

uponor

# Katalog 2019

Podno, zidno i stropno grijanje i hlađenje,  
vodovodne instalacije  
i lokalna distribucija topline

uponor





# Sadržaj

## Višeslojni cijevni sustavi

### Cijevi

Uni Pipe PLUS	.....	6
MLC	Višeslojna kompozitna cijev preklapajuće zavarena	7
Teck	Cjevovodi za sve vrste Uponor cijevi	10
Uni	Uponor univerzalni pribor za višeslojni kompozitni sustav cijevi	12

### Fitinzi

S-Press PLUS	.....	13
RS	Modularni elementi za veće dimenzije	51
Uponor Uni-X	Eurokonus spojnice za višeslojni kompozitni sustav cijevi	55
Uponor Uni-C	Prijelazni fitting s Uponor 1/2"	58

## Fleksibilni cijevni sistemi

### Cijevi

Aqua Pipe	PE-Xa cijevi za instalaciju vode	63
Radi Pipe	PE-Xa cijevi za grijanje / hlađenje instalacija	65
Teck	Cjevovodi za sve vrste Uponor cijevi	67
Flex	Uponor univerzalni pribor za fleksibilne cijevi sustava	69

### Fitinzi

Q&E	Q&E fitinzi za savitljive cijevi	72
Flex-X	Eurokonus kompresijski elementi za fleksibilne cijevi	93
Uni-X	.....	94
RS	Modularni elementi za veće dimenzije	96

## Površinsko grijanje & hlađenje

### Sistemi površinskog grijanja i hlađenja

Minitec	Podno grijanje za male visine za adaptaciju cijevi Dim 9.9	101
Tecto	UFHC nub panel pričvrsnica za cijevi Dim 14, 16, 17	105
Nubos	UFHC nub panel pričvrsnica za cijevi Dim 14 + 16	110
Klett	UFHC samostalni pričvršćivač sa cijevima Dim 14 + 16	115
Tacker	UFHC standardna pričvrsnica sa isječkom Dim 14, 16, 17, 20	118
Fix 14-20	Spojena staza za podno grijanje za cijevi Dim 14, 16, 17, 20	127
Classic	Klasične čelične mreže za cijevi Dim 16, 17, 20	130
Siccus 14	Ploča od drva za lagano suho podno grijanje cijevi Dim 14	134
Renovis	.....	138
Siccus wall	Ploča od drva za suho zidno grijanje za obnovu i ekstenzija panela za cijevi Dim 14	143
Fix 14	Površinsko rješenje za zid i strop s pričvršnom trakom za cijevi Dim 14	146
Magna	Površinski sustav za grijanje i hlađenje u komercijalnim i industrijskim područjima	149
Siccus Sport	.....	155
Sport	Površinski sustav za površinski elastično zaobljene sportske podove	158
Meltaway	Grijanje s cijevima PeXb za otvorene površine	164
Neva	.....	167
Fix 9,9	Pričvrtna traka za cijevi za niske visine zida i stropa Dim 9.9	171
Teporis	Grijanje i hlađenje stropne ploče s ugrađenim cijevima Dim 9.9 i stražnja izolacija	175

### Cijevi, spojnice i pribor

Multi	UFH sistem s priborom (folije, izolacije, rub trake, drugi)	180
Q&E	.....	184

# Sadržaj

## Distribucija / Razdjelnici

Vario PLUS	UFHC plastični razdjelnici.....	190
Vario M	.....	195
Vario S	.....	196
Vario	Ormarici, ventili i pribor za Vario razdjelnike .....	198

## Nabava / Pumpne grupe

Smatrix Move PRO	.....	204
Smatrix Move	Regulator za površinsko grijanje i hlađenje.....	206
Fluvia Move/Move PLUS	Pumpna grupa s elektronskom kontrolom za opskrbu vodom .....	212
Fluvia T	Pumpna grupa s termostatskom kontrolom za opskrbu vodom.....	215

## Kontrola sobne temperature

Smatrix Wave / Style	Bežični sustav za kontrolu prostora za površinsko grijanje i hlađenje uz mogućnost udaljenog pristupa .....	218
Smatrix Base PRO / Style	.....	233
Smatrix Base / Style	Žičani sustav kontrole prostora za površinsko grijanje i hlađenje .....	237
Base	230V Sustav kontrole soba sa površinskim grijanjem .....	249
Space	Termostatska kontrola za ohlađene stropove s kontrolom rošenja.....	255
Vario	Ormarici, ventili i pribor za Vario razdjelnike .....	258
Smatrix	Daljinski za kontrolu temperature sobe .....	260

## Comfort E

Comfort E	.....	263
-----------	-------	-----

## Lokalna distribucija topline

Ecoflex Thermo	Predizolirana cijev za distribuciju vode za grijanja i hlađenja u zakopanim instalacijama .....	268
Ecoflex Varia	.....	270
Ecoflex Aqua	Predizolirane cijevi za distribuciju tople sanitarne pitke vode u zakopanim instalacijama.....	272
Ecoflex Quattro	Predizolirane cijevi za distribuciju tople vode iz slavine i grijanje vode u zakopanim instalacijom .....	274
Ecoflex Supra	Predizolirane cijevi za distribuciju pitke i rashladne vode u zakopanim instalacijama .....	275
Ecoflex Supra PLUS	Predizolirane cijevi sa zaštitom kabela od zamrzavanja za distribuciju pitke vode u zakopanim instal. ....	277
Wipex	Mesing spojnice za povezivanje umreženih polietilenskih cijevi .....	281
Q&E	LHD cijevi i spojnice za Q&E portfelj.....	293
Ecoflex	Pribor za ecoflex izolirane cijevne sustave .....	298

## Port

Combi Port	.....	308
Aqua Port	.....	318
Aqua Port Central	.....	319

# Sadržaj

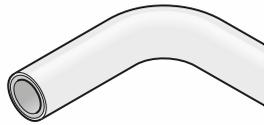
## Alati

Odmatalica	Odmatalice za cijevi za vodovod i unutarnju klimu .....	321
Rezanje i priprema	Alati za vodovod i cijevi unutarnje klime .....	322
Pressing	Alati za vodovod i cijevi unutarnje klime .....	325
Širenje	Alati za vodovod i cijevi unutarnje klime .....	330
Fiksiranje	Fiksacija za vodovod i cijevi unutarnje klime .....	333
Ostalo	Ostali alati.....	334

## Dodaci

Skraćenice	.....	335
Index	.....	337

# Uponor Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS je Uponorova jedinstvena bešavna višeslojna kompozitna cijev za sanitarnu vodu i grijanje/hlađenje. Luk savijanja je i do 40 posto manji od sadašnjih višeslojnih kompozitnih cijevi: promjene smjera prilikom

ugradnje mogu se postići savijanjem cijevi, čime se smanjuje potreba za fitinzima i vrijeme instalacije.

## Prednosti

- Bešavne višeslojne cijevi za najvišu razinu sigurnosti
- Visoka stabilnost dimenzije pri promjenama temperature, niska stopa istezanja
- Povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost kisika
- Lagana



## Tehnički opis

- Višeslojna kompozitna cijev otporna na difuziju kisika (PE-RT - ljepilo - bešavni aluminij - ljepilo - PE-RT) izrađena s pomoću tehnologije SACP
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1
- Završne kape su sa higijenskim brtvama sukladno EN 806

## Primjena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Grijanje: Stalna radna temperatura kreće se do 80°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.

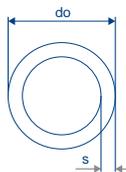
## Certifikati

- Odobrava lokalni OM Npr. DVGW, AENOR

## Uponor Uni Pipe PLUS bijela

- kolut

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	500	2000	100	m
1059577	16x2,0 200m	200	16	2	900	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	500	16	2,0	2500	3500	500	m
1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	700	1300	100	m
1059580	20x2,25 200m	200	20	2,25	1500	1600	200	m
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	800	700	50	m
1059582	25x2,5 100m	100	25	2,5	1500	800	100	m
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	1000	400	50	m



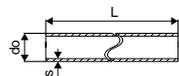
OUT

OUT

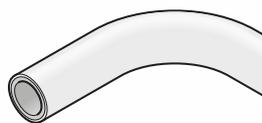
## Uponor Uni Pipe PLUS bijela S

- šipka

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1059572	16x2,0 5m	5	16	2	125	5	m
1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	85	5	m
1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	55	5	m
1059575	32x3,0 5m	5	32	3	35	5	m



# Uponor MLC



Uponor MLC višeslojna kompozitna cijev idealna je za sanitarnu vodu i grijanje/hlađenje. MLC cijevi mogu se ugraditi u zidove, podove ili stropove, te se postavljaju i u beton. Visoka fleksibilnost osigurava lako montiranje.

## Prednosti

- Lagana i fleksibilna
- Visoka razina stabilnosti
- Mogućnost pronalaska u zidu
- Brza instalacija bez plamena
- 100% nepropusna za kisik i niske stope proširenja



## Tehnički opis

- Višeslojna kompozitna cijev otporna na difuziju kisika (PE-RT - ljeplivo - uzdužno vareni aluminij - ljeplivo - PE-RT)
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1
- Završne kape su sa higijenskim brtvama sukladno EN 806

## Primjena

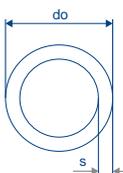
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Grijanje: Stalna radna temperatura kreće se do 80°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom pritisku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka

## Certifikati

- Odobrava lokalni OM Npr. DVGW, AENOR

## Uponor MLC cijev, bijela

- Kolut (IPPC = posebna izvozna paleta)

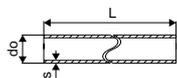


Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013371</b>	16x2,0 200m	200	16	2	900	2600	200	m
<b>NEW</b> 1092245	16x2,0 500m	500	16	2	2500	3000	500	m
1013380	16x2,0 500m IPPC	500	16	2	2500	3000	500	m
1013388	20x2,25 100m	100	20	2,25	700	1300	100	m
1013392	20x2,25 200m IPPC	200	20	2,25	1500	2600	200	m
1013398	25x2,5 50m	50	25	2,5	800	700	50	m
<b>OUT</b> 1013400	25x2,5 100m	100	25	2,5	1500	800	100	m
1013401	32x3,0 50m	50	32	3	1000	500	50	m

# Uponor MLC

## Uponor MLC cijev, bijela S

- šipka



### Uponor MLC predizolirana

#### Tehnički opis

- Sastoji se od cijevi i izolacijskog sloja
- Isporučuje se u kolutima
- Toplinska ekstrudirana izolacija oko cijevi izrađena je od polietilenske pjene
- Zaštićena čvrstom folijom

## Uponor MLC izolirana cijev, bijela S4

- Debljina izolacije 4 mm

do1do

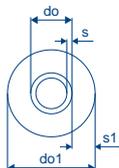
## Uponor MLC izolirana cijev, bijela S6

- Debljina izolacije 6 mm

# Uponor MLC

## Uponor MLC izolirana cijev, bijela S9

- Debljina izolacije 9 mm



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013625</b>	16x2,0 plava 75m	75	16	34	2	9	plava	700	450	75	m
<b>1013626</b>	20x2,25 plava 75m	75	20	38	2,25	9	plava	900	450	75	m
<b>1013627</b>	25x2,5 plava 50m	50	25	43	2,5	9	plava	1050	350	50	m

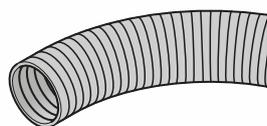
## Uponor MLC izolirana cijev, bijela S13

- Debljina izolacije 13 mm



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013628</b>	16x2,0 plava 75m	75	16	42	2	13	plava	800	450	75	m
<b>1013629</b>	20x2,25 plava 75m	75	20	46	2,25	13	plava	1000	525	75	m
<b>1013630</b>	25x2,5 plava 50m	50	25	51	2,5	13	plava	1100	350	50	m

# Uponor Teck



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

## Prednosti

- Sigurnu i pouzdanu opskrbu vodom
- Certificirana kvaliteta
- Štiti unutarnju cijev
- Kodiranje boja za toplu i hladnu vodu



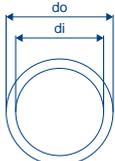
## Tehnički opis

- Korugirana, izrađena od polietilena visoke gustoće (HDPE)
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1
- Isporučuje se u kolutima

## Primjena

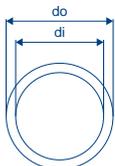
- Koristi se za instalacije cijev-u-cijevi zbog smanjenja rizika od oštećenja i omogućava fleksibilnu zamjenu cijevi

## Uponor Teck zaštitna cijev



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

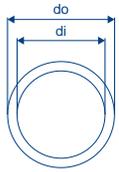
## Uponor Teck zaštitna cijev



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

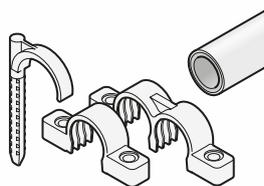
# Uponor Teck

## Uponor Teck zaštitna cijev



Kataloški br.	Dimanzija	L m	di mm	do mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1012858</b>	25/20 crvena	50m	50	20	25 crvena	2500	50	m
<b>1012862</b>	28/23 crvena	50m	50	23	28 crvena	2000	50	m
<b>1012866</b>	35/29 crvena	50m	50	29	35 crvena	1400	50	m

# Uponor Uni



Uponor Uni sadrži sve dodatke potrebne za instaliranje višeslojnih cijevnih sustava.

## Prednosti

- Brza ugradnja
- Cjelokupni asortiman dodatne opreme
- Jednostavno za korištenje



## Uponor Teck jednostruka cijevna kuka

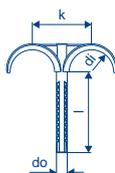
- Proizvedeno od plastike
- Za učvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera od 32 mm na betonski strop
- Boja: plava
- Potrebno izbušiti rupu promjera 8 mm



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	di mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013137</b>	32 6cm	60	20	32	8	1000	50	kom.
<b>1013138</b>	32 8cm	80	20	32	8	1000	50	kom.

## Uponor Teck dvostruka cijevna kuka

- Proizvedeno od plastike
- Za učvršćivanje paralelnih cijevi maksimalnog vanjskog promjera od 32 mm na betonski strop
- Boja: plava
- Potrebno izbušiti rupu promjera 8 mm



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013139</b>	32 6cm	60	32	8	40	1000	50	kom.
<b>1013140</b>	32 8cm	80	32	8	40	1000	50	kom.

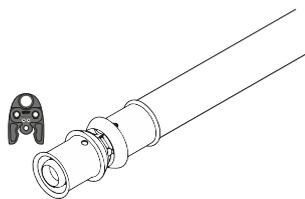
## Uponor Uni pipe držač cijevi

### Uponor MLC držač cijevi, bijeli

- Lako se otvara s odvijačem
- Spojivo do 25 mm.

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	b mm	h mm	H mm	c mm	a mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013142</b>	16	16	17	24	36	29	16		100	kom.
<b>1013144</b>	20	20	17	29	45	40	17		50	kom.
<b>1013145</b>	25	25	17	31	50	40	16		50	kom.
<b>1013146</b>	32	32	17	34	57	43	17	500	50	kom.

# Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS, naša nova generacija press fittinga, savršeno je rješenje za trajno nepropusne spojeve na cijevima. U potpunosti su kompatibilni s trenutno dostupnim Uponor kompozitnim cijevima i alatima.

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

## Prednosti

- **IZDRŽLJIVI:** otporni na sve vremenske uvjete
- **SIGURNI:** jamče savršene rezultate prešanja
- **JEDNOSTAVNI:** olakšavaju planiranje i ugradnju
- **PAMETNI:** pravi odgovor na sva vaša pitanja dok ste na terenu



## Tehnički opis

- Fiksna press čahura od nehrđajućeg čelika sa prozorom za inspekciju
- Precizno fiksiranje čeljusti
- Jedinstven pokazivač prešanja
- Jednostavno prepoznavanje promjera
- Točna funkcija za ispitivanje sigurnosti
- Brza instalacija u 3 koraka
- 100% kompatibilan sa postojećim Uponor komponentama
- Inovativan QR kod za digitalni pristup

## Primjena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je između 0°C i 70°C pri maksimalnom stalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C od 100 sati radnog životnog vijeka.
- Grijanje: Stalna radna temperatura do 80°C pri maksimalnom stalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C od 100 sati radnog životnog vijeka.
- Muški i ženski navoj prema EN 10226-1.

## Certifikati

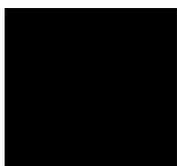
- Odobrenja izdaju ovlaštene institucije , DVGW, AENOR

## Uponor S-Press PLUS/ S-Press izrađeno od PPSU

### Tehnički opis

- Optimizirani oblik tijela za veći protok, izrađeno od PPSU

## Uponor S-Press PLUS koljeno PPSU

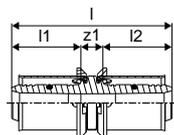




# Uponor S-Press PLUS

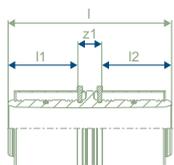
## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Prešanje bez kalibriranja

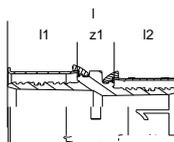


## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Identifikacija dimenzije bojom



## Uponor S-Press PLUS redukcija PPSU



## Uponor S-Press kompozitna redukcija PPSU

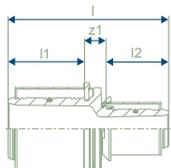
- Prešanje bez kalibriranja



# Uponor S-Press PLUS

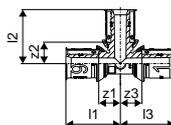
## Uponor S-Press kompozitna redukcija PPSU

- Identifikacija dimenzije bojom



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	kol.1	jed.
OUT	1046403	40-25	82	39	32	11	40	25	5	kom.
OUT	1046404	40-32	82	39	32	11	40	32	5	kom.
OUT	1046405	50-32	82	39	32	11	50	32	3	kom.
NEW	1039941	40-25	80	39	28	12			5	kom.
NEW	1039942	40-32	80	39	28	13			5	kom.
NEW	1039943	50-32	80	39	28	13			3	kom.
NEW	1046406	50-40	91	39	39	13	50	40	3	kom.
NEW	1032883	63-40	115	61	37	17	63	40	1	kom.
NEW	1032884	63-50	115	61	37	17	63	50	1	kom.
NEW	1032885	75-50	115	61	37	17	75	50	1	kom.
NEW	1032886	75-63	137	61	59	17	75	63	1	kom.

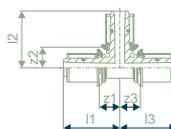
## Uponor S-Press PLUS T-komad PPSU



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	kom.
NEW	1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	40	10	kom.
NEW	1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	kom.
NEW	1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	kom.

## Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

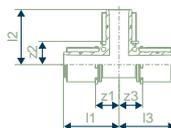
- Prešanje bez kalibriranja



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
OUT	1022718	16-16-16	35	35	35	13	13	13	80	10	kom.
OUT	1022719	20-20-20	39	39	39	15	15	15	40	10	kom.
OUT	1022720	25-25-25	51	51	51	19	19	19	20	5	kom.
OUT	1022721	32-32-32	54	54	54	22	22	22	20	5	kom.

## Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

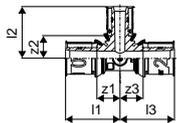
- Identifikacija dimenzije bojom



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	kol.1	jed.
NEW	1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	40	40	40	5	kom.
NEW	1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	50	50	50	3	kom.
NEW	1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	63	63	63	1	kom.
NEW	1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	75	75	75	1	kom.

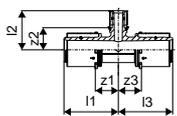
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS T-komad s redukcijom PPSU



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	40	10	kom.
NEW	1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	40	10	kom.
NEW	1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	40	10	kom.
NEW	1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	40	10	kom.
NEW	1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	40	10	kom.
NEW	1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	40	5	kom.
NEW	1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	40	5	kom.
NEW	1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	40	5	kom.
NEW	1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	40	5	kom.
NEW	1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	40	5	kom.
NEW	1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	40	5	kom.
NEW	1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	40	5	kom.
NEW	1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	40	5	kom.
NEW	1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	40	5	kom.

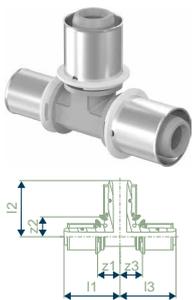
## Uponor S-Press PLUS T-komad s redukcijom PPSU



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.1	jed.
NEW	1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	5	kom.
NEW	1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	5	kom.
NEW	1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	5	kom.
NEW	1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	5	kom.
NEW	1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	5	kom.
NEW	1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	3	kom.
NEW	1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	3	kom.
NEW	1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	3	kom.

## Uponor S-Press komp. T-komad s reduk. PPSU

■ Prešanje bez kalibriranja

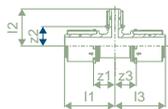


	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
OUT	1022722	16-20-16	37	37	37	15	13	15	40	10	kom.
OUT	1022723	20-16-16	37	37	35	13	15	13	40	10	kom.
OUT	1022724	20-16-20	37	37	37	13	15	13	40	10	kom.
OUT	1022725	20-20-16	37	39	39	15	15	15	40	10	kom.
OUT	1022726	20-25-20	42	48	42	18	16	18	40	10	kom.
OUT	1022727	25-16-16	46	40	35	14	18	13	40	5	kom.
OUT	1022728	25-16-20	46	40	38	14	18	14	40	5	kom.
OUT	1022729	25-16-25	46	40	46	14	18	14	40	5	kom.
OUT	1022730	25-20-20	48	42	40	16	18	16	20	5	kom.
OUT	1022731	25-20-25	48	42	48	16	18	16	20	5	kom.
OUT	1022732	32-16-32	46	43	46	14	21	14	20	5	kom.
OUT	1022733	32-20-32	48	46	48	16	22	16	20	5	kom.
OUT	1022734	32-25-25	51	54	50	19	22	19	20	5	kom.
OUT	1022735	32-25-32	51	54	51	19	22	19	20	5	kom.

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press kompozitni T s redukcijom PPSU

### ■ Identifikacija dimenzije bojom



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	kol.1	jed.
OUT	1046392	40-20-40	68	50	68	29	26	29	40	20	40	5	kom.
OUT	1046393	40-25-32	68	58	58	29	26	32	40	25	32	5	kom.
OUT	1046394	40-25-40	68	58	68	29	26	29	40	25	40	5	kom.
OUT	1046395	40-32-32	68	58	58	29	26	26				5	kom.
OUT	1046396	40-32-40	68	58	68	29	26	29	40	32	40	5	kom.
OUT	1046397	50-25-40	73	63	73	34	31	34	50	25	40	3	kom.
OUT	1046398	50-25-50	73	63	73	33	31	33	50	25	50	3	kom.
OUT	1046399	50-32-50	73	63	73	33	31	33				3	kom.
NEW	1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	50	40	50	3	kom.
NEW	1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	63	25	63	1	kom.
NEW	1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	63	32	63	1	kom.
NEW	1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	63	40	63	1	kom.
NEW	1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	75	32	75	1	kom.
NEW	1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	75	40	75	1	kom.
NEW	1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	75	50	75	1	kom.

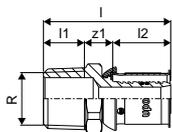
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS

### Tehnički opis

- Optimizirani oblik tijela za veći protok, proizveden od mesinga (DR) presvučenog kositrom

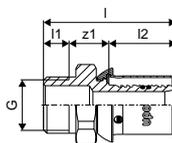
## Uponor S-Press PLUS adapter, MN



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

## Uponor S-Press PLUS adapter, MN

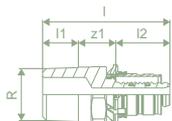
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1.



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1091728	16-G3/8"MT	39	8	20	3/8	12	80	10	kom.

## Uponor S-Press adapter, MN

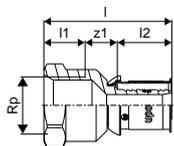
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
OUT	1014525	16-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10	80	10	kom.
OUT	1014534	16-R3/4"MT	52	13	22	3/4	15	80	10	kom.
OUT	1014561	20-R1/2"MT	46	14	23	1/2	9	80	10	kom.
OUT	1014564	20-R3/4"MT	48	15	23	3/4	10	80	10	kom.
OUT	1014567	20-R1"MT	57	18	22	1	17	40	10	kom.
OUT	1014589	25-R3/4"MT	56	15	30	3/4	11	40	5	kom.
OUT	1014592	25-R1"MT	65	18	30	1	17	40	5	kom.
OUT	1014610	32-R1"MT	65	18	30	1	17	40	5	kom.
OUT	1014613	32-R1 1/4"MT	69	20	30	1 1/4	19	20	5	kom.

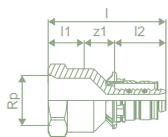
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS adapter, ŽN

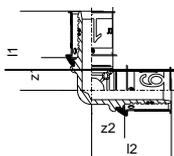


## Uponor S-Press adapter, ŽN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test



## Uponor S-Press PLUS koljeno

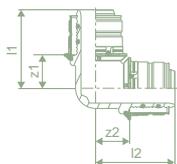


# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press koljeno

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

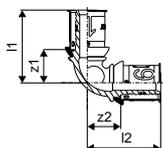
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>OUT</b>	<b>1014679</b>	16-16	36	36	15	15	80	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1014724</b>	20-20	38	38	16	16	80	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1014746</b>	25-25	49	49	18	18	40	5	kom.
<b>OUT</b>	<b>1014765</b>	32-32	53	53	23	23	20	5	kom.



## Uponor S-Press PLUS koljeno

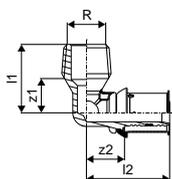
- Proizvedeno iz lijevanog mesinga
- Optimiziran oblik fittinga za veći protok

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



## Uponor S-Press PLUS koljeno, MN

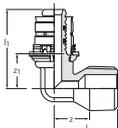
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1070531</b>	16-R3/8"MT	27	37	3/8	13	17	80	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070532</b>	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	80	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070533</b>	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19	80	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070534</b>	20-R3/4"MT	34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



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press adapter koljena, MN

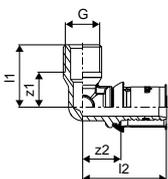
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test



	Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
OUT	1014686	16-R1/2"MT	16	R 1/2	30	39	17	17	80	10	kom.
OUT	1014729	20-R1/2"MT	20	R 1/2	32	42	19	17	80	10	kom.
OUT	1014732	20-R3/4"MT	20	R 3/4	34	42	18	20	80	10	kom.
OUT	1014751	25-R3/4"MT	25	R 3/4	36	55	20	24	40	5	kom.
OUT	1014755	25-R1"MT	25	R 1	42	53	22	23	40	5	kom.
OUT	1014770	32-R1"MT	32	R 1	44	58	26	28	20	5	kom.

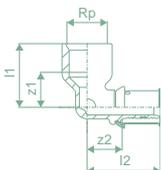
## Uponor S-Press PLUS koljeno MN

- Završna matica i stezni prsten za bakrene cijevi
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1070538	16-G3/8"MT/10CU	27	37	3/8	15	17	20	1	kom.

## Uponor S-Press PLUS koljeno, ŽN



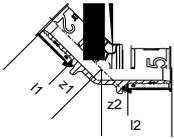
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1070539	16-Rp1/2"FT	33	38	1/2	18	18	80	10	kom.
NEW	1070540	20-Rp1/2"FT	36	41	1/2	21	19	80	10	kom.
NEW	1070541	20-Rp3/4"FT	36	43	3/4	19	22	40	10	kom.
NEW	1070542	25-Rp3/4"FT	40	50	3/4	23	22	20	5	kom.
NEW	1070543	25-Rp1"FT	45	54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

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press adapter koljena, ŽN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

## Uponor S-Press PLUS koljeno 45°



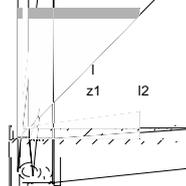
## Uponor S-Press koljeno 45°

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS spojnica

- Prešanje bez kalibriranja
- Brza instalacija u 3 koraka
- Inovativni QR kod za pristup čestim pitanjima



## Uponor S-Press spojnica

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

## Uponor S-Press PLUS redukcija

## Uponor S-Press redukcija

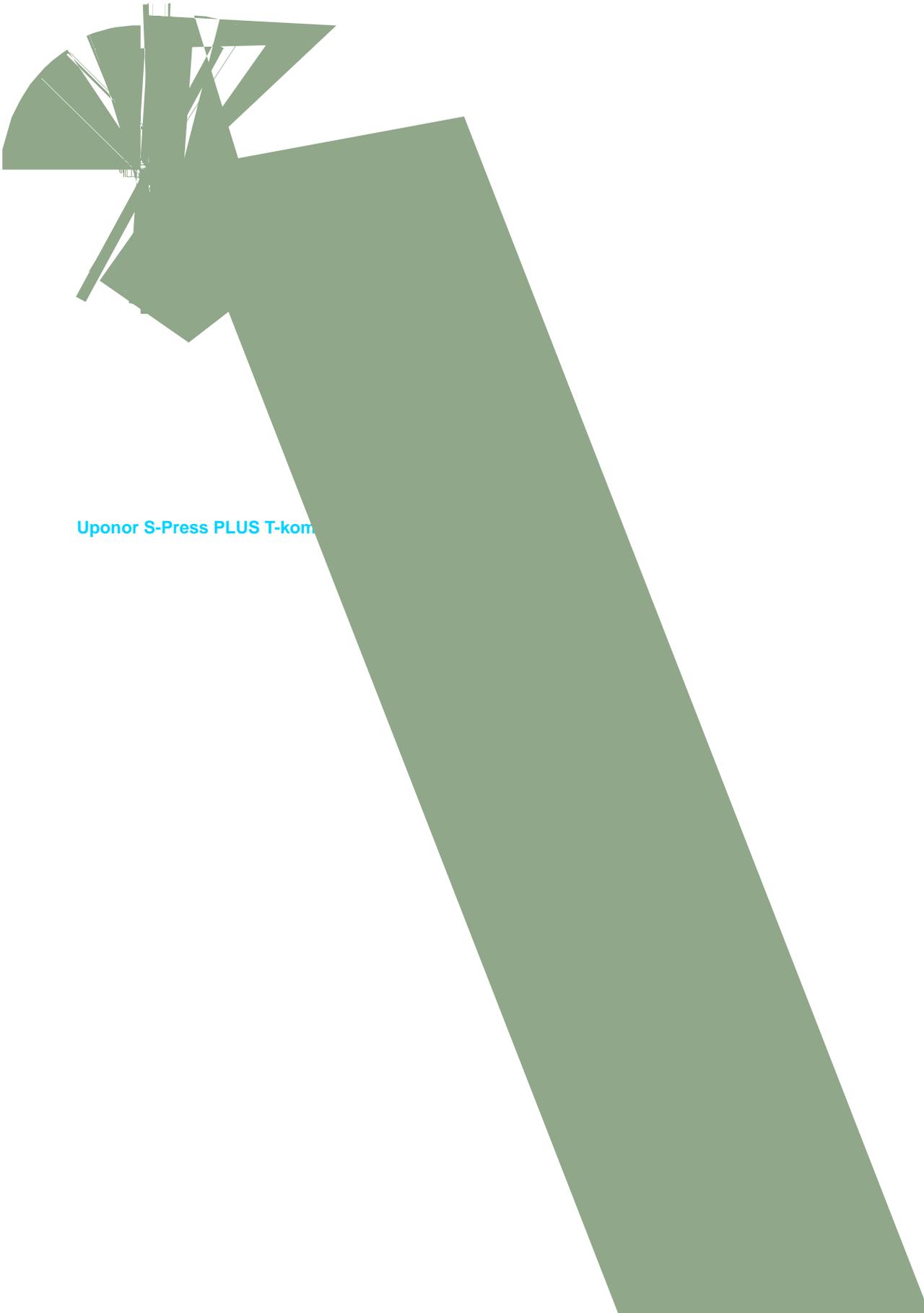
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press T-komad s redukcijom

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test



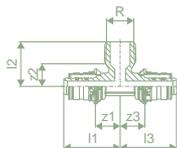
## Uponor S-Press PLUS T-kom

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press T-komad, MN

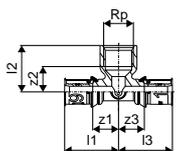
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>OUT</b>	<b>1014927</b>	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	17	15	17	40	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015038</b>	25-R3/4"MT-25	50	36	50	3/4	19	20	19	20	5	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015082</b>	32-R3/4"MT-32	50	40	50	3/4	19	24	19	20	5	kom.



## Uponor S-Press PLUS T-komad, ŽN

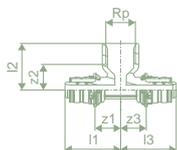
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1070595</b>	16-Rp1/2"FT-16	38	33	38	1/2	18	18	18	40	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070596</b>	20-Rp1/2"FT-20	40	35	40	1/2	19	20	19	60	15	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070597</b>	20-Rp3/4"FT-20	43	37	43	3/4	22	20	22	40	10	kom.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



## Uponor S-Press T-komad, ŽN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

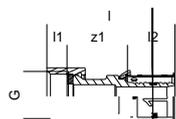
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>OUT</b>	<b>1014931</b>	16-Rp1/2"FT-16	40	33	40	1/2	18	18	18	40	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1014987</b>	20-Rp1/2"FT-20	41	35	41	1/2	19	20	19	40	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1014991</b>	20-Rp3/4"FT-20	40	32	40	3/4	18	18	18	40	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015044</b>	25-Rp1/2"FT-25	50	22	50	1/2	19	22	19	20	5	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015048</b>	25-Rp3/4"FT-25	52	40	52	3/4	22	23	22	20	5	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015088</b>	32-Rp1/2"FT-32	49	40	49	1/2	18	25	18	20	5	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015091</b>	32-Rp3/4"FT-32	53	44	53	3/4	23	27	23	20	5	kom.



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS vijčana spojka adpt.

- Odvojivi vijčani priključak za nadžbukno spajanje sa fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



## Uponor S-Press vijčana spojka adaptera

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Vijčani demontažni spoj za spajanje sa zidnim fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- Navoj sukladno EN ISO 228-1

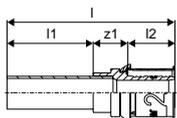
## Uponor S-Press PLUS vij. spojka koljeno

- Odvojivi vijčani priključak za nadžbukno spajanje sa fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1

# Uponor S-Press PLUS

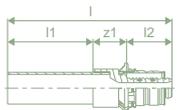
## Uponor S-Press PLUS adapter

- S lemljenom bakrenom cijevi prema standardu EN 1057 (polutvrda/R250)
- Potpuno presvučen kositrom
- Pažnja: Bakrena strana je prikladna samo za kompresijske fittinge



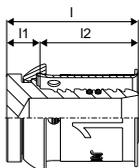
	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1070705	16-10CU	58	22	20	16	80	10	kom.
NEW	1070706	16-12CU	58	22	20	16	80	10	kom.
NEW	1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	kom.
NEW	1070707	20-15CU	76	39	21	16		10	kom.
NEW	1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	kom.
NEW	1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	kom.
NEW	1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	kom.
NEW	1070619	25-28CU	92	43	28	21		5	kom.
NEW	1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	kom.

## Uponor S-Press adapter



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
OUT	1014519*	16-15CU	77	40	21	16	80	10	kom.
OUT	1014558*	20-22CU	82	41	22	19	40	10	kom.
OUT	1014584*	25-22CU	90	41	30	19	20	5	kom.
OUT	1014607*	32-28CU	94	43	30	21	20	5	kom.

## Uponor S-Press PLUS završni čep



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	kol.2	kol.1	jed.
NEW	1070621	16	27	7	20	160	20	kom.
NEW	1070622	20	28	7	21		10	kom.
NEW	1070623	25	35	7	28		10	kom.
NEW	1070624	32	35	7	28		5	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press završni čep

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test



## Uponor S-Press PLUS U-koljeno za slavine

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

## Uponor Smart Aqua U-koljeno za slavine S-Press

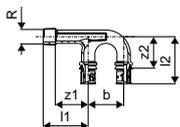
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test
- Namijenjeno za ugradnju ili postavljanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS U-koljeno za slavine

- za spoj podžbukne mješalice ili vodokotlića u serijskoj instalaciji ili instalaciji petlje

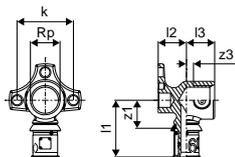
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	b mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1070636</b>	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	42	40	45	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070637</b>	20-20-R3/4"MT	61	62	3/4	42	40	45	5	kom.



## Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine

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

	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1070638</b>	16-Rp3/8"FT	45	20	20	3/8	25	8	40	40	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070639</b>	16-Rp1/2"FT	41	20	20	1/2	20	5	40	40	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070640</b>	20-Rp1/2"FT	44	20	21	1/2	23	6	40	40	10	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070641</b>	20-Rp3/4"FT	45	20	23	3/4	24	7	40	20	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070642</b>	25-Rp3/4"FT	54	27	25	3/4	26	8	40	20	5	kom.

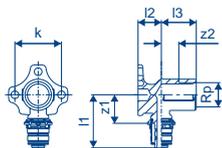


## Uponor Smart Aqua koljeno za slavine S-Press

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test
- Namijenjeno za ugradnju ili postavljanje sa zaštitom rotacije u odnosu za Uponor Smart Aqua montažne ploče



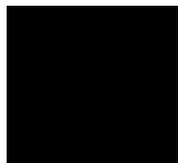
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>OUT</b>	<b>1015455</b>	16-Rp1/2"FT	46	20	20	1/2	25	5	40	40	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015512</b>	20-Rp1/2"FT	47	20	20	1/2	25	5	40	40	10	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015515</b>	20-Rp3/4"FT	47	21	22	3/4	25	5	40	20	5	kom.
<b>OUT</b>	<b>1048471</b>	25-Rp3/4"FT	56	27	24	3/4	26	7	40	20	5	kom.



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS zidno koljeno+rozeta

- za instalaciju na zid sa ventilom i rozetom



## Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine dugo

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

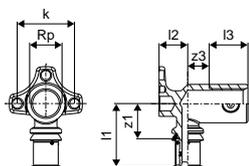
## Uponor Smart Aqua kolj. za slavine, dugo S-Press

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test
- Namijenjeno za ugradnju ili postavljanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče

# Uponor S-Press PLUS

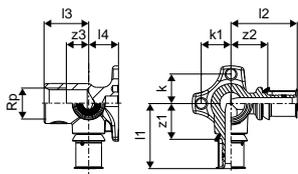
## Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine XL

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



## Uponor S-Press PLUS dvostruko z. koljeno dugo

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



## Uponor Smart Aqua dvostruko kolj. za sl. 90°, dugo S-Press

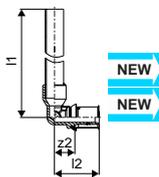
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test
- Namijenjeno za ugradnju ili postavljanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS adapter s koljenom

- Proizveden od mesinga presvučenog kositrom
- S bakrenom cijevi 15 x 1 mm i 12 x 1 mm, presvučena
- Spoj presvučene bakrene cijevi 15 x 1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)

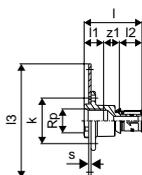


Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z2 mm	kol.1	jed.
<b>1070650</b>	16-15CU l=150mm	166	37	17	20	kom.
<b>1070651</b>	16-12CU l=150mm	166	37	17	20	kom.

## Uponor S-Press Plus adapter zidni prodor

- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Inovativni QR kod za pristup digitalnim informacijama
- Za prolaz kroz zidove
- Dimenzija ploče (VxŠxD) 100 x 50 x 2 mm
- Promjer rupe 33 mm

NEW

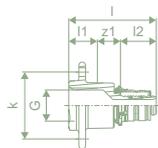


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	Rp "	z1 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1070652</b>	16-G1/2"FT	51	17	20	100	2	1/2	14	40	5	1	kom.

## Uponor Smart Aqua adapter zidni prodor S-Press

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test
- Za ugradnju sa zaštitom od rotacije
- Za prolaz kroz zid
- Dimenzije priključne ploče (V x Š x D) 100 x 50 x 2 mm
- Promjer rupe 33 mm

OUT



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1015572</b>	16-G1/2"FT	52	17	21	1/2	14	40	40	10	kom.

# Uponor S-Press PLUS

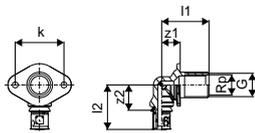
## Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine LWC

- Za ugradnju sa zaštitom od rotacije - sigurna ugradnja ventila u fitting i čvrsta veza MLC fittinga s podlogom
- Za prolaz kroz zid

NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	g mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<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.



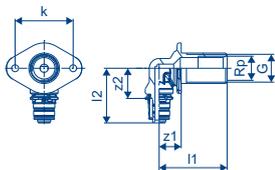
## Uponor Smart Aqua koljeno za slavine S-Press LWC

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Pres test
- Za ugradnju sa zaštitom od rotacije
- Za prolaz kroz zid

OUT

OUT

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083950</b>	16-Rp1/2"FT l=25	49	48	3/4	1/2	19	29	50	5	1	kom.
<b>1083951</b>	16-Rp1/2"FT l=35	59	48	3/4	1/2	19	29	50	5	1	kom.



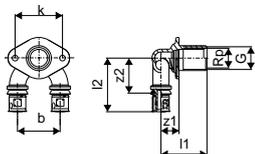
## Uponor S-Press PLUS U-koljeno za slavine LWC

- Za ugradnju sa zaštitom od rotacije - sigurna ugradnja ventila u fitting i čvrsta veza MLC fittinga s podlogom
- Za prolaz kroz zid

NEW

NEW

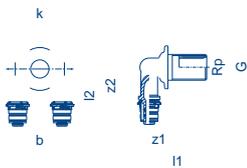
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1070655</b>	16-Rp1/2"FT-16 l=25	49	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	kom.
<b>1070656</b>	16-Rp1/2"FT-16 l=35	59	57	3/4	1/2	19	37	45	50	5	1	kom.



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua U koljeno za slavine S-Press LWC

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Utisnuta oznaka
- Za ugradnju sa zaštitom od rotacije
- Za prolaz kroz zid



## Uponor Smart Aqua set zvučne zaštite LWC

- Prikladno za postavljanje na jedno Uponor Smart Aqua koljeno za slavine LWC
- Izrađeno od EPDM-a i mesinga
- Zvučna izolacija sukladno DIN 4109

## Uponor Smart Aqua uređaj za zaključ. LWC

- Prikladno za postavljanje na jedno Uponor Smart Aqua koljeno za slavine LWC
- Sa zaštitom radi sprječavanja od rotacije koljena za slavine LWC na gipsanim zidovima

## Uponor Smart Aqua brava za brtvljenje LWC

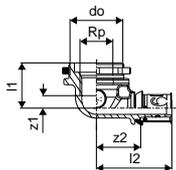
- Prikladno za postavljanje na jedno Uponor Smart Aqua koljeno za slavine LWC
- Za brtvljenje koljena za slavine LWC između gipsanih zidova i pločica

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press Plus adapter s koljenom UPS

NEW

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

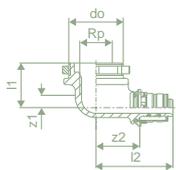


## Uponor Smart Aqua adapter koljena S-Press UPS

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test
- Koljeno za spajanje na ugradbeni podžbukni vodokotlić

OUT

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	do mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1015636</b>	16-Rp1/2"FT	29	50	35	1/2	8	28	20	5	kom.

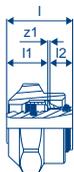


## Uponor Smart Aqua adapter za vodokotlić Geberit

- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutaršnjim rukavcem od mesinga
- Za spajanje Uponor cijevi s podžbuknim vodokotlićem Geberit i za sve MeplaFix R1/2 s muškim navojem

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058097</b>	16-1/2"FT	22	14	8	1/2	1	25	1	kom.

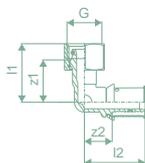


## Uponor S-Press PLUS koljeno za vodokotlić Geberit

- Za spoj Uponor cijevi 16 x 2 mm na podžbukni vodokotlić Geberit iz 2002.

NEW

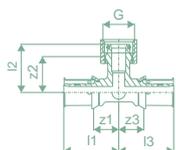
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1070658</b>	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	80	10	kom.



