208, 227
1070696	36	1083869	289	1085952	195	1087129	195
1070697	36	1083871	294	1085981	91	1087130	195
1070705	34	1083872	291	1086250	195	1087131	195
1070706	34	1083954	31	1086251	195	1087155	204
1070707	34	1083955	31	1086340	97, 114, 120, 123	1087156	205
1070708	24	1084151	32	1086527	113	1087158	205
1071646	222	1084235	297	1086528	117	1087159	205
1071651	232, 236	1084560	209, 213	1086529	117	1087160	205
1071659	221	1084574	291	1086530	117	1087161	232
1071660	226	1084575	293	1086531	118, 176	1087162	231
1071661	208	1084576	292	1086533	114	1087163	231
1071665	253	1084577	292	1086538	197	1087164	233
1071667	223	1084578	292	1086539	197	1087165	205
1071670	240	1084671	70	1086540	197	1087268	247
1071671	209	1084676	303	1086541	197	1087302	107
1071673	222	1084690	220	1086542	197	1087303	107
1071676	208	1085074	287	1086543	197	1087763	248
1071677	251	1085075	287	1086544	197	1087778	252
1071684	227, 240, 253	1085076	287	1086545	197	1087812	232
1071685	221	1085077	287	1086546	197	1087813	237
1071686	231, 236	1085078	67, 288	1086547	197	1087814	238
1071690	236	1085079	85	1086548	197	1087815	224
1071693	207	1085080	61, 284	1086558	46, 81, 197, 200	1087816	223
1071925	300	1085081	62, 285	1086559	47, 82, 198, 200	1087817	224
1072157	297	1085082	63, 286	1086563	216	1087821	239
1072158	297	1085083	63, 286	1086575	87	1087822	240
1072159	297	1085084	62, 285	1086576	87	1088276	260
1078304	216	1085085	62, 285	1086577	87	1088331	245
1078306	211	1085086	62, 285	1086578	87	1088479	107
1078307	212	1085087	60, 284	1086580	116	1088480	107
1078308	212	1085095	288, 307	1086582	116	1088656	255
1078309	212	1085096	288, 307			1088657	255
1078365	275					1088658	255

# Indeks

Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana	Kataloški br.	Strana
1088659	255	1090263	134, 194, 248, 249	1093476	201	1096010	89, 98, 103, 116, 142
1088660	255	1090916	112	1093477	201	1096011	89, 98, 103, 116, 142
1088661	255	1090917	112	1093478	201	1096012	89, 98, 103, 116
1088662	255	1090918	112	1093522	202	1096013	89, 98, 103, 116
1088663	255	1090919	112	1093528	201	1096014	108
1088664	255	1090921	112	1093541	201	1096015	108
1088665	255	1090922	112	1093542	201	1118580	258
1088666	255	1090923	113	1093543	201	1118581	258
1088667	255	1090924	113	1093544	201	1118582	258
1088684	256	1090925	113	1093546	201	1118583	258
1088685	256	1090926	113	1093547	202	1118584	258
1088686	256	1090927	113	1093548	202	1118585	258
1088687	256	1090933	175	1093549	202	1119039	118, 309
1088688	256	1090934	175	1093550	202	1119047	263
1088689	256	1090935	175	1093551	202	1119048	263
1088690	256	1090936	175	1093552	202	1119049	263
1088691	256	1090937	175	1093555	202	1119050	263
1088692	256	1091723	8	1094219	36	1119051	263
1088693	256	1091724	8	1094378	112	1119052	263
1088705	257	1091725	8	1095127	94, 125, 214	1119053	264
1088706	257	1091728	16	1095128	94, 126, 215	1119054	264
1088707	256	1092021	79	1095714	258	1119055	264
1088819	257	1093017	235	1095715	258	1119056	264
1088822	293	1093019	235	1095716	258		
1088864	197	1093021	219	1095717	258		
1088865	197	1093024	219	1095718	258		
1088866	197	1093028	220	1095719	258		
1088867	197	1093030	219, 235	1095720	258		
1088873	46, 81	1093133	219	1095722	268		
1088874	46, 81	1093134	235	1095723	268		
1088875	46, 81	1093135	236	1095724	268		
1088876	46, 81	1093280	235	1095725	268		
1088877	46, 81	1093282	235	1095726	268		
1088878	46, 81	1093284	219	1095727	268		
1088879	46, 81	1093287	219	1095728	268		
1088880	46, 81	1093451	255	1095729	268		
1088881	46, 81	1093452	255	1095730	269		
1088882	46, 81	1093453	255	1095731	269		
1088883	46, 81	1093454	255	1095734	269		
1088979	290	1093455	255	1095736	269		
1089086	245	1093456	255	1095737	269		
1089087	246	1093457	255	1095738	269		
1089088	246	1093458	255	1095739	269		
1089774	301	1093460	255	1095740	269		
1090229	178	1093473	201	1095818	41		
1090262	194, 229, 243, 249	1093474	201	1095819	41		
		1093475	201	1095820	41		



# uponor

**Uponor Srbija**

**M** +381 63 390 89

**E** info.rs@uponor.com

04/2021



[www.uponor.com/rs-rs/podnogrejanje](http://www.uponor.com/rs-rs/podnogrejanje)