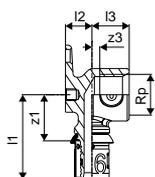
# Uponor S-Press PLUS

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

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

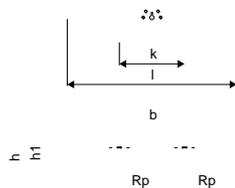


## Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine Gemini



## Uponor S-Press PLUS priključna grupa sound protection

- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Inovativni QR kod sa digitalnim pristupom informacijama
- Zvučno izolirani priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS priključna grupa

- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Inovativni QR kod sa digitalnim pristupom informacijama
- Priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču



## Uponor S-Press PLUS priključna grupa Gemini

- Priključak za Gemini
- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Inovativni QR kod sa digitalnim pristupom informacijama
- Priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču

## Uponor Smart Aqua nosač koljena slavine

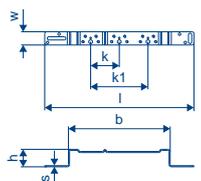
- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnice prema rasteru
- Uključene plastične tiple i vijci za učvršćivanje M6x12 sukladno DIN 965
- Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua nosač za postavljanje

- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnika prema rasteru
- Uključene plastične tiple i vijci za učvršćivanje M6x12 sukladno DIN 965
- Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



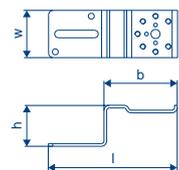
NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057839</b>	100mm	340	3	216	46	100		35		5	kom.
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5	kom.

## Uponor Smart Aqua jednostruki nosač

- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnika prema rasteru
- Uključeni vijci M6x12 sukladno DIN 965. Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju

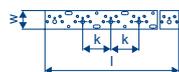


NEW

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

## Uponor Smart Aqua zidni nosač

- Izrađen od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnika prema rasteru
- Uključeni vijci M6x12 sukladno DIN 965., uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



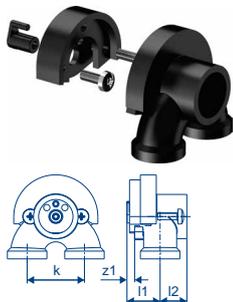
NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057844</b>	2m	2000	75	10	1	kom.

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Aqua U-zvučna izolacija

- Za jedno Uponor Smart Aqua U-koljeno za slavine
- Uključene tiple i vijci M6 X 16
- Izrađeno od EPDM-a
- Zvučna izolacija sukladno DIN 4109



## Uponor Smart Aqua set zvučne izol. kolj.

- Pogodno za ugradnju na 2 Uponor Smart Aqua koljena slavine 16-Rp1/2"FT ili 20-Rp1/2"FT
- Uključene tiple i vijci M6 X 16
- Izrađeno od EPDM-a
- Zvučna izolacija sukladno DIN 4109



k z1  
l1 l2

## Uponor Smart Aqua tiple i vijci

- Tiple i vijci za nosače, ploče i trake za ugradnju

## Uponor MLC alat za savijanje zidnog nosača

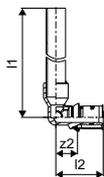
# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS Radi adapter koljeno, neobloženo unplated

- Proizvedeno od mesinga
- S bakrenom cijevi 15 x 1 mm
- Spoj bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z2 mm	kol.1	jed.
<b>1070677</b>	16-15CU l=250mm	266	37	17	20	kom.



## Uponor S-Press PLUS Radi adapter koljeno, galvanizirano plated

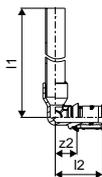
- Proizvedeno od mesinga
- S galvaniziranom bakrenom cijevi 15 x 1 mm i 22 x 1 mm, galvanizirano
- Spoj presvučene bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)

NEW

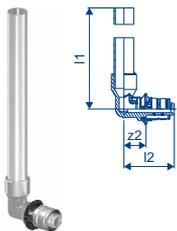
NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1070678</b>	16-15CU l=350mm	366	37	17		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 Smart Radi galvanizirani adapter koljena S-Press



OUT

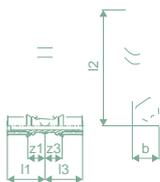
OUT

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1015626</b>	16-15CU l=350mm	366	38	17		20	kom.
<b>1015631</b>	16-15CU l=1000mm	1116	38	17	400	20	kom.

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS Radi T-adapter galvanizirani

- Proizveden od galvaniziranog mesinga
- Sa zakrivljenom bakrenom cijevi 15 x 1 mm, presvučena.
- Spoj galvanizirane bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



## Uponor Smart Radi galvanizirani adapter T-komada S-Press

## Uponor S-Press PLUS grupa koljena za sl. radi

- Predinstalirana priključna grupa koja se sastoji od 2 Uponor Smart Aqua koljena za slavine S-Press 16-1/2FT
- Fiksirana kako bi se onemogućila rotacija te montirana na zidnom nosaču

## Uponor S-Press PLUS Radi križni spoj

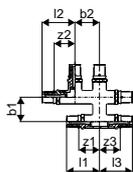
- Proizveden od mesinga presvučenog kositrom
- Za spajanje cijevi radijatora bez križanja, položeno na osnovni pod

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press PLUS Radi križni spoj insulated

- Proizveden od mesinga presvučenog kositrom
- Za spajanje cijevi radijatora bez križanja, položeno na osnovni pod
- Uključuje izolacijsku kutiju koja se sastoji od gornjeg i donjeg dijela, a izrađena od EPP (ekspandirani polipropilen). Debljina izolacijskog sloja 13 mm (50% od potrebne izolacije sukladno EnEV), WLG 035. Ispunjava EnEV zahtjeve križanja cijevi i prolaze kroz zidove!
- Dimenzije izolacijske kutije (dužina x širina x visina): 115 x 115 x 55 mm.

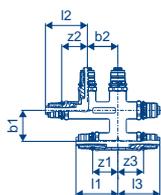
	Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	s	z1	z2	z3	b1	b2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1070689</b>	16-16-16	54	54	54	40	34	34	34	40	40	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070690</b>	20-16-16	55	55	54		34	34	34	40	40	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070691</b>	20-16-20	55	55	55		34	34	34	40	40	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1070692</b>	20-20-20	55	55	55		34	34	34	40	40	1	kom.



## Uponor Smart Radi izolirani križni spoj S-Press

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Utisnuta oznaka
- Za spajanje cijevi radijatora bez križanja, položeno na osnovni pod
- Uključuje izolacijsku kutiju koja se sastoji od gornjeg i donjeg dijela, a izrađena od EPP (ekspandirani polipropilen). Debljina sloja 13 mm (50 % od potrebne izolacije sukladno EnEV), WLG 035. Ispunjava EnEV zahtjeve križanja cijevi i probijanja kroz zidove!
- Dimenzije izolacijske kutije (dužina x širina x visina): 115 x 115 x 55 mm.

	Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b1	b2	kol.1	jed.
<b>OUT</b>	<b>1015634</b>	16-16-16	55	55	55	34	34	34	40	40	1	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015659</b>	20-16-16	56	56	55	34	34	34	40	40	1	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015661</b>	20-16-20	56	56	56	34	34	34	40	40	1	kom.
<b>OUT</b>	<b>1015663</b>	20-20-20	56	56	56	34	34	34	40	40	1	kom.

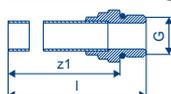


## Uponor Smart Radi galvanizirani adapter

- Proizvedeno od presvučene bakrene cijevi
- Bakrena cijev 15x1mm sa samobrtvenim navojem za spoj na radijator
- Odgovara svim Uponor MLC press spojnim elementima; koljena, zidne pločice i spojnice sa ženskim navojem 1/2"
- Spajanje na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu eurokonus steznog adaptera



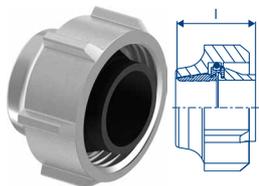
	Kataloški br.	Dimanzija	l	G	z1	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1015425</b>	G1/2"MT-15CU l=350mm	369	1/2	356	640	20	kom.



# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Radi adapter

- S elastičnom brtvom, eurokonusom 3/4", za spajanje bakrene presvučene cijevi 15x1mm Uponor press spojnog koljena, Uponor press T spojnice s radijatorom, adapterom za slavine ili Uponor spojnim adapterom radijatora s eurokonusom 3/4"
- Spojna matica od mesinga, mesingani stezni prsten i EPDM konusna brtva
- Rebrasta spojna matica za ključ broj 30



NEW

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

## Uponor Smart Radi zabrtvljeni adapter

- Proizvedeno od galvaniziranog mesinga
- Samo-brtveći
- Za spajanje s radijatorima s 1/2" ženskim navojem, muški navoj od 3/4" s eurokonusom za spoj sa cijevi Cu-15 x 1 mm sa steznim kompresijskim adapterom



NEW

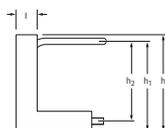
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	G1 "	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013906</b>	G3/4"MT-G1/2"MT	34	3/4	1/2	80	10	kom.

## Uponor Smart Radi kutija jed.za spoj

- Proizvedeno od polistirena s pomičnom zaštitnom kapom (WLS 040)
- Izolacijska kutija, vatrootporna, B1 sukladno DIN 4102
- 100 % sukladno EnEV u vanjskom zidu

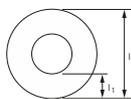
NEW

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



## Uponor Smart Radi pokr. ploča, djeljiva

- Proizvedeno od polipropilena, bijelog
- Za Uponor Uni PLUS i MLC cijevi
- Potrebna udaljenost (cijev srednja – srednja) između dva prstena, npr. za dotok i odvod linije grijanja otprilike 50 mm
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1



NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	l1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1011370</b>	16 bijela	16	47	15		50	kom.
<b>1011372*</b>	20 bijela	20	48	14		50	kom.

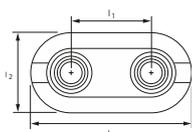
\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor Smart Radi pokrovna ploča, djeljiva

- Proizvedeno od bijelog polipropilena
- Za Uponor Uni PLUS i MLC cijevi 14-20 mm, za pokrivanje podnih ili zidnih prolaza spojeva cijevi radijatora
- Potreban unutarnji mikrometar (cijev srednja - srednja) između dvije Uponor MLC cijevi za polaz i povrat: 50 mm. Za maskiranje podnog ili zidnog prodora para cijevi. Kaskadni prodori mogu se rezati nožem do željene dimenzije cijevi
- Prsten od dvije polovice, koje su ručno prešane zajedno s dvije tipke
- Klasifikacija zapaljivosti materijala B2 prema DIN EN 13501-1.

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1011373	14-20 bijela, dupla	14-20	100	50	50	500	50	kom.



## Uponor Smart Base

### Tehnički opis

- Prešana čahura
- Zaustavni prsten
- Test sigurnosti
- Prešanje bez kalibriranja

### Primjena

- Pitka voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom pritisku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Grijanje: Stalna radna temperatura kreće se do 80°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom pritisku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100 °C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.

ako nije navedeno drugačije

- Muški i ženski navoj sukladno EN 10226-1

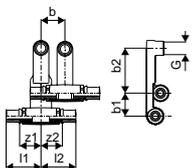
### Certifikati

- Odobrava lokalni OM. Npr. DVGW, AENOR

## Uponor S-Press PLUS osnovni priklj. set

- Za ugradnju na osnovnu ploču i univerzalni spoj Uponor MLC/SACP cijevi s vanjskim promjerima 16 i 20 mm na ventilске radijatore sa spojem odozdo
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1

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

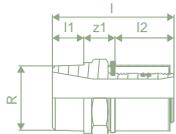


# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press 40-50

### Uponor S-Press adapter, MN

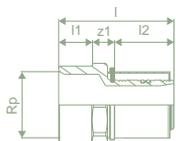
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	R2 "	z1 mm	d mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1046901</b>	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4		20	40	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046902</b>	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2		22	40	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046905</b>	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2		22	50	3	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046906</b>	50-R2"MT	84	24	38	2		22	50	3	kom.
<b>NEW</b>	<b>1032895</b>	63-R2"MT	111	28	61	2	2"	22	63	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1032896</b>	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	2 1/2"	22		1	kom.

### Uponor S-Press adapter, ŽN

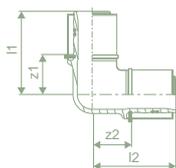
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1046903</b>	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046904</b>	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046907</b>	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	3	kom.

### Uponor S-Press koljeno

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



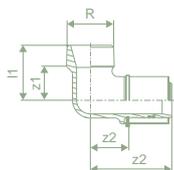
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1046908</b>	40-40	72	72	34	34	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046911</b>	50-50	79	79	41	41	3	kom.

# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press adapter koljena, MN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom

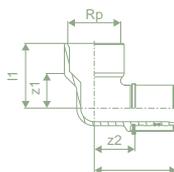
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30	34	5	kom.



## Uponor S-Press adapter koljena, ŽN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom

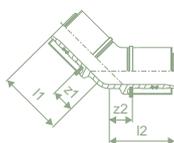
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1046910	40-Rp1 1/2"FT	59	75	1 1/2	38	37	5	kom.
<b>NEW</b> 1046912	50-Rp1 1/2"FT	59	79	1 1/2	38	41	3	kom.



## Uponor S-Press koljeno 45°

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1046913	40-40	59	59	21	21	5	kom.
<b>NEW</b> 1046914	50-50	63	63	25	25	3	kom.

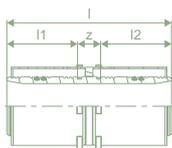


# Uponor S-Press PLUS

## Uponor S-Press spojnica

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom

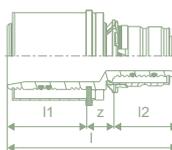
	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1046932</b>	40-40	88	38	38	12	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046935</b>	50-50	88	38	38	12	3	kom.



## Uponor S-Press redukcija

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom

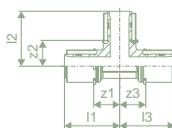
	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1046930</b>	40-25	81	38	30	13	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046931</b>	40-32	81	38	30	13	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046933</b>	50-32	81	38	30	13	3	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046934</b>	50-40	89	38	38	14	3	kom.



## Uponor S-Press T-komad

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom

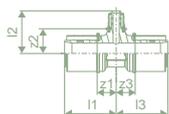
	Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1046921</b>	40-40-40	72	72	72	34	34	34	5	kom.
<b>NEW</b>	<b>1046928</b>	50-50-50	79	79	79	41	41	41	3	kom.



# Uponor S-Press PLUS

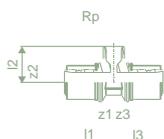
## Uponor S-Press T-komad s redukcijom

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



## Uponor S-Press adapter T-komad, Ž

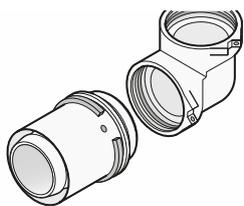
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



## Uponor S-Press vijčana spojka adaptera

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom
- Vijčani demontažni spoj za spajanje sa zidnim fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- Navoj sukladno EN ISO 228-1.

# Uponor RS



Uponor RS je jedinstveni sustav koji slijedi modularni princip dizajna za usponske sustave i druge distribucijske vodove. Samo 40 komponenti sustava omogućuje stotine varijacija, što sustav čini vrlo prilagodljivim.

## Prednosti

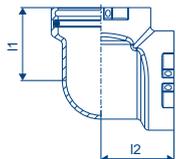
- Inovativni utični spoj između tijela i adaptera
- Brz i fleksibilan: bez alata za montažu, različite varijacije
- Učinkovitije upravljanje zalihama
- Dodatne prilagodbe moguće do konačne instalacije
- Kodiranje bojom 16 -110 mm za jednostavan odabir dimenzija



# Uponor RS

## Uponor RS koljeno

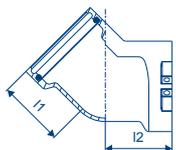
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	kol.1	jed.
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	1	kom.
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	1	kom.

## Uponor RS koljeno 45°

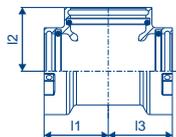
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	kol.1	jed.
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	1	kom.
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	1	kom.

## Uponor RS T-komad

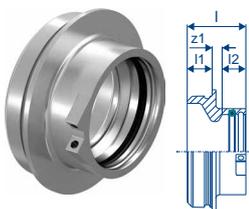
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 3 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	kol.1	jed.
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	kom.
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	kom.

## Uponor RS redukcija

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ugrađuje se kao redukcija od RS3 do RS2, uključujući 1 klin osigurača

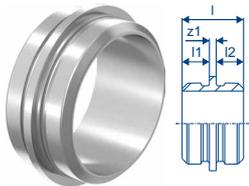


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	1	kom.

# Uponor RS

## Uponor RS produžetak

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija

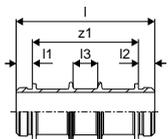


Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm		
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	kom.
<b>1046751*</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	kom.

## Uponor RS produžetak

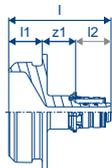
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak povezuje RS osnovne elemente da se npr. izvede T-razdjelnik ili pomak u distribucijskim vodovima.

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	l3	z1	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm		
<b>1046477*</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	kom.
<b>1046478*</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	kom.



## Uponor RS adapter S-Press

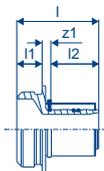
- Proizvedeno od mesinga, presvučeno kositrom
- Koristi se uz sve osnovne elemente tipa RS 2



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm		
<b>1059397</b>	16-RS2	61	20	21	20	1	kom.
<b>1059396</b>	20-RS2	62	20	22	20	1	kom.
<b>1029121</b>	25-RS2	59	20	30	9	1	kom.
<b>1029122</b>	32-RS2	59	20	30	9	1	kom.

## Uponor RS adapter S-Press

- Proizvedeno od mesinga, presvučeno kositrom
- Koristi se uz sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS3



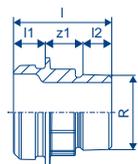
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm		
<b>1046940</b>	40-RS2	65	20	38	7	1	kom.
<b>1046941</b>	50-RS2	65	20	38	7	1	kom.
<b>1029125</b>	63-RS2	88	20	61	7	1	kom.
<b>1029126</b>	75-RS2	88	20	61	7	1	kom.
<b>1029127</b>	90-RS3	93	20	62	11	1	kom.
<b>1029128</b>	110-RS3	93	20	62	11	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor RS

## Uponor RS adapter, MN

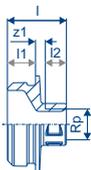
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS 3



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

## Uponor RS adapter, ŽN

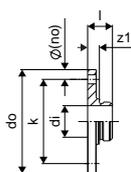
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve bazne elemente tipa RS 2 ili RS 3



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

## Uponor RS adapter prirubnice

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS2 ili RS3
- Prirubnica PN6/PN16 u skladu sa standardom EN 1092-3
- Po obodu 4/8 rupa



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	kol.1	jed.
<b>1059398</b>	RS2-DN65 (PN6)	38	18	48,7	160	18	130	6	1	kom.
<b>1059399*</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	25	48,7	185	25	145	16	1	kom.
<b>1059400</b>	RS3-DN80 (PN6)	38	18	78,1	190	18	150	6	1	kom.
<b>1029129*</b>	RS3-DN80 (PN16)	45		78,1	200	25	160	16	1	kom.
<b>1059401</b>	RS3-DN100 (PN6)	41	21	78,1	210	21	170	6	1	kom.
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44		78,1	220	24	180	16	1	kom.

## Uponor RS sigurnosni klin

- Proizvedeno od plastike
- Služi za zaključavanje RS umetka u RS osnovni element

Kataloški br.	Dimanzija	boja	kol.1	jed.
<b>1042921</b>	RS2 crna	crna	10	kom.
<b>1042922</b>	RS3 siva	siva	10	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

Up

ve



**Primje**

- Za d

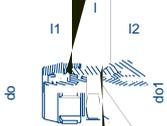
**Upono**

- Kom
- Od r
- Za s
- Žens



**Upono**

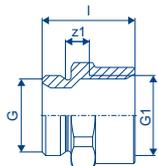
- Prik
- Kom
- kosit
- Nap



# Uponor Uni-X

## Uponor Uni-X prijelazna navojna spojnica

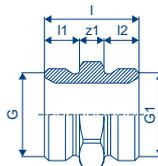
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ženski navoj sukladno EN 10226-1
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1



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

## Uponor Uni-X presvučena spojnica

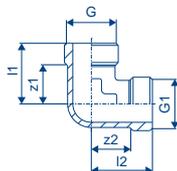
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1



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

## Uponor Uni-X koljeno, MN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1

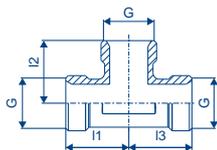


Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1014145</b>	3/4"MT-3/4"MT Euro	30	30	3/4	3/4	19	19	80	10	kom.

# Uponor Uni-X

## Uponor Uni-X T-komad, MN

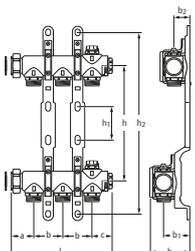
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimanzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	G2 "	kol.2	kol.1	jed.
1014147	3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT	30	30	30	3/4	3/4	3/4	40	5	kom.

## Uponor Uni-X poniklani razdjelnik H

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimanzija	krugovi -	p bar	l mm	VN m <sup>3</sup> /h	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	c mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm	kol.2	kol.1	jed.	
<b>OUT</b>	1012877	1"SN 2XG3/4"MT c/c50mm (L=122mm)	2	10	122	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	
<b>OUT</b>	1012878	1"SN 3XG3/4"MT c/c50mm (L=172mm)	3	10	172	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	
<b>OUT</b>	1012879	1"SN 4XG3/4"MT c/c50mm (L=222mm)	4	10	222	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	
<b>OUT</b>	1012880	1"SN 5XG3/4"MT c/c50mm (L=272mm)	5	10	272	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	
<b>OUT</b>	1012881	1"SN 6XG3/4"MT c/c50mm (L=322mm)	6	10	322	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	
<b>OUT</b>	1012882	1"SN 7XG3/4"MT c/c50mm (L=372mm)	7	10	372	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	
<b>OUT</b>	1012883	1"SN 8XG3/4"MT c/c50mm (L=422mm)	8	10	422	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	50	1	kom.
<b>OUT</b>	1012884	1"SN 9XG3/4"MT c/c50mm (L=472mm)	9	10	472	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	50	1	kom.
<b>OUT</b>	1012885	1"SN 10XG3/4"MT c/c50mm (L=522mm)	10	10	522	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	10	1	kom.
<b>OUT</b>	1012886	1"SN 11XG3/4"MT c/c50mm (L=572mm)	11	10	572	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	50	1	kom.
<b>OUT</b>	1012887	1"SN 12XG3/4"MT c/c50mm (L=622mm)	12	10	622	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	1	kom.	

## Uponor Uni-X završna kapa razdjelnika H

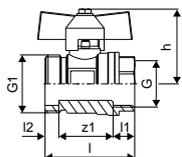
- Završna kapa H 3/4" FT Euro
- Presvučeni mesing
- S brtvenim umetkom za eurokonus

Kataloški br.	Dimanzija	IG "	kol.2	kol.1	jed.	
<b>OUT</b>	1014122	3/4"FT Euro	G 3/4	10	1	kom.

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga

Kataloški br.	Dimanzija	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.	
<b>NEW</b>	1086558	3/4 - G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	set



# Uponor Uni-X

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga
- Za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- Poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	AG	IG		kol.2	kol.1	jed.
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1		10	1	set

## Uponor Uni-X presvučeni ventil H

OUT

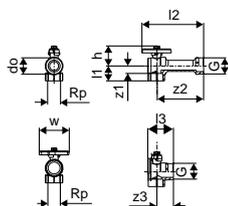
Kataloški br.	Dimanzija	AG	IG	l	l1	h	h1		kol.2	kol.1	jed.	
<b>1012913</b>	R1"MT/Rp3/4"FT	R	1	Rp	3/4	50	43	65	18	50	1	set

## Uponor Vario kutni kuglasti ventil

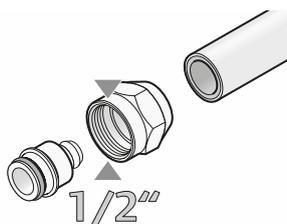
- Izrađeno od poniklanog mesinga

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w		kol.1	jed.
<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 kompresijski razdjelnici s 1/2" navojem izrađeni od mesinga presvučenog kositrom ima raspon fittinga i adaptera za sanitarnu vodu i za grijanje/hlađenje.

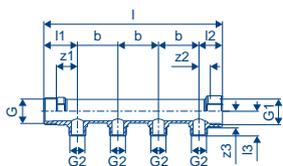
## Prednosti

- Lako prilagodljivi drugim sustavima
- Fleksibilnost ugradnje
- Nisu potrebni posebni alati



## Uponor Uni-C razdjelnik M/Ž, ventil S

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Sa spojevima od 1" za muške i ženske navoje, otvori s 1/2" muškim navojem odgovaraju Uponor kompresijskim adapterima

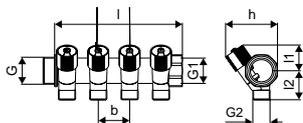


Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	l3	G	G1	G2	z1	z2	z3	b	krugovi	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	"	"	"	mm	mm	mm	mm	-		
1014107*	1"MT/FT 2X1/2"MT	121	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	2	1	kom.
1014111*	1"MT/FT 3X1/2"MT	171	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	3	1	kom.
1014109*	1"MT/FT 4X1/2"MT	220	42	29	31	1	1	1/2	26	14	21	50	4	1	kom.

## Uponor Uni-C muško ženski ventil SH

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Sa spojevima od 1" za muške i ženske navoje
- 1/2" otvori za muške navoje i ventili za zasebno zatvaranje svakog otvora
- Odgovarajući kompresijski adapteri za spoj s Uponor MLC cijevima iz osnovnog asortimana

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



## Uponor Uni-C držač razdjelnika S

- Isporučuje se kao pojedinačni nosač
- Proizveden od galvaniziranog čelika, za zvučno izoliranu ugradnju Uponor Uni-C razdjelnika M/Ž navoj

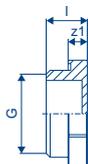
Kataloški br.	l	a	a1	kol.2	kol.1	jed.
	mm	mm	mm			
1014117	47	210	36	25	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C završni čep razdj. muški S/SH PL

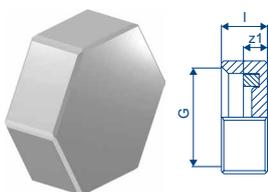
- Proizvedeno od presvučenog mesinga
- Za razdjelnik S/SH



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1014123</b>	1"MT	16	1	7	100	20	kom.

## Uponor Uni-C završna kapa razdjelnika Ž S/SH PL

- Proizvedeno od presvučenog mesinga
- Uključena brtva za razdjelnik S/SH

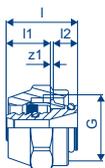


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1014120</b>	G1/2"FT	10	1/2	5	80	20	kom.
<b>1014121*</b>	G1"FT	12	1	4	120	20	kom.

## Uponor Uni-C kompresijski adapter MLC

- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi s razdjelnikom (npr. Uponor razdjelnik S, SH)
- Ženski navoj 1/2" sukladno DIN EN ISO 228-1
- Bez kalibriranja

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<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.

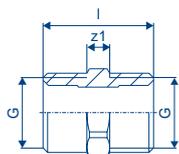


## Uponor Uni-C presvučena spojnica MLC

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013894</b>	1/2"MT-1/2"MT	29	1/2	1/2	6	160	20	kom.

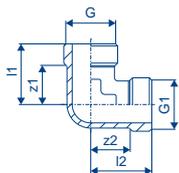


\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C presvučeno koljeno MLC

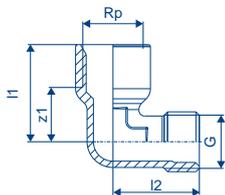
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-2



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013914</b>	G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	1/2	1/2	18	18	80	10	kom.

## Uponor Uni-C presvučeni adapter koljena MLC

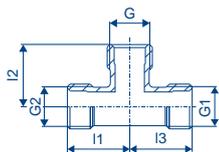
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-1
- Ženski navoj sukladno DIN EN 10226-1



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

## Uponor Uni-C presvučeni T-komad MLC

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-2



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013946</b>	G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT	29	29	29	1/2	1/2	1/2	80	10	kom.

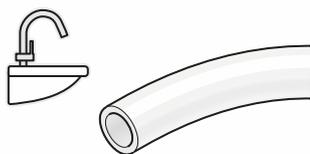
# Uponor Uni-C

## Uponor Smart Aqua koljeno slavine Uni-C

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom za zidnu ugradnju s zaštitom od rotacije MLCP nosača i ploča
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-1



# Uponor Aqua Pipe cijev



Uponor Aqua cijev je proizvedena od najkvalitetnijeg umreženog polietilena i namijenjena je za sanitarnu vodu kao i opskrbne cjevovode.

## Prednosti

- Certificirana kvaliteta
- Otpornost na koroziju
- Toplinska memorija
- Lagana i vrlo fleksibilna
- Trajna



## Tehnički opis

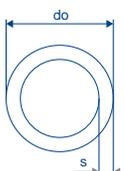
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- Razred primjene 2 – opskrba toplom vodom
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.
- Cjevovodi od polietilena visoke gustoće

## Primjena

- Sanitarna voda: Raspon trajne radne temperature od 0°C do 70°C. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.

## Uponor Aqua Pipe cijev PN10

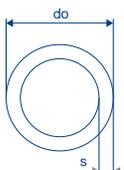
- Radni tlak 10 bar
- Kolut



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja bar -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1022682</b>	16x2,2	100m	100	16	2,2	10 bijela	200	1100	100	m
<b>1001201</b>	20x2,8	50m	50	20	2,8	10 bijela	200	550	50	m
<b>1001202</b>	25x3,5	50m	50	25	3,5	10 bijela	300	400	50	m
<b>1001203</b>	32x4,4	50m	50	32	4,4	10 bijela	400	350	50	m
<b>1008963*</b>	40x5,5	50m	50	40	5,5	10 bijela		350	50	m
<b>1008964*</b>	50x6,9	50m	50	50	6,9	10 bijela			50	m

## Uponor Aqua Pipe PN10, S

- Radni tlak 10 bar
- Šipka



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja bar -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008382</b>	16x2,2	6m	6	16	2,2	10 bijela	360	30	m
<b>1008407</b>	20x2,8	6m	6	20	2,8	10 bijela	240	30	m
<b>1008424</b>	25x3,5	6m	6	25	3,5	10 bijela	12	6	m
<b>1001206</b>	32x4,4	6m	6	32	4,4	10 bijela		12	m
<b>1033864*</b>	40x5,5	6m	6	40	5,5	10 bijela	60	6	m
<b>1033865*</b>	50x6,9	6m	6	50	6,9	10 bijela	30	6	m
<b>1023122*</b>	63x8,6	6m	6	63	8,6	10 bijela		6	m
<b>1023123*</b>	75x10,3	6m	6	75	10,3	10 bijela		6	m
<b>1033866*</b>	90x12,3	6m	6	90	12,3	10 bijela		6	m
<b>1033867</b>	110x15,1	6m	6	110	15,1	10 bijela		6	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Aqua Pipe cijev

## Uponor Aqua Pipe u zaštitnoj cijevi

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- Razred primjene 2 – opskrba toplom vodom
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.
- Cjevovodi od polietilena visoke gustoće

### Primjena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom pritisku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Instalacija sanitarne vode s zaštitom od propuštanja s mogućnošću zamijene cijevi u slučaju oštećenja

## Uponor Aqua Pipe u zaštitnoj cijevi crna



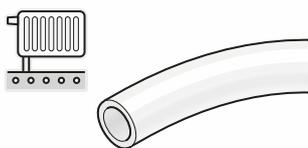
Kataloški br.	Dimanzija	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p mm	boja bar -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008993</b>	16x2,2 25/20 50m	50	20	16	25	2,2	10	crna	200	550	50	m
<b>1008994</b>	20x2,8 28/23 50m	50	23	20	28	2,8	10	crna	400	400	50	m
<b>1008995</b>	25x3,5 34/28 50m	50	28	25	34	3,5	10	crna	500	300	50	m

## Uponor Aqua Pipe predizolirana cijev, siva



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	di1 mm	s mm	s1 mm	p mm	boja bar -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1020229</b>	16x2,2 31x6 50m	50	16	31	2,2	6	10	siva	350	750	50	m
<b>1020240</b>	20x2,8 41x9 50m	50	20	41	2,8	9	10	siva	450	450	50	m
<b>1020242</b>	25x3,5 46x9 25m	25	25	46	3,5	9	10	siva	350	400	25	m

# Uponor Radi Pipe cijev



Uponor Radi cijevi proizvedene su od najkvalitetnijeg umreženog polietilena i namijenjene su za spojeve radijatora, kao i distribucijske cijevi za grijanje/hlađenje

## Prednosti

- Certificirana kvaliteta
- Toplinska memorija
- Lagane, vrlo fleksibilne
- Trajne
- Sloj protiv difuzije kisika



## Tehnički opis

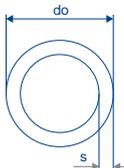
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1

## Primjena

- Grijanje: Raspon trajne radne temperature do 90 °C. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100 °C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka

## Uponor Radi Pipe cijev PN6

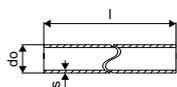
- Radni tlak: 6 bar
- Kolutovi



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1047610	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela	200	960	120	m
1047611	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela	400	1440	240	m
1022518	20x2,0 120m	120	20	2	6	bijela	300	840	120	m
1022689	25x2,3 50m	50	25	2,3	6	bijela	200	450	50	m
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	bijela	300	550	50	m
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	bijela	950	350	50	m
1008980	50x4,6 50m	50	50	4,6	6	bijela	1500	350	50	m
1008981	63X5,8 50m	50	63	5,8	6	bijela	2550		50	m
1008982*	75x6,8 50m	50	75	6,9	6	bijela			50	m
1008983*	90x8,2 50m	50	90	8,2	6	bijela			50	m
1008984*	110x10,0 50m	50	110	10	6	bijela			50	m

## Uponor Radi Pipe PN6, S

- Radni tlak: 6 bar
- Šipka, 6 m



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1001221	25x2,3 6m	6	25	2,3	6	bijela	12	6	m
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	bijela	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bijela		6	m
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	bijela	30	6	m
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	bijela	18	6	m
1008864	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	bijela		6	m
1008874	90x8,2 6m	6	90	8,2	6	bijela		6	m
1008879	110x10,0 6m	6	110	10	6	bijela		6	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Radi Pipe cijev

## Uponor Radi Pipe u zaštitnoj cijevi

### Tehnički opis

- cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875 EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.
- Cjevovodi od polietilena visoke gustoće

### Primjena

- Grijanje: Stalna radna temperatura kreće se do 90°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Instalacija sa zaštitom od propuštanja s mogućnošću zamijene cijevi u slučaju oštećenja

## Uponor Radi Pipe u zaštitnoj cijevi crvena

Kataloški br.	Dimanzija	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008388</b>	16x2,0 25/20 50m	50	20	16	25	2	6	crvena	200	550	50	m
<b>1042149</b>	20x2,0 28/23 50m	50	23	20	28	2	6	crvena	200	400	50	m



## Uponor Radi Pipe prez dizolirana

### Tehnički opis

- cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875 EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.
- Sastoji se od cijevi i izolacijskog sloja

### Primjena

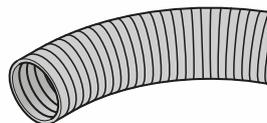
- Grijanje: Stalna radna temperatura kreće se do 90°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.

## Uponor Radi Pipe PN6

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1064462</b>	16x1,8 31x6 50m	50	16	31	1,8	6		300	750	50	m
<b>1064463</b>	20x1,9 46x6 50m	50	20	46	1,9	6		400	450	50	m
<b>1020520</b>	25x2,3 46x9 25m	25	25	46	2,3	9	6	500	400	25	m



# Uponor Teck



Uponor Teck su cijevi dizajnirane za zaštitu unutrašnjosti savitljivih višeslojnih cijevi koje se koriste za sanitarnu vodu i za grijanje/hlađenje.

## Prednosti

- Omogućava sigurnu i pouzdanu opskrbu vodom
- Certificirana kvaliteta
- Štiti unutarnju cijev
- Kodiranje bojom za toplu i hladnu vodu



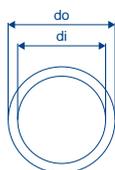
## Tehnički opis

- Korugirana, izrađena od polietilena visoke gustoće (HDPE)
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1.
- Isporučuje se u kolutima.
- Dodatna oprema za popravak, brtvljenje i spajanje vodova

## Primjena

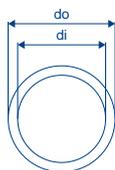
- Koristi se za instalacije cijev-u-cijevi zbog smanjenja rizika od oštećenja uzrokovanih propuštanjem vode i omogućava fleksibilnu zamjenu cijevi

## Uponor Teck zaštitna cijev crna



Kataloški br.	Dimanzija	L m	di mm	do1 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1023127</b>	54/48 25m	25	48	54	crna	600	25	m

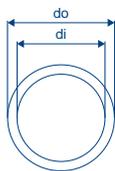
## Uponor Teck zaštitna cijev



Kataloški br.	Dimanzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1012858</b>	25/20 crvena 50m	50	20	25	crvena	2500	50	m
<b>1012862</b>	28/23 crvena 50m	50	23	28	crvena	2000	50	m
<b>1012866</b>	35/29 crvena 50m	50	29	35	crvena	1400	50	m

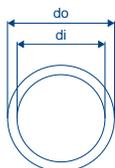
# Uponor Teck

## Uponor Teck zaštitna cijev



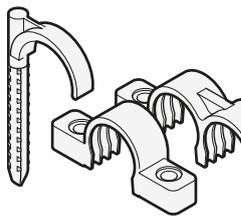
Kataloški br.	Dimanzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1012859</b>	25/20 plava 50m	50	20	25	plava	2500	50	m
<b>1012863</b>	28/23 plava 50m	50	23	28	plava	2000	50	m
<b>1012867</b>	35/29 plava 50m	50	29	35	plava	1400	50	m

## Uponor Teck zaštitna cijev



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

# Uponor Flex



Uponor Flex uključuje sve dodatke za instalaciju Uponor Aqua, Radi ili Combi cijevi na lokaciji postavljanja. Uponor Flex omogućuje brzu i jednostavnu instalaciju Uponor PE-Xa cijevi.

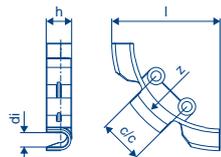
## Prednosti

- Brza ugradnja
- Cjelokupni asortiman dodatne opreme
- Jednostavan za korištenje



## Uponor Multi luk držač

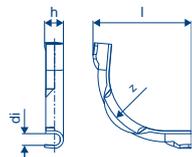
- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°

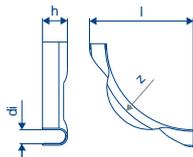


Kataloški br.	Dimanzija	l	di	z	h	r	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm			
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom.
<b>1001229</b>	-20	150	22	115	31	115		50	kom.
<b>1001230</b>	-28	175	27	145	40	145		50	kom.

# Uponor Flex

## Uponor Multi kutni držač galv. čelik

- Pocinčani čelik
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	boja	kol.1	jed.
<b>1009004</b>	-16	100	16	63	15	63	pocinčani čelik	10	kom.
<b>1009233</b>	-20	132	20	102	20	102	pocinčani čelik	20	kom.
<b>1009006</b>	-25	170	26	134	22	134	pocinčani čelik	10	kom.

## Uponor Teck jednostruka cijevna kuka

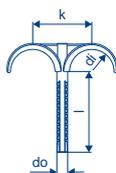
- Proizvedeno od plastike
- Za učvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera od 32 mm na betonski strop
- Boja: plava
- Potrebno izbušiti rupu promjera 8 mm



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	di mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013137</b>	32 6cm	60	20	32	8	1000	50	kom.
<b>1013138</b>	32 8cm	80	20	32	8	1000	50	kom.

## Uponor Teck dvostruka cijevna kuka

- Proizvedeno od plastike
- Za učvršćivanje paralelnih cijevi maksimalnog vanjskog promjera od 32 mm na betonski strop
- Boja: plava
- Potrebno izbušiti rupu promjera 8 mm



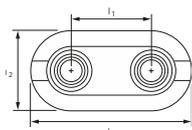
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013139</b>	32 6cm	60	32	8	40	1000	50	kom.
<b>1013140</b>	32 8cm	80	32	8	40	1000	50	kom.

# Uponor Flex

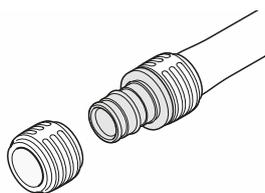
## Uponor Smart Radi pokrovna ploča, djeljiva

- Proizvedeno od bijelog polipropilena
- Za Uponor Uni PLUS i MLC cijevi 14-20 mm, za pokrivanje podnih ili zidnih prolaza spojeva cijevi radijatora
- Potreban unutarnji mikrometar (cijev srednja - srednja) između dvije Uponor MLC cijevi za polaz i povrat: 50 mm. Za maskiranje podnog ili zidnog prodora para cijevi. Kaskadni prodori mogu se rezati nožem do željene dimenzije cijevi
- Prsten od dvije polovice, koje su ručno prešane zajedno s dvije tipke
- Klasifikacija zapaljivosti materijala B2 prema DIN EN 13501-1.

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1011373</b>	14-20 bijela, dupla	14-20	100	50	50	500	50	kom.



# Uponor Q&E



Uponor Q&E sustav fitinga jedinstven je i inovativan jer koristi memorijski efekt umreženog polietilena PE-Xa cijevi za brzu i jednostavnu ugradnju. Širok spektar fitinga i pribora čini Q&E sustav potpunim i sigurnim

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

## Prednosti

- Elastičnost PE-Xa cijevi za visoku sigurnost
- Otpornost na koroziju
- Nizak pad tlaka
- Ergonomski dizajn prstena
- Lakše uočavanje dimenzije prstena



## Tehnički opis

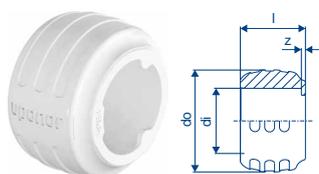
- Q&E fitinzi i prsteni za Uponor Pex cijevi
- Metalni fitinzi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični fitinzi izrađeni su od polifenilsulfona
- Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

## Primjena

Ako nije drugačije navedeno:

- Muški i ženski navoj sukladno EN 10226-1

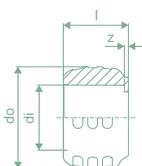
## Uponor Q&E prsten EVO bijela



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

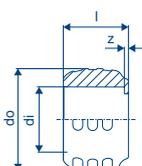
## Uponor Q&E prsten EVO crvena

- Konusni unutarnji oblik
- S zaustavnim rubom
- Materijal: PE



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

## Uponor Q&E prsten EVO plava

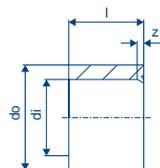


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	plava	900	20	kom.
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	plava	520	20	kom.
1058015	25	25	25	35	1	6+10	plava	300	20	kom.

# Uponor Q&

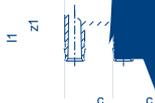
## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



## Uponor Q&E razdjelnik PPSU

- Glavni spoj za Q&E 25 mm



## Uponor Q&E razdjelnik, MN PPSU



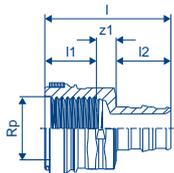
## Uponor Q&E adapter, MN PPSU



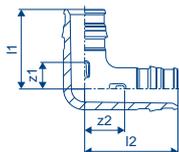
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter, ŽN PPSU

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

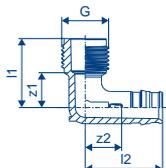


## Uponor Q&E koljeno PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar			
<b>1008679</b>	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	kom.
<b>1008680</b>	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	kom.
<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.

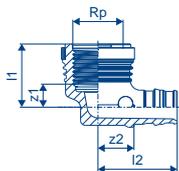
## Uponor Q&E adapter koljena, MN PPSU



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

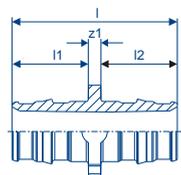
## Uponor Q&E adapter koljena, ŽN PPSU

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



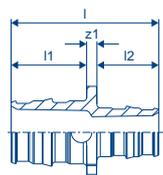
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E spojnica PPSU



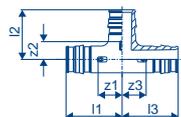
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008669</b>	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	kom.
<b>1008932</b>	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	kom.
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom.
<b>1001235</b>	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	kom.
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	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.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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 s redukcijom PPSU

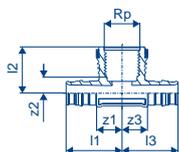


Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	kom.
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	kom.
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	kom.
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	kom.
1008711	20-25-20	42	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	NaN	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

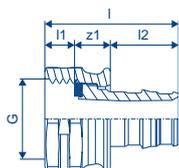
## Uponor Q&E adapter T-komad, ŽN PPSU

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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.



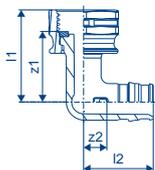
## Uponor Q&E vijčana spojka adaptera PPSU

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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.

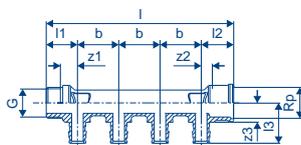


## Uponor Q&E vijčana spojka adapt. koljena PPSU

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	G	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	"	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			3/4			6+10	25	1	kom.
<b>1038040</b>	25-G3/4"SN	41	39	3/4	33	12	6+10	20	1	kom.



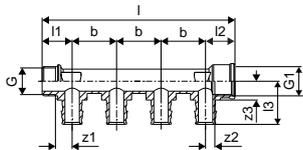
## Uponor Q&E razdjelnik, MŽN PL



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

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E razdjelnik, muško ženski navoj PL



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	z2	b	krugovi	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	-			kom.
<b>1047925*</b>	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	134	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	3	15	1	kom.
<b>1047926</b>	3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	174	27	27	39	3/4	3/4	15	12	40	4	10	1	kom.

## Uponor Q&E razdjelnik, muško ženski, s ventilom PL SH



Kataloški br.	Dimanzija	krugovi	d	IG	p	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		-	mm	"	bar				kom.
<b>1048520</b>	1"MT/FT 2X16 c/c38mm	2	16	G 1	6+10	150	32	1	kom.
<b>1048521</b>	1"MT/FT 3X16 c/c38mm	3	16	G 1	6+10	200	32	1	kom.
<b>1048522</b>	1"MT/FT 4X16 c/c38mm	4	16	G 1	6+10	250	24	1	kom.

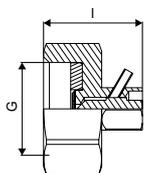
## Uponor Aqua PLUS držač SH

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045451*</b>	3/4" 1"	25	1	set

## Uponor Fluvia završna kapa, odzračivanje

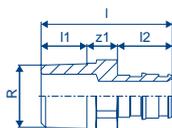
- Izrađeno od mesinga

Kataloški br.	Dimanzija	l	G	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	"	bar			kom.
<b>1008497</b>	G3/4	26	3/4	6+10	200	50	kom.



## Uponor Q&E adapter, MN PL

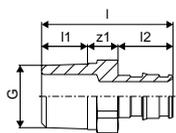
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	R	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			kom.
<b>1023003</b>	16-R1/2"MT	43	15	18	1/2	10	6+10	100	5	kom.
<b>1023004</b>	16-R3/4"MT	46	17	18	3/4	11	6+10	80	5	kom.
<b>1023005</b>	20-R1/2"MT	47	15	22	1/2	10	6+10	100	5	kom.
<b>1023006</b>	20-R3/4"MT	50	17	22	3/4	11	6+10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



\* pitati za vrijeme isporuke

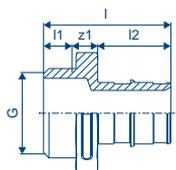
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter, MN PL



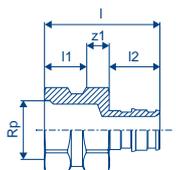
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1033435</b>	16-G1/2"MT	36	10	18	1/2	8	6+10	100	5	kom.
<b>1033436</b>	16-G3/4"MT	42	11	18	3/4	13	6+10	80	5	kom.
<b>1033437</b>	20-G1/2"MT	40	9	22	1/2	9	6+10	90	5	kom.
<b>1033438</b>	20-G3/4"MT	43	11	22	3/4	10	6+10	70	5	kom.
<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, MN PL W



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008730</b>	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	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, ŽN PL



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1023009</b>	16-Rp1/2"FT	41	15	18	1/2	8	6+10	60	5	kom.
<b>1023010</b>	20-Rp1/2"FT	44	15	22	1/2	7	6+10	60	5	kom.
<b>1023011</b>	20-Rp3/4"FT	46	18	22	3/4	6	6+10	40	5	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.

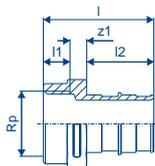
## Uponor Q&E adapter, ŽN PL/DR

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG "	p bar	l mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1085078</b>	50-RP1 1/2"FT	50	Rp 1 1/2	6+10	92	8	1	kom.

# Uponor Q&E

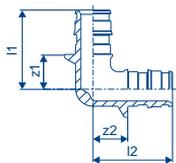
## Uponor Q&E adapter, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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.



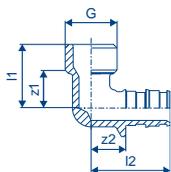
## Uponor Q&E koljeno PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		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.



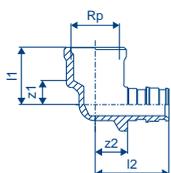
## Uponor Q&E adapter koljena, MN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	G	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	"	mm	mm	bar			
<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>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 koljena, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	Rp	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	"	mm	mm	bar			
<b>1023023</b>	16-Rp1/2"FT	25	32	1/2	11	14	6+10	70	5	kom.
<b>1023024</b>	20-Rp1/2"FT	25	36	1/2	11	14	6+10	50	5	kom.
<b>1023025</b>	20-Rp3/4"FT	26	39	3/4	10	17	6+10	30	5	kom.
<b>1023026</b>	25-Rp3/4"FT	26	44	3/4	10	17	6+10	35	5	kom.

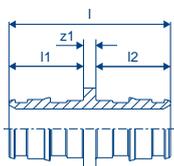


\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Q&E

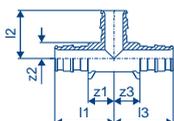
## Uponor Q&E spojnica PL

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm bar			
<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.



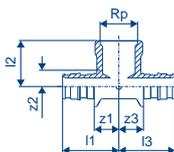
## Uponor Q&E T-komad PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm bar									
<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.



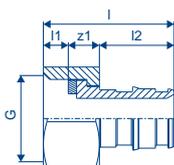
## Uponor Q&E adapter T-komad, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	Rp1	z1	z2	z3	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	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>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

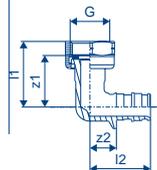
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	mm bar			
<b>1023014</b>	16-G1/2"SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	5	kom.
<b>1023015</b>	20-G1/2"SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	5	kom.
<b>1023016</b>	20-G3/4"SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	5	kom.
<b>1023017</b>	25-G3/4"SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	5	kom.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



\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Q&E

Uponor Q&E vijčana spojka adapt. koljena PL



Uponor Q&E adapter DR S-Press



Uponor Q&E adapter za lemljenje PL

Uponor Q&E završni čep



# Uponor Q&E

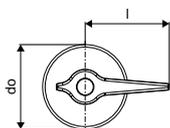
## Uponor Q&E podžbukni ventil PL

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	p bar	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1038419</b>	16-16	16	6+10	38,6	28	20,6	10	10	1	kom.
<b>1038420</b>	20-20	20	6+10	39	34,1	17	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	25,5	19	5	1	kom.

## Uponor Flex podžbukni ventil, duga ručica

- Kromirana ručka i pokrovna rozeta
- Za podžbukne ventile

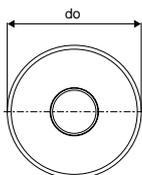
Kataloški br.	l mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1023161</b>	67	67,8	10	10	kom.



## Uponor Flex podžbukni ventil, kapa

- Kromirana ručka i pokrovna rozeta
- Za podžbukne ventile

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



# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua

### Tehnički opis

- Koljeno za spoj i Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

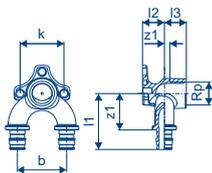
### Primjena

- Za instalacije pitke vode ako nije navedeno drugačije
- Muški i ženski navoj sukladno EN 10226-1

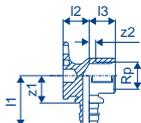
## Uponor Smart Aqua U-koljeno za slavine Q&E

- U-koljeno za instalaciju petlje

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<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.



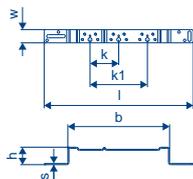
## Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PL



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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 za postavljanje

- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnica prema rasteru
- Uključene plastične tiple i vijci za učvršćivanje M6x12 sukladno DIN 965
- Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



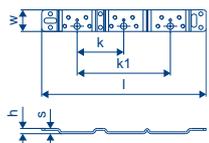
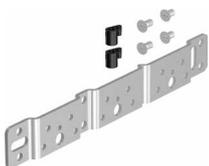
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057841</b>	80mm	320	3	196	46	80		35	270	5	kom.
<b>1057839</b>	100mm	340	3	216	46	100		35		5	kom.
<b>1057842</b>	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua nosač koljena slavine

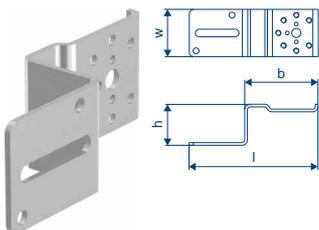
- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnika prema rasteru
- Uključene plastične tiple i vijci za učvršćivanje M6x12 sukladno DIN 965
- Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057840</b>	75/150mm	265	3	9	75	150	35	5	1	kom.

## Uponor Smart Aqua jednostruki nosač

- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnika prema rasteru
- Uključeni vijci M6x12 sukladno DIN 965. Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



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

## Uponor Smart Aqua zidni nosač

- Izrađen od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnika prema rasteru
- Uključeni vijci M6x12 sukladno DIN 965., uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju

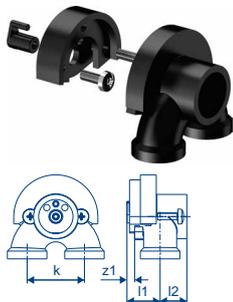


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057844</b>	2m	2000	75	10	1	kom.

# Uponor Q&E

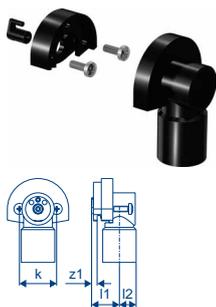
## Uponor Smart Aqua U-zvučna izolacija

- Za jedno Uponor Smart Aqua U-koljeno za slavine
- Uključene tiple i vijci M6 X 16
- Izrađeno od EPDM-a
- Zvučna izolacija sukladno DIN 4109



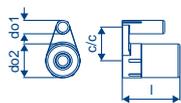
## Uponor Smart Aqua set zvučne izol. kolj.

- Pogodno za ugradnju na 2 Uponor Smart Aqua koljena slavine 16-Rp1/2"FT ili 20-Rp1/2"FT
- Uključene tiple i vijci M6 X 16
- Izrađeno od EPDM-a
- Zvučna izolacija sukladno DIN 4109

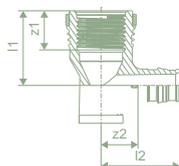


## Uponor Smart Aqua tiple i vijci

- Tiple i vijci za nosače, ploče i trake za ugradnju



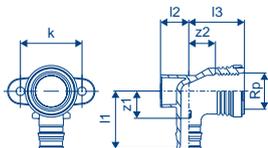
## Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PPSU



# Uponor Q&E

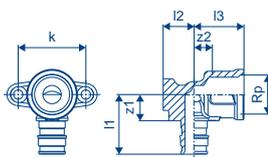
## Uponor Smart Aqua zidno koljeno, dugo Q&E PPSU

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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 zidno koljeno Q&E PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	k	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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.

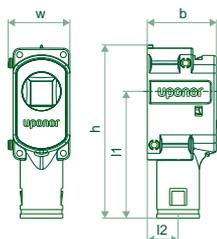


## Uponor Smart Aqua prazna kutija za zav. kolj. Q&E ME

- Za koljeno 1042334



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



## Uponor Smart Aqua prazna kutija za zav. kolj. Q&E UP

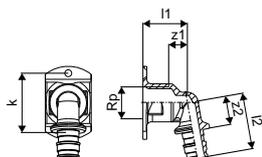
Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008845</b>	25/20, 28/23	300	10	kom.

# Uponor Q&E

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

- Odgovara kutiji 1008845

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



## Uponor Smart Aqua prazna kutija za zav. kolj. Q&E SP

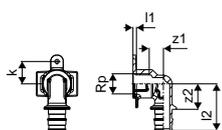
- Za plastično koljeno za slavine

Kataloški br.	Dimanzija		kol.2	kol.1	jed.
<b>1038470</b>	34/28 42/36		200	10	kom.

## Uponor Smart Aqua završno koljeno za kutiju Q&E SP PL

- Odgovara kutiji 1038470

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	Rp	z1	z2	k	p		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	"	mm	mm	mm	bar				kom.
<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

### Tehnički opis

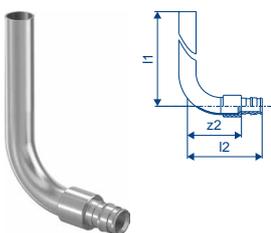
- Fitinzi i dodatna oprema za spoj s radiatorom
- Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

### Primjena

- Grijanje s pomoću radijatora visoke i niske temperature

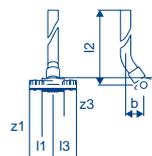
## Uponor Smart Radi poniklano koljeno Q&E

- Od galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm
- Spoj galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



## Uponor Smart Radi poniklani T-komad Q&E

- Od galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm
- Spoj galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS

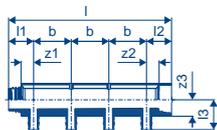
### Tehnički opis

- Vodonepropusni ormarići sukladno NT VVS 129
- Za razdjelnike s c/c 50 mm
- Za M7 čahure ormarića
- Uključuje ormarić, zaštitu od prskanja i komplet dodatne opreme s pričvrstnicama za razdjelnik
- Vrata i okviri (ako je potrebno) naručuju se zasebno
- RAL 9010
- Plastični razdjelnici za ugradnju u vodonepropusne ormariće
- Razdjelnici i dodatna oprema mogu se odvojeno upotrebljavati
- U slučaju uporabe samo razdjelnika, ne može se jamčiti vodonepropusnost ormarića sukladno NT VVS 129
- Metalni fitinzi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični fitinzi izrađeni su od polifenilsulfona
- PPM razdjelnici s navojima

### Primjena

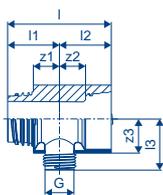
- Vodonepropusne instalacije sprječavaju oštećenja u slučaju propuštanja
- Sve vrste instalacija s razdjelnicima

## Uponor Aqua PLUS razdjelnik Q&E PPM



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

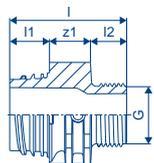
## Uponor Aqua PLUS razdjelnik PPM



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

# Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS adapter, MN PPM



Uponor Aqua PLUS vijak adapt. od mesinga PPM



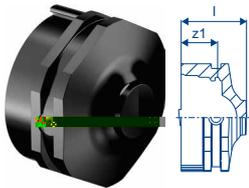
Uponor Aqua PLUS vijak adapt. od mesinga PPM

Uponor Aqua PLUS koljeno s MN PPM



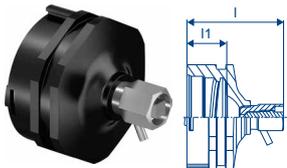
# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS završna kapa razdj. PPM



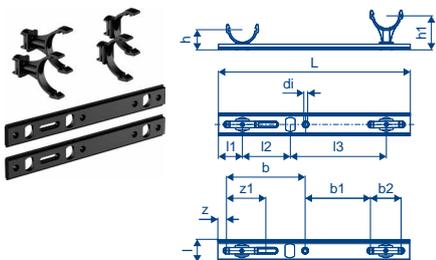
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1048004</b>	1"FT	27	15	20	1	kom.

## Uponor Aqua PLUS završna kapa s odzrač. PPM



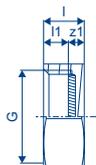
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1048005</b>	1"FT	40	17	20	1	kom.

## Uponor Aqua PLUS držač razdjelnika PPM



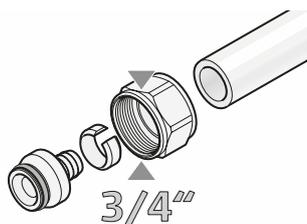
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	L m	di mm	do mm	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1048007</b>	1"	36	38	75	150	300	6	10	14	62	123	102	48	32	23	54	45	30	1	set

## Uponor Aqua PLUS zav.kapa raz.- rav.brt.



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

# Uponor Flex-X



Uponor FLEX-X kompresijski fitinzi posebno su dizajnirani za spajanje Uponor savitljive cijevi s 3/4" eurokonus priključkom.

## Prednosti

- Jednostavna prilagodba na 3/4" eurokonus razdjelnike i fittinge
- Nisu potrebni posebni alati



## Uponor Flex-X poniklani adapter PEX

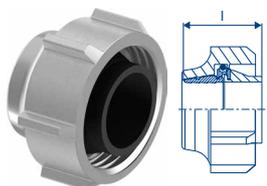
- Proizvedeno od poniklanog mesinga
- Za spajanje Uponor PE-Xa cijevi na razdjelnike
- Ženski navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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

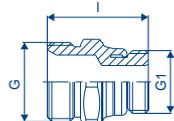
- S elastičnom brtvom, eurokonusom 3/4", za spajanje bakrene presvučene cijevi 15x1mm Uponor press spojnog koljena, Uponor press T spojnice s radijatorom, adapterom za slavine ili Uponor spojnim adapterom radijatora s eurokonusom 3/4"
- Spojna matica od mesinga, mesingani stezni prsten i EPDM konusna brtva
- Rebrasta spojna matica za ključ broj 30



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

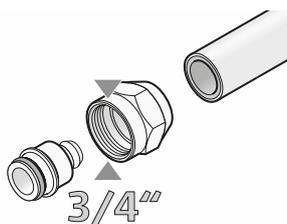
## Uponor Smart Radi zabrtvljeni adapter

- Proizvedeno od galvaniziranog mesinga
- Samo-brtveći
- Za spajanje s radijatorima s 1/2" ženskim navojem, muški navoj od 3/4" s eurokonusom za spoj sa cijevi Cu-15 x 1 mm sa steznim kompresijskim adapterom



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

# Uponor Uni-X



Uponor Uni-X uključuje kompresijske fittinge s 3/4" eurokonus spojevima i adapterima za sanitarnu vodu i za grijanje/hlađenje.

## Prednosti

- Jednostavna prilagodba na druge cijevi i sustave
- Fleksibilan dizajn sustava
- Nisu potrebni posebni alati

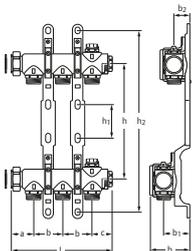


## Primjena

- Za distribuciju vode za grijanje do radijatora

## Uponor Uni-X poniklani razdjelnik H

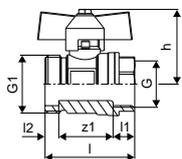
- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimanzija	krugovi	p	l	VN	b	h	h1	h2	c	a	B	B1	B2	kol.2	kol.1	jed.
		-	bar	mm	m <sup>3</sup> /h	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>1012877</b>	1"SN 2XG3/4"MT c/c50mm (L=122mm)	2	10	122	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.
<b>1012878</b>	1"SN 3XG3/4"MT c/c50mm (L=172mm)	3	10	172	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.
<b>1012879</b>	1"SN 4XG3/4"MT c/c50mm (L=222mm)	4	10	222	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.
<b>1012880</b>	1"SN 5XG3/4"MT c/c50mm (L=272mm)	5	10	272	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.
<b>1012881</b>	1"SN 6XG3/4"MT c/c50mm (L=322mm)	6	10	322	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.
<b>1012882</b>	1"SN 7XG3/4"MT c/c50mm (L=372mm)	7	10	372	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.
<b>1012883</b>	1"SN 8XG3/4"MT c/c50mm (L=422mm)	8	10	422	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	50	1	kom.
<b>1012884</b>	1"SN 9XG3/4"MT c/c50mm (L=472mm)	9	10	472	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	50	1	kom.
<b>1012885</b>	1"SN 10XG3/4"MT c/c50mm (L=522mm)	10	10	522	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	10	1	kom.
<b>1012886</b>	1"SN 11XG3/4"MT c/c50mm (L=572mm)	11	10	572	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29	50	1	kom.
<b>1012887</b>	1"SN 12XG3/4"MT c/c50mm (L=622mm)	12	10	622	3,5	50	200	59	320	28	43	72	49	29		1	kom.

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	"	"	mm			
<b>1086558</b>	3/4 - G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	set

# Uponor Uni-X

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga
- Za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- Poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	AG	IG		kol.2	kol.1	jed.
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1		10	1	set

## Uponor Uni-X presvučeni ventil H

OUT

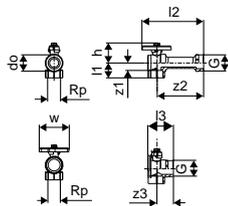
Kataloški br.	Dimanzija	AG	IG	l	l1	h	h1		kol.2	kol.1	jed.	
<b>1012913</b>	R1"MT/Rp3/4"FT	R	1	Rp	3/4	50	43	65	18	50	1	set

## Uponor Vario kutni kuglasti ventil

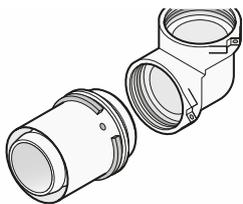
- Izrađeno od poniklanog mesinga

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w		kol.1	jed.
<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 sustav koji slijedi modularni princip dizajna za usponske sustave i druge distribucijske vodove. Samo 40 komponenti sustava omogućuju stotine varijacija, što sustav čini vrlo prilagodljivim.

## Prednosti

- Inovativni utični spoj između tijela i adaptera
- Brz i fleksibilan: sastavljanje bez alata, mnoge varijacije
- Učinkovitije upravljanje zalihama
- Dodatne prilagodbe moguće do konačne instalacije
- Kodiranje bojom 16 -110mm za jednostavan odabir dimenzija

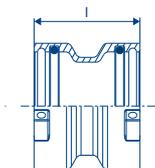


## Uponor RS spojnica

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	kol.1	jed.
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	1	kom.
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	1	kom.



## Uponor RS koljeno

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	kol.1	jed.
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	1	kom.
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	1	kom.

# Uponor RS

## Uponor RS koljeno 45°

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	kol.1	jed.
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	1	kom.
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	1	kom.

## Uponor RS T-komad

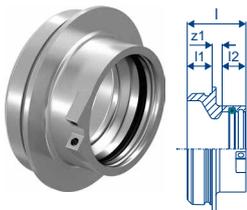
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 3 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	kol.1	jed.
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	kom.
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	kom.

## Uponor RS redukcija

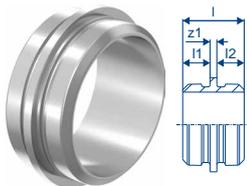
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ugrađuje se kao redukcija od RS3 do RS2, uključujući 1 klin osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	1	kom.

## Uponor RS produžetak

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija



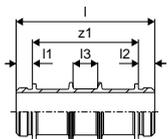
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	kom.
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	kom.

# Uponor RS

## Uponor RS produžetak

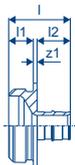
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak povezuje RS osnovne elemente da se npr. izvede T-razdjelnik ili pomak u distribucijskim vodovima.

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	l3	z1		kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm			
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130		1	kom.
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210		1	kom.



## Uponor RS adapter PL Q&E

- RS
- Mesing
- Uponor Q&E prsten potrebno naručiti odvojeno!



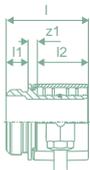
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p		kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar			
<b>1047021*</b>	25-RS2	50	20	27	3	6+10		1	kom.
<b>1047022*</b>	32-RS2	57	20	34	3	6+10		1	kom.
<b>1047023*</b>	40-RS2	65	20	42	3	6+10		1	kom.
<b>1047024*</b>	50-RS2	75	20	52	3	6+10		1	kom.
<b>1047026</b>	63-RS2	88	20	65	3	6+10		1	kom.

## Uponor RS adapter PL/DR Q&E

Kataloški br.	Dimanzija	Tip	d	p	l	l1	z		kol.2	kol.1	jed.
		-	mm	bar	mm	mm	mm				
<b>1085079*</b>	75-RS2	RS 2	75	6+10	112	20	5		6	1	kom.

## Uponor Wipex RS adapter PN6

- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnika
- Masimalno opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na decinkaciju



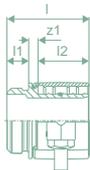
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	masa		kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar	kg			
<b>1047013*</b>	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,944		1	kom.
<b>1047014*</b>	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,284		1	kom.
<b>1047015*</b>	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,072		1	kom.
<b>1047016</b>	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,673		1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor RS

## Uponor Wipex RS adapter PN10

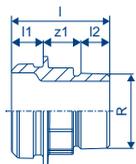
- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnica
- Masimalno opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na decinkaciju



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.1	jed.
<b>1047017*</b>	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,950	1	kom.
<b>1047018*</b>	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,330	1	kom.
<b>1047019*</b>	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,210	1	kom.
<b>1047020*</b>	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,010	1	kom.

## Uponor RS adapter, MN

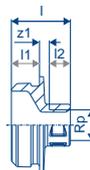
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS 3



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

## Uponor RS adapter, ŽN

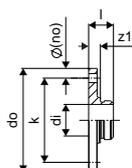
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve bazne elemente tipa RS 2 ili RS 3



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

## Uponor RS adapter prirubnice

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS2 ili RS3
- Prirubnica PN6/PN16 u skladu sa standardom EN 1092-3
- Po obodu 4/8 rupa



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	kol.1	jed.
<b>1059398</b>	RS2-DN65 (PN6)	38	18	48,7	160	18	130	6	1	kom.
<b>1059399</b>	RS2-DN65 (PN16)	45	25	48,7	185	25	145	16	1	kom.
<b>1059400</b>	RS3-DN80 (PN6)	38	18	78,1	190	18	150	6	1	kom.
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45		78,1	200	25	160	16	1	kom.
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44		78,1	220	24	180	16	1	kom.
<b>1059401</b>	RS3-DN100 (PN6)	41	21	78,1	210	21	170	6	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

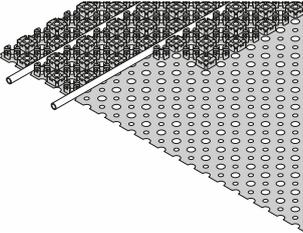
# Uponor RS

## Uponor RS sigurnosni klin

- Proizvedeno od plastike
- Služi za zaključavanje RS umetka u RS osnovni element

Kataloški br.	Dimanzija	boja	kol.1	jed.
<b>1042921</b>	RS2 crna	crna	10	kom.
<b>1042922</b>	RS3 siva	siva	10	kom.

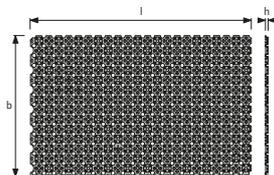
# Uponor Minitec



# Uponor Minitec

## Uponor Minitec samoljepljiva folija

- Ploča za pričvršćivanje cijevi s trokutnim preklapanjem s obje strane; perforirana ploča za ugradnju između nivelacijskog sloja i potkonstrukcije; samoljepljiva pozadina za postavljanje na estrih i pločice

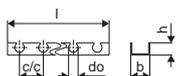


Kataloški br.	Dimanzija	ND	l	b	h	A	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
-	-	-	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	-	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>
<b>1005261</b>	15,4m <sup>2</sup> 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0.77	RAL 9017	0.806	400	123,2	15,4	m <sup>2</sup>

## Uponor Fix pričvrсна traka

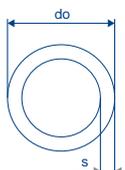
- Pričvrсна traka za cijev 9,9 mm
- c-c 20 mm

Kataloški br.	Dimanzija	l	do	c/c1	b	boja	kol.2	kol.1	jed.
-	-	mm	mm	mm	mm	-			m
<b>1005274</b>	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	siva	25	2,5	m



## Uponor Minitec Comfort Pipe

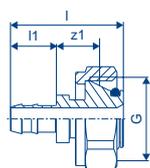
Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	p	V	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
-	-	m	mm	mm	mm	bar l/m	-				m
<b>1063288</b>	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	bijela	300	1680	120	m
<b>1063289</b>	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	0,047	bijela	600	2640	240	m
<b>1063381</b>	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	0,047	bijela	1200	2880	480	m



## Uponor Vario adapter Minitec

- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	G	z1	kol.2	kol.1	jed.
-	-	mm	mm	"	mm			kom.
<b>1005266</b>	9,9x1,1-G3/4" Euro	35	14	3/4	14	100	10	kom.

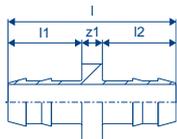


# Uponor Minitec

## Uponor Minitec spojnica, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

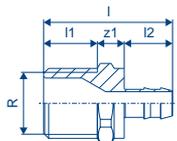
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar				
<b>1005264</b>	9,9x1,1	33	14	14	4	6		100	10	kom.



## Uponor Minitec adapter MN, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom

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

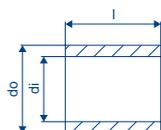


## Uponor Minitec prsten

- PE-Xa



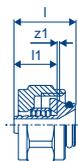
Kataloški br.	Dimanzija	l	di	do	p		kol.1	jed.
		mm	mm	mm	bar			
<b>1005263</b>	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6		10	kom.



## Uponor Minitec kompresijski adapter Ž

- 3/4 Euro

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



# Uponor Minitec

## Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12 6bar

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1063112	9,9/20	6	14	1	set

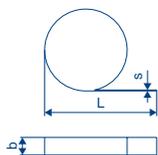
## Uponor Q&E glava M12

Kataloški br.	Dimanzija	hod mm	kol.1	jed.
1060702	9,9x1.1	14	1	kom.

## Uponor Minitec Samoljepljiva rubna traka

- Rubna dilatacijska traka za sustav Minitec, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena sa samoljepivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije

Kataloški br.	Dimanzija	boja	kol.1	jed.
1005267	20m 80x8mm	plava	200	20 m



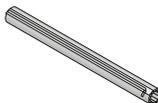
## Uponor Minitec profil za ekspanziju

- Element samoljepljivog dilatacijskog profila s trakom od dilatacijske polietilenske pjene, služi za pouzdano odvajanje dijelova estriha (npr. kod vrata) i za apsorpciju ekspanzije estriha. Za dilatacijske profile sukladno DIN 18560-2

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	s mm	b mm	h mm	boja	kol.1	jed.
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	plava	10	kom.

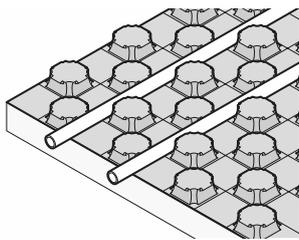
## Uponor Minitec zaštita cijevi

- Proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi do 9,9 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



Kataloški br.	Dimanzija	s mm	l mm	b mm	kol.1	jed.
1005269	9,9mm 300x2mm	2	300	35	30	kom.

# Uponor Tecto



Uponor Tecto ploče za pozicioniranje cijevi služe za instalaciju podnog grijanja/hlađenja u stambenim i poslovnim zgradama. One su postavljene u podu ispod cementnog ili anhidritnog estriha, a dostupne su u dvije

visine (ND 30-2 i ND 11) za različite podne konstrukcije i zahtjeve nosivosti.

## Prednosti

- Jednostavnost: optimalno usklađene komponente sustava
- Izaberite između višeslojnih kompozitnih cijevi ili PE-Xa cijevi
- Dobit od dugoročno dokazane Uponor kvalitete



## Tehnički opis

- Tecto sustav podnog grijanja sastoji se od sistemskih ploča za pričvršćivanje cijevi dimenzija 14 – 17 mm
- Za razmak cijevi u cm: 10, 15, 20, 25, 30
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- Standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, sukladno DIN 4102

## Primjena

- Sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Certifikati

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

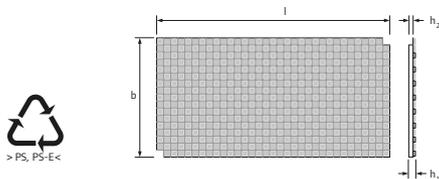
### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Tecto

## Uponor Tecto sistemska ploča

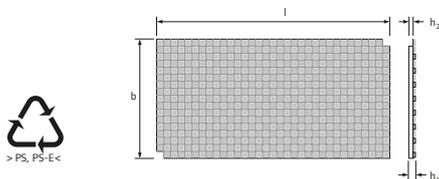
- EPS (bez HBCD-a) ploča s toplinskom izolacijom
- s redukcijom zvuka koraka



Kataloški br.	Dimanzija	s	G	l	R	b	h2	A	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		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>				m <sup>2</sup>
<b>1005478</b>	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	20	5	1450	0,750	850	30-2	1.12	RAL 9017	1,23	200	53,76	8,96	m <sup>2</sup>

## Uponor Tecto sistemska ploča

- EPS (bez HBCD-a) ploča s toplinskom izolacijom



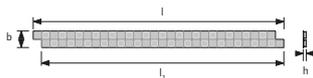
Kataloški br.	Dimanzija	s	G	l	R	b	h2	A	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>	-	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>
<b>1005477</b>	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	-	30	1450	0,275	850	11	1.12	RAL 9017	1,23	300	94,08	15,68	m <sup>2</sup>

## Uponor Tecto dvostruki držač

- Za povezivanje Tecto ploča

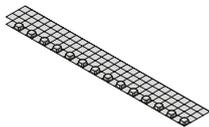


Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	b	h	boja	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	-			m
<b>1005484</b>	1,4m 100mm	1350	1400	100	22	RAL 9017	742,5	33,75	m

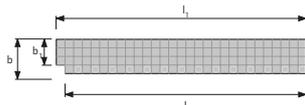


## Uponor Tecto dilatacijski element

- Dilatacijski element za pokrivanje prolaza
- Tecto oblik sistemskih ploča



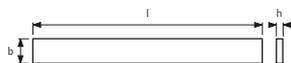
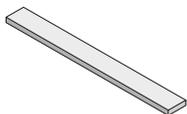
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	b	b1	A	boja	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	-			m
<b>1005481</b>	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0.21	RAL 9017	504	28	m



# Uponor Tecto

## Uponor Tecto dilatacijski element

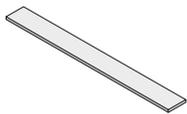
- Toplinsko-zvučna izolacija koja se upotrebljava s folijom dilatacijskog elementa kod vrata ili zida
- EPS (bez HBCD-a) sukladno EN 13163
- Otpor prolazu topline: 0,75 m<sup>2</sup>K/W
- Odobreno za pokretna opterećenja do 5 kN/m<sup>2</sup>



Kataloški br.	Dimanzija	G kN/m <sup>2</sup>	ND -	l mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005480</b>	EPS DES 30-2mm 150x1400mm 28dB	5	30-2	1400	0,750	150	30-2	0.21	268,8	8,4	m

## Uponor Tecto dilatacijski element

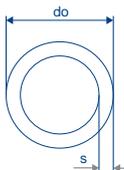
- Toplinsko-zvučna izolacija koja se upotrebljava s folijom dilatacijskog elementa kod vrata ili zida
- EPS (bez HBCD-a) sukladno EN 13163
- prolazu topline: 0,275 m<sup>2</sup>K/W
- Odobreno za pokretna opterećenja do 30 kN/m<sup>2</sup>



Kataloški br.	Dimanzija	G kN/m <sup>2</sup>	ND -	l mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005479</b>	EPS 11mm 150x1400mm	30	11	1400	0,275	150	11	0.21	716,8	22,4	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

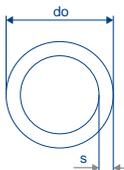
- 6/10 bar na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2	6	0,079	bijela	350	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	0,079	bijela	650	1680	240	m
<b>1062044</b>	16x2,0 120m	120	16	2	6	0,113	bijela	400	1080	120	m
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	bijela	700	1440	240	m
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	bijela	2600	1280	640	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C



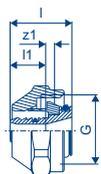
Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPo- ints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1034535</b>	17x2,0 120m	120	17	2	6	0,130	bijela	500	840	120	m
<b>1009226</b>	17x2,0 240m	240	17	2	6	0,130	bijela	950	1200	240	m
<b>1086340</b>	17x2,0 480m	480	17	2	6	0,130	bijela	1900	960	480	m
<b>1009227</b>	17x2,0 640m	640	17	2	6	0,130	bijela	2400	1280	640	m

# Uponor Tecto

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

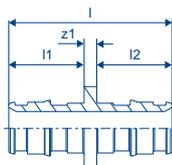
- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.
<b>1065286</b>	17x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.



## Uponor Q&E spojnica, prsteni DR

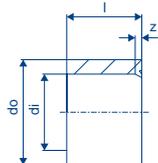
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	kom.
<b>1058660</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	kom.
<b>1058661</b>	17-17	43	20	20	3	100	10	kom.



## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3	900	20	kom.
<b>1058429</b>	17	17	17,3	3,1	900	20	kom.

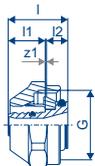


# Uponor Tecto

## Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1

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



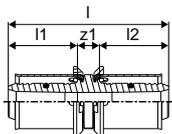
## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Prešanje bez kalibriranja



OUT

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1022736</b>	16-16	51	22	22	7	80	10	kom.

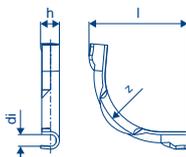


## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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



# Uponor Nubos

Uponor Nubos posebno je razvijen za ugradnju sustava podnog grijanja/hlađenja u stambenim i poslovnim zgradama. Ploče su postavljene u podu ispod cementnog ili anhidritnog estriha. Dostupne su samo raster

ploče bez izolacije.

## Prednosti

- Jednostavnost: optimalno usklađene komponente sustava
- Izaberite između višeslojnih kompozitnih cijevi ili PE-Xa cijevi (DIM 14/16)
- Prednost od dugoročno dokazane Uponor kvalitete



## Tehnički opis

- Nubos sustav podnog grijanja sastoji se od sistemskih ploča za pričvršćivanje cijevi dimenzija 14 – 16 mm
- Za razmak cijevi u cm: 5,5, 11, 16,5, 22, 27,5 33
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- Standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, sukladno DIN 4102

## Primjena

- Sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

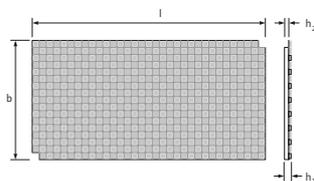
### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Nubos

## Uponor Nubos ploča

- EPS (bez HBCD-a) ploča s toplinskom izolacijom
- Sa smanjenjem zvuka



Kataloški br.	Dimanzija	s	G	I	R	b	h2	A	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> /K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>	-	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>
<b>1016699</b>	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	20	5	1447	0,750	900	30-2	1.25	RAL 9017	1.302	200	60	10	m <sup>2</sup>

## Uponor Nubos ploča

- EPS (bez HBCD-a) ploča s toplinskom izolacijom

Kataloški br.	Dimanzija	s	G	I	R	b	h2	A	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	mm	m <sup>2</sup> /K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>	-	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>
<b>1016700</b>	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	-	30	1447	0,275	900	11	1.25	RAL 9017	1.302	200	100	10	m <sup>2</sup>

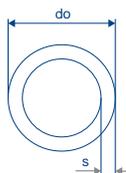
## Uponor Nubos folija

- EPS (bez HBCD-a) ploča bez toplinske izolacije

Kataloški br.	Dimanzija	s	I	b	h1	A	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	-	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>
<b>1016703</b>	14-16mm 1447x900x18mm	-	1447	900	18	1.25	RAL 9017	1.302	100	140	10	m <sup>2</sup>

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90 °C/70 °C

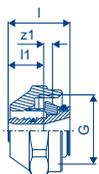


Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	p	V	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	bar	l/m	-				m
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2	6	0,079	bijela	350	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	0,079	bijela	650	1680	240	m
<b>1062885</b>	14x2,0 960m	960	14	2	6	0,079	bijela	2500	1920	960	m
<b>1062044</b>	16x2,0 120m	120	16	2	6	0,113	bijela	400	1080	120	m
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	bijela	700	1440	240	m
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	bijela	2600	1280	640	m

# Uponor Nubos

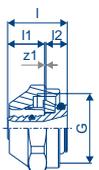
## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



## Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

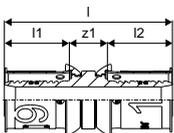
- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



## Uponor S-Press PLUS spojnica

- Prešanje bez kalibriranja
- Brza instalacija u 3 koraka
- Inovativni QR kod za pristup čestim pitanjima

NEW



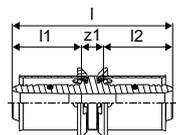
# Uponor Nubos

## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Prešanje bez kalibriranja



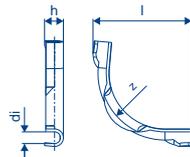
OUT



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm				
<b>1022736</b>	16-16	51	22	22	7		80	10	kom.

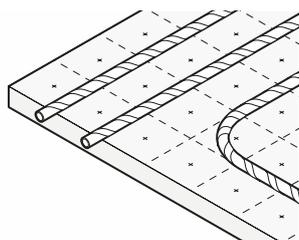
## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

# Uponor Klett



maksimalno učvršćenje.

Inovativni sustav postavljanja cijevi za podna grijanja. Cijevi imaju čičak traku; izolacijska ploča prekrivena je folijom za prihvat čičak trake. Kad se cijevi ispravno pričvrste na izolacijsku ploču, čičak traka omogućuje

## Prednosti

- Jedinstveno i brzo: snažno pričvršćivanje mikro-povezivanjem
- Jednostavno: nisu potrebni posebni alati
- Fleksibilno: pomicanje cijevi u bilo kojem trenutku
- Izbor višeslojnih kompozitnih cijevi ili PE-Xa cijevi (DIM 14/16)
- Dobit od dugoročno dokazane Uponor kvalitete



## Tehnički opis

- Klett sustav podnog grijanja sastoji se od Klett folije za pričvršćivanje na čičak traku sukladno EN 13163 i DIN 4108-10.
- temelji se na pričvršćivanju Klett cijevi čičak trakom na izolacijske ploče
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, sukladno DIN 4102
- folija na ploči sadrži mrežni uzorak od 100 x 100 mm

## Primjena

- Sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Certifikati

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

## Uponor Klett ploča u roli s izolacijom Extra

- Ploča s toplinskom/zvučnom izolacijom, sastoji se od folije otporne na fizička oštećenja koja odgovara pričvrstnoj traci za kuke namotanoj oko Klett MLCP ili Pex-a cijevi dodane kao sloj na EPS sukladno DIN EN 13163 i DIN V 4108-10.
- Pogodno za područje između podova soba ugrianih na istu temperaturu. Folija na ploči sadrži mrežni uzorak od 100mm kao i samoljepljivi dio s duže strane za spajanje ploča krajnjim zglobovima.

Kataloški br.	Dimanzija	s	G	ND	R	A	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	-	m <sup>2</sup> /KW	m <sup>2</sup>				
<b>1063402</b>	EPS DES 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	0,600	10	100	80	10	m <sup>2</sup>
<b>1063322*</b>	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	5	30-2	0,750	10	100	80	10	m <sup>2</sup>
<b>1063323</b>	EPS DES 30-3mm 10x1m	20	4	30-3	0,670	10	100	80	10	m <sup>2</sup>

## Uponor Klett ploča

Kataloški br.	Dimanzija	G	ND	I	R	A	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		kN/m <sup>2</sup>	-	mm	m <sup>2</sup> /KW	m <sup>2</sup>				
<b>1007230</b>	EPS DES 25-2mm 2x1m	4	25-2	2000	0,560	2	100	80	10	m <sup>2</sup>
<b>1007231</b>	EPS DES 30-2mm 2x1m	5	30-2	2000	0,750	2	100	70	10	m <sup>2</sup>
<b>1007232</b>	EPS DES 30-3mm 2x1m	4	30-3	2000	0,670	2	100	70	10	m <sup>2</sup>

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Klett

## Uponor Klett ploča

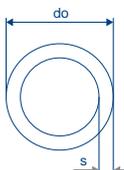
- Presavijeni panel

Kataloški br.	Dimanzija	s	G	ND	l	R	b	h	A	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	-	mm	m <sup>2</sup> /KW	mm	mm	m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>
<b>1007234*</b>	EPS DEO 15mm 2x1m	-	30	15	2000	0,350	1000	15	2	200	140	20	m <sup>2</sup>
<b>1048807*</b>	EPS DEO 30mm 2x1m	-	30	30	2000	0,750	1000	30	2	100	90	10	m <sup>2</sup>

## Uponor Klett Comfort Pipe



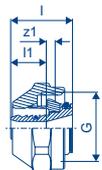
Kataloški br.	Dimanzija	p	boja	bar	-	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1047624</b>	16x1,8 240m	6	bijela			600	1200	240	m
<b>1047625</b>	16x1,8 640m	6	bijela			1600	1280	640	m



## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

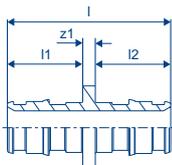
- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	G	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	"	mm			
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.
<b>1065284</b>	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.



## Uponor Q&E spojnica, prsteni DR

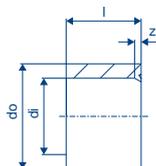
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm			
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	kom.
<b>1058660</b>	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	kom.



\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Klett

## Uponor Q&E prsten natural, eval

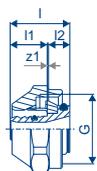


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3	900	20	kom.

## Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1

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

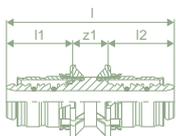


## Uponor S-Press spojnica

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prešanje bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom
- Press test

**OUT**

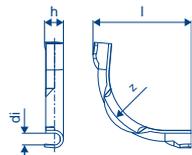
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1015164</b>	16-16	54	21	21	11	80	10	kom.



# Uponor Klett

## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



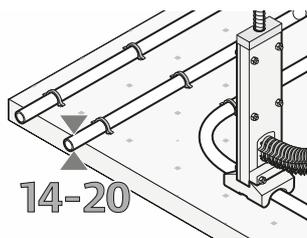
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom.

## Uponor Multi Ručni držač za traku

- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake

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

# Uponor Tacker



instalaciju cijevnog sustava. Svi dijelovi dizajnirani su kako bi se osigurala optimalna sigurnost i pouzdan rad.

Svi dijelovi Uponor Tacker sustava dizajnirani su da savršeno odgovaraju jedni drugima. Ploče s toplinskom i zvučnom izolacijom imaju površinu otpornu na oštećenja i otisnuti raster. On omogućuje jednostavnu

## Prednosti

- **Fleksibilno:** kompozitni paneli ili role, različiti toplinski slojevi; zvučni izolacijski slojevi
- **Pogodan za sve vrste estriha**
- **Brza ugradnja:** integrirani izolacijski pokrovni sloj
- **Univerzalna cijevna pričvrsnica za debljinu cijevi 14 - 20 mm**
- **Jednostavna instalacija:** ergonomski dizajniran za pričvrsnice



## Tehnički opis

- Tacker sustav podnog grijanja sastoji se od ploče s folijom koja je otporna na trganje sukladno EN 13163 i DIN 4108-10
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, sukladno DIN 4102
- folija na ploči sadrži mrežni uzorak od 100 x 100 mm

## Primjena

- sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Certifikati

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

### Primjena

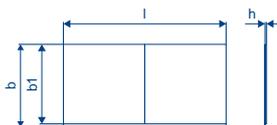
- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Tacker

## Uponor Tacker ploča EPS DEO

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Preklopljena ploča

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	G MN/m <sup>3</sup>	R kN/m <sup>2</sup>	R m <sup>2</sup> K/W	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1090917</b>	20mm	2000	1030	1000	1000	20	-	30	0,500		100	100	10	m <sup>2</sup>
<b>1090918</b>	30mm	2000	1030	1000		30	-	30	0,850		100	80	10	m <sup>2</sup>
<b>1090919</b>	040 50mm	2000	1030	1000	1000	50	-	30	1,250		100	50	10	m <sup>2</sup>



## Uponor Tacker ploča u roli EPS DEO

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Izolacija u roli

Kataloški br.	Dimanzija	s mm	G kN/m <sup>2</sup>	l1 mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1090916</b>	26mm 10x1m	-	30	10000	0,700	1000	26	100	10	m <sup>2</sup>

## Uponor Tacker EPS DEO 70

NEW

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

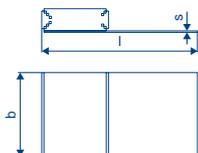
## Uponor Tacker ploča u roli EPS DES

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Izolacija u roli
- Sa zvučnom izolacijom

NEW

NEW

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



# Uponor Tacker

## Uponor Tacker ploča u roli EPS DES

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Folija na ploči sadrži mrežni uzorak od 100x100 mm
- Izolacija u roli
- Ssa zvučnom izolacijom



## Uponor Tacker ploča u roli G EPS DES WLS032

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Izolacija u roli
- Sa zvučnom izolacijom
- Sivi EPS (bez HBCD-a) s grafitnim aditivima i slabom toplinskom vodljivošću

## Uponor Smart Tacker traka za ploče

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Sa samoljepljivom trakom na dužoj strani
- Izolacija u roli
- Sa zvučnom izolacijom

## Uponor Tacker prozirna folija

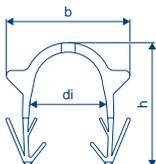
- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- Prozirna
- S otisnutim uzorkom 100 x 100 mm

# Uponor Tacker

## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, kratka

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom

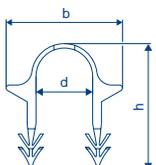
Kataloški br.	Dimanzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1086528</b>	14-20mm h=35mm	22,1	36	36	6000	300	kom.



## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, stnd.

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom

Kataloški br.	Dimanzija	di mm	b mm	h mm	kol.1	jed.
<b>1086529</b>	14-20mm h=40mm	19	39	43	1000	kom.



## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica

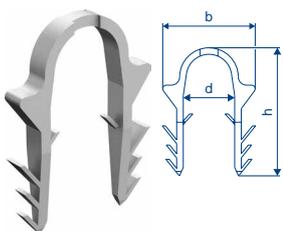
- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	boja	kol.1	jed.
<b>1002296</b>	14-20mm h=40mm	14-20	plava	1000	kom.

OUT

## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, duga

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimanzija	do mm	b mm	h mm	kol.1	jed.
<b>1086530</b>	55mm	21,5	37	54	300	kom.

# Uponor Tacker

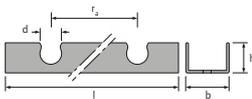
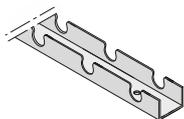
## Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, duga

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	boja	kol.1	jed.
<b>1002297</b>	14-20mm h=55mm	14-20	siva	300	kom.

## Uponor Fix pričvrсна vodilica U-profil

- Pričvrсна traka za cijevi 14 mm
- c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	b mm	h mm	c/c mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005498</b>	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	siva		25	m
<b>1013127</b>	16mm c/c25mm 2m	16	2000	40	25	25		100	2	m

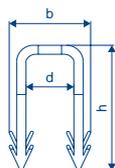
## Uponor Fix pričvrсна traka samoljepljiva

- Pričvrсна traka za cijevi 14 – 20 mm
- c-c 50 mm
- Sa samoljepivim pričvršćivanjem

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	h mm	c/c mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000018</b>	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100	m

## Uponor Fix ubodna pričvrsnica

- Pričvrsnica za fiksiranje pričvršne trake
- Za cijevi 14 – 20 mm



Kataloški br.	d <sub>i</sub> mm	b mm	h mm	kol.1	jed.
<b>1086533</b>	15,8	27	42	500	kom.

## Uponor Fix ubodna pričvrsnica

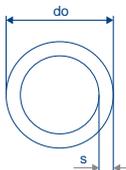
- Pričvrsnica za fiksiranje pričvršne trake
- Za cijevi 14 – 20 mm

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000019</b>	14-20mm	5000	500	kom.

# Uponor Tacker

## Uponor Comfort Pipe PLUS

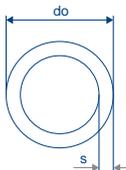
- 6/10 bar na 90 °C/70 °C



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062883</b>	14x2,0	120m	120	14	2	6	0,079 bijela	350	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0	240m	240	14	2	6	0,079 bijela	650	1680	240	m
<b>1062044</b>	16x2,0	120m	120	16	2	6	0,113 bijela	400	1080	120	m
<b>1062045</b>	16x2,0	240m	240	16	2	6	0,113 bijela	700	1440	240	m
<b>1062046</b>	16x2,0	640m	640	16	2	6	0,113 bijela	2600	1280	640	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

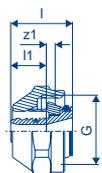
- 6/8 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1034535</b>	17x2,0	120m	120	17	2	6	0,130 bijela	500	840	120	m
<b>1009226</b>	17x2,0	240m	240	17	2	6	0,130 bijela	950	1200	240	m
<b>1086340</b>	17x2,0	480m	480	17	2	6	0,130 bijela	1900	960	480	m
<b>1009227</b>	17x2,0	640m	640	17	2	6	0,130 bijela	2400	1280	640	m
<b>1009228</b>	20x2,0	120m	120	20	2	6	0,200 bijela	600	840	120	m
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,200 bijela	1000	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,200 bijela	1850	960	480	m

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



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

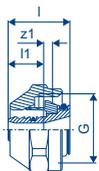
# Uponor Tacker

## Uponor Smart kompresijski adapter

- Eurokonus
- Mesing
- Za 3/4 razdjelnike

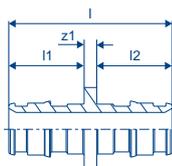


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1086580</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	kom.
<b>1086582</b>	16x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	6	40	2	kom.
<b>1086583</b>	20x2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	6	40	2	kom.



## Uponor Q&E spojnica, prsteni DR

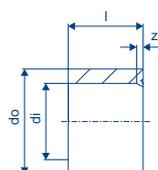
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	kom.
<b>1058661</b>	17-17	43	20	20	3	100	10	kom.



## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3	900	20	kom.
<b>1058429</b>	17	17	17,3	3,1	900	20	kom.

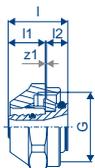


# Uponor Tacker

## Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<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.

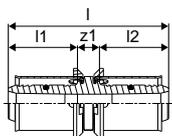


## Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Prešanje bez kalibriranja



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1022736</b>	16-16	51	22	22	7	80	10	kom.
<b>1022737</b>	20-20	55	24	24	7	80	10	kom.

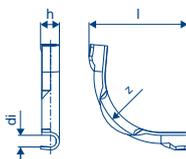


## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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



# Uponor Tacker

## Uponor Multi Ručni držač za traku

- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake

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

## Uponor Tacker alat sa spremnikom

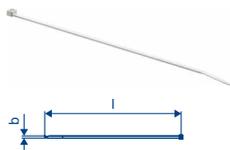
- Tacker alat
- Za uporabu s Uponor Tacker pričvršnicama



Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1002295</b>	14-20mm l=700mm	32	1	kom.

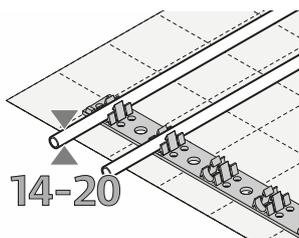
## Uponor Multi vezice

- Vezice za pričvršćivanje cijevi



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	kol.1	jed.
<b>1086531</b>	PA 200mm	200	5	100	kom.

# Uponor Fix 14-20



Svi dijelovi Uponor sustava s pričvršnom trakom dizajnirani su da savršeno odgovaraju jedni drugima. Ploče s toplinskom i zvučnom izolacijom imaju površinu otpornu na oštećenja i otisnuti raster koji omogućuje

jednostavnu instalaciju cijevnog sustava. Svi dijelovi dizajnirani su kako bi se osigurala optimalna sigurnost i pouzdan rad.

## Prednosti

- **Fleksibilno postavljanje cijevi:** kompozitni paneli ili role, s različitim toplinskim i zvučnim izolacijskim slojevima
- **Veliki kolotovi cijevi:** minimalno rezanje, postavljanje bez izvijanja
- **Brza ugradnja:** integrirani izolacijski pokrovni sloj
- **Univerzalni za debljinu cijevi od 14 - 20 mm**



## Tehnički opis

- Sustav pričvršćivanja za ugradnju cijevi u zidove, stropove i podove sastoji se od pričvršnih traka za fiksiranje cijevi

## Primjena

- Sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Zidno i stropno grijanje i hlađenje isijavanjem
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Certifikati

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

## Uponor Fix pričvršna traka samoljepljiva

- Pričvršna traka za cijevi 14 – 20 mm
- c-c 50 mm
- Sa samoljepivim pričvršćivanjem

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

# Uponor Fix 14-20

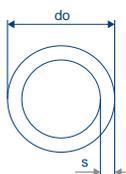
## Uponor Fix ubodna pričvrsnica

- Pričvrsnica za fiksiranje pričvrzne trake
- Za cijevi 14 – 20 mm



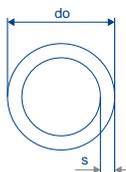
## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90 °C/70 °C



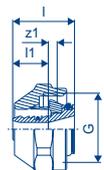
## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C



## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

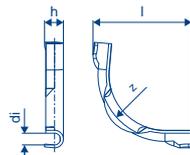
- Eurokonus
- Mesing



# Uponor Fix 14-20

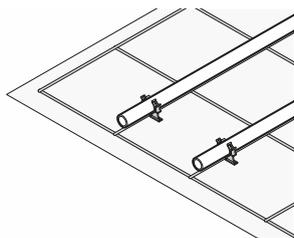
## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

# Uponor Classic



Uponor Classic idealno je rješenje za podno grijanje/hlađenje u novim stambenim i poslovnim zgradama. Dostupan u tri mrežne veličine, omogućuje optimalan razmak cijevi kako bi se zadovoljile potrebe grijanja.

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

## Prednosti

- **Ekonomičan:** fleksibilan, brz i jednostavan za ugradnju
- **Fleksibilnost:** izbor izolacijskog materijala
- **Sigurnost:** nema oštećenja pokrova izolacije
- **Pouzdan:** dugoročno dokazani sustav



## Tehnički opis

- Klasični sustav podnog grijanja za instalaciju na toplinsku/zvučnu izolaciju koju osigurava kupac.
- sastoji se od čelične mreže na koju se cijevi fiksiraju s pomoću pričvrsnica

## Primjena

- sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Certifikati

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

### Primjena

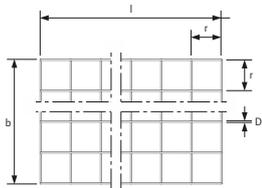
- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Classic

## Uponor Classic čelična mreža, poniklana

- Čelična mreža za stabilnu i čvrstu ugradnju držača cijevi i standardnu ugradnju cijevi podnog grijanja
- Materijal: čelik zaštićen od korozije

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	r mm	l mm	b mm	A m <sup>2</sup>	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005085</b>	50mm 2150x750x3mm	3	50	2150	750	1.5	450	15	m <sup>2</sup>
<b>1005084</b>	100mm 2100x1200x3mm	3	100	2100	1200	2.5	750	25	m <sup>2</sup>
<b>1005087</b>	150mm 2100x1200x3mm	3	150	2100	1200	2.5	750	25	m <sup>2</sup>



## Uponor Classic čelična mreža

- Čelična mreža za stabilnu i čvrstu ugradnju držača cijevi i standardnu ugradnju cijevi podnog grijanja
- Materijal: čelik

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	r mm	l mm	b mm	A m <sup>2</sup>	kol.2	kol.1	jed.
<b>1063406</b>	100mm 2100x1200x3mm	3	100	2100	1200	2.5	750	25	m <sup>2</sup>
<b>1063407</b>	150mm 2100x1200x3mm	3	150	2100	1200	2.5	750	25	m <sup>2</sup>

## Uponor Classic žica za spajanje

- Čelična pričvršnica za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- Za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvršnice

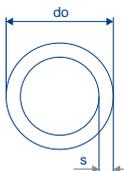


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	kol.1	jed.
<b>1009222</b>	150x1,25mm 250pcs	150	1.25	1	kom.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90 °C/70 °C

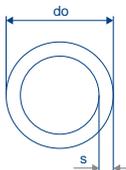
Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062044</b>	16x2,0 120m	120	16	2	6	0,113	bijela	400	1080	120	m
<b>1062045</b>	16x2,0 240m	240	16	2	6	0,113	bijela	700	1440	240	m
<b>1062046</b>	16x2,0 640m	640	16	2	6	0,113	bijela	2600	1280	640	m



# Uponor Classic

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C

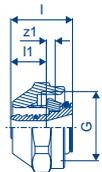


Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1034535	17x2,0	120m	120	17	2	6	0,130 bijela	500	840	120	m
1009226	17x2,0	240m	240	17	2	6	0,130 bijela	950	1200	240	m
1086340	17x2,0	480m	480	17	2	6	0,130 bijela	1900	960	480	m
1009227	17x2,0	640m	640	17	2	6	0,130 bijela	2400	1280	640	m
1009228	20x2,0	120m	120	20	2	6	0,200 bijela	600	840	120	m
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,200 bijela	1000	960	240	m
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,200 bijela	1850	960	480	m

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

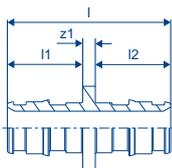
- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	1	kom.

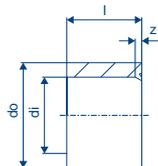


## Uponor Q&E spojnica DR

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058660*	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	kom.



## Uponor Q&E prsten natural, eval



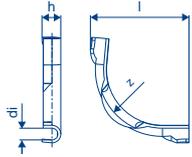
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1058429	17	17	17,3	3,1	900	20	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Classic

## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



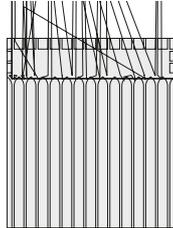
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom.
<b>1001229</b>	-20	150	22	115	31	115		50	kom.



# Uponor Siccus 14

## Uponor Siccus 14 ploča

- Ugradbena ploča sa žlijebovima
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



## Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

- Aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim UFH sustavima s cijevima od 14 mm
- Unaprijed narezane za lako prilagođavanje mjerama
- Potrošnja materijala = 5,6 kom/m<sup>2</sup> (c-c 150 mm)

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90 °C/70 °C

# Uponor Siccus 14

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

## Uponor Fit kompresijska spojnica PEX

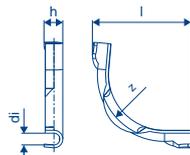
## Uponor Q&E spojnica, prsteni DR

## Uponor Q&E prsten natural, eval

# Uponor Siccus 14

## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



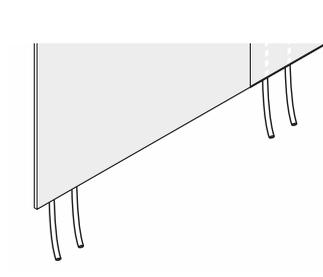
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000118</b>	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom.

## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

- Alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- S alatom za izradu žlijebova za cijevi od 14 mm

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006290</b>	14mm 230V	230	20	1	kom.

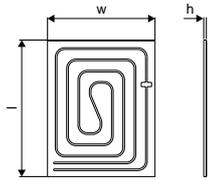
# Uponor Renovis



# Uponor Renovis

## Uponor Renovis ploča

- Ploča s ugrađenim cijevima
- Aktivna površina sustava Renovis
- Toplinska vodljivost: 0,30 W/mK



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

## Uponor Renovis pasivna ploča Diamant

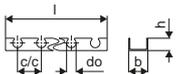
- Ploča bez cijevi
- Za područja koje ne pokrivaju ploče Renovis sustava
- Toplinska vodljivost: 0,25 W/mK



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	s mm	b mm	ND -	A m <sup>2</sup>	R m <sup>2</sup> K/W	boja -	kol.1	jed.
<b>1063926*</b>	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	3,000	RAL 7040	24	kom.

## Uponor Fix pričvrсна traka

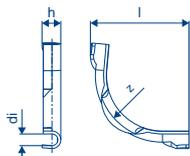
- Pričvršna traka za cijev 9,9 mm
- c-c 20 mm



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005274</b>	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	siva	25	2,5	m

## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- kutni držač 90°

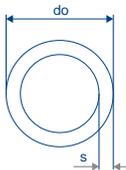


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1063781</b>	12	73	10	30	65	18	65	500	50	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Renovis

## Uponor Minitec Comfort Pipe

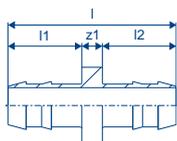


Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1063288</b>	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6	0,047 bijela	300	1680	120	m
<b>1063289</b>	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6	0,047 bijela	600	2640	240	m
<b>1063381</b>	9,9x1,1	480m	480	9,9	1,1	6	0,047 bijela	1200	2880	480	m

## Uponor Minitec spojnica, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

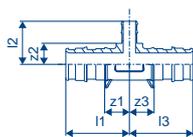
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005264</b>	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	kom.



## Uponor Minitec T-redukcija, prsten Q&E

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

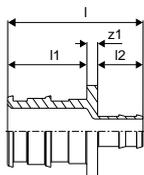
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1020524</b>	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	kom.



## Uponor Minitec redukcija, prsten Q&E

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

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

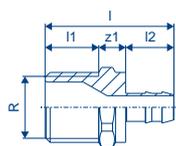


# Uponor Renovis

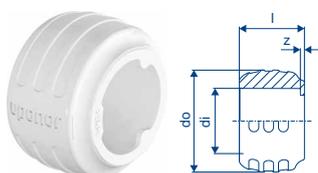
## Uponor Minitec adapter MN, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom

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



## Uponor Q&E prsten EVO bijela

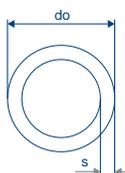


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057454</b>	20	20	20	29	1	6+10	bijela	520	20	kom.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C

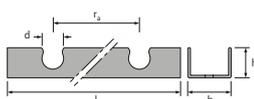
Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.	
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,200	bijela	1000	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,200	bijela	1850	960	480	m



## Uponor Renovis pričvrсна traka

- Pričvrсна traka za cijevi 9.9 mm
- c-c 50 mm
- Samoljepljiva

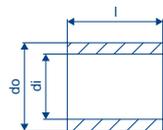
Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	b mm	h mm	c/c mm	boja	kol.1	jed.
<b>1061162</b>	20mm l=250mm	20	250	40	26	50	siva	15	kom.



# Uponor Renovis

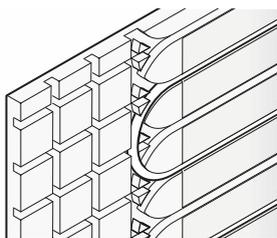
## Uponor Minitec prsten

■ PE-Xa



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	p bar	kol.1	jed.
<b>1005263</b>	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10	kom.

# Uponor Siccus wall



Siccus za zidove je idealno rješenje koje se koriste za grijanje ili hlađenje. Integrira se jednostavno prema zahtjevima u novogradnji ili kod renovacija.

## Prednosti

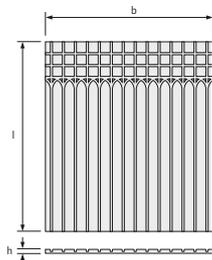
- zidno grijanje: dodatak ili alternativa za površinsko podno grijanje
- brzo: kratko vrijeme instalacija, visoka fleksibilnost i lagane konstrukcije
- suho: Nema sušenja, nije potreban proces zagrijavanja
- univerzalno: za upotrebu s DIM 14 mm MLC ili PE-Xa cijevima



# Uponor Siccus wall

## Uponor Siccus 14 ploča

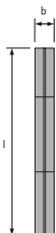
- Ugradbena ploča sa žlijebovima
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimanzija	G kN/m <sup>2</sup>	ND mm	I mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005485</b>	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1.25	200	100	12,5	m <sup>2</sup>

## Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

- Aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim UFH sustavima s cijevima od 14 mm
- Unaprijed narezane za lako prilagođavanje mjerama
- Potrošnja materijala = 5,6 kom/m<sup>2</sup> (c-c 150 mm)

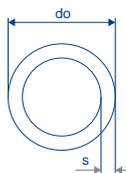


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005486</b>	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	kom.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90 °C/70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2	6	0,079	bijela	350	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	0,079	bijela	650	1680	240	m
<b>1062885</b>	14x2,0 960m	960	14	2	6	0,079	bijela	2500	1920	960	m



# Uponor Siccus wall

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

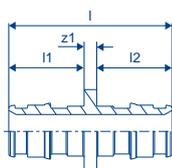
- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.



## Uponor Q&E spojnica, prsteni DR

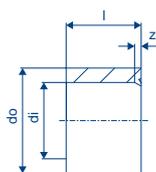
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058659</b>	14-14	39	18	18	3	100	10	kom.



## Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3	900	20	kom.

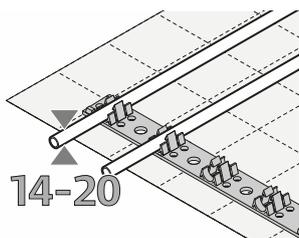


## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

- Alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- S alatom za izradu žlijebova za cijevi od 14 mm

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006290</b>	14mm	230V	20	1	kom.

# Uponor Fix 14



Svi dijelovi Uponor sustava s pričvršnom trakom dizajnirani su da savršeno odgovaraju jedni drugima. Ploče s toplinskom i zvučnom izolacijom imaju površinu otpornu na oštećenja i otisnuti raster koji omogućuje

jednostavnu instalaciju cijevnog sustava. Svi dijelovi dizajnirani su kako bi se osigurala optimalna sigurnost i pouzdan rad.

## Prednosti

- **Fleksibilno postavljanje cijevi:** kompozitni paneli ili role, s različitim toplinskim i zvučnim izolacijskim slojevima
- **Veliki kolotovi cijevi:** minimalno rezanje, postavljanje bez izvijanja
- **Brza ugradnja:** integrirani izolacijski pokrovni sloj
- **Univerzalni za debljinu cijevi od 14 - 20 mm**



## Tehnički opis

- Sustav pričvršćivanja za ugradnju cijevi u zidove, stropove i podove sastoji se od pričvršnih traka za fiksiranje cijevi

## Primjena

- Sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Zidno i stropno grijanje i hlađenje isijavanjem
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

## Certifikati

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Fix 14

## Uponor MLC

### Tehnički opis

- Višeslojna kompozitna cijev otporna na difuziju kisika (PE-RT - ljepilo - uzdužno vareni aluminij - ljepilo - PE-RT)
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1
- Završne kape su sa higijenskim brtvama sukladno EN 806

### Primjena

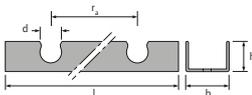
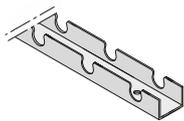
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Grijanje: Stalna radna temperatura kreće se do 80°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom pritisku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka

### Certifikati

- Odobrava lokalni OM Npr. DVGW, AENOR

## Uponor Fix pričvrсна vodilica U-profil

- Pričvrсна traka za cijevi 14 mm
- c-c 50 mm

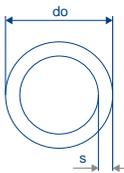


Kataloški br.	Dimanzija	d	l	b	h	c/c	boja	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	-		
<b>1005498</b>	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	siva	25	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90 °C/70 °C

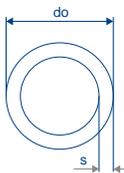
Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	p	V	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	mm	bar	l/m				
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2	6	0,079	bijela	350	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	0,079	bijela	650	1680	240	m



## Uponor MLC cijev, bijela

- Kolut  
(IPPC = posebna izvozna paleta)

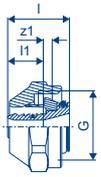
Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm				
<b>1013366</b>	14x2,0 200m	200	14	2	850	2600	200	m



# Uponor Fix 14

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

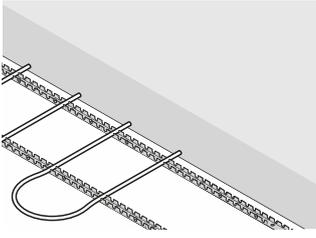


## Uponor Q&E spojnice, prsteni DR

## Uponor Q&E prsten natural, eval

## Uponor Q&E T-komad

# Uponor Magna



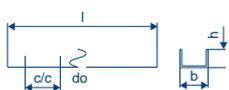
# Uponor Magna

## Uponor Fix pričvrсна traka samoljepljiva

- Pričvrсна traka za cijevi 14 – 20 mm
- c-c 50 mm
- Sa samoljepivim pričvršćivanjem

## Uponor Magna pričvrсна vodilica U-profil

- Pričvrсна traka za cijevi 20 mm
- c-c 50 mm



## Uponor Magna ubodna pričvršnica

- Pričvršnica za fiksiranje pričvršne trake
- Za cijevi 25 mm

## Uponor Multi Ručni držač za traku

- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake

## Uponor Classic žica za spajanje

- Čelična pričvršnica za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- Za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvršnice

# Uponor Magna

## Uponor Magna dilatacijska zaštitna cijev

- Proizvedeno iz PE-LD, za zaštitu UFH cijevi do 25 mm koje prolaze kroz zone dilatacijskih profila

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1030631</b>	34/28mm 25m	1250	25	m

## Uponor Magna Samoljepljiva traka

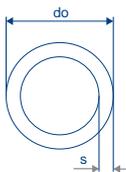
- Rubna dilatacijska traka za sustav Magna, izrađena iz polietilena sa samoljepivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1020182*</b>	50m 200x10mm	50	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C

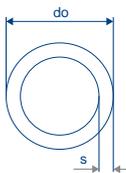
Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	p	V	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	mm	bar	-				
<b>1009230</b>	20x2,0 240m	240	20	2	6	0,200	bijela	1000	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	bijela	1850	960	480	m



## Uponor Comfort Pipe PLUS

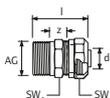
- 6 bar pri 90 °C

Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	p	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	mm	bar	-			
<b>1062888</b>	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	bijela	900	440	220	m
<b>1062889</b>	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	bijela	1200	600	300	m
<b>1063907</b>	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bijela	2400		640	m



## Uponor Fit kompresijski adapter, M

- Mesing



Kataloški br.	Dimanzija	d	AG	I	SW	z	kol.2	kol.1	jed.
		mm	"	mm	mm	mm			
<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.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Magna

## Uponor Fit kompresijski adapter, Ž

- Mesing



OUT

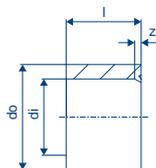
Kataloški br.	Dimanzija	d mm	IG "	l mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005297</b>	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10	kom.
<b>1005296</b>	25x2,3-Rp1"FT	25	Rp 1	40	37/38	8		1	kom.

## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex

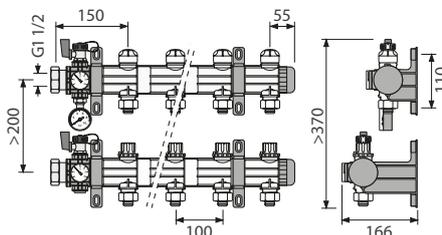


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bijela	80	5	kom.



## Uponor Magna set razdjelnika

- Uključuje: 2x kratki nosač, 2x nosač dugi, 2x mesingani ventil za punjenje, 2x termometar 0 - 60°C, 1x manometar, 2x završna kapa, 2x navojni priključak za ravno brtvljenje sa zakretnom maticom, 1x montažni materijal: 8x vijci 6x60 mm, 8x plastična tipla 8x40 mm, 2x element za ravno brtvljenje 44x32x2



Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1045815</b>	K1	1	kom.

## Uponor Magna segment razdjelnika, ventil

- Dvodni segment s ventilima za predpodešavanje, spoj na krugove grijanja je G3/4 eurokonus
- Povratni segment s termostatom i ventilom za zatvaranje, Uponor termpogon može se ugraditi izravno na povratni segment razdjelnika, spoj na krugove grijanja je za G3/4 eurokonus

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	VN m³/h	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045814</b>	G3/4	6	8,0	10	1	kom.

# Uponor Magna

## Uponor Magna segment razdjelnika, ventil

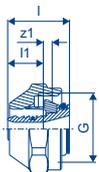
- Dovodni segment s ventilima za predpodešavanje
- Povratni segment s termostatom i ventilom za zatvaranje
- Uponor termopogon može se ugraditi izravno na povratni segment razdjelnika
- Spoj krugova grijanja za PE-Xa cijevi 25 x 2,3 s kompresijskim adapterom

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

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	1	kom.
<b>1065291</b>	25x2,3-G3/4"FTEuro	27	14	3/4	7	25	1	kom.



## Uponor SPI Magna kuglasti ventil, set

- Izrađeno od mesinga

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1030135</b>	2x G 1 1/2	1	kom.

## Uponor Magna set držača razdjelnika

- Ukjučuje: 2x kratki nosač, 2x dugi nosač, 1x montažni materijal: 8x vijci 6 x 60 mm, 8x plastična tipla 8x40 mm

Kataloški br.	kol.1	jed.
<b>1045816</b>	1	kom.

## Uponor Magna segment razdjelnika

- Polazni i povratni tok kao jedan segment
- Industrijski osnovni set i Uponor Bayonet zglob su potrebni

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	VN m <sup>3</sup> /h	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058340</b>	11/2" 14m <sup>3</sup> /h	6	14,0	10	1	set

# Uponor Magna

## Uponor SPI Magna indikator protoka za razdjelnik

- Moguće je ručno prekinuti protok
- Materijal izrade poliamid ojačan staklenim vlaknima

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

## Uponor Vario PLUS alat za ventil

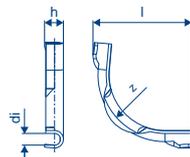
- Alat za postavljanje i skidanje ventila



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

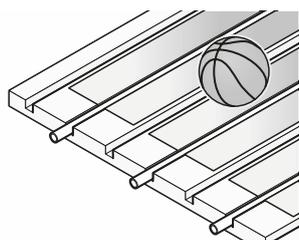
## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.1	jed.
<b>1001229</b>	-20	150	22	115	31	115	50	kom.
<b>1001230</b>	-28	175	27	145	40	145	50	kom.

# Uponor Siccus Sport



Uponor Siccus Sport je rješenje za površinski elastične sportske podove dizajnirane kao sendvič podne konstrukcije. Siccus Sport smanjuje vjerojatnost ozljeda. Pruža optimalne razine udobnosti i elastična

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

## Prednosti

- **Udobnost:** bez uzdizanja prašine zbog površinskog grijanja
- **Sigurnost:** nema sistemskih komponenti u sportskom području
- **Fleksibilna:** slobodan izbor širokog raspona podova
- **Ušteda na prostoru:** sve komponente integrirane u podu



## Tehnički opis

- Siccus sustav podnog grijanja s pločama sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, sukladno EN 13163, a aluminijskim elementima za širenje topline
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- Usporivač gorenja razreda B1 sukladno DIN 4102
- Tip primjene sukladno DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Potrošnja sukladno EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m<sup>2</sup>
- Za ugradnju s cijevima c-c 150 mm
- Za cijevi dimenzija 14 mm

## Primjena

- Podno grijanje isijavanjem
- Za sportske površine

## Certifikati

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

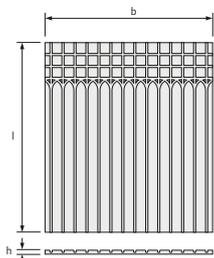
### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Siccus Sport

## Uponor Siccus 14 ploča

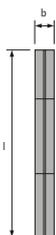
- Ugradbena ploča sa žlijebovima
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimanzija	G kN/m <sup>2</sup>	ND mm	I mm	R m <sup>2</sup> K/W	b mm	h mm	A m <sup>2</sup>	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005485</b>	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1.25	200	100	12,5	m <sup>2</sup>

## Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

- Aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim UFH sustavima s cijevima od 14 mm
- Unaprijed narezane za lako prilagođavanje mjerama
- Potrošnja materijala = 5,6 kom/m<sup>2</sup> (c-c 150 mm)

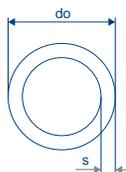


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005486</b>	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	kom.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

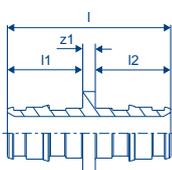
- 6/10 bar na 90 °C/70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062883</b>	14x2,0 120m	120	14	2	6	0,079	bijela	350	1320	120	m
<b>1062884</b>	14x2,0 240m	240	14	2	6	0,079	bijela	650	1680	240	m



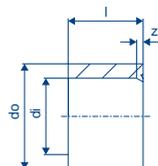
## Uponor Q&E spojnica, prsteni DR

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



# Uponor Siccus Sport

## Uponor Q&E prsten natural, eval

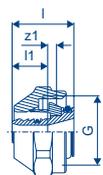


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1058428</b>	14	14	14,3	3	900	20	kom.

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1065283</b>	14x2,0-G3/4"FTEuro	23	13	3/4	3	25	1	kom.

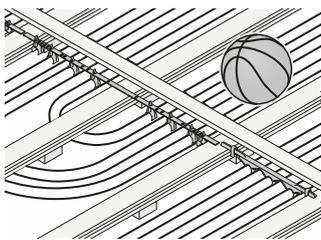


## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

- Alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- S alatom za izradu žlijebova za cijevi od 14 mm

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006290</b>	14mm 230V	230	20	1	kom.

# Uponor Sport



Uponor Sport je površinsko grijanje i hlađenje za elastične podove. Ovi podovi su sinteza drvenih podova sa elastičnim slojem od PVC-a ili linoleuma. Registri grijanja izvode se s držačima za cijevi (Uponor patent)

neposredno ispod poda. Cijevi su spojene na pripremljene Tichelmann kolektorske ili distribucijske cijevi.

## Prednosti

- **Udobnost:** bez uzdizanja prašine zbog površinskog grijanja
- **Sigurnost:** nema sistemskih komponenti u akcijskom području, sve komponente integrirane su u podu
- **Učinkovit i fleksibilan:** slobodan izbor izolacije



## Tehnički opis

- Sustav za grijanje elastičnih podova za ugradnju između greda elastičnih sportskih podova
- Za ugradnju s cijevima c-c 100 mm
- Za cijevi dimenzija 25 mm
- Materijal: Uponor eval PE-Xa cijevi + Uponor PPSU fitinzi

## Primjena

- Podno grijanje isijavanjem
- Za sportske površine
- Za spoj Uponor PE-Xa cijevi 25 x 2,3mm s Uponor Q&E tehnologijom povezivanja za sportske podove
- Za uporabu u UFH sustavima sportskih podova sukladno Tichelmann načelu

## Certifikati

- DIN CERTIFIKACIJA: 7F134-F, 7F465-F, 7F466-F

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Sport

## Uponor Radi Pipe

### Tehnički opis

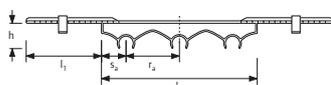
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1

### Primjena

- Grijanje: Raspon trajne radne temperature do 90 °C. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100 °C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka

## Uponor Sport plastični držač cijevi

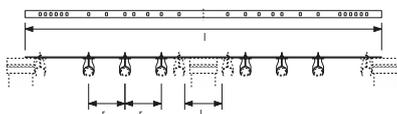
- Za pravilno vođenje cijevi unutar kanala sportskih elastičnih podova
- Materijal: poliamid



Kataloški br.	Dimanzija	sa mm	l mm	l1 mm	h mm	c/c mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005286*	25mm c/c100mm 0,29m PA	45,00	290	145	50	100	crvena	150	25	kom.

## Uponor Sport čelični držač cijevi

- Za pravilno vođenje cijevi u zoni svijanja kanala sportskih elastičnih podova
- Materijal: pocičani čelik

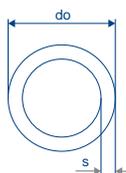


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	c/c mm	kol.1	jed.
1005284*	25mm c/c100mm 0,975m Metalni	975	105	100	1	kom.

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6 bar pri 90 °C

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	bijela	900	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	bijela	1200	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bijela	2400		640	m

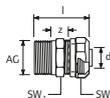


\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Sport

## Uponor Fit kompresijski adapter, M

### ■ Mesing



Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG "	l mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
<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 kompresijski adapter, Ž

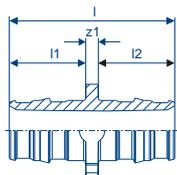
### ■ Mesing



OUT

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	IG "	l mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005297</b>	25x2,3-Rp3/4"FT	25	Rp 3/4	35	37/31	8	100	10	kom.
<b>1005296</b>	25x2,3-Rp1"FT	25	Rp 1	40	37/38	8		1	kom.

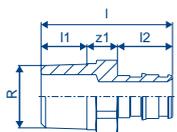
## Uponor Q&E spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom.

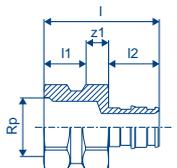
## Uponor Q&E adapter, MN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1023007</b>	25-R3/4"MT	55	17	27	1/2	11	6+10	70	5	kom.
<b>1023008</b>	25-R1"MT	58	20	27	3/4	11	6+10	40	5	kom.



## Uponor Q&E adapter, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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.

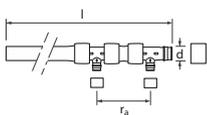


# Uponor Sport

## Uponor Sport Tichelman razdjelnik Q&E

- 4 Q&E prstenova 25
- 2 Q&E prstenova 40

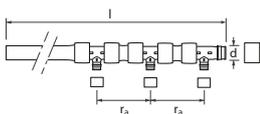
Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	c/c mm		kol.1	jed.
<b>1046747</b>	2X dim 25	40	2084	150		1	set



## Uponor Sport Tichelman razdjelnik Q&E

- 6 Q&E prstenova 25
- 2 Q&E prstenova 40

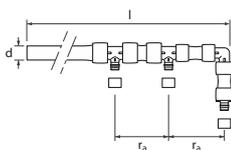
Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	c/c mm		kol.1	jed.
<b>1046748</b>	3X dim 25	40	2084	150		1	set



## Uponor Sport Tichelman završni segment Q&E

- 6 Q&E prstenova 25

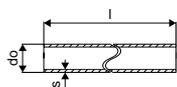
Kataloški br.	Dimanzija	d mm	l mm	c/c mm		kol.1	jed.
<b>1046749</b>	3X dim 25	40	2036	150		1	set



## Uponor Radi Pipe cijev PN6, S

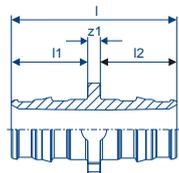
- Radni tlak: 6 bar
- Šipka, 6 m

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja		kol.1	jed.
<b>1008939</b>	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bijela		6	m



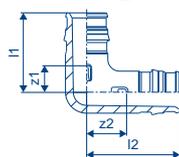
# Uponor Sport

## Uponor Q&E spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar			
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	kom.

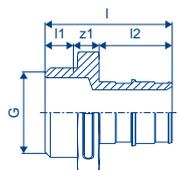
## Uponor Q&E koljeno PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar			
<b>1008683</b>	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	kom.

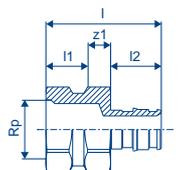
## Uponor Q&E adapter, MN PL W

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			
<b>1008732</b>	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1	kom.



## Uponor Q&E adapter, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			
<b>1047867</b>	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1	kom.



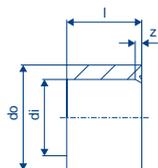
# Uponor Sport

## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



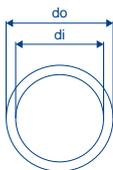
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bijela	80	5	kom.



## Uponor Teck zaštitna cijev



Kataloški br.	Dimanzija	L m	di mm	do mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1012869</b>	35/29 crna	50m	50	29	35 crna	1400	50	m

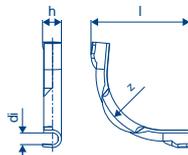


## Uponor Multi kutni držač

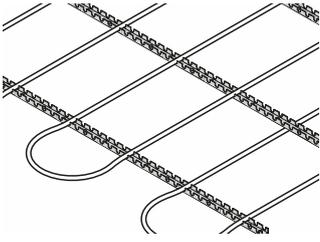
- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.1	jed.
<b>1001230</b>	-28	175	27	145	40	145	50	kom.



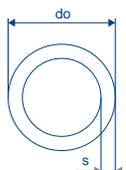
# Uponor Meltaway



# Uponor Meltaway

## Uponor Meltaway PEX cijev

- PE-Xb
- Otapanje snijega i površinsko grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 50°C
- Predviđeni tlak: 4,5 bar pri 50°C



## Uponor Fit kompresijski adapter, M

- Mesing



## Uponor Fit kompresijski adapter, Ž

- Mesing

## Uponor Meltaway jednostruki razdjelnik

- Jednostruki razdjelnik

## Uponor Meltaway dvostruki razdjelnik

- Dvostruki razdjelnik

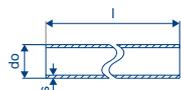
# Uponor Meltaway

## Uponor Meltaway spojnica

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	kol.1	jed.
<b>1033678*</b>	25x2,3	290	25	2,3	1 kom.

## Uponor Meltaway dovodna cijev

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	kol.1	jed.
<b>1033628</b>	75x6,8	6	75	6,8	6	m
<b>1033629</b>	110x6,8	6	110	6,6	1	6 m
<b>1033630*</b>	160x9,5	6	160	9,5	6	m



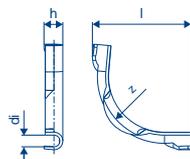
## Uponor Meltaway završna kapa

- Izrađeno od HDPE-a

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1033660</b>	110	1	kom.
<b>1033661*</b>	160	1	kom.

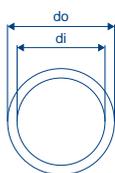
## Uponor Multi kutni držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.1	jed.
<b>1001230</b>	-28	175	27	145	40	145	50	kom.

## Uponor Teck zaštitna cijev



Kataloški br.	Dimanzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1012869</b>	35/29 crna	50	29	35	crna	1400	50	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Neva



# Uponor Neva

## Uponor Classic žica za spajanje

- Čelična pričvršnica za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- Za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvršnice



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	kol.1	jed.
<b>1009222</b>	150x1,25mm	250pcs	150 1.25	1	kom.

## Uponor Multi Ručni držač za traku

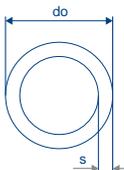
- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake

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

## Uponor Comfort Pipe PLUS

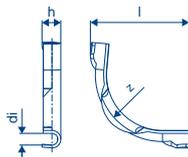
- 6 bar pri 90 °C

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062888</b>	25x2,3	220m	220	25	2,3	6 bijela	900	440	220	m
<b>1062889</b>	25x2,3	300m	300	25	2,3	6 bijela	1200	600	300	m
<b>1063907</b>	25x2,3	640m	640	25	2,3	6 bijela	2400		640	m



## Uponor Multi kutni držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.1	jed.
<b>1001230</b>	-28	175	27	145	40	145	50	kom.

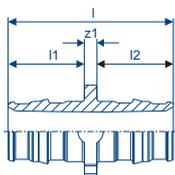
## Uponor Magna dilatacijska zaštitna cijev

- Proizvedeno iz PE-LD, za zaštitu UFH cijevi do 25 mm koje prolaze kroz zone dilatacijskih profila

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1030631</b>	34/28mm	25m	1250	25 m

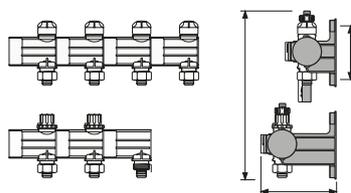
# Uponor Neva

## Uponor Q&E spojnica PPSU



## Uponor Magna set razdjelnika

- Uključuje: 2x kratki nosač, 2x nosač dugi, 2x mesingani ventil za punjenje, 2x termometar 0 - 60°C, 1x manometar, 2x završna kapa, 2x navojni priključak za ravno brtvljenje sa zakretnom maticom, 1x montažni materijal: 8x vijci 6x60 mm, 8x plastična tipla 8x40 mm, 2x element za ravno brtvljenje 44x32x2



## Uponor Magna segment razdjelnika, ventil

- Dovodni segment s ventilima za predpodešavanje
- Povratni segment s termostatom i ventilom za zatvaranje
- Uponor termostopogon može se ugraditi izravno na povratni segment razdjelnika
- Spoj krugova grijanja za PE-Xa cijevi 25 x 2,3 s kompresijskim adapterom

## Uponor SPI Magna kuglasti ventil, set

- Izrađeno od mesinga

# Uponor Neva

## Uponor Magna set držača razdjelnika

- Uključuje: 2x kratki nosač, 2x dugi nosač, 1x montažni materijal: 8x vijci 6 x 60 mm, 8x plastična tipla 8x40 mm

Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045816</b>		1	kom.

## Uponor SPI Magna indikator protoka za razdjelnik

- Moguće je ručno prekinuti protok
- Materijal izrade poliamid ojačan staklenim vlaknima

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

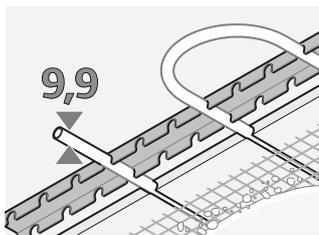
## Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila



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

# Uponor Fix 9,9



Uponor sustav površinskog grijanja i hlađenja za stropnu i zidnu ugradnju. Sastoji se od 9,9 mm PE-Xa cijevi pričvršćenih na strop ili zid. Na iste se nanosi tanki sloj žbuke (tip žbuke odrediti u dogovoru s proizvođačima

žbuke). Zbog minimalne debljine sloja žbuke sustav ima vrlo kratko vrijeme reakcije i brzo se prilagođava bilo kojoj promjeni stanja.

## Prednosti

- **Univerzalan:** jedan sustav za stropnu i zidnu montažu
- **Jednostavan:** malo optimalno usklađenih komponenti
- **Udobnost:** kratko vrijeme zagrijavanja, brza podesivost
- **Ušteda energije:** niske radne temperature



## Uponor Comfort Pipe

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1

### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

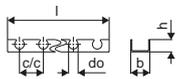
### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Fix 9,9

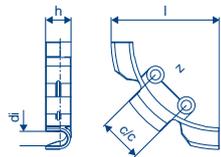
## Uponor Fix pričvrсна traka

- Pričvrсна traka za cijev 9,9 mm
- c-c 20 mm



## Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



## Uponor Minitec Comfort Pipe

## Uponor Minitec spojnica, prsten

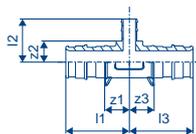
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

# Uponor Fix 9,9

## Uponor Minitec T-redukcija, prsten Q&E

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

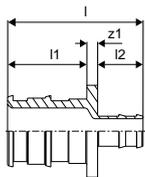
Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			kom.
<b>1020524</b>	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	kom.



## Uponor Minitec redukcija, prsten Q&E

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

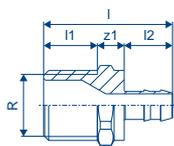
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm			kom.
<b>1020518</b>	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	kom.



## Uponor Minitec adapter MN, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom

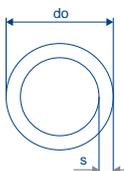
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	R	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			kom.
<b>1005265</b>	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	kom.



## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C

Kataloški br.	Dimanzija	L	do	s	p	V	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	bar	l/m	-				m
<b>1009228</b>	20x2,0 120m	120	20	2	6	0,200	bijela	600	840	120	m

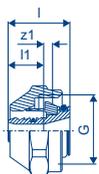


# Uponor Fix 9,9

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	1	kom.



## Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1057173</b>	20x1,9/2,0	20	1.9/2.0	6	14/25	1	kom.

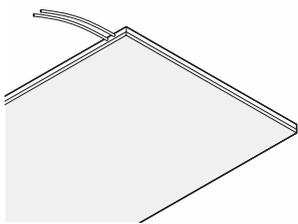
## Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12 6bar

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1063112</b>	9,9/20	6	14	1	set

## Uponor Q&E glava M12

Kataloški br.	Dimanzija	hod mm	kol.1	jed.
<b>1060702</b>	9,9x1.1	14	1	kom.

# Uponor Teporis



Uponor sustav površinskog grijanja i hlađenja za instalaciju u strop. Sastoji se od 9,9 mm PE-Xa cijevi unaprijed instaliranih na standardne gips ploče za montažu na gips stropne konstrukcije. Instalacija je

pojednostavljena zbog cijevi predinstaliranih u gips ploče, kombinirajući stropnu instalaciju s instalacijom površinskog sustava za grijanje/hlađenje. Kad je instaliran strop se može bojati.

## Prednosti

- **Brzo i jednostavno:** integracija cijevi u gips ploče, Q&E fitting tehnologija
- **Udobnost:** kratko vrijeme zagrijavanja, brza podesivost
- **Ušteda energije:** niske radne temperature



## Tehnički opis

- Gips ploča (15 mm)
- S 27 mm EPS 200 (30 kg/m<sup>3</sup>)

## Primjena

- Stropno grijanje i hlađenje

## Uponor Comfort Pipe

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1

### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

## Uponor Comfort Pipe PLUS

### Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

### Primjena

- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

# Uponor Teporis

## Uponor Teporis EPS aktivna ploča

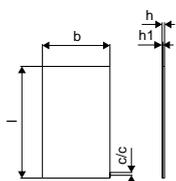
- S cijevima 9,9 x 1,1 mm PE-Xa

Kataloški br.	Dimanzija	ND	l	b	h	c/c	A	kol.2	kol.1	jed.
		-	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>			
<b>1047319</b>	2000x1200mm	42	2000	1200	42	50	2.40	25	1	kom.
<b>1047320</b>	1000x1200mm	42	1000	1200	42	50	1.20	50	1	kom.
<b>1047321</b>	500x1200mm	42	500	1200	42	50	0.60		1	kom.

## Uponor Teporis EPS pasivna ploča

- Pasivna ploča

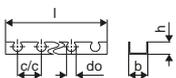
Kataloški br.	Dimanzija	l	b	h	h1	ND	A	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	-	m <sup>2</sup>		
<b>1020506</b>	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	25	kom.



## Uponor Fix pričvrсна traka

- Pričvrсна traka za cijev 9,9 mm
- c-c 20 mm

Kataloški br.	Dimanzija	l	do	c/c1	b	boja	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	-			
<b>1005274</b>	9,9mm c/c20mm	2,5m	2500	10	20	24 siva	25	2,5	m

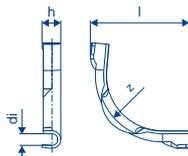


## Uponor Multi kutni držač

- Plastika otporna na udarce
- kutni držač 90°

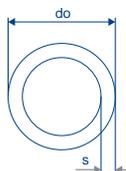


Kataloški br.	Dimanzija	l	di	c/c	z	h	r	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>1020224</b>	-16	100	15	70	22	70		500	50	kom.
<b>1063781</b>	12	73	10	30	65	18	65	500	50	kom.



# Uponor Teporis

## Uponor Minitec Comfort Pipe



Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.	
<b>1063288</b>	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6	0,047	bijela	300	1680	120	m
<b>1063289</b>	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6	0,047	bijela	600	2640	240	m
<b>1063381</b>	9,9x1,1	480m	480	9,9	1,1	6	0,047	bijela	1200	2880	480	m

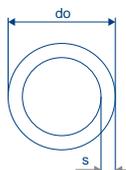
## Uponor Multi Izolacija za cijevi 6mm

- Izolacija od polietilena za cijevi 9,9 x 1,1 mm
- Gustoća: 35 kg/m<sup>3</sup>.
- Toplinska vodljivost  $\lambda = 0,040$  W/mK. #Propusnost na tekuću vodu  $\mu = 6500$ .

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	L m	kol.1	jed.
<b>1020475</b>	9,910m	9.9	6	10	10	m

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C

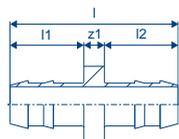


Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p bar	V l/m	boja -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.	
<b>1009228</b>	20x2,0	120m	120	20	2	6	0,200	bijela	600	840	120	m
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,200	bijela	1000	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,200	bijela	1850	960	480	m

## Uponor Minitec spojnica, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

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

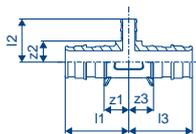


# Uponor Teporis

## Uponor Minitec T-redukcija, prsten Q&E

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

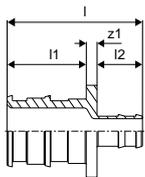
Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>1020524</b>	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	kom.



## Uponor Minitec redukcija, prsten Q&E

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima

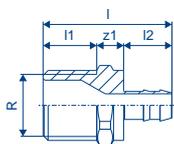
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm			
<b>1020518</b>	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	kom.



## Uponor Minitec adapter MN, prsten

- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom

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

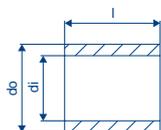


## Uponor Minitec prsten

- PE-Xa



Kataloški br.	Dimanzija	l	di	do	p	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	bar		
<b>1005263</b>	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	10	kom.

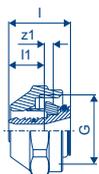


# Uponor Teporis

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1065290</b>	20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	24	14	3/4	3	25	1	kom.



## Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1057173</b>	20x1,9/2,0	20	1.9/2.0	6	14/25	1	kom.

## Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12 6bar

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1063112</b>	9,9/20	6	14	1	set

## Uponor Q&E glava M12

Kataloški br.	Dimanzija	hod mm	kol.1	jed.
<b>1060702</b>	9,9x1.1	14	1	kom.

## Uponor Multi termo folija

- Traka za mjerenje temperature za prikaz raspodjele topline

Kataloški br.	l mm	b mm	kol.1	jed.
<b>1016725</b>	304	115	1	kom.

# Uponor Multi

## Uponor Multi

### Tehnički opis

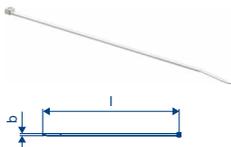
- UFH dodatna oprema i komponente za različite sustave

### Primjena

- Sustavi grijanja i hlađenja isijavanjem

## Uponor Multi vezice

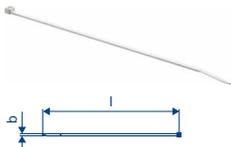
- Vezice za pričvršćivanje cijevi



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	boja	kol.1	jed.
<b>1005372</b>	PA 280mm	280	7	-	100	kom.

## Uponor Multi vezice

- Vezice za pričvršćivanje cijevi

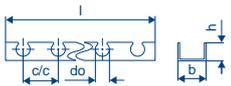


NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	boja	kol.1	jed.
<b>1086531</b>	PA 200mm	200	5	-	100	kom.

## Uponor Multi pričvrtna vodilica U-profil

- Pričvrtna traka za cijevi 20 mm
- c-c 50 mm

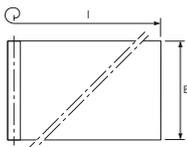


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	ND	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005358</b>	20mm c/c50mm 3m	3000	20	50	40	26	RAL 7042	30	3	m

## Uponor Multi folija

- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- Prozirna

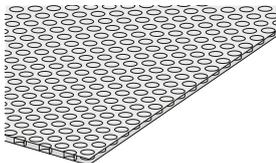
Kataloški br.	Dimanzija	s mm	ND	L	B	A	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005049</b>	PE 0,2mm 60x1,25m	0.2	0,2	60	1.25	75	transparent	3375	75	m <sup>2</sup>



# Uponor Multi

## Uponor Multi folija

- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- Prozirna

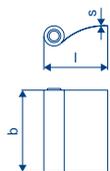


Kataloški br.	Dimanzija	s mm	G kN/m <sup>2</sup>	ND -	L m	B m	A m <sup>2</sup>	kol.1	jed.
<b>100017</b>	4mm 60x1m	4	15	4	60	1	60	60	m <sup>2</sup>

## Uponor Multi folija s rasterom

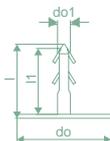
- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- Preporučuje se za postavljanje Uponor Fix pričvršnih traka
- Siva boja
- S otisnutim uzorkom 100 x 100 mm

Kataloški br.	Dimanzija	Površina m <sup>2</sup>	A m <sup>2</sup>	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>100015</b>	0,25mm 100x1,03m	103	100	siva	2472	103	m <sup>2</sup>



## Uponor Multi učvršćivač folije

- Pričvršćivanje folije na izolacijske ploče



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>100016</b>	l=25mm	28	25	35	4,8	crvena	5000	100	kom.

## Uponor Multi traka

- Samoljepljiva traka za fiksiranje Tacker i Klett ploča
- Rezultati za estrih sukladno DIN 18560

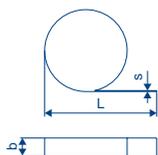
Kataloški br.	Dimanzija	L m	b mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>100012</b>	66m 50mm	66	50	36	1	kom.

# Uponor Multi

## Uponor Multi rubna traka s folijom

- Rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena, samoljepljiva traka s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije

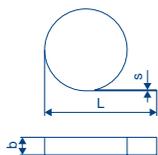
Kataloški br.	Dimanzija	L m	s mm	b mm	boja		kol.1	jed.
<b>1000079</b>	PE 50m 150x8mm	50	8	150	plava		200	m



## Uponor Multi rubna traka s folijom

- Rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena sa samoljepivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije

Kataloški br.	Dimanzija	boja		kol.2	kol.1	jed.
<b>1000080</b>	PE 50m 150x10mm	plava		200	50	m



## Uponor Multi dilatacijski profil

- Element samoljepljivog profila s trakom dilatacijske polietilenske pjene, služi za pouzdano odvajanje dijelova estriha (npr. kod vrata) i za apsorpciju ekspanzije estriha
- Za dilatacijske profile sukladno DIN 18560-2

Kataloški br.	Dimanzija	s mm	L m	h mm		kol.2	kol.1	jed.
<b>1064355</b>	1800x100x10mm	10	1,8	100		720	18	m
<b>1090229</b>	1800x100x10mm	10	1,8	100		720	18	m

NEW

## Uponor Multi zaštitna cijev

- Proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu UFH cijevi do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile.

Kataloški br.	Dimanzija	s mm	l mm	b mm	boja		kol.1	jed.
<b>1000082</b>	max 20mm 300x5mm	5	300	80	plava		30	kom.

# Uponor Multi

## Uponor Multi dodatak estrihu

- Dodatak estrihu; poboljšava kvalitetu estriha
- Samo za upotrebu s cementnim estrihom
- 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>
- Vrijeme sazrijevanja: 21 dan

Kataloški br.	Dimanzija	Vol. l	DT d	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>100084</b>	VD 450 20L	20,00	21	plava	480	20	1

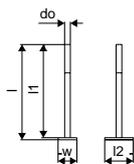
## Uponor Multi dodatak estrihu, brzo suš.

- Dodatak estrihu; poboljšava kvalitetu estriha
- Poboljšava brzo sušenje i ubrzava stvrdnjavanje
- Samo za upotrebu s cementnim estrihom
- 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>
- Vrijeme sazrijevanja: 8 dana

Kataloški br.	Dimanzija	Vol. l	DT d	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>100085</b>	VD 550 25L	25,00	8	plava	600	25	1

## Uponor Multi set za obilježavanje

- Oznake za mjerne točke vlažnosti u estrihu
- 1 komad po sobi
- Samoljepljivo, ponovno označavanje



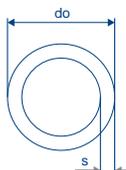
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	w mm	boja -	kol.1	jed.
<b>100083</b>	100mm	102	100	30	6,1	20	plava	10	kom.

# Uponor Q&E

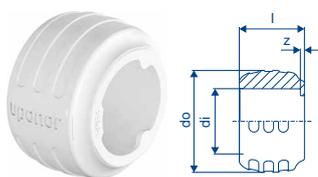
## Uponor Comfort Pipe PLUS

■ 6/8 bar na 90°C/70°C

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	V bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1009228</b>	20x2,0	120m	120	20	2	6	0,200 bijela	600	840	120	m
<b>1009230</b>	20x2,0	240m	240	20	2	6	0,200 bijela	1000	960	240	m
<b>1009231</b>	20x2,0	480m	480	20	2	6	0,200 bijela	1850	960	480	m

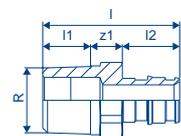


## Uponor Q&E prsten EVO bijela



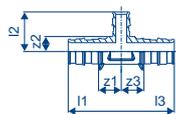
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057454</b>	20	20	20	29	1	6+10	bijela	520	20	kom.

## Uponor Q&E adapter, muški navoj DR



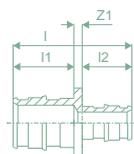
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1063734</b>	20-R1/2"MT	47	11	22	1/2	14	6+10	100	5	kom.

## Uponor Q&E T-komad



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

## Uponor Q&E redukcija



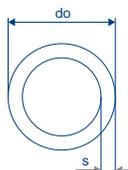
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1063933</b>	20-14	43	22	18	3	6	2	kom.

# Uponor Q&E

## Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6 bar pri 90 °C

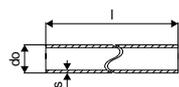
Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja bar -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1062888</b>	25x2,3	220m	220	25	2,3	6 bijela	900	440	220	m
<b>1062889</b>	25x2,3	300m	300	25	2,3	6 bijela	1200	600	300	m
<b>1063907</b>	25x2,3	640m	640	25	2,3	6 bijela	2400		640	m



## Uponor Radi Pipe cijev PN6, S

- Radni tlak: 6 bar
- Šipka, 6 m

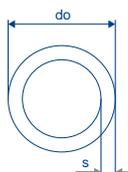
Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja bar -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008939</b>	40x3,7	6m	6	40	3,7	6 bijela		6	m
<b>1008940</b>	50x4,6	6m	6	50	4,6	6 bijela	30	6	m
<b>1008941</b>	63X5,8	6m	6	63	5,8	6 bijela	18	6	m



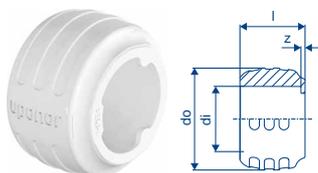
## Uponor Radi Pipe cijev PN6

- Radni tlak: 6 bar
- Kolutovi

Kataloški br.	Dimanzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja bar -	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1001220</b>	32x2,9	50m	50	32	2,9	6 bijela	300	550	50	m
<b>1008979</b>	40x3,7	50m	50	40	3,7	6 bijela	950	350	50	m
<b>1008980</b>	50x4,6	50m	50	50	4,6	6 bijela	1500	350	50	m
<b>1008981</b>	63X5,8	50m	50	63	5,8	6 bijela	2550		50	m



## Uponor Q&E prsten EVO bijela



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p mm	boja bar -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1057454</b>	20	20	20	29	1	6+10	bijela	520	20	kom.
<b>1057455</b>	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bijela	300	20	kom.
<b>1057456</b>	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bijela	150	10	kom.

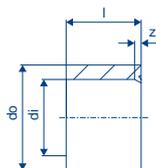
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



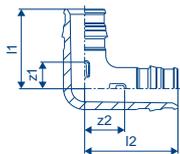
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045464</b>	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bijela	80	5	kom.
<b>1045489</b>	50	50	51	63	4	6+10	bijela	70	5	kom.
<b>1045490</b>	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bijela	35	5	kom.



## Uponor Q&E koljeno PPSU



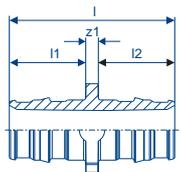
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1042859</b>	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	kom.
<b>1042858</b>	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	kom.



## Uponor Q&E spojnica PPSU



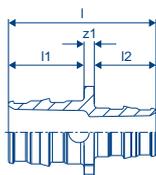
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1042866</b>	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	kom.
<b>1042865</b>	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	kom.



## Uponor Q&E redukcija PPSU

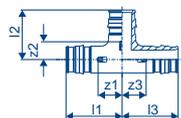


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008678</b>	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	kom.



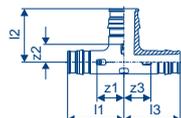
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	kol.2	kol.1	jed.
		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.

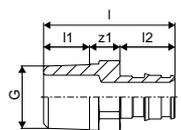
## Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	p	kol.2	kol.1	jed.
		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	NaN	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.

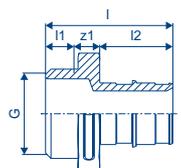
## Uponor Q&E adapter, MN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm "	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, MN PL W

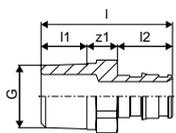
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm "	mm	mm bar			
<b>1008730</b>	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1	kom.
<b>1022290</b>	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1	kom.
<b>1008732</b>	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1	1/4 12	6+10	8	1	kom.
<b>1008867</b>	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1	kom.



# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter, MN PL

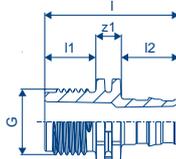
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			kom.
<b>1047864</b>	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1	kom.



## Uponor Q&E adapter, MN PPSU

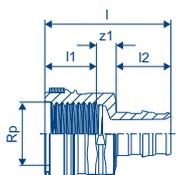


Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			kom.
<b>1008664</b>	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5	kom.
<b>1008665</b>	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5	kom.



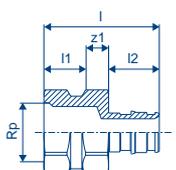
## Uponor Q&E adapter, ŽN PPSU

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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, ŽN PL

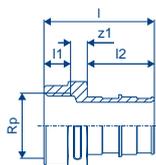
Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm	bar			kom.
<b>1023012</b>	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	kom.
<b>1023013</b>	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	kom.



# Uponor Q&E

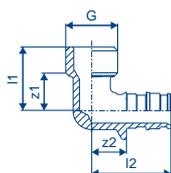
## Uponor Q&E adapter, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	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.

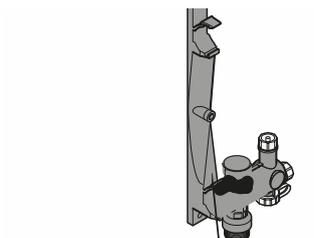


## Uponor Q&E adapter koljena, muški navoj PL

Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	G	z1	z2	p	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	"	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

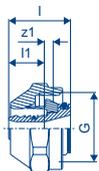
## Uponor Vario PLUS razdj. s indikatorom

Kataloški br.	Dimanzija	krugovi	p	l	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		-	bar	mm				
<b>1042471*</b>	FM 1X 3/4 Euro	1	6	50	100	10	1	set
<b>1030583*</b>	FM 3X 3/4 Euro	3	6	150	200		1	set
<b>1030584*</b>	FM 4X 3/4 Euro	4	6	200	250		1	set
<b>1030585*</b>	FM 6X 3/4 Euro	6	6	300	350		1	set

## Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

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



## Uponor Vario PLUS set za razdjelnik

- Uključujući nosače, plosnate vijčane spojeve sa zakretnom maticom, termometar, završne elemente s odzračnim pipcima za zrak, slavina za punjenje i pražnjenje i prenosnica

Kataloški br.	Dimanzija	l	kol.1	jed.
		mm		
<b>1009209*</b>	K1	150	1	kom.

## Uponor Vario PLUS set za izolaciju

- Debljina izolacije 19 mm, 0,038 W/mK
- Duljina 665 mm
- Klasifikacija zapaljivosti BLS3d0 (EN 13501-1)

Kataloški br.	kol.1	jed.
<b>1063207</b>	1	set

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS kutna spojnica

Kataloški br.	Dimanzija	AG "	kol.2	kol.1	jed.
<b>1032702*</b>	122/42	1	5	1	set

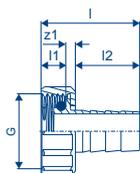
## Uponor Vario PLUS set za udaljenost

- Jednosegmentni razdjelnik za kombinirani spoj segmenata kod gornjeg i donjeg povezivanja

Kataloški br.	DN "	kol.2	kol.1	jed.
<b>1009215*</b>	1	10	1	kom.

## Uponor Vario PLUS spoj crijeva

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1009214</b>	G3/4 x 1/2	35	9	23	3	10	1	kom.



## Uponor Vario PLUS indikator protoka

- Moguće je ručno prekinuti protok

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1009217*</b>	4 l/min	20	1	kom.

## Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila



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

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60°C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000138</b>	NC MT 30x1,5 24V	40	30x1,5	~2	24	54	10	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC

- Sučelje između postojećih razdjelnika drugih proizvođača i Uponor Smatrix sustava regulacije
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost: EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M30x1.5 mm
- Upute za ugradnju

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
 <b>1090262</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	24	58	1	kom.

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1005605</b>	230V NC MT 30x1,5	40	30x1,5	~2	230	54	10	1	kom.

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC

- Sučelje između postojećih razdjelnika drugih proizvođača i Uponor sustava regulacije
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost: EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M30x1.5 mm
- Upute za ugradnju

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1090263</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	230	58	1	kom.



Izrađena je u skladu s tehničkim zahtjevima

- Integriranim ventilima
- Lijevio desno povezivanje s ravnim brtvljenjima
- Integrirani odvorni računčakama punjenja i pražnjenja
- G 3/4" eurokonus veza krugova
- Međusobni razmak spojeva je 50 mm
- Međusobni razmak sabirnika i razdjelnika je

### Primjena

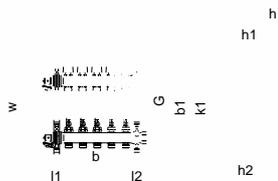
Za podno grijanje

Moguće kombinirati s B 7s7 6t 3e r i m l o p 2 4 g o V n , i m l a 0 7 ( 7 2 7 3 7 0 8 ) V

■

### ario S razdjelnik FM

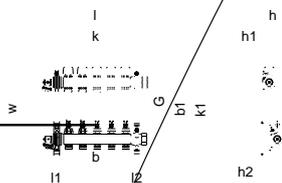
- Smjeračem protoka za balansiranje i zatvaračem
- Povrat s ventilima i kapama



# Uponor Vario S

## Uponor Vario S razdjelnik LS

- S ventilima sa zaštitom od slučajne aktivacije za zatvaranje
- Povrat s ventilima za balansiranje i kapama



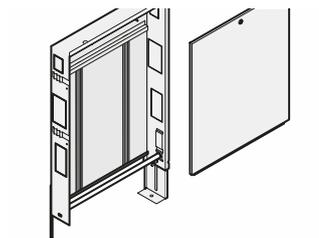
## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga

## Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga

# Uponor Vario



# Uponor Vario

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga
- Za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- Poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika

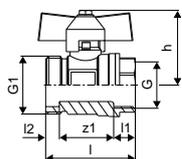
Kataloški br.	Dimanzija	AG	IG	kol.2	kol.1	jed.
<b>1059132</b>	NP G1-G1	1	1	10	1	set

## Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	I	I1	I2	I3	G	G1	z1	kol.2	kol.1	jed.
<b>1086558</b>	3/4 - G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	set

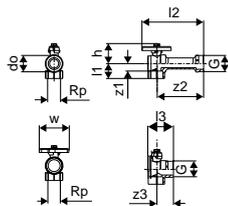


## Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	I1	I2	I3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w	kol.1	jed.
<b>1086559</b>	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60	1	set



## Uponor Uni-X završna kapa razdjelnika H

- Završna kapa H 3/4" FT Euro
- Presvučeni mesing
- S brtvenim umetkom za eurokonus

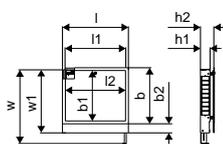
OUT

Kataloški br.	Dimanzija	IG	kol.2	kol.1	jed.
<b>1014122</b>	3/4"FT Euro	G 3/4	10	1	kom.

# Uponor Vario

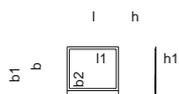
## Uponor Vario ormarić IW

- Kompletan ormarić s okvirom i vratima za ugradnju u zid
- Dubina: 110 mm, proširivo do 150 mm
- Podesiva visina: 730 – 930 mm
- Visina podne konstrukcije: maks. 200 mm
- Materijal: pocinčani čelik
- Bijeli praškasti premaz na vratima i okviru (RAL 9010)
- Vrata s mogućnošću zaključavanja



## Uponor Vario okvir/vrata ormarića IW S

- Okvir i vrata za ugradnju u kućište ormarića IW
- S povezanom prednjom pločom podesive visine
- Materijal: čelik, bijeli praškasti premaz (RAL 9010)
- Vrata s mogućnošću zaključavanja



## Uponor Vario okvir/vrata ormarića IW P

- Okvir i vrata za ugradnju u kućište ormarića IW
- S povezanom prednjom pločom podesive visine
- Materijal: plastika, bijela (RAL 9010)
- Vrata s mogućnošću zaključavanja

# Uponor Vario

## Uponor Vario komplet od 5 domina

- Za ormariće Vario IW i OW

NEW

Kataloški br.		kol.1	jed.
<b>1093522</b>		1	kom.

## Uponor SPI Vario cilindrična brava, 2 ključa

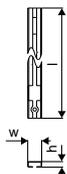
- Za ormariće Vario IW i OW
- Metal, poniklani

NEW

Kataloški br.		kol.1	jed.
<b>1093554</b>		1	kom.

## Uponor SPI Vario letva s 5 domina

- C-letva za fiksiranje razdjelnika
- S 5 domina
- S naglavnim vijcima 6 mm, vijcima, maticama i podloščima



NEW

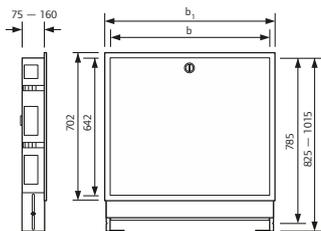
Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.1	jed.
<b>1093555</b>	577	10	25	1	kom.

## Uponor Vario ugradbeni zidni ormarić UP

- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Podesiva visina: 825 - 1015 mm
- Podesiva dubina: 75 - 160 mm
- Podesiva visina prema konstrukciji poda: 40 - 230 mm

OUT

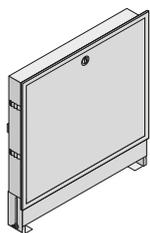
Kataloški br.	Dimanzija	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045477</b>	1300x75-160mm	1300	1355	1350	840-1030	RAL 9016	8	1	kom.



# Uponor Vario

## Uponor Vario ugradbeni zidni ormarić PT

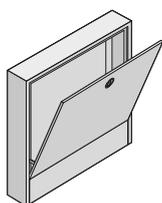
- Izrađeno od pocinčanog čelika



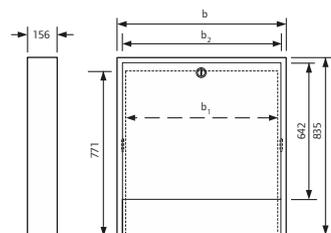
Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	boja -	kol.1	jed.
<b>1046991</b>	565x123mm	555	820-910	RAL 9010	1	kom.
<b>1046992</b>	715x123mm	710	820-910	RAL 9010	1	kom.
<b>1046993</b>	790x123mm	785	820-910	RAL 9010	1	kom.
<b>1046994</b>	952x123mm	950	820-910	RAL 9010	1	kom.

## Uponor Vario zidni ormarić AP

- Izrađen od pocinčanog čelika
- Visina-podesiva prema podnoj konstrukciji: +/- 15 mm



Kataloški br.	Dimanzija	b mm	b1 mm	b2 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045481</b>	1350x156mm	1350	1232	1290	RAL 9016	8	1	kom.

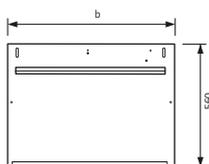


## Uponor Vario stražnja ploča ormarića AP

- Izrađeno od pocinčanog čelika



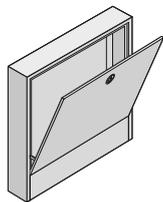
Kataloški br.	Dimanzija	b mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045485</b>	1330mm	1330		1	kom.



# Uponor Vario

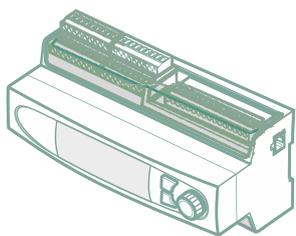
## Uponor Vario zidni ormarić NT

- Izrađeno od pocinčanog čelika, bijele boje
- Mogućnost zaključavanja



Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	boja -	kol.1	jed.
<b>1046996</b>	555x160mm	555	820	160	RAL 9010	1	kom.
<b>1046997</b>	705x160mm	705	820	160	RAL 9010	10	1 kom.
<b>1046998</b>	785x160mm	785	820	160	RAL 9010	1	kom.
<b>1046999</b>	950x160mm	950	820	160	RAL 9010	1	kom.

# Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO je fleksibilan regulator višezonske opskrbe vode, svestran i prilagođen instalaterima. Može se upotrebljavati u raznim situacijama koje uključuju unutarnje i vanjske prostore,

grijanje i hlađenje isijavanjem, toplu vodu u stambenim prostorima itd. Moguće su dvije različite primjene, ovisno o vrsti umetnute SD kartice: Samo grijanje ili grijanje i hlađenje. Moguća integracija s upravljačkom jedinicom Smatrix Base PRO. Opcionalna veza s BMS-om putem Modbus sučelja ili R-147 KNX gatewaya (samo u kombinaciji sa Smatrix Base PRO)

## Prednosti

- Višenamjenski regulator temperature opskrbe vode
- Omogućuje regulaciju do 4 različite temperature opskrbe vode istovremeno
- Inteligentno automatsko prebacivanje grijanja/hlađenja
- Odabir načina kompenzacije
- Upravljajte sustavima za otapanje snijega/leda i grijanja podnih površina



## Tehnički opis

- Višezonska regulacija temperature opskrbe vode
- Omogućuje regulaciju do 4 različite temperature opskrbe vode istovremeno
- Inteligentno automatsko prebacivanje grijanja/hlađenja
- Upravljajte sustavima za otapanje snijega/leda i grijanja podnih površina
- Moguća integracija s upravljačkom jedinicom Smatrix Base PRO
- Opcionalna veza s BMS-om putem Modbus sučelja ili R-147 KNX gatewaya (samo u kombinaciji sa Smatrix Base PRO)

## Primjena

- Opskrbna voda
- Poslovni objekti
- Unutra i vani
- Sustav grijanja i hlađenja isijavanjem
- Topla voda u stambenim objektima
- Način rada: samo grijanje
- Grijanje i hlađenje

## Certifikati

- CE
- Uponor Smatrix Move PRO regulator X-159

Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087155*	230	213,5	93,3	90	400	10	1	kom.

## Uponor Smatrix Move PRO set za otapanje S-152 + S-158

Kataloški br.	d mm	L mm	h mm	uPoints	kol.1	jed.
1087158*				400	1	set
1087156	63	25	78	100	5	1 kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Smatrix Move PRO

## Uponor Smatrix Move PRO sobni osjetnik S-155



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1087159*</b>	80	85	30	100	10	1	kom.

## Uponor Smatrix Move PRO osjetnik vlage S-157

Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087160*</b>	24	80	85	30	100	1	kom.

## Uponor Smatrix Move PRO Kondenzac. set S-159

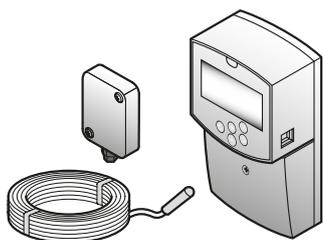
Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1087165*</b>	24	85	60	36	100	10	1	set

## Uponor Smatrix Move PRO signal miješajućeg motora A-15X

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	kol.1	jed.
<b>1002356</b>	24 V 0-10 V	24	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Smatrix Move



Sofisticirani regulator temperature opskrbe vode za sustave grijanja. Optimizira dolaznu temperaturu podešavanjem na zadanu vrijednost na temelju izmjerenih temperatura izvan ili unutar građevine. Izbor

načina kompenzacije je dostupan - vanjski/unutarnji/oba/nijedno (fiksna opskrba) - za optimalne performanse i energetske učinkovitost.

## 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 sekundarne regulacije kruga grijanje/topla voda



## Tehnički opis

- Comfort i Eco rasporedi
- Informacije o statusu u stvarnom vremenu
- Samostalna logika pumpe i u kombinaciji s Uponor upravljačkim jedinicama za sobnu temperaturu
- Višestruki načini kompenzacije
- Opcionalno: sekundarna regulacija kruga tople vode / vode za grijanje
- Opcionalno: dodatak za topljenje snijega
- Opcionalno: zaštita od kondenzacije

## Primjena

- Regulacija temperature opskrbe vode

## Certifikati

- CE

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move regulator H X-157 Žični

- Regulator temperature opskrbe vode
- Način regulacije: samo grijanje
- Načelo regulacije: kompenzacije vanjske temperature

### Funkcije:

- Aktivacija ventila miješanja
- Tjedni program s 9 pred-programiranih rasporeda
- 4 slobodna programabilna rasporeda
- Samostalna logika pumpe
- Logika pumpe u kombinaciji s regulatorom Uponor Smatrix Base ili Wave
- Informacije u stvarnom vremenu o polaznoj temperaturi, vanjskoj i sobnoj temperaturi
- Informacije u stvarnom vremenu o statusu ventila za miješanje
- Informacije u stvarnom vremenu o trenutnom danu uz grafički prikaz (temperatura udobnosti i smanjena temperatura)

### Mogućnosti:

- Priprema PTV-a i upravljanje bojlerom
- Topla voda za grijanje
- Upravljanje dovodnom vodom do 100 °C
- 2 strujna opća izlaza
- 2 opća ulaza
- Sigurnosno kontaktni termostat
- 230 V motor mješajućeg ventila

### Sadržaj:

- Uponor Smatrix Move regulator H
- Oosjetnik polaza/povrata
- Vanjski osjetnik
  
- Vrsta zaštite: IP30 II
- Boja: tamno siva

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071693</b>	160	86	53	4	1	set

# Uponor Smatrix Move

## Uponor SPI Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio

- Rezervna antena za Uponor Smatrix Move regulator
- Omogućena bežična veza s Uponor Smatrix Wave termostatima

Sadržaj:

- Uponor Smatrix Move antena
- Kabel za povezivanje
- Materijal za postavljanje

Dodatna usklađenost: EAC

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	kol.1	jed.
<b>1071676*</b>	200	23	15	868	1	kom.

## Uponor Smatrix Move osjet. dovoda/povr. S-152

- Osjetnik polaza/povrata
- Mjeri temperaturu dovoda ili povrata
  
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25°C
- Dužina: 3 m
- Vrsta zaštite: IP68 II

Kataloški br.	L m	kol.1	jed.
<b>1071661</b>	3	1	kom.

## Uponor Smatrix okvir zida T-X A-1XX

- Zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- Boja: sjajno bijela (RAL9016)

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1	1	kom.

## Uponor Move motor miješajućeg ventila 230V

- 230 V motor miješajućeg ventila
- Kontrola u 3 točke
- Za Uponor Smatrix Move regulator

Kataloški br.	OV V	kol.1	jed.
<b>1002357</b>	230	1	kom.

**NEW**

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Smatrix Move

## Uponor SPI Fluvia Move PLUS termopogon 230V

- Termopogon 230 V
- Kontrola u 3 točke

Kataloški br.	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1084560</b>	230	16	1	kom.

## Uponor Smatrix vanjski osjetnik S-1XX

- Mjeri vanjsku temperaturu
- Uklj. materijal za postavljanje
- Može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Move regulatorom
- Opcionalna bežična veza ako se kombinira s Uponor Smatrix Wave termostat Public
- Vrsta zaštite: IP55
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C
- Boja: svijetlo siva

Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071671*</b>	50	1	kom.

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 24 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 24 VDC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1083576*</b>	24V	24	85,5	16	70,5	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 230 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju, zidnu kutiju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 230 VAC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083577*</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Smatrix Move

## Uponor Smatrix Move PLUS regulator H/C X-158 Radio

- Regulator temperature opskrbne vode
- 3 načina regulacije: samo grijanje, grijanje/hlađenje, grijanje/hlađenje i vlažnost
- 3 načela regulacije: kompenzacije vanjske temperature, unutarnje temperature, vanjske i unutarnje temperature

### Funkcije:

- Regulacija grijanja, hlađenja i vlage
- Signal grijanja/hlađenja izvoru topline
- Prebacivanje grijanje/hlađenje (aktivacija troputnog ventila)
- Suhi kontakt za prebacivanje grijanje/hlađenje na Uponor Smatrix Base ili Wave regulatoru kao glavni signal
- Prebacivanje grijanje/hlađenje kao podređeni program na odabranim Uponor Smatrix Wave termostatima
- Aktivacija ventila miješanja
- Tjedni program s 9 pred-programiranih rasporeda
- 4 slobodna programabilna rasporeda
- Samostalna logika pumpe
- Logika pumpe u kombinaciji s regulatorom Uponor Smatrix Base ili Wave
- Informacije u stvarnom vremenu o dovodnoj temperaturi, vanjskoj i sobnoj temperaturi
- Informacije u stvarnom vremenu o statusu ventila za miješanje
- Informacije u stvarnom vremenu o trenutnom danu uz grafički prikaz (temperatura udobnosti i smanjena temperatura)

### Mogućnosti:

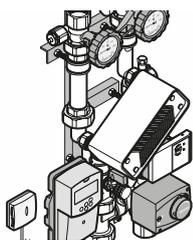
- Priprema PTV-a i upravljanje bojlerom
- Topla voda za grijanje
- Upravljanje polaznim vodom do 100 °C
- 2 strujna opća izlaza
- 2 opća ulaza
- Sigurnosno kontaktni termostat
- 230 V motor mješajućeg ventila
- Motor troputnog ventila
- Bežična veza s Uponor Smatrix Wave termostatima ili osjetnicima vanjske temperature putem radijske antene

### Sadržaj:

- Uponor Smatrix Move regulator G/H
  - Radijska antena
  - Osjetnik dovoda/povrata
  - Vanjski osjetnik
  - Digitalni programabilni RH za Uponor Smatrix Wave termostat
- 
- Vrsta zaštite: IP30 II

Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1071656</b>	86	160	53	868		400	4	1	set

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS



Uponor Fluvia Move pumpne grupe su cjelovite i unaprijed sastavljene jedinice koje se upotrebljavaju u sustavu opskrbe koji podržava UFH instalacije u stambenim i poslovnim zgradama. Fluvia Move pumpne grupe sadrže

sve komponente koje su potrebne za povezivanje s cjevovodom, kao i upravljačke jedinice namijenjene pojedinoj primjeni. Funkcionalna regulacijska postavka jedinice: regulacija temperature opskrbe vode i opcionalna regulacija temperature opskrbe rashladne vode.

## Prednosti

- Potpuno sastavljene jedinice: potpuno sastavljen pumpni sklop s električnim ožičenjem
- Odlično projektirane pumpne grupe sadrže sve potrebne komponente
- Uponor Smatrix Move upravljačke jedinice omogućuju regulaciju opskrbe vode
- Montaža na zid ili u Uponor ormariće zahvaljujući nosačima za učvršćivanje
- Jednostavno upravljanje putem Smatrix izbornika



## Tehnički opis

- Pumpna grupa unaprijed montirana s Uponor Smatrix Move regulatorom temperature dovoda
- Osjetnik vanjske temperature (za postavljanje na lokaciji)
- Osjetnik temperature vode za temperaturu polaza
- Troputni miješajući ventil
- Motorni pogon
- Proporcionalno upravljanje tlakom
- Nadogradnja na grijanje/hlađenje moguća s Uponor Smatrix termostatom T-168 (1071689) i Uponor Smatrix antenom (1071676)

## Primjena

- Za regulaciju temperature opskrbe vode uz kompenzaciju vanjske temperature zraka
- Maksimalna primarna temperatura: 90°C
- Maks. sekundarni tlak: 6 bar pri 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, H: 6 – 2,4 m, EEI 0,17
- Kuglasti ventil + primarni balansirajući ventil
- Sekundarni priključak G1 (MT)
- Za postavljanje s lijeve ili desne strane razdjelnika

Kataloški br.	P W	Protok l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
 1078306*	45	0,1-2,5	4,3	230	6	2800	30	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS

## Uponor Fluvia pumpna grupa MPG-10-B-W

- Pumpa WILO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m<sup>3</sup> / h , H : 6 – 2,4 m EEI 0,17
- Sekundarni priključak G1 (MT)
- Kuglasti ventil + primarni balansirajući ventil
- Za postavljanje s lijeve ili desne strane razdjelnika

Kataloški br.	P W	Protok l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1078307*</b>	45	0,1-2,5	4,3	230	6	1100	30	1	kom.

## Uponor Fluvia Move pumpna grupa CPG-15-A-W

- Pumpa WILO Yonos Para 25/6 RKA: P: 0,1-2,5 m<sup>3</sup> / h , H : 6 – 2,4 m EEI 0,17
- Primarni priključak Rp1 (FT)
- Sekundarni kuglasti ventili, priključak Rp1 (FT)

Kataloški br.	P W	Protok l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1078308*</b>	45	0,1-2,5	6,3	230	6	3200	18	1	kom.

## Uponor Fluvia pumpna grupa CPG-15-B-W

- Pumpa WILO Yonos Para 25/6: P: 0,1-2,5 m<sup>3</sup> / h , H : 6 – 2,4 m EEI 0,17
- Primarni priključak Rp1 (FT)
- Sekundarni kuglasti ventili, priključak Rp1 (FT)

Kataloški br.	P W	Protok l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1078309</b>	45	0,1-2,5	6,3	230	6	1450	18	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS

## Uponor Fluvia E

### Tehnički opis

- Pumpa Wilo Para: 1 – 8 0,1 – 8,3 m<sup>3</sup>/h, H: 8 – 2 m EEI <0,27
- S regulatorom temperature dovoda C-46
- Unaprijed ožičeno i spremno na zidnu ugradnju
- Primarni priključak Rp1 (FT), kuglasti ventili
- Sekundarni priključak G1 ½ A, (MT), mesingani priključci

### Primjena

- Za regulaciju temperature opskrbe vode uz kompenzaciju vremena
- Maks. 90°C primarno
- Maks. tlak: 6 bar pri 60°C

## Uponor Move motor miješajućeg ventila 230V

- 230 V motor miješajućeg ventila
- Kontrola u 3 točke
- Za Uponor Smatrix Move regulator

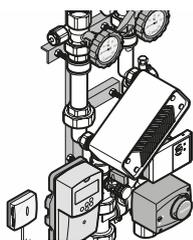
Kataloški br.	OV V	kol.1	jed.
<b>1002357</b>	230	1	kom.

## Uponor SPI Fluvia Move PLUS termopogon 230V

- Termopogon 230 V
- Kontrola u 3 točke

Kataloški br.	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1084560</b>	230	16	1	kom.

# Uponor Fluvia T



Uponor Fluvia Move pumpne grupe su cjelovite i unaprijed sastavljene jedinice koje se upotrebljavaju u sustavu podnog grijanja za opskrbu instalacije toplom vodom. Fluvia T pumpne grupe sadrže sve komponente koje

su potrebne za povezivanje s cjevovodom.

Funkcionalna regulacijska postavka jedinice: neprekidna regulacija temperature opskrbe vode.

## Prednosti

- **Potpuno sastavljene jedinice: potpuno sastavljen pumpni sklop**
- **Odlično projektirane pumpne grupe sadrže sve potrebne komponente**
- **Termostatska glava ili termopogon omogućuju regulaciju opskrbe vode**
- **Montaža na zid ili u Uponor ormariće zahvaljujući nosačima za učvršćivanje**
- **Jednostavno upravljanje**



# Uponor Fluvia T

## Uponor Vario ventil punjenje/praznjenje

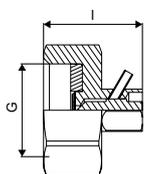
- Za pumpnu grupu Push 12

Kataloški br.	Dimanzija	AG	IG	kol.2	kol.1	jed.
1061802	3/4" - 3/4"	3/4	3/4	10	1	set

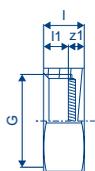
## Uponor Fluvia završna kapa, odzračivanje

- Izrađeno od mesinga

Kataloški br.	Dimanzija	l	G	p	kol.2	kol.1	jed.
1008497	G3/4	26	3/4	6+10	200	50	kom.



## Uponor Aqua PLUS zav.kapa raz.- rav.brt.



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	G	z1	kol.2	kol.1	jed.
1001337	3/4"FT	12	7	3/4	5	250	10	kom.

### Uponor Fluvia T pumpna grupa PUSH

#### Tehnički opis

- Pumpa WILO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m<sup>3</sup> / h , H : 6 – 2,4 m EEI 0,17
- Termostat s kapilarnim senzorom 20 – 55 °C
- G1 (MT) za spajanje na Uponor razdjelnike za podna grijanja i hlađenja
- Upakirana spojnica s G1 -G1 vijčanom spojkom

#### Primjena

- Za spajanje Uponor razdjelnika, ugradnja s razdjelnicima na zid ili u ormare
- maks. 90° primarno
- maks. 55° sekundarno
- maks. 6 bar

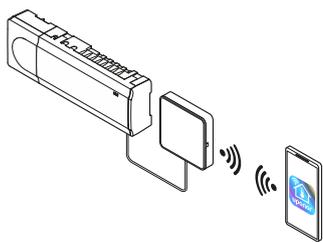
# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T pumpna grupa PUSH-23-B-W

- Maksimalno toplinsko opterećenje: 10kW
- Ventil polaza kvs: 1,2 m<sup>3</sup>/h
- Termostat sa kapilarnim senzorom kontrolira temperaturu vode i protok

Kataloški br.	P W	Protok l/h	kvs m <sup>3</sup> /h	OV V	p bar	Q kW	uPoints	kol.1	jed.
 <b>1078304</b>	45	0,1-2,5	polaz 1,2 / povrat 2,7	230	6	10	900	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style



Sustav kontrole Smatrix Wave uključuje tehnologiju autobalansiranja, kao i druge energetske učinkovite mogućnosti za površinske sustave grijanja i hlađenja. Wave omogućuje daljinsko upravljanje preko U@home

aplikacije. Krajnji korisnik ima mogućnost upravljanja sustavom s bilo kojeg mjesta u svijetu.

## Prednosti

- **Mogućnost daljinskog pristupa preko Uponor Smatrix App**
- **Nije potrebno ručno balansiranje**
- **Brza instalacija, minimalno ožičenje**
- **Jednostavna i intuitivna korisnička kontrola**
- **Širok raspon značajki energetske učinkovitosti**



# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave početni komplet Pulse S

- Paket s osnovnim postavom sustava za apartmane
- Proširiv na zahtjev
- Kompatibilan s Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- 1x Uponor Smatrix Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	OV V	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093284	230	868	700	3	1	set

## Uponor Smatrix Wave početni komplet Pulse L

- Paket s osnovnim postavom sustava za obiteljske kuće
- Proširiv na zahtjev
- Kompatibilan s Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- 1x Uponor Smatrix Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	OV V	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093287	230	868	700	4	1	set

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Pulse Pulse com R-208

- Uspostavlja vezu između sustava Uponor Smatrix Pulse, aplikacije Uponor Smatrix Pulse i Uponor oblaka

Kompatibilno s:

- Uponor Smatrix Base regulatorom Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- Napajanje: RJ45 kabel do Uponor Wave ili Base regulatora Pulse
- Ethernet sučelje: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet protokoli: Ethernet II
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Pulse kom. R-208
- Adapter za DIN stezne vodilice
- RJ45 kabel za povezivanje (2 m)
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093030	110	21	110	868	600	16	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X

- Kompatibilan s Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093021	230	340	110	55	868	300	4	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave služni modul Pulse M-262 6X

- 6-kanalni služni modul za Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- Podržava do 6 sobnih termostata i 6 termopogona
- Jednostavno priključivanje
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: bijela



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093133	141	110	55	16	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Rezervna antena za Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- Duljina kabela: 3 m
- Priključak: RJ45
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 (uklj. fiksni kabel za povezivanje)
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	kol.1	jed.
<b>1093028</b>	30	110	9	868	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave kontrolni set X-165+I-167

Za:

- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X

- Razred zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: siva RAL7015

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave sučelje I-167
- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Antene
- Materijal za postavljanje
- Vodič za brzo postavljanje
- 2x micro SD kartica za ploču osjetljivu na dodir i regulator (tvornički umetnuta)
- DIN vodilica (duljina: 37 cm)
- Uponor & More: 700 uBodova
- Punjač s EU kontaktom

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071652</b>	6X	230	868	700	3	1	set

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave kućni Smart Gateway

- Sučelje između Uponor Smatrix Wave sučelja I-167 i računala, pametnog TV-a, pametnog telefona ili tableta
- Dostupno putem aplikacije Uponor Smatrix (potrebna je veza s internetom)

Kompatibilno s:

- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X
  
- Ethernet sučelje: 10/100Mbps (RJ45)
- Ethernet protokoli: Modbus TCP, HTTP, SNMP, FTP
- Radni napon: 5 VDC / 200 mA
- Radna temperatura: 0°C... +50°C
- Vrsta zaštite: IP20

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave gateway R-167 za pametni dom
- Napajanje
- Micro SD kartica
- RJ45 kabel za povezivanje (2 m)
- Vodič za brzo postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	h mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1084690</b>	R-167	5	111	25	80	868	600	10	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave regulator X-165

Za:

- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X

- Razred zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: siva

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave antena A-165
- Priručnik
- Kabel za povezivanje
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071685</b>	6X	230	340	110	55	868	300	4	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave podređeni modul M-160

- 6-kanalni podređeni modul za Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X i Uponor Smatrix Wave regulator X-163 6X
- Podržava do 6 sobnih termostata i 6 termopogona
- Jednostavno priključivanje
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: siva



NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071659</b>	6X	141	110	55	16	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave relej modul M-161

- Prijamnik s dvostrukim izlazom za Uponor Smatrix Wave regulator ili Uponor Smatrix Wave regulator Pulse
- 2 potencijalno slobodna izlaza ili izlaza koji podržavaju 230 V 5A
- Način rada pumpa/odvlaživač
- Način rada prebacivanja pumpa/grijanje/hlađenje
- Način rada kotao/rashladni uređaj
- Domet: maks. 30 m
- Vrsta zaštite: IP30 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave relejni modul M-161 2X
- Napajanje
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071673</b>	2X	50	107,35	27,50	868	16	1	kom.

## Uponor SPI Smatrix Wave sučelje I-167

- Rezervna ploča osjetljiva na dodir za Uponor Smatrix Wave regulator X-165 6X
- Vrsta zaštite: IP30 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave sučelje I-167
- Napajanje
- Materijal za postavljanje
- Zidni držač
- Upute za uporebu



Kataloški br.	l mm	h mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071646</b>	150	108,5	43	868	400	7	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor SPI 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 postaviti na regulatoru
- Postavljen na zid (okomito)
- Boja: siva

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave antena A-165
- Kabel za povezivanje
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	kol.1	jed.
<b>1071667</b>	20	130	55	868	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave Termostat D+RH Style T-169

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- Boja: bijela RAL 9016

Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Prikazuje trenutnu relativnu vlažnost, prilagođava temperaturu prema postavkama
- Comfort/ECO indikator
- ECO modifikacija smetnji
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija hlađenja dozvoljena (soba po sobu)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Regulaijski modeli su: sobna temperatura (RT), unutarnja temperatura s podnim osjetnikom max/min (FT), daljinski osjetnik (RS), vanjski osjetnik (RO)
- Pokazatelj prazne baterije
- Kalibracija temperature
- Kompatibilnost sa Smatrix Move regulatorom H/C Radio X-158
- Opcija: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnici

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x baterija CR2032
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087816</b>	80	80	9	868	100	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave Termostat D+RH Style T-169

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- Boja: crna

### Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Pokazatelj relativne vlažnosti i postavke
- Comfort/ECO indikator
- ECO modifikacija smetnji
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija hlađenja dozvoljena (soba po sobu)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Regulacijski način tj. sobna temperatura (RT), unutarnji s podnim max/min (FT), osjetnik za daljinski upravljač (RS), vanjski daljinski (RO)
- Pokazatelj prazne baterije
- Kalibracija temperature
- Kompatibilnost sa Smatrix Move regulatorom H/C Radio X-158
- Opcionalno: mogu se povezati podni, udaljeni ili vanjski osjetnici

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x baterija CR2032
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087817</b>	Crna	80	80	9	868	100	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave Osjetnik+RH Style T-161

- Sobni osjetnik i RH osjetnik (podžbukni)
- Doseg: max 30 m
- Klasa zaštite: IP30
- Boja: bijela RAL9016

### Sadržaj:

- Uponor Smatrix Wave osjetnik+RH Style T-161
- 1x CR2032 baterija
- Materijal za montažu

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087815</b>	55	55	9	868	100	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave termostat prog. + RH T-168

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i RH
- Boja: bijela sjajna

### Funkcije:

- Naznaka potražnje za grijanjem ili hlađenjem
- Pokazatelj relativne vlažnosti i postavke
- Zasebni noćni režim rada
- Postavljanje vremena pokretanja čarobnjaka
- 6 preprogramiranih rasporeda
- 1 slobodno programirajući raspored
- Funkcija ručne promjene grijanja/hlađenja (dostupno samo uz Uponor Smatrix Move)
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (soba po sobu)
- Zaslon Celzij ili Fahrenheit
- Način regulacije: sobna temperatura (RT), unutarnja s podnom osjetnikom max/min (RFT), daljinski senzor (RS), daljinski vanjski senzor (RO)
- Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, zatamnjuje se 10 sekundi nakon zadnje aktivacije
- Pokazuje software verziju (na uključanju)
- Pokazatelj trajanja baterije
- Kompatibilan sa Smatrix Move Controller H/C Radio X-157
- Moguće spojiti vanjski ili podni senzor

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat prog.+RH T-168
- 2x AAA baterije
- Materijal za montažu

Kataloški br.	Dimanzija	l	b	d	Frequency	uPoints	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	MHz			kom.
<b>1086984</b>	RAL9016	80	80	26,5	868	100	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave digitalni termostat T-166

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu
- Doseg: max. 30 m
- Frsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

### Funkcije:

- Naznaka potražnje za grijanjem ili hlađenjem
- Funkcija ručne promjene grijanja/hlađenja (dostupno samo uz Uponor Smatrix Move)
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (soba po sobu)
- Zaslon Celzij ili Fahrenheit
- Način regulacije: sobna temperatura (RT), unutarnja s podnom osjetnikom max/min (RFT), daljinski senzor (RS), daljinski vanjski senzor (RO)
- Pokazatelj trajanja baterije
- Mod za timer
- Zasebni noćni pristup postavkama
- Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, zatamnjuje se 10 sekundi nakon zadnje aktivacije
- Pokazuje software verziju (na uključenju)
- Kompatibilan sa Smatrix Move Controller H/C Radio X-157
- Moguće spojiti podni senzor

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat digitalni T-166
- 2x AAA baterije
- Materijal za montažu



Kataloški br.	Dimanzija	l	b	d	Frequency	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	MHz		kom.
<b>1086982</b>	RAL9016	80	80	26,5	868	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave PLUS termostat D+RH T-167 siva

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- Domet: maks. 30 m
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: sjajna tamno siva

### Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanjem ili hlađenjem
- Prikazuje trenutnu RH, prilagođava temperaturu prema postavkama
- Promjena stanja comfort/ECO sa sistemskih uređaja
- ECO modifikacija smetnji
- Funkcija ručnog prebacivanja grijanje/hlađenje
- Funkcija hlađenja dozvoljena (soba po sobu)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Regulacijski model: sobna temperatura (RT), unutarnja temperatura s podnim osjetnikom (FT), daljinski osjetnik (RS), vanjski daljinski (RO)
- Pozadinsko osvjtljenje (zatamnjuje se 10 sekundi nakon posljednjeg pritiska gumba)
- Prikaz inačice softvera (pri pokretanju)
- Pokazatelj prazne baterije
- Kompatibilnost sa Smatrix Move regulatorom H/C Radio X-158
- Opcionalno: mogu se povezati podni, daljinski i vanjski osjetnici

### Sadržaj:

- Uponor Smatrix Wave PLUS termostat D+RH T-167, sivi
- 2x baterije AAA
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.1	jed.
 <b>1071674</b>	80	80	26,50	868	100	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave standardni termostat T-165 POD

- Mjeri uočenu sobnu temperaturu
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: sjajno bijela

### Funkcije:

Svjetlosna signalizacija iza kotača nakon promjene zadane vrijednosti

- Naznaka potrebe za grijanje/hlađenje
- DIP-sklopka za uključivanje ili 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
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	h mm	Frequency MHz	kol.1	jed.
<b>1086981</b>	RAL9016	80	80	26,5	868	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix Wave javni termostat T-163

- Mjeri uočenu sobnu temperaturu
- Domet: maks. 30 m
- Boja: sjajno bijela

### Funkcije:

- Potenciometar na stražnjoj strani za podešavanje zadane vrijednosti temperature
- Detekcija neovlaštenog otvaranja
- Funkcija za suhi kontakt za prisilni sustav ECO iz npr. SMS modula ili BMS integracije
- Suhi unos kontakta za prebacivanje grijanje/hlađenje
- DIP-sklopka za izbor funkcije/osjetnika
- Opcionalno: mogu se povezati podni, udaljeni ili vanjski osjetnici

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave javni termostat T-163
- 2x baterije AAA
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	kol.1	jed.
<b>OUT</b> 1071650	RAL9010	80	80	26,5	868	1	kom.

## Uponor Smatrix Wave termostatska glava T-162

- Digitalni termostat s termopogonom za kontrolu radijatora
- Kompatibilnost ventila (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter itd.)
- Boja: sjajno bijela

### Funkcije:

- Postavke Comfort/ECO
- Tjedno programiranje
- Način rada tijekom godišnjeg odmora
- Program protiv smrzavanja
- Funkcija pojačavanja
- Pozadinsko osvjetljenje
- Opcionalno: automatsko prebacivanje sata ljeto/zima

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostatska glava T-162
- 2x baterije AA
- Različiti adapteri
- Priručnik

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1071660	69	51	99	868	100	7	1	kom.

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix okvir zida T-X A-1XX

- Zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- Boja: sjajno bijela (RAL9016)

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1	1	kom.

## Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- Može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatima
- Može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- Dužina: 3 m
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C

Kataloški br.	L m	kol.1	jed.
<b>1071684</b>	3	1	kom.

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 24 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 24 VDC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	1	kom.

NEW

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 230 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju, zidnu kutiju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 230 VAC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

## Uponor Smatrix retrofit set A-XXX

- Komplet za naknadnu ugradnju termopogona od 24 V
- Uključuje 3 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
- Veza između pojedinih krugova u prostorijama i Uponor Smatrix sustava regulacije
- Kompatibilan s do 80 % postojećih razdjelnika
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Boja: plava

■ Pronađite prilagodbe na: <https://www.uponor.hr/usluge-i-podrska/centar-za-preuzimanje>

- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- U : 24 V/50 Hz
- P : 1 W
- Promjer: 44,3 mm

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	~ 1	24	58	1	set

# Uponor Smatrix Wave / Style

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60°C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1000138</b>	NC MT 30x1,5 24V	40	30x1,5	~2	24	54	10	1	kom.

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC

- Sučelje između postojećih razdjelnika drugih proizvođača i Uponor Smatrix sustava regulacije
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost:EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M30x1.5 mm
- Upute za ugradnju

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
 <b>1090262</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	24	58	1	kom.

# Uponor Smatrix Base PRO / Style



# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO kontrolni set X-147 + I-147 Bus

- Kompatibilan s Uponor Smatrix Base PRO regulatorom X-147 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: siva RAL7015

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO sučelje I-147 Bus
- Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus
- Materijal za postavljanje
- Vodič za brzo postavljanje
- 2x micro SD kartica za ploču osjetljivu na dodir i regulator (tvornički umetnuta)
- DIN vodilica (duljina: 37 cm)
- Uponor & More bon od 700 bodova
- Punjač s EU kontaktom

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1087163</b>	6X	230	868	700	3	1	set

## Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus

- Kompatibilan s Uponor Smatrix Base PRO regulatorom X-147 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: siva RAL7015

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus 6X
- Vodič za brzo postavljanje, sigurnosne upute
- Micro SD kartica (tvornički umetnuta)
- DIN vodilica (duljina: 37 cm)
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1087162</b>	6X	230	336	110	55	300	4	1	kom.

## Uponor SPI Smatrix Base PRO sučelje I-147 Bus

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1087161</b>	150	108,5	43	400	7	1	kom.

# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO Termostat D+RH T-147 Bus

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087166</b>	80	80	26,5	100	1	kom.

## Uponor Smatrix Base PRO Sob. osjetnik+RH Style T-141 Bus

- Osjetnik za sobnu temperaturu i relativnu vlažnost (podžbukna ugradnja)
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela RAL9016

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO osjetnik za sobnu temperaturu +RH Style T-141 Bus
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087812</b>	podžbukni	55	55	9	100	1	kom.

# Uponor Smatrix Base PRO / Style

## Uponor Smatrix Base PRO povezni modul R-147 KNX

- Povezuje sustav Uponor Smatrix Base PRO s BMS ili KNX uređajima trećih strana
- Napajanje: 230 VAC (+10 %/-15 %)/50/60Hz
- Unutarnji osigurač: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A s brzim djelovanjem
- Radna temperatura: 0 °C... +45 °C
- Temperatura skladištenja: -20 °C... +70 °C
- Maks. potrošnja: 45 W
- Strujni priključak: kabel od 1 m s europskim utikačem
- Priključni kontakti za sabirnicu sustava: 0,2 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vrsta zaštite: IP20 II

### Funkcije:

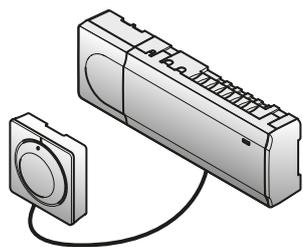
- Sobna temperatura od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- Zadana vrijednost sobe od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- Relativna vlažnost sobe od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- Podna temperatura od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- Status termopogona od Uponor Base ili KNX sustava treće strane
- Prisilni ECO način rada od Uponor Base PRO ili KNX sustava treće strane
- Status izlaza pumpe od Uponor Base ili KNX sustava treće strane
- Status izlaza bojlera od Uponor Base ili KNX sustava treće strane
- Postavljanje krivulje strujnog kruga grijanja i hlađenja od Uponor Move PRO do BMS sustava i obratno
- Načini rada grijanja i hlađenja od Uponor Base PRO do BMS sustava i obratno

### Sastoji se od:

- Gateway modul R-147 KNX
- Napajanje
- Materijal za postavljanje (2 vijka i 2 tiple)
- Vodič za brzo postavljanje

Kataloški br.	OV V	I mm	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087164</b>	230	90	17,5	60	600	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style



Uponor Smatrix Base sustav sobne regulacije, s autobalansirajućom tehnologijom, jednostavan je za korištenje. Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost uz stalno praćenje i prilagođavanje sustava na promjene zahtjeva. Dodatna prednost je izbor opcija ožičenja što nudi fleksibilnost i brzinu kod ugradnje.

## Prednosti

- Može se koristiti za površinsko grijanje i hlađenje
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza montaža
- Jednostavno upravljanje za krajnjeg korisnika
- Minimalno održavanje



## Tehnički opis

- Do 4 regulatora u jednom sustavu
- Radni napon: 230 V
- Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost
- Električno upravljanje
- Podržava do 6 sobnih termostata i 8 termopogona (24 V) po regulatoru
- Releji pumpe i bojlera
- Provjera ventila i pumpe
- Regulacija vlažnosti sobe
- Razne mogućnosti ožičenja (u lancu, zvijezda)
- Instalacija sabirnice s 4 žice
- Komunikacijski protokol: RS485 serijska sabirnica
- Najveća ulazna snaga po termopogonu: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A vršna)

## Smatrix Wave Pulse:

- Lokalni pristup (Wi-Fi) ili daljinski pristup (potrebna internetska veza) putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (s R-208)
- Privremena Wi-Fi pristupna točka za izravan pristup (ako nije dostupan lokalni Wi-Fi) (s R-208)
- Integracija s ekosustavima pametnog doma (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (s R-208)
- Upravljanje višestrukim okruženjima (s R-208)
- Pristup trećoj strani radi pružanja podrške (potrebno odobrenje korisnika) (s R-208)
- Analiza povijesnih podataka i trendova putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (s R-208)
- Programiranje brojača vremena (s R-208)
- Postavke udobnosti (s R-208)
- Dijagnostika opskrbe (s R-208)

## Smatrix Wave:

- ECO/Comfort postavke (s I-143)

## Primjena

- Žičana regulacija temperature za sustav površinskog grijanja i hlađenja
- Raspon temperature: +5 °C... +35 °C

## Certifikati

- CE / EAC

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base početni komplet Pulse S

- Paket za apartmane
- Proširiv na zahtjev
- Kompatibilan s Uponor Smatrix Base regulatorom Pulse X-245 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- 1x Uponor Smatrix kom. Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 Bus 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

**NEW**

Kataloški br.	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093280</b>	700	3	1	set

## Uponor Smatrix Base početni komplet Pulse L

- Paket za obiteljske kuće
- Proširiv na zahtjev
- Kompatibilan s Uponor Smatrix Base regulatorom Pulse X-245 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- 1x Uponor Smatrix kom. Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 Bus 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

**NEW**

Kataloški br.	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093282</b>	700	4	1	set

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Pulse Pulse com R-208

- Uspostavlja vezu između sustava Uponor Smatrix Pulse, aplikacije Uponor Smatrix Pulse i Uponor oblaka

Kompatibilno s:

- Uponor Smatrix Base regulatorom Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- Napajanje: RJ45 kabel do Uponor Wave ili Base regulatora Pulse
- Ethernet sučelje: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet protokoli: Ethernet II
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Pulse kom. R-208
- Adapter za DIN stezne vodilice
- RJ45 kabel za povezivanje (2 m)
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	Frequency MHz	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093030	110	21	110	868	600	16	1	kom.

## Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 BUS 6X

- Kompatibilan s Uponor Smatrix Base regulatorom Pulse X-245 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 Bus 6X
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	OV V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093017	230	340	110	55	300	4	1	kom.

## Uponor Smatrix Base služni modul Pulse M-242 BUS 6X

- 6-kanalni služni modul za Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 6X
- Podržava do 6 sobnih termostata i 6 termopogona
- Jednostavno priključivanje
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: bijela



Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093134	141	110	55	16	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base zvjezdani modul Pulse M-243 BUS 6X

- 6-kanalni zvjezdani modul za Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 6X
- Mogućnost priključka-zvezdasta topologija
- Podržava do 6 sobnih termostata
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: bijela



NEW

Kataloški br.	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093135</b>	141	110	55	16	1	kom.

## Uponor Smatrix Base regulator X-145 Bus

- Kompatibilan s Uponor Smatrix Base regulatorom X-145 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- Boja: siva

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base regulator X-145 Bus 6X
- Priručnik
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071690</b>	6X	230	336	110	55	4	1	kom.

## Uponor Smatrix Base podređeni modul M-140 Bus

- 6-kanalni služni modul za Uponor Smatrix Base regulator X-145 6X
- Podržava do 6 sobnih termostata i 6 termopogona
- Jednostavno priključivanje
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: siva

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071686</b>	6X	141	110	55	16	1	kom.

## Uponor Smatrix Base zvjezdani modul M-141 Bus

- 6-kanalni zvjezdani modul za Uponor Smatrix Base regulator X-145 6X
- Mogućnost priključka-zvezdasta topologija
- Podržava do 6 sobnih termostata
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: siva



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1071651</b>	8X	141	110	55	16	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Termostat D+RH Style T-149 Bus

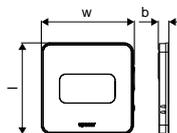
- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela RAL9016

### Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Prikazuje trenutnu RH, prilagođava temperaturu prema postavkama
- Comfort/ECO indikator
- ECO modifikacija smetnji
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija hlađenja dozvoljena (soba po sobu)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Regulacijski modeli su: sobna temperatura (RT), unutarnja temperatura s podnim osjetnikom max/min (FT), daljinski osjetnik (RS), vanjski daljinski (RO)
- Kalibracija temperature
- Opcija: može se povezati podni osjetnik

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	w mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087813</b>	80	9	81	100	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Termostat D+RH Style T-149 Bus

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i relativnu vlažnost
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: crna

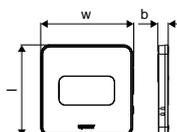
### Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Pokazatelj RH granice i maks. postavke
- Comfort/ECO indikator
- ECO modifikacija smetnji
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija hlađenja dozvoljena (soba po sobu)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Regulacijski način tj. sobna temperatura (RT), unutarnji s podnim max/min (FT), osjetnik za daljinski upravljač (RS), vanjski daljinski (RO)
- Kalibracija temperature
- Opcionalno: može se povezati podni osjetnik

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-149 Bus
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	w mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1087814</b>	Crna	80	81	100	1	kom.



# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base termostat prog. + RH T-148 Bus

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu i RH
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

### Funkcije:

- Prikaz potrebe za grijanjem i hlađenjem
- RH pokazatelj granice
- Zasebni noćni režim rada
- Postavljanje vremena pokretanja čarobnjaka
- 6 preprogramiranih rasporeda
- 1 slobodno programirajući raspored
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (soba po sobu)
- Zaslon Celzij ili Fahrenheit
- Način regulacije: sobna temperatura (RT), unutarnja s podnom osjetnikom max/min (RFT), daljinski senzor (RS), daljinski vanjski senzor (RO)
- Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, zatamnjuje se 10 sekundi nakon zadnje aktivacije
- Pokazuje software verziju (na uključenju)
- Moguće spoiti vanjski ili podni senzor

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat prog. + RH T-148 Bus
- Materijal za montažu

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
<b>1086977</b>	RAL9016	80	80	26,5	100	1	kom.

## Uponor Smatrix Base digitalni termostat T-146 Bus

- Mjeri i prikazuje uočenu sobnu temperaturu
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

### Funkcije:

- Prikaz potrebe za grijanjem i hlađenjem
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (soba po sobu)
- Zaslon Celzij ili Fahrenheit
- Način regulacije: sobna temperatura (RT), unutarnja s podnom osjetnikom max/min (RFT), daljinski senzor (RS), daljinski vanjski senzor (RO)
- Zasebna noćni pristup postavkama
- Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, zatamnjuje se 10 sekundi nakon zadnje aktivacije
- Pokazuje software verziju (na uključenju)
- moguće spoiti podni senzor

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base digitalni termostat T-146 Bus
- Materijal za montažu

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1086976</b>	RAL9016	80	80	26,5	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base standardni termostat T-145 Bus POD

- Mjeri uočenu sobnu temperaturu
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

### Funkcije:

- Svjetlosni pokazatelj iza potenciometra nakon promjene zadane temperature
- Pokazatelj potražnje za grijanje/hlađenje
- DIP-sklopka za uključivanje ili isključivanje funkcije timer ako je timer instaliran
- Omogućite ili onemogućite funkciju tajmera

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat standard T-145 Bus
- Materijal za montažu

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1086975</b>	RAL9016	80	80	26,5	1	kom.

## Uponor Smatrix Base Flush termostata T-144 Bus

- Mjeri uočenu sobnu temperaturu
- Namjenjeno za podžbuknu instalaciju uključujući okvir
- Različiti okviri mogu se koristiti za ugradnju u željeznom okvirom
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

### Funkcije:

- Pokazatelj potražnje za grijanje/hlađenje
- DIP-sklopka za uključivanje ili isključivanje funkcije timer ako je timer instaliran

### Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat flush T-144 Bus
- Materijal za montažu
- Vanjski okvir

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1086973</b>	RAL9016	81,5	81,5	41,7	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base javni termostat T-143 Bus

- Mjeri uočenu sobnu temperaturu
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

Funkcije:

- Potenciometar na stražnjoj strani za namještanje temperature
- Prepoznavanje neovlaštenog otvaranja
- Suhi kontakt ulazne funkcija za prisilni sustav ECO iz npr. SMS modula ili BMS integracije
- Suhi kontakt za promjenu iz grijanja/hlađenja
- DIP-sklopka za funkciju/izbor senzora
- Moguće spojiti podni, vanjski ili daljinski senzor
- DIP-sklopka za uključivanje ili isključivanje funkcije timer ako je timer instaliran

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat javni T-143 Bus
- Materijal za montažu

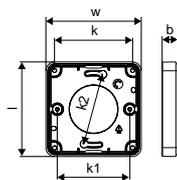


Kataloški br.	Dimanzija	l	b	d		kol.1	jed.
		mm	mm	mm			kom.
<b>1086972</b>	RAL9016	80	80	26,5		1	kom.

## Uponor Smatrix Base adapter Style T-149 A-14X

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- Uključuje materijal za postavljanje
- Boja: bijela RAL9016

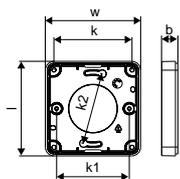
Kataloški br.	l	b	k	k1	k2	w		kol.1	jed.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kom.
<b>1087821</b>	79	14	65	60	60	79		1	kom.



# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Površinski adapter Style T-149 A-14X

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- Uključuje materijal za postavljanje
- Boja: crna



Kataloški br.	Dimanzija	l	b	k	k1	k2	w	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		kom.
<b>1087822</b>	Crna	79	14	65	60	60	79	1	kom.

## Uponor Smatrix Base bus kabel A-145

- Kabel s 4 žice omogućuje povezivanje Uponor Smatrix Base / Base PRO uređaja
- 2 žica za napajanje / 2 žice za prijenos podataka
- Zaštita: aluminijska/poliesterska folija s obilježenom zaštitom
- Raspon temperature: -20 °C... +80 °C
- Presjek: AWG22
- Plašt: PVC
- Nazivni napon: 400 VAC/DC

Kataloški br.	Dimanzija	L	kol.2	kol.1	jed.
		m			kom.
<b>1071670</b>	50m	50	2	1	kom.

## Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- Može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostanima
- Može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- Dužina: 3 m
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C

Kataloški br.	L	kol.1	jed.
	m		kom.
<b>1071684</b>	3	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 24 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 24 VDC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	1	kom.

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 230 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju, zidnu kutiju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 230 VAC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix retrofit set A-XXX

- Komplet za naknadnu ugradnju termopogona od 24 V
  - Uključuje 3 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
  - Veza između pojedinih krugova u prostorijama i Uponor Smatrix sustava regulacije
  - Kompatibilan s do 80 % postojećih razdjelnika
  - Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
  - NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja
  - Funkcija prvog otvaranja
  - Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
  - Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
  - Visina: 58 mm + prilagodni prsten
  - Boja: plava
- Pronađite prilagodbe na: <https://www.uponor.hr/usluge-i-podrska/centar-za-preuzimanje>
- Dužina hoda: 5 mm
  - Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
  - U : 24 V/50 Hz
  - P : 1 W
  - Promjer: 44,3 mm

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	~ 1	24	58	1	set

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

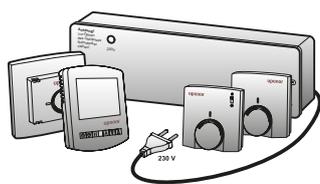
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60°C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000138</b>	NC MT 30x1,5 24V	40	30x1,5	~2	24	54	10	1	kom.

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	IG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1090262</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	24	58		1	kom.

# Uponor Base



Ekonomični sustav sobnog upravljanja od 230V za podno grijanje koji je jednostavan za ugradnju i korištenje. Uobičajena metoda ožičenja i logika kontrole omogućuju jednostavan način rada.

## Prednosti

- Standardno 230V ožičenje
- Širok izbor termostata
- Jednostavan za instalaciju i korištenje
- Uobičajena metoda ožičenja i logika kontrole
- Jednostavna integracija u standardne kontrole uključivanja/isključivanja vremena



## Tehnički opis

- 230 V standardno ožičenje
- Uobičajena metoda ožičenja i logika upravljanja
- Jednostavna integracija s funkcijom vremenskog uključivanja/isključivanja
- Opcionalno: logika pumpe

## Primjena

- Žičana regulacija temperature za sustav grijanja isijavanjem

## Certifikati

- CE

## Uponor Base regulator X-23

- Podržava do 6 sobnih termostata (230 V)
- Podržava do 14 termopogona (230 V)
- Zaštita od preopterećenja
- Snaga: 10 VA
- Vrsta zaštite: IP40

## Mogućnosti:

- Uponor Base pumpni relej X-23 (dostupan odvojeno 1058427)

## Sastoji se od:

- Uponor Base regulator X-23
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
1058426	6X 230V	230	310	90	65	1	kom.

# Uponor Base

## Uponor Base pumpni relej X-23

- Logika pumpe
- Provjera pumpi (5 minuta dnevno) zbog sprečavanja kvarova
- Zaštita od preopterećenja
- Snaga: 3 VA
- Vrsta zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base pumpni relej X-23
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm		kol.1	jed.
<b>1058427</b>	230V	230	310	90		1	kom.

## Uponor Base regulator X-24

- Podržava do 6 sobnih termostata (230 V)
- Podržava do 12 termopogona (230 V)
- Rotirajuća sklopka za odabir kanala za brzo upravljanje termopogonom
- Zaštita od preopterećenja
- Snaga: 10 VA
- Vrsta zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base regulator X-24
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1088331</b>	6X 230V	230	368	90	65	1	kom.

## Uponor Base regulator s pumpnim relejom X-25

- Podržava do 6 sobnih termostata (230 V)
- Podržava do 12 termopogona (230 V)
- Rotirajuća sklopka za odabir kanala za brzo upravljanje termopogonom
- Pumpni relej 2 A (230 V)
- Zaštita od preopterećenja
- Snaga: 10 VA
- Vrsta zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base regulator s pumpnim relejom X-25 6X
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1089086</b>	6X 230V	230	368	90	65	1	kom.

# Uponor Base

## Uponor Base flexiboard regulator X-26

- Podržava do 8 termostata (230 V)
- Podržava do 12 termopogona (230 V)
- Rotirajuća sklopka za odabir kanala za brzo upravljanje termopogonom
- Zaštita od preopterećenja
- Snaga: 10 VA
- Vrsta zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base regulator X-26 8X
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm		kol.1	jed.
<b>1089087</b>	8X 230V	230	368	90	65		1	kom.

## Uponor Base flexiboard regulator s relejem za pumpe X-27

- Podržava do 8 termostata (230 V)
- Podržava do 12 termopogona (230 V)
- Rotirajuća sklopka za odabir kanala za brzo upravljanje termopogonom
- Pumpni relej 2 A (230 V)
- Zaštita od preopterećenja
- Snaga: 10 VA
- Vrsta zaštite: IP40

Sastoji se od:

- Uponor Base flexiboard regulator s relejem za pumpe X-27 8X
- Materijal za postavljanje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm		kol.1	jed.
<b>1089088</b>	8X 230V	230	368	90	65		1	kom.

## Uponor Base standardni termostat T-23

- Termostat s otisnutim vrijednostima na kotaču
- Jednostavno uklj./isklj. upravljanje (bimetal)
- Postavljeni raspon može se mehanički ograničiti uz pomoć igle ispod kotača
- Pogoni ga osnovna jedinica (regulator Uponor Base X-23)
- Temperaturni raspon: +5 °C... +30 °C
- Žica: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maks. duljina kabela: 100 m
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: RAL 9010

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	boja	kol.1	jed.
<b>1058422</b>	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	1	kom.

# Uponor Base

## Uponor Base termostat podžbukni T-24

- Termostat s otisnutim vrijednostima na kotaču za podžbuknu ugradnju
- Jednostavno uklj./isklj. upravljanje (bimetal)
- Postavljeni raspon može se mehanički ograničiti uz pomoć igle ispod kotača
- Pogoni ga osnovna jedinica (regulator Uponor Base X-23)
- Temperaturni raspon: +5 °C... +30 °C
- Žica: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maks. duljina kabela: 100 m
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: čisto bijela, sjajna

Sastoji se od:

- Uponor Base podžbukni termostat T-24 230V
- Vanjski okvir 81 x 85 x 44,5 mm
- Poklopac 50 x 50 mm

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1058423*</b>	230V	230	81	85	44,5	1	kom.

## Uponor Base termostat H/C T-25

- Termostat s otisnutim vrijednostima na kotaču
- Jednostavno uklj./isklj. upravljanje (bimetal)
- Prebacivanje grijanje/hlađenje (izvedba s 2 cijevi)
- Postavljeni raspon može se mehanički ograničiti uz pomoć igle ispod kotača
- Pogoni ga osnovna jedinica (regulator Uponor Base X-23)
- Žica: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Maks. duljina kabela: 100 m
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: ~RAL9010

Sastoji se od:

- Uponor Base termostat H/C T-25 230V
- DIP-sklopka za prebacivanje grijanje/hlađenje

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1058424*</b>	230V	230	78	78,5	13,9	1	kom.

# Uponor Base

## Uponor Base dig. prog. termostat T-26

- Dodatni ulaz za povezivanje podnog/daljinskog osjetnika
- Potpuno programiranje – 5/2 ili 7 dana s četiri razine temperature po danu
- Odabir više načina upravljanja – samo zrak, zrak i pod, samo pod
- Način rada tijekom godišnjeg odmora s opcijom premošćivanja
- Optimizirano pokretanje
- Zaključavanje – otpornost na neovlašteni ulaz
- Prikaz statusa trenutnog načina rada termostata
- Pogoni ga osnovna jedinica (regulator Uponor Base X-23)
- Opcionalno: daljinski osjetnik (prodaje se odvojeno 1047459)
- Temperaturni raspon: +5 °C... +35 °C
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: ~RAL9010

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	boja		kol.1	jed.
<b>1058425</b>	230V RAL9010	230	85	98	13	RAL 9010		1	kom.

## Uponor Base senzor daljin. upravljanja

- Daljinski osjetnik za T-26 ili termostat 1047457
- Za min./maks. podnu temperaturu
- Dužina: 3 m

Kataloški br.	Dimanzija	L m		kol.1	jed.
<b>1047459</b>	230V	3		1	kom.

## Uponor Vario termopogon S

- 230 V
- U-kolut: 230 V/50 Hz

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	IG mm	P W	OV V	h mm		kol.1	jed.
<b>1087763</b>	230V	44	30x1,5	~ 1	230	58		1	set

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54



Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm		kol.2	kol.1	jed.
<b>1005605</b>	230V NC MT 30x1,5	40	30x1,5	~2	230	54		10	1	kom.

# Uponor Base

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC

- Sučelje između postojećih razdjelnika drugih proizvođača i Uponor sustava regulacije
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost: EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M30x1.5 mm
- Upute za ugradnju

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1090263</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~ 1	230	58	1	kom.

# Uponor Space

Posebno prilagođen sustav regulacije stropnih ploča za površinsko grijanje i hlađenje, jednostavan je za ugradnju i korištenje. Mogućnost otkrivanja kondenzacije za maksimalnu sigurnost tijekom hlađenja.

## Prednosti

- Zaštita od kondenzacije
- Jednostavna instalacija i korištenje
- Hidraulička kontrola protoka
- Brza reakcija sustava grijanja i hlađenja
- Povezivanje do 5 osjetnika rosišta za maksimalnu sigurnost



## Tehnički opis

- Sustav grijanja i hlađenja isijavanjem s kratkim vremenom reakcije
- Jednostavna ugradnja i korištenje
- Zaštita od kondenzacije
- Hidraulička regulacija protoka
- Povezivanje do 5 osjetnika rosišta za maksimalnu sigurnost

## Primjena

- Sustav grijanja i hlađenja isijavanjem

## Uponor Space konverter ovlaživanja TK 1PF

- Pretvornik točke rosišta za 1 – 5 osjetnika rosišta

## Funkcije:

- Analiza primljenih informacija o rosištu
- Aktivacija integriranog kontakta po dostizanju točke rosišta
- Podržava do 5 osjetnika rosišta
- Izlaz putem signala suhog kontakta (maks. opterećenje 48 V~/60 V DC)

## Mogućnosti:

- Montaža na vanjsku DIN vodilicu
- Ugradnja u vanjsko plastično kućište
- Daljinska komunikacija s vanjskim BAS-om

- Sukladnosti: CE
- Radni napon: 24 V / 50 – 60 Hz

Kataloški br.	Dimanzija	OV	I	b	d	boja	kol.1	jed.
		V	mm	mm	mm	-		kom.
1000314	24V	24	85	36	60	RAL 9010	1	kom.

# Uponor Space

## Uponor Space senzor ovlaživanja TF 3 PR

- 230 V osjetnik rosišta za TR 2/3 i TK 1 PF
- Detekcija kondenzacije
- Ugradnja u ožbukane stropove/zidove ili u blizini cijevi za hladnu vodu

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000312</b>	24V	230	70	20	7	10	1	kom.

## Uponor Space senzor ovlaživanja TF 3 GM

- 230 V osjetnik rosišta za TR 2/3 i TK 1 PF
- Detekcija kondenzacije
- Ugradnja u gipskartonske stropove/zidove ili spuštene stropove

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1000313</b>	24V	230	70	20	7	25	1	kom.

## Uponor Space sobni higrostat

- 230 V sobni higrostat
- Upotrebljava se za regulaciju i praćenje relativne vlažnosti
- Pogodan za hlađenje, ventilaciju ili klimatizaciju
- Prati minimalne ili maksimalne razine vlažnosti

### Funkcije:

- Upravlja vanjskim odvlaživačem ili ovlaživačem
- Podešavanje zadanih vrijednosti

### Sadržaj:

- Žičani sobni higrostat povezan s Uponor zonom
- Priručnik
- Upute za ugradnju
  
- Usklađenost: CE
- Vrsta prekidača: mikroprekidač (1-polni prekidač za prebacivanje bez potencijala)
- Raspon zadanih vrijednosti: 30 %... 90 % RH
- Materijal/boja postolja: PPS Forton, staklena vlakna, crna
- Materijal/boja poklopca: PC Lexan 940, čista bijela
- Vrsta zaštite: IP20

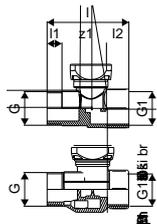


Kataloški br.	Dimanzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1020354</b>	230V	230	76	76	34	1	kom.

# Uponor Space

## Uponor Vario balansirajući ventil

- Balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- Za kontrolu zone s Uponor termopogonom M30 x 1,5 mm MT
- Kućište – mesing
- Okretna ručica - poliamidi
- Maks. ispitni tlak: 10 bar (voda)



## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60°C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

# Uponor Vario

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60°C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

OUT

Kataloški br.

## Uponor Vario PLUS 24V 1W NC

- Sučelje između postojećih razdjelnika drugih proizvođača i Uponor Smatrix sustava regulacije
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost: EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M30x1.5 mm
- Upute za ugradnju

NEW

## Uponor Vario S termopogon ST

OUT

# Uponor Vario

## Uponor Vario PLUS termopogon Pro

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54

OUT

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005605</b>	230V NC MT 30x1,5	40	30x1,5	~2	230	54	10	1	kom.

## Uponor Vario PLUS 230V 1W NC

- Sučelje između postojećih razdjelnika drugih proizvođača i Uponor sustava regulacije
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Funkcija prvog otvaranja
- Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
- Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
- Visina: 58 mm + prilagodni prsten
- Dužina hoda: 5 mm
- Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost:EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

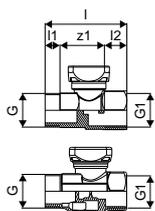
- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M30x1.5 mm
- Upute za ugradnju

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1090263</b>	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	~1	230	58	1	kom.

## Uponor Vario balansirajući ventil

- Balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- Za kontrolu zone s Uponor termopogonom M30 x 1,5 mm MT
- Kućište – mesing
- Okretna ručica - poliamidi
- Maks. ispitni tlak: 10 bar (voda)

Kataloški br.	Dimanzija	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1005100</b>	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set



# Uponor Smatrix

## Uponor Smatrix retrofit set A-XXX

- Komplet za naknadnu ugradnju termopogona od 24 V
  - Uključuje 3 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
  - Veza između pojedinih krugova u prostorijama i Uponor Smatrix sustava regulacije
  - Kompatibilan s do 80 % postojećih razdjelnika
  - Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
  - NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja
  - Funkcija prvog otvaranja
  - Funkcija autobalansiranja za nove i naknadne instalacije
  - Raspon temperature: 0 °C... 60 °C
  - Visina: 58 mm + prilagodni prsten
  - Boja: plava
- Pronađite prilagodbe na: <https://www.uponor.hr/usluge-i-podrska/centar-za-preuzimanje>
- Dužina hoda: 5 mm
  - Kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m
  - U : 24 V/50 Hz
  - P : 1 W
  - Promjer: 44,3 mm

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	~ 1	24	58	1	set

## Uponor Vario termopogon S

- 24 V
- U: 24 V/50 Hz

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	IG mm	P W	OV V	h mm	kol.1	jed.
<b>1087778</b>	24V	44	30x1,5	~ 1	24	58	1	set

# Uponor Smatrix

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 24 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 24 VDC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
<b>1083576</b>	24V	24	85,5	16	70,5	1	kom.

## Uponor Smatrix relej modul H/C M-1XX

- Relejni modul 230 V
- Sučelje prema izvoru grijanja/hlađenja
- Za promjenu grijanja/hlađenja između Smatrixa i izvora grijanja/hlađenja
- Uključuje utičnicu za DIN stezne vodilice, ručne, materijal za ugradnju, zidnu kutiju
- Kontakt: 2 prelazak (CO)
- U: 230 VAC
- Ispitni napon: 5 kV
- Vrsta zaštite: IP40
- Prebacivanje napona: 380 VAC, 125 VDC
- Prebacivanje struje: 5A pri 250 VAC, 5A pri 30 VDC
- Kontaktni materijal: Ag + Au prevlaka
- Raspon temperature: -40 °C...+70 °C

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083577</b>	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

## Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- Može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatima
- Može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- Dužina: 3 m
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C

Kataloški br.	L m	kol.1	jed.
<b>1071684</b>	3	1	kom.

# Uponor Smatrix

## 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	kol.1	jed.
<b>1071665</b>	90	90	2,1	1	kom.

# Uponor Comfort E

Uponor Comfort E za vaše posebne tople trenutke. Zamislite da vam stopala dodiruju topli pod kada izlazite iz kreveta ujutro ili nakon tuširanja. Taj san postaje stvarnost s Comfort E ravno ušivenom 3 mm

mrežom ispod pločica i Comfort E aluminijskom mrežom ispod laminata ili parketa s dodatnom Uponor izolacijom od aluminijske folije. Uponor Comfort E termostati prate koliko dugo grijete i koliki su troškovi nastali.

## Prednosti

- Idealan za renovacije i novogradnju
- Savršen za pločice, laminat, parket i vinil te suhu i mokru podnu konstrukciju
- Jednostavna ugradnja i mala visina poda
- Najveća udobnost uz kratko vrijeme reakcije
- Pratite troškove grijanja s pomoću programabilnih upravljačkih jedinica



## Tehnički opis

- termostat s podnim osjetnikom

## Primjena

- električno izravno podno grijanje isijavanjem
- ugrađuje se u smjesu za ravnanje ili ljepilo za pločice ili
- izravno na izolacijski sloj ispod prikladne podne obloge kao što je parket, laminat ili tepih

Termostati:

- raspon temperature: +5°C... +30°C
- 230 V

## Certifikati

- CE; EAC;
- VDE 40046886 Cable Mat

## Uponor Comfort E mrežica s kabelom

### Tehnički opis

- Električne mreže s kabelima za grijanje isijavanjem
- Ugrađuje se u smjesu za ravnanje ili ljepilo za pločice
- Samoljepljive mreže pružaju punu pokrivenost
- 0,5 m širine
- Ušiven 3-milimetarski kabel
- Dvojezgreni kabel za grijanje s plaštom
- Kabel za povezivanje od 4 m
- FEP električni izolirani grijaći vodič
- Uključuje zaštitnu cijev za podni osjetnik

### Primjena

- Električno izravno podno grijanje isijavanjem
- Ugrađuje se u smjesu za ravnanje ili ljepilo za pločice

### Certifikati

- CE; EAC;
- VDE 40046886
- IPX7

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E mrežica s kabelom

Kataloški br.	Dimanzija	Q W	L m	B m	A m <sup>2</sup>	Otpor Ohm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1088656</b>	160-1	160	2	0,5	1	326	140	50	1	set
<b>1088657</b>	160-1,5	240	3	0,5	1,5	224	170	50	1	set
<b>1088658</b>	160-2	320	4	0,5	2	163	200	50	1	set
<b>1088659</b>	160-2,5	400	5	0,5	2,5	133	230	50	1	set
<b>1088660</b>	160-3	480	6	0,5	3	110	260	50	1	set
<b>1088661</b>	160-4	640	8	0,5	4	78	310	35	1	set
<b>1088662</b>	160-5	800	10	0,5	5	67	370	35	1	set
<b>1088663</b>	160-6	960	12	0,5	6	53	440	35	1	set
<b>1088664</b>	160-7	1120	14	0,5	7	45	500	20	1	set
<b>1088665</b>	160-8	1280	16	0,5	8	41	540	20	1	set
<b>1088666</b>	160-10	1600	20	0,5	10	32	600	20	1	set
<b>1088667</b>	160-12	1920	24	0,5	12	28	650	20	1	set

### Uponor Comfort E grijači kabel za mokru ugradnju

#### Tehnički opis

- Jednostruki električni kabel za podno grijanje
- Ugrađuje se u smjesu za ravnanje ili ljepilo za pločice
- 3-milimetarski kabel
- Dvojezreni kabel za grijanje s plaštom
- Kabel za povezivanje od 4 m
- FEP električni izolirani grijači vodič
- Uključuje zaštitnu cijev za podni osjetnik
- Uključuje traku za učvršćivanje kabela

#### Primjena

- Električno izravno podno grijanje isijavanjem
- Ugrađuje se u smjesu za ravnanje ili ljepilo za pločice

#### Certifikati

- CE; EAC
- IPX7

## Uponor Comfort E

	Kataloški br.	Dimanzija	Otpor Ohm	uPoints	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1093451</b>	150W 13M	353	140	1	set
<b>NEW</b>	<b>1093452</b>	300W 25M	176	200	1	set
<b>NEW</b>	<b>1093453</b>	460W 37M	115	230	1	set
<b>NEW</b>	<b>1093454</b>	700W 54M	76	310	1	set
<b>NEW</b>	<b>1093455</b>	930W 75M	57	370	1	set
<b>NEW</b>	<b>1093456</b>	1100W 87M	48	480	69	set
<b>NEW</b>	<b>1093457</b>	1550W 124M	34	580	1	set
<b>NEW</b>	<b>1093458</b>	1850W 143M	29	620	1	set

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E

- Metalna pričvrstna traka za fiksiranje Comfort E kabela



NEW

Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093460</b>	20	1	kom.

### Uponor Comfort E za suhu ugradnju

#### Tehnički opis

- Električna mreža s AL folijom za podno grijanje
- Izravno se polaže na izolacijski sloj ispod prikladnog podnog pokrova kao što je parket, laminat ili tepih
- Aluminijska folija s obje strane
- 0,5 m širine
- FEP električni izolirani dvojezgreni grijači vodič
- Kabel za povezivanje od 3 m
- Uključuje aluminijske samoljepljive trake
- Uključuje zaštitnu cijev za podni osjetnik

#### Primjena

- Električno izravno podno grijanje isijavanjem
- Izravno na izolacijski sloj ispod prikladnog podnog pokrova kao što je parket, laminat ili tepih

#### Certifikati

- CE; EAC
- IPX7

## Uponor Comfort E s AL folijom

- 140 W/m<sup>2</sup>

Kataloški br.	Dimanzija	Q W	L m	B m	A m <sup>2</sup>	Otpor Ohm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
<b>1088684</b>	140-1	140	2	0,5	1	378	140	50	1	set
<b>1088685</b>	140-2	280	4	0,5	2	189	200	50	1	set
<b>1088686</b>	140-3	420	6	0,5	3	126	260	50	1	set
<b>1088687</b>	140-4	560	8	0,5	4	94	310	35	1	set
<b>1088688</b>	140-5	700	10	0,5	5	76	370	35	1	set
<b>1088689</b>	140-6	840	12	0,5	6	63	440	35	1	set
<b>1088690</b>	140-7	980	14	0,5	7	54	500	20	1	set
<b>1088691</b>	140-8	1120	16	0,5	8	47	540	20	1	set
<b>1088692</b>	140-9	1260	18	0,5	9	42	570	20	1	set
<b>1088693</b>	140-10	1400	20	0,5	10	38	600	20	1	set

## Uponor Comfort E izolacija za električnu mrežu s AL folijom

- Izolacijska ploča za Uponor Comfort E s AL folijom
- 5 mm XPS
- ~0,15m<sup>2</sup>K/W

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1088707</b>	5mm	200	5	m <sup>2</sup>

# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E termostati

### Tehnički opis

- 230 V

### Primjena

- Upravljačke jedinice za električno podno grijanje
- Za mreže s kabelom
- Za mreže od aluminijske folije

### Certifikati

- CE; EAC

## Uponor Comfort E Set T-85

- Termostat s potenciometrom T-85 za Uponor električno grijanje sa podnim osjetnikom
- Nadžbukna montaža na razvodnu kutiju
- On/Off prekidač
- Raspon temperature: 5 - 30°C
- Osigurač 16 mA
- Vrsta zaštite kućišta IP30

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1088705</b>	230V	1	set

## Uponor Comfort E Set T-86

- Digitalni programabilni termostat T-86 za Uponor električno grijanje sa podnim osjetnikom
- Nadžbukna montaža
- Ispis statusa na zaslonu
- Funkcija uštede enegrije
- Standardni mod "odmor"
- Temperaturni raspon 5-35°C
- Osigurač: 16A
- Vrsta zaštite kućišta IP20

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1088819</b>	230V	1	set

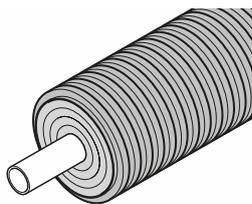
# Uponor Comfort E

## Uponor Comfort E podžbukni termostat flush Set T-87IF

- Digitalni programabilni termostat T-87IF za Uponor električno grijanje sa podnim osjetnikom
- Podžbukna montaža unutar okvira
- Ispis statusa na zaslonu
- Podni osjetnik sa mogućnošću ograničavanja maksimalne i minimalne temperature
- Uključena funkcija kalkulacije uštede enegrije
- Odabir temperature za optimalnu ugodu i uštedu energije
- Programabilni mod "odmor"
- Zaštita od neovlaštenog korištenja
- Temperaturni raspon 5-30°C
- Osigurač: 12,5A
- Vrsta zaštite kućišta IP30

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1088706</b>	230V	1	set

# Uponor Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo cijevi, certificirane prema europskom standardu EN 15632, koriste se za grijanje i hlađenje. Pojedinačne cijevi su za projekte s velikim zahtjevima protoka. Thermo Twin nudi dovodne i povratne

vodove u jednoj cijevi. Cijevi imaju veliku dužinu kolutova i visoku fleksibilnost za povećanu učinkovitost ugradnje.

## Prednosti

- **Odlična fleksibilnost**
- **Vrhunska energetska učinkovitost**
- **Pouzdanost: 25 godina dokazanih rezultata**
- **Mogućnost naručivanja u potrebnim dužinama**
- **Cjelokupan asortiman fittinga i dodatne opreme**
- **Certificirani sustav**



# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Single PN10

- Grijanje i hlađenje
- Jedna cijev za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 10 bar / 80°C
- PEX pjena, HDPE kućište
- Izrada po narudžbi / zatražite informacije o vremenu dostave



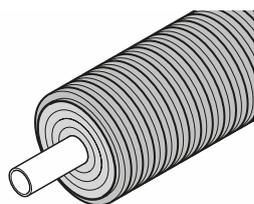
## Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Grijanje i hlađenje
- Dvije cijevi za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- PEX pjena, HDPE kućište

## Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Grijanje i hlađenje
- Jedna cijev za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- PEX pjena, HDPE kućište

# Uponor Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia Single ili Twin cijevi za grijanje i hlađenje certificirane prema europskom standardu EN 15632. Varia Single je za projekte koji zahtijevaju veliki kapacitet protoka. Dostupna je u 25-110mm. Varia Twin

ima dovodne i povratne vodove u jednoj cijevi i dostupna je u 25-50mm.

## Prednosti

- Jednostavna ugradnja
- Vrhunska energetska učinkovitost
- Mogućnost naručivanja u potrebnim dužinama
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Cjelokupan asortiman fittinga i dodatne opreme
- Certificirani sustav



## Tehnički opis

- Fleksibilan, unaprijed izoliran, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi izrađen sukladno EN 15632
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev temeljena na EN ISO 15875, prirodne boje, PN 6 (SDR 11) ili PN 10 (SDR 7,4), otpornost na kisik sukladno EN 15632
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

## Primjena

- Prijenos vode za grijanje i rashladne vode kroz zakopane instalacije.
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Temperatura zastoja: 95 °C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

## Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija.

## Uponor Ecoflex Varia Single

- Grijanje i hlađenje
- Jedna cijev za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- PEX pjena, HDPE kućište

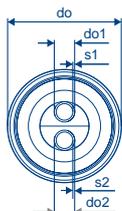


Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,250	1,020	200	m
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,300	1,120	200	m
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,350	1,470	200	m
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,400	1,670	200	m
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,500	1,970	200	m
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,600	2,720	200	m
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,700	3,140	100	m
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,900	4,140	100	m

# Uponor Ecoflex Varia

## Uponor Ecoflex Varia Twin

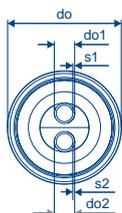
- Grijanje i hlađenje
- Cijev za dva radna medija PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- PEX pjena, HDPE kućište



Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018238</b>	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,400	1,360	200	m
<b>1018239</b>	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,500	1,430	200	m
<b>1018240</b>	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	0,700	2,080	200	m
<b>1018241</b>	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,900	2,840	200	m

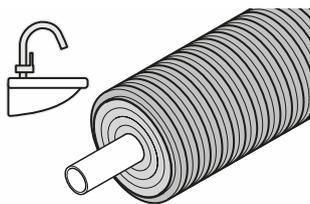
## Uponor Ecoflex Varia Twin PN10

- Grijanje i hlađenje
- Cijev za dva radna medija PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- PEX pjena, HDPE kućište
- Izrada po narudžbi / zatražite informacije o vremenu dostave



Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
<b>1061028</b>	2x40x5,5/140	140	40	40	5,5	5,5	0,700	2,300	200	m
<b>1061030</b>	2x63x8,6/175	175	63	63	8,6	8,6	1,100	3,400	200	m

# Uponor Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua cijevi su pouzdani izbor za higijensku i energetski učinkovitu distribuciju tople vode u zakopanim instalacijama. Aqua cijevi dolaze u dvije verzije: single cijev s velikim kapacitetom protoka

ili za rješenja kad je jedan dovod dovoljan; twin cijev sa dovodnim i kružnim vodovima u istoj cijevi.

## Prednosti

- Čisto i higijenski
- Odlična fleksibilnost
- Brza ugradnja: fleksibilno, jednostavno rukovanje
- Vrhunska energetska učinkovitost
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Cjelokupni asortiman dodatne opreme i fittinga



## Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran i samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev temeljena na EN ISO 15875, prirodne boje, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

## Primjena

- Prijenos tople vode za piće kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura tople vode za piće od 70 °C sukladno EN 15875
- Temperatura zastoja: 95°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

## Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

## Uponor Ecoflex Aqua Single

- Cijev za jedan radni medij PE-Xa
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- PEX pjena, HDPE kućište



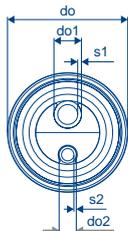
Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,350	1,240	200	m
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,400	1,420	200	m
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,450	2,400	200	m
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,550	2,700	200	m
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,650	3,200	200	m
1018122	75x10,3/200	200	75	10,3	0,900	4,340	100	m
1018123*	90x12,3/200	200	90	12,3	1,200	5,300	100	m
1036036*	110x15,1/200	200	110	15,1	1,300	6,500	100	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex Aqua

## Uponor Ecoflex Aqua Twin

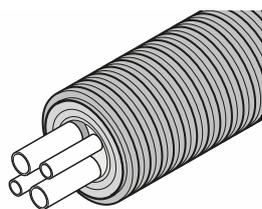
- Cijev za dva radna medija PE-Xa
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C
- PEX pjena, HDPE kućište
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o opskrbi i cirkulaciji



Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018139</b>	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,650	2,050	200	m
<b>1018140</b>	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,700	2,200	200	m
<b>1018141</b>	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,900	2,450	200	m
<b>1044015*</b>	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,900	2,800	200	m
<b>1018142</b>	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,000	2,730	200	m
<b>1034188</b>	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1,000	3,100	200	m
<b>1044016</b>	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1,000	3,500	100	m
<b>1044013*</b>	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	1,000	3,600	100	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro je sveobuhvatna cijev i rješenje za sve zahtjeve: opsežne dovodne mreže ili pojedinačne zgrade. Omogućuje grijanje, dovod sanitarne vode i cirkulacijske cijevi u jednoj zaštitnoj cijevi: dvije

cijevi namijenjene su za sanitarnu toplu vodu, a druge dvije za grijanje.

## Prednosti

- **Ekonomska opravdanost:** ugradnja sve u jednom
- **Energetska učinkovitost**
- **Jednostavna ugradnja:** visoka fleksibilnost
- **Otpornost na koroziju**
- **Pouzdanost:** 30 godina dokazanih rezultata
- **Cjelokupni asortiman dodatne opreme i fittinga**



## Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev prema EN ISO 15875, prirodne boje, PN 6 (SDR 11) i PN10 (SDR 7,4), otpornost na kisik sukladno EN 15632 za cijevi za grijanje
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

## Primjena

- Prijenos vode za grijanje i tople sanitarne vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80°C sukladno EN 15632
- Maksimalna radna temperatura tople sanitarne vode od 70°C sukladno EN ISO 15875
- Temperatura zastoja: 95°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

## Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija.

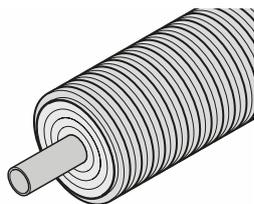
## Uponor Ecoflex Quattro

- Cijev za četiri radna medija PE-Xa
- Maks. opterećenje 6 bar grijanje / 10 bar sanitarna voda / 95°C
- PEX pjena, HDPE kućište
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o vodovima



Kataloški br.	Dimanzija	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	R	masa	kol.1	jed.
		mm	m	kg								
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,800	2,410	200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,800	2,640	200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,800	2,780	200	m
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	0,800	2,900	200	m
1044019	2x40x3,7-2x40x5,5/200	200	40	40	40	3,7	5,5	5,5	1,000	3,800	100	m

# Uponor Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra namijenjen je za dovod hladne pitke vode i distribuciju hladne vode za sustave hlađenja. To je idealna cijev za dovod hladne vode za odmarališta, hotelske komplekse ili industrijske objekte.

## Prednosti

- Čisto i higijenski
- Jednostavna ugradnja i odlična fleksibilnost
- Otpornost na koroziju
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Cjelokupni asortiman dodatne opreme i fittinga



## Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran, sustav plastičnih cijevi
- Cijev za radni medij: Polietilen PE80 crni s plavim slojem ili PE100, SDR 11
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

## Primjena

- Prijenos hladne pitke ili vode za hlađenje kroz zakopane instalacije
- Radna temperatura: +20 °C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

## Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

## Uponor Ecoflex Supra

- Za mreže za opskrbu hladnom pitkom i rashladnom vodom
- Jedna cijev za radni medij PE 100, plava
- Maks. opterećenje 16 bar / 20°C
- PEX pjena, HDPE kućište



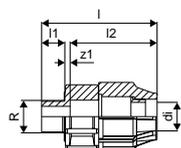
Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018124*	25x2,3/68	68	25	2,3	0,200	0,520	200	m
1018125	32x2,9/68	68	32	2,9	0,250	0,620	200	m
1018126	40x3,7/140	140	40	3,7	0,300	1,470	200	m
1018127	50x4,6/140	140	50	4,6	0,400	1,670	200	m
1018128	63x5,8/140	140	63	5,8	0,500	1,970	200	m
1018129	75x6,8/175	175	75	6,8	0,600	2,720	100	m
1018130	90x8,2/175	175	90	8,2	0,700	3,140	100	m
1018131*	110x10,0/200	200	110	10	1,200	5,240	100	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex Supra

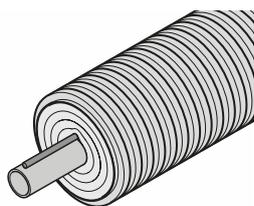
## Uponor Ecoflex Supra plastična spojnica

- Spojnica za hladnu vodu za povezivanje Supra PE cijevi
- Maks. opterećenje: 16 bar (25 – 63 mm) / 12,5 bar (75 – 110mm) / 20°C



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	s mm	G "	R "	z1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018400</b>	25x2,3-3/4"	95	18	72	25	2,3	3/4	3/4	5	0,070	10	1	kom.
<b>1018401</b>	32x2,9-1"	106	20	83	32	2,9	1	1	3	0,120		1	kom.
<b>1018402</b>	40x3,7-1 1/4"	116	22	90	40	3,7	1 1/4	1 1/4	4	0,190		1	kom.
<b>1018403</b>	50x4,6-1 1/2"	135	22	109	50	4,6	1 1/2	1 1/2	4	0,280		1	kom.
<b>1018404</b>	63x5,8-2"	167	26	123	63	5,8	2	2	8	0,480		1	kom.
<b>1018405</b>	75x6,8-2 1/2"	191	29	156	75	6,8	2 1/2	2 1/2	6	0,730		1	kom.
<b>1018406</b>	90x8,2-3"	230	33	169	90	8,2	3	3	28	1,130		1	kom.
<b>1018407</b>	110x10-4"	267	42	215	110	10	4	4	10	1,920		1	kom.

# Uponor Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS namijenjen je za opskrbu hladnom vodom s kabelom samozaštitne regulacije od zamrzavanja, kojim se upravlja pomoću posebno dizajnirane upravljačke jedinice s osjetnikom. Sustav

omogućuje distribuciju pitke vode čak i pri najnižim temperaturama okoline.

## Prednosti

- Pouzdan sustav: radi bez servisa
- Jednostavan električni priključak
- Čisto i higijenski
- Otpornost na koroziju
- Energetski učinkovita zaštita protiv smrzavanja



## Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran sustav plastičnih cijevi
- Cijev za radni medij: 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: samoregulirajući kabel za zaštitu od smrzavanja, nominalna izlazna snaga 10 W/m pri 5 °C, Dovod električne energije iz jedne opskrbe točke maks. 150 m
- Vod: PE cijev za umetanje osjetnika i mjerenje temperature.
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

## Primjena

- Prijenos hladne pitke vode ili ispuštanje pod pritiskom na lokacijama gdje postoji opasnost od smrzavanja zakopanih instalacija
- Radna temperatura: +20°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

## Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

## Uponor Ecoflex Supra PLUS 16bar

- Hladna pitka voda s kabelom za sprječavanje smrzavanja
- Jedna cijev za radni medij PE100, plava
- Maks. opterećenje 16 bar / 20°C
- PEX pjena, HDPE kućište, cijev osjetnika
- Izlazna snaga kabela 10 W/m pri 5°C



Kataloški br.	Dimanzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1048902*	25x2,3/68 1x10W/m 5°C	68	25	2,3	0,200	0,520	150	m
1048903*	32x2,9/68 1x10W/m 5°C	68	32	2,9	0,250	0,620	150	m
1048904	40x3,7/140 1x10W/m 5°C	140	40	3,7	0,300	1,620	150	m
1048905	50x4,6/140 1x10W/m 5°C	140	50	4,6	0,400	1,820	150	m
1048906	63x5,8/140 1x10W/m 5°C	140	63	5,8	0,500	2,120	150	m
1048907	75x6,8/175 1x10W/m 5°C	175	75	6,8	0,600	2,870	100	m
1048908	90x8,2/175 1x10W/m 5°C	175	90	8,2	0,700	3,290	100	m
1048909	110x10,0/200 1x10W/m 5°C	200	110	10	1,200	5,390	100	m

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set za povezivanje+završne kape

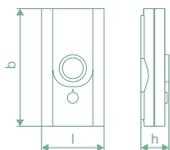
- Komplet za međusobno spajanje i završne kape Supra PLUS cijevi
- Jedinica upravlja s maks. 150 m kabela za sprječavanje smrzavanja
- Regulator s kabelom osjetnika dužine 5 m
- S1 komplet kabela za spoj i kraj
- Dvije gumene završne kape

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	do mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1048697*</b>	25+32/68	25+32	68	100,000	1	kom.
<b>1048698</b>	40+50/90	40+50	90	1,080	1	kom.
<b>1048699</b>	40+50+63/140	40+50+63	140	1,530	1	kom.
<b>1048700*</b>	75/175	75	175	1,640	1	kom.
<b>1048701*</b>	90/175	90	175	1,700	1	kom.
<b>1048702*</b>	90+110/200	90+110	200	1,920	1	kom.

## Uponor Ecoflex Supra PLUS kontrola 150

- Upravljačka jedinica za Supra PLUS cijevi
- Jedinica upravlja s maks. 150 m kabela za sprječavanje smrzavanja
- Uključuje kabel osjetnika dužine 5 m

Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1048703</b>	87	165	39	0,300	1	kom.



## Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS senzor

- Kabel osjetnika dužine 10 m



Kataloški br.	Dimanzija	d mm	L m	masa kg	kol.1	jed.
<b>1044127</b>	10m	5	10	0,200	1	kom.

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova

- Električni dijelovi za spoj kabela za sprječavanje smrzavanja
- S1 komponente za spoj i kraj kabela

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg	kol.1	jed.
<b>1042310*</b>	S1	0,100	1	kom.

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova

- Električni dijelovi za spoj kabela za sprječavanje smrzavanja
- S2 komponente za T-komad i kraj kabela

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg	kol.1	jed.
<b>1042311*</b>	S2	0,100	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

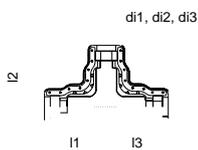
# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova

- Električni dijelovi za spoj kabela za sprječavanje smrzavanja
- S3 komponente za spoj kabela

## Uponor Ecoflex Supra PLUS T-komad

- Komplet T- komada za povezivanje cijevi kućišta
- Električni dijelovi S2
- Opterećenje 60 tona



## Uponor Ecoflex redukcijski prsten

- Za uklapanje različitih dimenzija zaštitnih cijevi kod izolacijskih kompleta

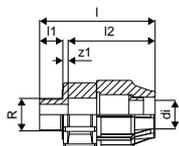
## Uponor Ecoflex Supra PLUS ravne spojnica

- Set za izradu spoja sa zaštitnim elementima
- Cijev
- Dvije skupljajuće navlake
- Set el. spojnih elemenata S3

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

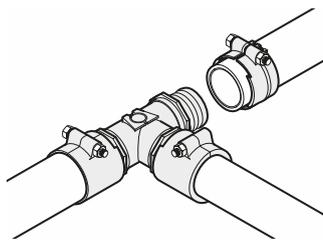
## Uponor Ecoflex Supra plastična spojnica

- Spojnica za hladnu vodu za povezivanje Supra PE cijevi
- Maks. opterećenje: 16 bar (25 – 63 mm) / 12,5 bar (75 – 110mm) / 20°C



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	s mm	G "	R "	z1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018400</b>	25x2,3-3/4"	95	18	72	25	2,3	3/4	3/4	5	0,070	10	1	kom.
<b>1018401</b>	32x2,9-1"	106	20	83	32	2,9	1	1	3	0,120		1	kom.
<b>1018402</b>	40x3,7-1 1/4"	116	22	90	40	3,7	1 1/4	1 1/4	4	0,190		1	kom.
<b>1018403</b>	50x4,6-1 1/2"	135	22	109	50	4,6	1 1/2	1 1/2	4	0,280		1	kom.
<b>1018404</b>	63x5,8-2"	167	26	123	63	5,8	2	2	8	0,480		1	kom.
<b>1018405</b>	75x6,8-2 1/2"	191	29	156	75	6,8	2 1/2	2 1/2	6	0,730		1	kom.
<b>1018406</b>	90x8,2-3"	230	33	169	90	8,2	3	3	28	1,130		1	kom.
<b>1018407</b>	110x10-4"	267	42	215	110	10	4	4	10	1,920		1	kom.

# Uponor Wipex



Tehnologija spajanja cijevi umreženog polietilena za toplu i hladnu vodu u instalacijama grijanja. Spojnica je dostupna u dimenzijama cijevi 25-110 mm u dvije serije: PN 6 i PN 10. Spojnica je zatvorena s

O-prstenom, za brzu, pouzdanu ugradnju.

## Prednosti

- Jednostavna ugradnja
- Otpornost na koroziju
- Čisto i higijenski
- Pouzdano
- Izrađeno od visoko kvalitetnog DR mesinga



## Tehnički opis

- Wipex fitinzi od mesinga otpornog na koroziju, otporne na otpuštanje cinka temeljen na DIN EN ISO 6509 s vijkom od nehrđajućeg čelika.
- O-prsten između Wipex spojnice temeljnih priključaka fittinga
- Komplet naglavnih vijaka za spojnice uključuje šesterokutni vijak od nehrđajućeg čelika i maticu, kao i podložak od mesinga
- M

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex spojnica PN6



## Uponor Wipex spojnica PN10

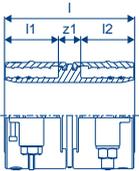
- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

## Uponor Wipex spojnica PN6

- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

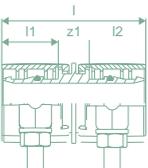
# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex spojnica PN6



## Uponor Wipex spojnica PN10

- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



## Uponor Wipex T-komad

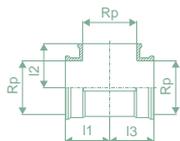
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex T-komad

- Konusni navoj R", kudelja za brtvljenje
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

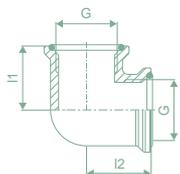
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	p bar	masa kg	kol.1	jed.
<b>1078367</b>	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,960	1	kom.



## Uponor Wipex koljeno

- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

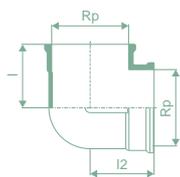
Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018350</b>	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,270	20	1	kom.
<b>1018351</b>	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,450	15	1	kom.
<b>1018352</b>	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,940	5	1	kom.
<b>1018353*</b>	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,200	2	1	kom.



## Uponor Ecoflex koljeno

- Konusni navoj R", kudelja za brtvljenje
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	Rp "	p bar	masa kg	kol.1	jed.
<b>1078366</b>	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,280	1	kom.

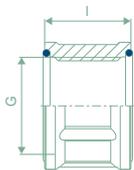


\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex rukavac

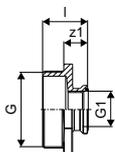
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018355*</b>	G1-G1	30	1	6+10	0,190	40	1	kom.
<b>1018356*</b>	G1 1/4-G1 1/4	37	1 1/4	6+10	0,210	25	1	kom.
<b>1018357</b>	G2-G2	45	2	6+10	0,420	15	1	kom.
<b>1018358</b>	G3-G3	55	3	6+10	0,880	10	1	kom.

## Uponor Wipex redukcija muški x ženski

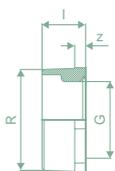
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018368</b>	G1 1/4-G1	36	1 1/4	1	20	6+10	0,230	25	1	kom.
<b>1018369</b>	G1 1/2-G1 1/4	39	1 1/2	1 1/4	21	6+10	0,240	25	1	kom.
<b>1018371</b>	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,390	15	1	kom.
<b>1018372</b>	G2-G1 1/4	45	2	1 1/4	25	6+10	0,400	15	1	kom.
<b>1018373</b>	G2 1/2-G2	48	2 1/2	2	26	6+10	0,650	6	1	kom.
<b>1018374</b>	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,870	6	1	kom.
<b>1018375</b>	G3-G1 1/4	51	3	1 1/4	27	6+10	0,880	10	1	kom.
<b>1018376</b>	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,890	10	1	kom.
<b>1009052</b>	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,460	6	1	kom.

## Uponor Ecoflex redukcija muški x ženski

- Vanjski konusni navoj R", konoplja za brtvljenje
- Unutarnji cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



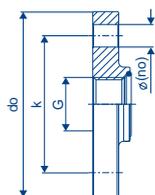
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	R "	z mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1078369</b>	R4-G3	48	3	4	12	6	1,400	6	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex prirubnica

- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

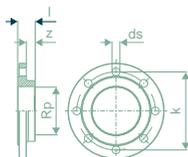


Kataloški br.	Dimanzija	do mm	G "	k mm	broj izvoda kom.	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018359*</b>	F25/4-85/G1	115	1	85	4	6+10	1,300	10	1	kom.
<b>1018360*</b>	F32/4-100/G1 1/4	140	1 1/4	100	4	6+10	2,000	5	1	kom.
<b>1018361</b>	F40/4-110/G1 1/2	150	1 1/2	110	4	6+10	2,420	5	1	kom.
<b>1018362*</b>	F50/4-125/G2	165	2	125	4	6+10	3,040	4	1	kom.
<b>1018363</b>	F65/8-145/2 1/2	185	2 1/2	145	8	6+10	3,740	3	1	kom.
<b>1018364*</b>	F80/8-160/G3	200	3	160	8	6+10	4,210	3	1	kom.
<b>1018365</b>	F100/8-180/G4	220	4	180	8	6+10	4,550	3	1	kom.

## Uponor Ecoflex prirubnica

- Konusni navoj R", kudeljja za brtvljenje
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- Nehrđajući čelik

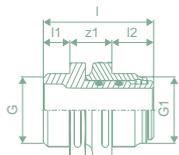
Kataloški br.	Dimanzija	broj izvoda kom.	p bar	masa kg	kol.1	jed.
<b>1078370*</b>	F100/8-180/Rp4	8	6	4,500	1	kom.



## Uponor Wipex vijčana spojka

- Rotirajuća dvostruka nazuvica
- Cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1045455</b>	G1	50	12	19	1	1	19	6+10	0,260	20	1	kom.
<b>1045456</b>	G1 1/4-G1	50	12	21	1	1 1/4	17	6+10	0,350	20	1	kom.
<b>1045457</b>	G1 1/4	58	16	21	1 1/4	1 1/4	21	6+10	0,500	15	1	kom.
<b>1045458</b>	G2-G1 1/4	68	16	25	1 1/4	2	27	6+10	2,000	10	1	kom.
<b>1045459</b>	G2	74	20	25	2	2	29	6+10	1,170	10	1	kom.
<b>1045460</b>	G3-G2	82	24	25	3	2	33	6+10	1,790	3	1	kom.
<b>1045461</b>	G3	89	24	30	3	3	35	6+10	2,750	2	1	kom.



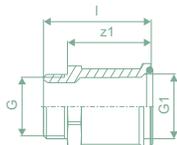
\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex fiksna čahura

- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

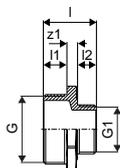
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018302*</b>	G1	54	1	1	42	6+10	0,230	30	1	kom.
<b>1018303</b>	G1 1/4	84	1 1/4	1 1/4	68	6+10	0,450	10	1	kom.
<b>1018304</b>	G2	93	2	2	73	6+10	0,780	5	1	kom.
<b>1018305*</b>	G3	135	3	3	111	6+10	2,150	5	1	kom.



## Uponor Wipex dvostruka spojnica

- Cilindrični navoj G"
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

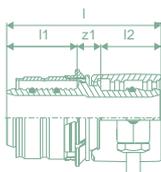
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018322</b>	G1	34	14	14	1	1	6	6+10	0,140	45	1	kom.
<b>1009035</b>	G1 1/4xG1	38	16	14	1 1/4	1	8	6+10	0,240	25	1	kom.
<b>1018323</b>	G1 1/4	39	16	16	1 1/4	1 1/4	7	6+10	0,250	25	1	kom.
<b>1009037</b>	G2xG1	43	20	14	2	1	9	6+10	0,420	15	1	kom.
<b>1022281</b>	G2xG1 1/4	45	20	16	2	1 1/4	9	6+10	0,440	15	1	kom.
<b>1018324*</b>	G2	48	20	20	2	2	8	6+10	0,460	10	1	kom.
<b>1009040*</b>	G3xG1	49	24	14	3	1	11	6+10	0,930	10	1	kom.
<b>1009041*</b>	G3xG1 1/4	51	24	16	3	1 1/4	11	6+10	0,940	10	1	kom.
<b>1009042</b>	G3xG2	55	24	20	3	2	11	6+10	0,950	10	1	kom.
<b>1018325</b>	G3	58	24	24	3	3	10	6+10	0,980	10	1	kom.



## Uponor Wipex adapter S-Press PN6

- Priključak PE-Xa cijevi na Uponor MLC cijev
- Maks. opterećenje 6 bar
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1060058</b>	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,244	25	1	kom.

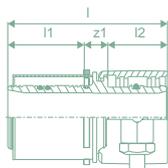


# Uponor Wipex

## Uponor Wipex adapter S-Press PN6

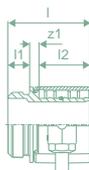
- Priključak PE-Xa cijevi na Uponor MLC cijev
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	do	s	z1	p	masa				
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg		kol.2	kol.1	jed.
<b>1060059</b>	40x3,7-40x4,0	79	38	30	18	2,5	12	6	0,407		15	1	kom.
<b>1060060</b>	50x4,6-50x4,5	86	38	37	18	2,5	12	6	0,655		10	1	kom.



## Uponor Wipex RS adapter PN6

- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnica
- Masimalno opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na decinkaciju



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	masa				
		mm	mm	mm	mm	bar	kg		kol.1	jed.	
<b>1047013</b>	DR 63x5,8 RS2	75	46	20	9	6	0,944		1	kom.	
<b>1047014</b>	DR 75x6,8 RS2	84	46	20	18	6	1,284		1	kom.	
<b>1047015</b>	DR 90x8,2 RS3	93	59	20	14	6	2,072		1	kom.	
<b>1047016</b>	DR 110x10,0 RS3	105	71	20	14	6	2,673		1	kom.	

## Uponor Wipex RS adapter PN10

- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnica
- Masimalno opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na decinkaciju



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	masa				
		mm	mm	mm	mm	bar	kg		kol.1	jed.	
<b>1047017</b>	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,950		1	kom.	
<b>1047018</b>	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,330		1	kom.	
<b>1047019</b>	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,210		1	kom.	
<b>1047020</b>	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,010		1	kom.	

## Uponor Wipex kliješta za čajuru

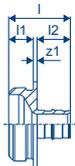
- Ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čajuru

Kataloški br.	Dimanzija	l	masa				
		mm	kg		kol.2	kol.1	jed.
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,148		25	1	kom.
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,228		25	1	kom.

# Uponor Wipex

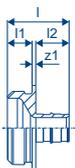
## Uponor RS adapter PL Q&E

- RS
- Mesing
- Uponor Q&E prsten potrebno naručiti odvojeno!



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1047021</b>	25-RS2	50	20	27	3	6+10	1	kom.
<b>1047022</b>	32-RS2	57	20	34	3	6+10	1	kom.
<b>1047023</b>	40-RS2	65	20	42	3	6+10	1	kom.
<b>1047024</b>	50-RS2	75	20	52	3	6+10	1	kom.

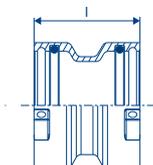
## Uponor RS adapter PL Q&E



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	z1	p	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	bar		
<b>1047026</b>	63-RS2	88	20	65	3	6+10	1	kom.

## Uponor RS spojnica

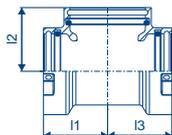
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l	kol.1	jed.
		mm		
<b>1029144</b>	RS2-RS2	58	1	kom.
<b>1029145</b>	RS3-RS3	58	1	kom.

## Uponor RS T-komad

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 3 klina osigurača

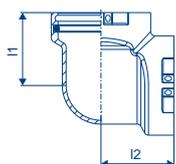


Kataloški br.	Dimanzija	l1	l2	l3	kol.1	jed.
		mm	mm	mm		
<b>1029142</b>	RS2-RS2-RS2	51	51	51	1	kom.
<b>1029143</b>	RS3-RS3-RS3	68	68	68	1	kom.

# Uponor Wipex

## Uponor RS koljeno

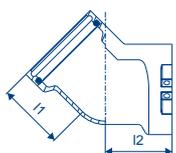
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	kol.1	jed.
<b>1029138</b>	RS2-RS2	51	51	1	kom.
<b>1029139</b>	RS3-RS3	68	68	1	kom.

## Uponor RS koljeno 45°

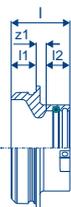
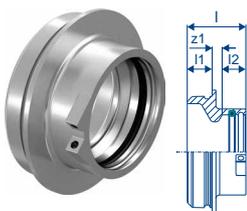
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	kol.1	jed.
<b>1029140</b>	RS2-RS2	51	51	1	kom.
<b>1029141</b>	RS3-RS3	68	68	1	kom.

## Uponor RS redukcija

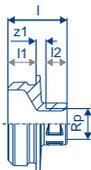
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ugrađuje se kao redukcija od RS3 do RS2, uključujući 1 klin osigurača



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1029146</b>	RS3-RS2	47	20	19	8	1	kom.

## Uponor RS adapter, ŽN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve bazne elemente tipa RS 2 ili RS 3

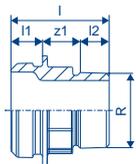


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1029134</b>	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	1	kom.
<b>1029135</b>	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	NaN	1	kom.
<b>1029136</b>	Rp2 1/2"FT-RS2	63	20	30	2 1/2	12	1	kom.
<b>1029137</b>	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	1	kom.

# Uponor Wipex

## Uponor RS adapter, MN

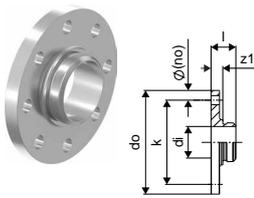
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1029131</b>	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	1	kom.
<b>1029132</b>	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	1	kom.
<b>1029133</b>	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	1	kom.

## Uponor RS adapter prirubnice

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS2 ili RS3
- Prirubnica PN6/PN16 u skladu sa standardom EN 1092-3
- Po obodu 4/8 rupa

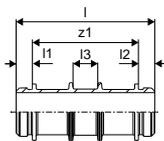


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	kol.1	jed.
<b>1029129</b>	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	1	kom.
<b>1029130</b>	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	1	kom.

## Uponor RS produžetak

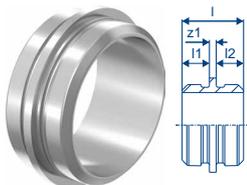
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak povezuje RS osnovne elemente da se npr. izvede T-razdjelnik ili pomak u distribucijskim vodovima.

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1046477</b>	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	1	kom.
<b>1046478</b>	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	1	kom.



## Uponor RS produžetak

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.1	jed.
<b>1046750</b>	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	1	kom.
<b>1046751</b>	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	1	kom.

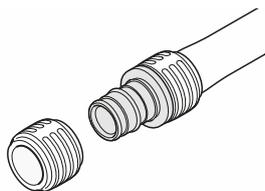
# Uponor Wipex

## Uponor RS sigurnosni klin

- Proizvedeno od plastike
- Služi za zaključavanje RS umetka u RS osnovni element

Kataloški br.	Dimanzija	boja	kol.1	jed.
<b>1042921</b>	RS2 crna	crna	10	kom.
<b>1042922</b>	RS3 siva	siva	10	kom.

# Uponor Q&E



Uponor Q&E sustav fittinga jedinstven je i inovativan jer koristi memorijski efekt umreženog polietilena PE-Xa cijevi za brzu i jednostavnu ugradnju. Širok spektar fittinga i pribora čini Q&E sustav potpunim i sigurnim

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

## Prednosti

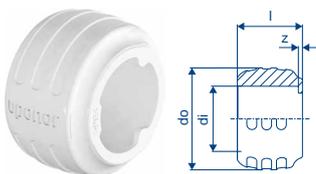
- Brza i pouzdana ugradnja
- Otpornost na koroziju
- Nizak gubitak tlaka
- Ergonomski dizajn prstena
- Jednostavno uočavanje dimenzije prstena



## Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

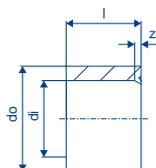
## Uponor Q&E prsten EVO bijela



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bijela	300	20	kom.
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bijela	150	10	kom.

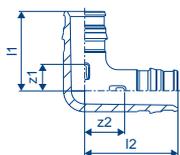
## Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bijela	80	5	kom.
1045489	50	50	51	63	4	6+10	bijela	70	5	kom.
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bijela	35	5	kom.
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	bijela	18	2	kom.

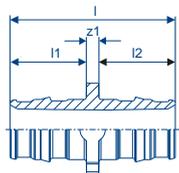
## Uponor Q&E koljeno PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
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.

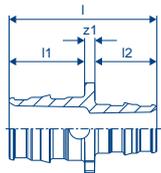
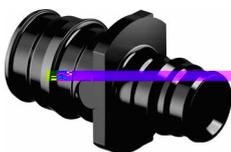
# Uponor Q&E

## Uponor Q&E spojnica PPSU



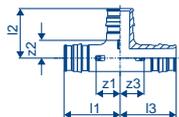
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<b>1008671</b>	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom.
<b>1001235</b>	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	kom.
<b>1008673</b>	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	kom.
<b>1042866</b>	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	kom.
<b>1042865</b>	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	kom.
<b>1085084</b>	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	kom.

## Uponor Q&E redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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.

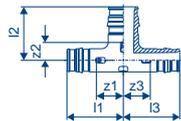
## Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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

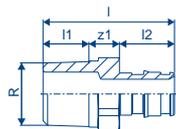
## Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



Kataloški br.	Dimanzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
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	NaN	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.

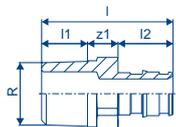
## Uponor Q&E adapter, MN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047191	32-R1"MT	65	21	34	3/4	10	6+10	10	1	kom.



# Uponor Q&E

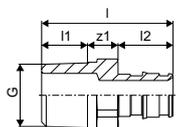
## Uponor Q&E adapter, muški navoj PL/DR



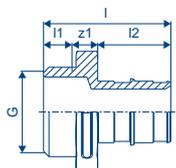
Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG "	p bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1085077</b>	40-R1 1/4"MT	40	R1 1/4	6+10	73,2	19,1	42	12,1	16	1	kom.
<b>1085076</b>	50-R1 1/2"MT	50	R1 1/2	6+10	89	20,4	52	16,6	8	1	kom.
<b>1085075</b>	63-R2"MT	63	R2	6+10	100	23,9	65	11,1	6	1	kom.
<b>1085074</b>	75-R2 1/2"MT	75	R2 1/2	6+10	126	27,0	86	13	6	1	kom.

## Uponor Q&E adapter, MN PL

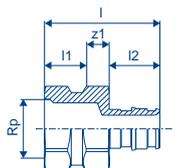
Kataloški br.



## Uponor Q&E adapter, MN PL W



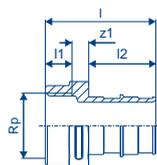
## Uponor Q&E adapter, ŽN PL



# Uponor Q&E

## Uponor Q&E adapter, ŽN PL

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
<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, ŽN PL/DR

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	AG "	p bar	l mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1085078</b>	50-RP1 1/2"FT	50	Rp 1 1/2	6+10	92	8	1	kom.

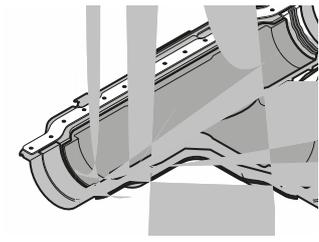
## Uponor Q&E ekspanzijski alat M18 VLD PEX

Kataloški br.	Dimanzija	hod mm	kol.1	jed.
<b>1085099</b>	40-75	56	1	kom.

## Uponor Q&E ekspanzijska glava VLD

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<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.

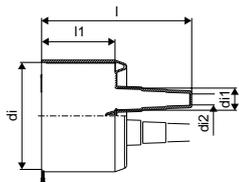
# Uponor Ecoflex



# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex gumena završna kapa Twin

- Za dvije cijevi za radni medij
- Štiti cijev od vlage i prljavštine
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



## Uponor Ecoflex gumena završna kapa Quattro

- Za četiri cijevi za radni medij
- Štiti cijev od vlage i prljavštine
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje

## Uponor Ecoflex izolacijski spoj T-komada

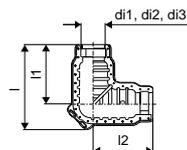
- Komplet T- komada za povezivanje cijevi kućišta
- Opterećenje 60 tona



# Uponor Ecoflex

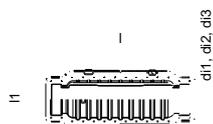
## Uponor Ecoflex izolacijski set koljena

- Komplet koljena za povezivanje zaštitnih cijevi
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



## Uponor Ecoflex izolacijski set spojnice

- Komplet ravnih elemenata za povezivanje zaštitnih cijevi
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



## Uponor Ecoflex redukcijski prsten

- Za uklapanje različitih dimenzija zaštitnih cijevi kod izolacijskih kompleta

## Uponor Ecoflex set spojnice za zaštitnu cijev

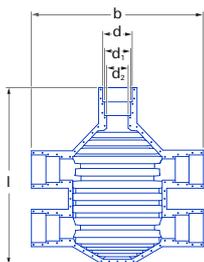


# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex H-izolacijski set

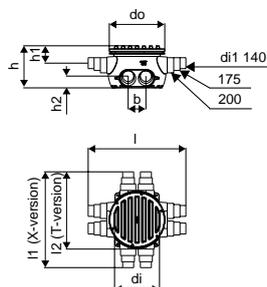
- Komplet H-elemenata za povezivanje zaštitnih cijevi s jednostrukog na dvostruke vodove
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom 200/175/140
- Dodatne gumene završne kapice za nepropusnost
- Prometno opterećenje s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom
- KOMO, CSTB

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1007355</b>	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19,000	1	kom.



## Uponor Ecoflex komora

- Komora za povezivanje zaštitnih cijevi
- PE tijelo s izolacijom i redukcijom
- Dostupni su T i X modeli
- Prometno opterećenje od 500 kg s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom radi povećanja nosivosti

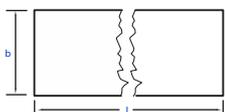


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	broj izvoda kom.	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018326</b>	6x140/145/175/200	1652		1316	760	940	300	725	420	200	6	52,000	3	kom.
<b>1018327*</b>	8x140/145/175/200	1652	1632		760	940	300	725	420	200	8	53,000	3	kom.
<b>1084576*</b>	2x250-6x140/145/175/200	1652	1486		760	940	300	725	420	165	8	53,000	1	kom.
<b>1084577*</b>	4x250-4x140/145/175/200	1652	1304		760	940	300	725	420	165	8	53,000	1	kom.
<b>1084578*</b>	6x250-2x140/145/175/200	1486	1304		760	940	300	725	420	165	8	53,000	1	kom.

## Uponor Ecoflex traka brtvljenja komore

- Punjenje rupa u komornim ili drugim izlazima
- Upotrebljavati samo u kombinaciji sa steznim čahurama

Kataloški br.	Dimanzija	L m	b mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018382</b>	50mm x 10m	10	50	1,340	1	kom.

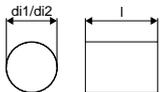


\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex skupljajuća navlaka

- Zabrtviti zaštitnu cijev komorom ili nekim drugim izlazom za kućište



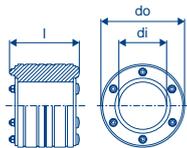
OUT

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	di1 mm	di2 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018379</b>	140/145	300	140	220	135	0,300		1	kom.
<b>1018380</b>	175/200	300	175	270	160	0,550		1	kom.
<b>1018381</b>	200	300	200	270	160	0,550		1	kom.
<b>1084575</b>	250	300	250	330	165	0,720	15	1	kom.

## Uponor Ecoflex zidni rukavac PWP

- Za betonske otvore ili cijevi od vlaknastog cementa
- Dio za brtvljenje zaštitne cijevi
- Primjenjivo za PWP (voda pod tlakom)
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar

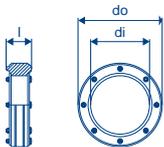
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1007360</b>	140/145	110	145	200	2,420	1	kom.
<b>1007361</b>	175	110	175	250	3,700	1	kom.
<b>1007362</b>	200	110	200	300	4,900	1	kom.



## Uponor Ecoflex dodatni umetak

- Za betonske otvore ili cijevi od vlaknastog cementa
- Dio za otklanjanje radialnog pritiska cijevi kućišta
- Upotrebljavati samo s Uponor zidnim rukavcem PWP

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1007365</b>	140/145	65	140	200	1,430	1	kom.
<b>1007366</b>	175	65	175	250	2,300	1	kom.
<b>1007367*</b>	200	65	200	300	3,300	1	kom.

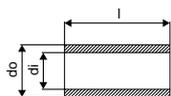


\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex cijev od vlakn. cem. PWP

- Ugraditi u zid od opeke ili betonski zid
- Alternativa vodonepropusnom cementnom jezgrenom otvoru
- Primjenjivo za Uponor brtve kroz zid PWP (nepropusne za vodu pod tlakom)



Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1007370*</b>	140/145	400	200	250	15,200	1	kom.
<b>1007371</b>	175	400	250	300	18,800	1	kom.
<b>1007372</b>	200	400	300	350	22,000	1	kom.

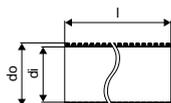
## Uponor Ecoflex set epoksidne smole PWP

- Prethodna obrada površine betonskog otvora
- Primjenjivo za Uponor brtve kroz zid PWP (nepropusne za vodu pod tlakom)

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg	kol.1	jed.
<b>1007373*</b>	1,1 kg/3,5m <sup>2</sup>	1,450	1	set

## Uponor Ecoflex set zidnog rukavca NPW

- Za zidove od lijevanog betona ili cigle
- Primjenjivo za NWP = bez vode pod pritiskom
- Sadrži PE cijev i skupljajuću navlaku

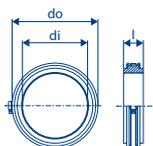


Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1018269</b>	140+145	400	175	175	1,300		1	kom.
<b>1018268</b>	175+200	550	218	250	1,900		1	kom.
<b>1083871*</b>	250	465	275	315	3,100	16	1	kom.

## Uponor Ecoflex Zidna brtva

- Za zidove od lijevanog betona ili cigle
- Sprječava prodor vlage u objektu
- Primjenjivo za NWP = bez vode pod pritiskom

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1034202</b>	140+145	40	140	190	0,349	40	1	kom.
<b>1034203</b>	175	40	175	225	0,435	30	1	kom.
<b>1034204</b>	200	50	200	250	0,616	20	1	kom.



\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex kućni PWP vod

- Za zidove od lijevanog betona ili cigle
- Ugradnja nekoliko dijelova radi brtvljenja cijevi kućišta
- Primjenjivo za PWP (voda pod tlakom)
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	d1 mm	masa kg		kol.1	jed.
<b>1018294</b>	175	175	195	1,500		1	kom.
<b>1018295</b>	200	200	220	1,850		1	kom.

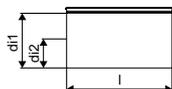
## Uponor Ecoflex PWP ljepilo za kućni vod

- Prethodna obrada površine betonskog otvora
- Primjenjivo za Uponor kućni PWP vod (nepropusan za vodu pod tlakom)

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg		kol.1	jed.
<b>1018296</b>	750ml	0,800		1	kom.

## Uponor Ecoflex popravak rukavca

- Stezna čahura za brtvljenje oštećenja u zaštitnoj cijevi



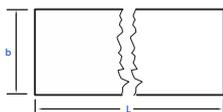
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	di1 mm	di2 mm	do mm	s mm	masa kg		kol.1	jed.
<b>1036014</b>	140+145+175+200-700mm	700	226	98	140-200	1,7	1,200		1	kom.

## Uponor Ecoflex

- Skupljajuća traka za brtvljenje oštećenja u cijevi kućišta

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	L m	b mm	masa kg		kol.1	jed.
<b>1093120</b>	160mm x 10m	10	160	1,500		1	kom.

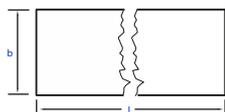


# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex skupljajuća traka

- Za brtvljenje oštećenja u zaštitnoj cijevi

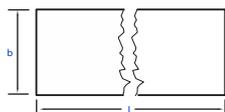
Kataloški br.	Dimanzija	L m	b mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018378</b>	225mm x 30m	max. 30	225	0,490	30	m



## Uponor Ecoflex traka upozorenja, crvena

- Za označavanje položaja ukopanih Ecoflex cijevi
- Traka za označavanje s traženim simbolima

Kataloški br.	Dimanzija	L m	b mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018385</b>	40mm x 250m	250	40	2,000	1	kom.



## Uponor Ecoflex alat za odmotavanje

- Pomoć pri odmotavanju cijevi

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1036645</b>	Type1	2400	1050	100,000	1	kom.

## Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 25 – 63 mm

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1089675</b>	25-63	12	1	kom.
<b>1089777</b>	25-63	oštrica (kružna)	50	1 kom.

## Uponor MLC alat za rezanje cijevi



Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006634</b>	25-63	24	1	kom.
<b>1006635</b>	25-63	oštrica (kružna)	1	kom.

# Uponor Ecoflex

## Uponor MLC rezač cijevi + alat za buš.

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1014334</b>	63-110	32	1	kom.

## Uponor MLC univerzalni alat za čišćenje

Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>1060167</b>	50	1	kom.

## Uponor Wipex kliješta za čajuru

- Ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čajuru

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,148	25	1	kom.
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,228	25	1	kom.

## Uponor Q&E grafitno ljepilo, ručni alat

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg	kol.1	jed.
<b>1008334</b>	30g	0,030	20	kom.

## Uponor Ecoflex ljepilo za brtvljenje

- Materijal za brtvljenje izolacijskog kompleta

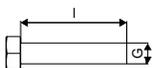
Kataloški br.	Dimanzija	masa kg	kol.1	jed.
<b>1060996</b>	395g	0,395	1	kom.

## Uponor SPI Ecoflex plast. šir. zakovica

Kataloški br.	masa kg	kol.1	jed.
<b>1021997</b>	0,001	1	kom.

## Uponor SPI Ecoflex set vijaka

- Komplet vijaka za izolacijski komplet H

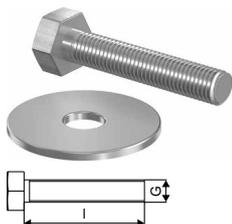


Kataloški br.	l mm	do mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1021999</b>	41	8	0,025	1	kom.

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex set vijaka

- Komplet vijaka za izolacijski komplet T-komada, koljena i ravnih elemenata



Kataloški br.	Dimanzija	L mm	M mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1060995</b>	M6x30 (34pcs)	30	6	0,425	1	kom.

## Uponor SPI Ecoflex stezni prsten završne kape

- Stezni prsten za gumenu završnu kapu

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	d2 mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018319</b>	68	60-80	68	0,020	1	kom.
<b>1018320</b>	90	80-100	90	0,030	1	kom.
<b>1018317</b>	140/145	140-160	140/145	0,050	1	kom.
<b>1018318</b>	175	170-190	175	0,070	1	kom.
<b>1018321</b>	200	190-210	200	0,080	1	kom.

## Uponor SPI Ecoflex brtveni prsten završne kape

- Brtveni prsten za gumene završne kape

Kataloški br.	Dimanzija	d2 mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1018659</b>	68	68	0,020	1	kom.
<b>1018660</b>	90	90	0,020	1	kom.

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port

### Tehnički opis

- Priključak je u potpunosti sastavljen i ispitan
- Tehnička ograničenja uporabe u sustavima grijanja i vodovodnih instalacija prikazana su u tehničkim specifikacijama
- Plastične cijevne obujmice jamče zvučnu izolaciju i toplinsko odvajanje sustava
- DVGW-certificiran PM ventil sa zaštićenim industrijskim dizajnom i tehnologijom brtvljenja
- Držač razmaka za mjerilo potrošnje utroška toplinske energije
- Mogućnost (naznačena) spajanja kabela za izjednačavanje potencijala
- Maks. radni tlak za grijanje: PN10
- Maks. radni tlak za sanitarni sustav: PN10
- Maks. radna temperatura: 85°C
- Maks. diferencijalni tlak za grijanje: 2,5 bar
- Maks. tlak za sanitarni sustav: 2,0 bar
- Fitinzi za sanitarni sustav: CW617N
- Fitinzi za grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401

## Uponor Combi Port UFH/RC

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089500*</b>	19 l/min 5L	610	1200	150	32,000	1	kom.

## Uponor Combi Port UFH/RC

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089495*</b>	12 l/min	556	620	145	24,500	1	kom.
<b>1089496*</b>	17 l/min	556	620	145	29,500	1	kom.

## Uponor Combi Port H/C

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089499*</b>	19 l/min 8L	810	1200	150	30,000	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port RC

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089497*</b>	12 l/min	556	620	145	18,700	1	kom.
<b>1089498*</b>	17 l/min	556	620	145	23,700	1	kom.

## Uponor Combi Port HY UFH

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089501</b>	15 l/min 13kW	556	620	145	23,000	1	kom.
<b>1089502</b>	17 l/min 21kW	556	620	145	23,000	1	kom.

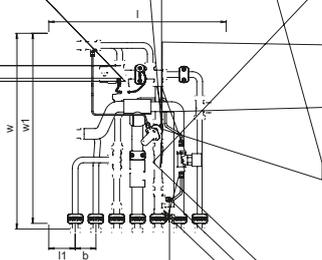
## Uponor Combi Port RC

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089503</b>	15 l/min	436	690	125	15,700	1	kom.

## Uponor Combi Port PRO RC

**NEW**  
**NEW**  
**NEW**  
**NEW**

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093769</b>	15l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.
<b>1093777</b>	VA 15l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.
<b>1093773</b>	19l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.
<b>1093781</b>	VA 19l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.

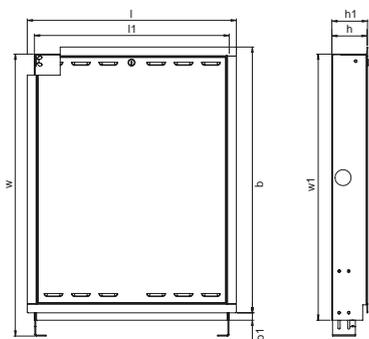




# Uponor Combi Port

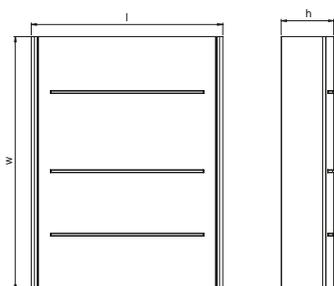
## Uponor Combi Port PRO

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	kom.



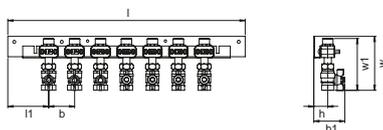
## Uponor Combi Port PRO

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	kom.



## Uponor Combi Port

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.
<b>NEW</b> 1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.



## Uponor Combi Port

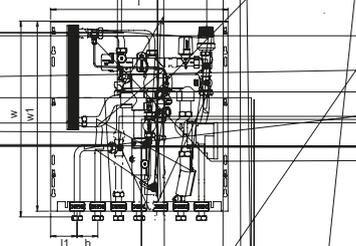
Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093813	7X	40	1	kom.
<b>NEW</b> 1093814	9X	40	1	kom.

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port PRO UFH

NEW  
NEW  
NEW  
NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093785	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093793	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093789	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093797	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.



## Uponor Combi Port PRO UFH TWB

NEW  
NEW  
NEW  
NEW

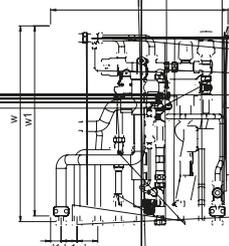
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093787	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093795	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093791	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093799	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.



## Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC

NEW  
NEW  
NEW  
NEW

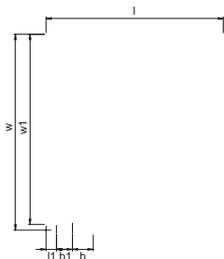
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093786	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093794	VA 15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093790	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093798	VA 19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.



# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC TWB

	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1093788</b>	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1093796</b>	VA 15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1093792</b>	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>NEW</b>	<b>1093800</b>	VA 19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.



## Uponor Combi Port

	Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1094561</b>	30	1	kom.

## Uponor Combi Port PRO

	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1093809</b>	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	kom.

## Uponor Combi Port PRO

	Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1093810</b>	800x600x165mm	600	165	800	6	1	kom.

# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port

NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093811</b>	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.
<b>1093812</b>	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.

## Uponor Combi Port

NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093813</b>	7X	40	1	kom.
<b>1093814</b>	9X	40	1	kom.

## Uponor Combi Port PRO UFH

NEW

NEW

NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093815</b>	4X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
<b>1093816</b>	6X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
<b>1093817</b>	8X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
<b>1093818</b>	10X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.



## Uponor Combi Port PRO UFH

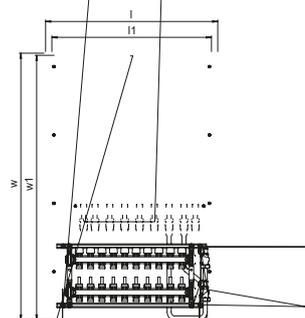
NEW

NEW

NEW

NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	h mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093819</b>	4X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	kom.
<b>1093820</b>	6X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	kom.
<b>1093821</b>	8X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	kom.
<b>1093822</b>	10X 1180x700x300mm	755	700	260	1180	1170	4	1	kom.

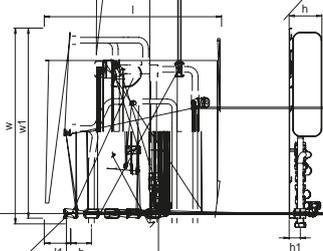


# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port BASE

NEW  
NEW  
NEW  
NEW

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093801</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>1093803</b>	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>1093805</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>1093807</b>	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.



## Uponor Combi Port BASE TWB

NEW  
NEW  
NEW  
NEW

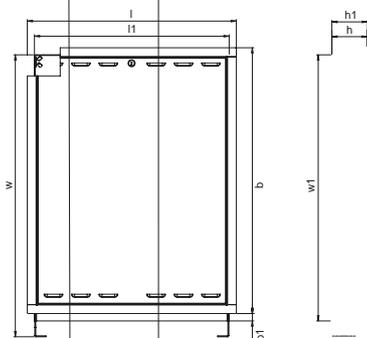
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093802</b>	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>1093804</b>	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>1093806</b>	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
<b>1093808</b>	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.



## Uponor Combi Port PRO

NEW

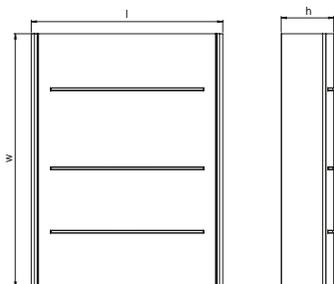
Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>1093809</b>	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	kom.



# Uponor Combi Port

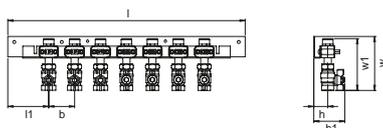
## Uponor Combi Port PRO

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	kom.



## Uponor Combi Port

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.
<b>NEW</b> 1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.

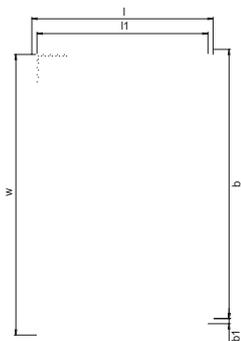


## Uponor Combi Port

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093813	7X	40	1	kom.
<b>NEW</b> 1093814	9X	40	1	kom.

## Uponor Combi Port BASE UFH

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b> 1093823	4X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
<b>NEW</b> 1093824	6X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
<b>NEW</b> 1093825	8X 1200x750x110mm	795	750	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.



# Uponor Combi Port

## Uponor Combi Port BASE

	Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1093826</b>	30	1	kom.

## Uponor Combi Port

	Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1093827</b>	3/4"	30	1	kom.

## Uponor Combi Port

	Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>NEW</b>	<b>1094562</b>	1"	30	1	kom.

# Uponor Aqua Port

## Uponor Aqua Port

### Tehnički opis

- Priključak je u potpunosti sastavljen i ispitan
- Tehnička ograničenja uporabe u sustavima grijanja i vodovodnih instalacija prikazana su u tehničkim specifikacijama
- Plastične cijevne obujmice jamče zvučnu izolaciju i toplinsko odvajanje sustava
- DVGW-certificiran PM ventil sa zaštićenim industrijskim dizajnom i tehnologijom brtvljenja
- Držač razmaka za vodomjer
- Mogućnost (naznačena) spajanja kabela za izjednačavanje potencijala
- Maks. radni tlak za grijanje: PN10
- Maks. radni tlak za sanitarni sustav: PN10
- Maks. radna temperatura: 85 °C
- Maks. diferencijalni tlak za grijanje: 2,5 bar
- Maks. tlak za sanitarni sustav: 2,0 bar
- Fitinzi za sanitarni sustav: CW617N
- Fitinzi za grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401

## Uponor Aqua Port

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089517*</b>	12 l/min	436	620	145	14,500	1	kom.
<b>1089518*</b>	15 l/min	436	620	145	15,000	1	kom.
<b>1089519*</b>	17 l/min	436	620	145	16,400	1	kom.
<b>1089520*</b>	20 l/min	436	620	145	17,800	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Aqua Port Central

## Uponor Aqua Port Central

### Tehnički opis

- Bakreni lemljeni pločasti izmjenjivač topline s EPP izolacijom
- Visokoučinkovita pumpa
- Kuglasti ventili za priključke grijanja
- Zaporni ventili na dovodu hladne pitke vode
- Plastične cijevne obujmice jamče zvučnu izolaciju i toplinsko odvajanje sustava
- Priključak je u potpunosti sastavljen i ispitan
- Mogućnost (naznačena) spajanja kabela za izjednačavanje potencijala
- Fitinzi za sanitarni sustav: CW617N
- Fitinzi za grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Maks. radni tlak za grijanje: PN10
- Maks. radni tlak za sanitarni sustav: PN10
- Maks. radna temperatura: 85°C
- Napajanje: 230 V/50 Hz

## Uponor Aqua Port Central

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089525</b>	22 l/min	450	890	283	18,800	1	kom.
<b>1089526</b>	22 l/min C	450	970	283	19,100	1	kom.

## Uponor Aqua Port Central

# Uponor Aqua Port Central

## Uponor Aqua Port Central

Kataloški br.	Dimanzija	b mm	h mm	d mm	masa kg	kol.1	jed.
<b>1089530</b>	75 l/min C	720	1190	550	95,000	1	kom.
<b>1089531</b>	100 l/min C	720	1190	550	105,000	1	kom.

# Uponor Odmatalica

## Uponor MLC alat za ravnanje cijevi

- Alat za ravnanje cijevi nije kompatibilan s Uponor odmatalicom
- Učvršćivanje se mora napraviti na licu mjesta

Kataloški br.	Dimanzija		kol.1	jed.
<b>1010512</b>	14-25		1	kom.

## Uponor Magna odmatalica s vodicom za cijevi

Kataloški br.		kol.2	kol.1	jed.
<b>1035807</b>		4	1	kom.

## Uponor Ecoflex alat za odmotavanje

- Pomoć pri odmotavanju cijevi

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	h mm	masa kg		kol.1	jed.
<b>1036645</b>	Type1	2400	1050	100,000		1	kom.

## Uponor Wipex kliješta za čahuru

- Ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čahuru

Kataloški br.	Dimanzija	l mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
<b>1046407</b>	1 - 1 1/2	145	0,148		25	1	kom.
<b>1046408</b>	1 1/2 - 3 1/2	200	0,228		25	1	kom.

# Uponor rezanje i priprema

## Uponor Multi

Kataloški br.	Dimanzija		kol.2	kol.1	jed.
<b>1089674</b>	12-25		36	1	kom.
<b>1089776</b>	12-25	nož		1	kom.

## Uponor MLC alat za rezanje cijevi

- Jednostavno rezanje s pomoću posebne trokutaste oštrice za vanjski promjer do 25 mm
- S rezačem korugiranih cijevi

Kataloški br.	Dimanzija		kol.1	jed.
<b>1083646</b>	14-25		1	kom.
<b>1083647</b>	14-25	nož	1	kom.

## Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 32 – 40 mm

Kataloški br.	Dimanzija		kol.2	kol.1	jed.
<b>1089677</b>	32-40		12	1	kom.
<b>1089779</b>	32-40	nož	50	1	kom.

## Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 25 – 63 mm

Kataloški br.	Dimanzija		kol.2	kol.1	jed.
<b>1089675</b>	25-63		12	1	kom.
<b>1089777</b>	25-63	oštrica (kružna)	50	1	kom.

## Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 50 – 125 mm

Kataloški br.	Dimanzija		kol.2	kol.1	jed.
<b>1089676</b>	50-125		8	1	kom.
<b>1089778</b>	50-125	oštrica (kružna)	50	1	kom.

## Uponor MLC alat za rezanje cijevi

Kataloški br.	Dimanzija		kol.2	kol.1	jed.
<b>1013719</b>	14-32		36	1	kom.
<b>1013721</b>		nož	10	1	kom.

## Uponor Flex alat za rezanje cijevi PEX

- Za Uponor cijevi s vanjskim promjerom do 25 mm

Kataloški br.	Dimanzija		kol.1	jed.
<b>1001369</b>	14-25		1	kom.

# Uponor rezanje i priprema

## Uponor MLC alat za rezanje cijevi

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
 <b>1006634</b>	25-63	24	1	kom.
<b>1006635</b>	25-63 oštrica (kružna)		1	kom.
 <b>1014171</b>	50-110	50	1	kom.
<b>1014173</b>	50-110 oštrica (kružna)	20	1	kom.

## Uponor MLC rezač cijevi + alat za buš.

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1014334</b>	63-110	32	1	kom.
<b>1014320</b>	63-110 oštrica (kružna)		1	kom.

## Uponor MLC alat za kalibriranje

- Za kalibriranje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi
- Isporučuje se s rukohvatom, bez rukohvata može se koristiti pričvršćen na električnu bušilicu

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1006830</b>	16	50	1 kom.
<b>1015749</b>	20	1	kom.
<b>1015756</b>	25	1	kom.
<b>1015762</b>	32	1	kom.

## Uponor MLC alat za kalibriranje

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1006638</b>	40	1	kom.
<b>1015808</b>	50	1	kom.
<b>1014339</b>	63	1	kom.
<b>1014344</b>	75	1	kom.

## Uponor MLC alat za kalibriranje

- Za kalibriranje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi.

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1015739</b>	16/20/25	1	kom.

## Uponor MLC univerzalni alat za čišćenje

Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>1060167</b>	50	1	kom.

# Uponor rezanje i priprema

## Uponor MLC unut. opruga za savij. cijevi

- Opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1013729</b>	16		1	kom.
<b>1013734</b>	20		1	kom.
<b>1013737</b>	25	50	1	kom.
<b>1013739</b>	32	40	1	kom.

## Uponor MLC vanjska opruga za savij. cijevi

- Opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006639*</b>	14		1	kom.
<b>1006640</b>	16		1	kom.
<b>1013792</b>	20	45	1	kom.
<b>1013794</b>	25	35	1	kom.

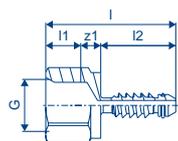
## Uponor Uni Pipe PLUS alat za savijanje

- Za dobivanje ravnomjerno oblikovanih lukova kod Uponor Uni Pipe PLUS cijevi s vanjskim promjerom do 32 mm
- Isporučuje se u alatnom kovčegu s dijelovima za savijanje

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1071925*</b>	16-32	1	kom.

## Uponor MLC čep za provjeru pritiska

- Čep za višekratno korištenje kod tlačnog ispitivanja instalacija, uvija se kao vijak u kalibriranu cijev
- Nakon tlačnog ispitivanja čep se odvija iz cijevi i cijev se odreže na potrebnu duljinu (duljina čepa + 1,5 mm)



Kataloški br.	Dimanzija	l	l1	l2	G	z1	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	mm		
<b>1013756</b>	16	52	14	30	1/2	8	10	kom.
<b>1013760</b>	20	52	14	30	1/2	8	10	kom.
<b>1013762</b>	25	57	14	35	1/2	8	10	kom.
<b>1013764</b>	32	64	14	42	1/2	8	5	kom.
<b>1013765</b>	40	67	14	45	1/2	8	2	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Pressing

## Uponor S-Press ručni alat w/o čeljusti

- Zajedno sa zamjenjivim umecima
- Isporučuje se u kutiji bez izmjenjivih umetaka

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.1	jed.
<b>1015764</b>	14-20	14-20	1	kom.

## Uponor S-Press dodatak za ruč. alat

- Za umetanje u ručni press alat

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.1	jed.
<b>1015776*</b>	14	14	1	kom.
<b>1015777</b>	16	16	1	kom.
<b>1015780</b>	20	20	1	kom.

## Uponor S-Press ručni alat

Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1089774</b>	do 20	1	kom.

## Uponor S-Press alat za UP110 bez čelj.

- Isporučuje se u prijenosnoj kutiji, zajedno s baterijom i punjačem
- Bez čeljusti za prešanje
- Raspon primjene do 110 mm

Tehničke specifikacije:

- Brzo prešanje zbog kratkog ciklusa prešanja
- Sila pritezanja: linearni potisak od cca. 32 kN
- Kapacitet baterije: Makita 3,0 Ah litij-ionska baterija visoke snage
- Trajanje punjenja: 22 min
- Težina s baterijom: 3,5 kg bez čeljusti
- Dimenzije alata: 377 x 75 x 116 mm
- Okretanje: pribl. 350° rotirajućim pritiskom držeći čeljust

Kataloški br.	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083612</b>	20	1	set

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Pressing

## Uponor SPI S-Press baterija UP110

- Akku 18 V / 3,0 Ah, litij-ionska (54 Wh)
- Napon baterije: 18 V
- Kapacitet baterije: 3,0 Ah
- Trajanje punjenja: Sa SPI S-PRESS PUNJAČEM BATERIJE: 22 min
- Tehnologija ćelija: litij-ionska
- Težina: 0,6 kg

Kataloški br.	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083608*</b>	18	12	1	kom.

## Uponor SPI S-Press punjač za baterije

- Brzi punjač za 18 V litij-ionske baterije, 230 V
- Trajanje 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.	Dimanzija	OV V	kol.1	jed.
<b>1083610*</b>	Mini2, UP110	230	1	kom.

## Uponor S-Press električni alat bez ćelj. UP75

Specifikacija:

- Težina: 3,30 kg
- Nazivni napon: 230 V AC / 50 Hz
- Nazivni kapacitet: 200 W
- Sila prešanja: oko 32 kN
- Trajanje prešanja: oko 7 s

Kataloški br.	d mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1007082</b>	- 110	230	20	1	kom.

## Uponor SPI S-Press rezervna baterija UP75

- Za akumulatorski alat za prešanje UP 75
- Nije kompatibilno s punjačem za Ni-Cd baterije

Kataloški br.	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006949*</b>	12	12	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Pressing

## Uponor SPI S-Press rezervni punjač Mini UP75

- Ili punjivom baterijom alata za prešanje UP 75 i Mini KSP0

Kataloški br.	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006950</b>	230	10	1	kom.

## Uponor SPI S-Press plavi kovčeg za alat

- Za Uponor S-Press alat UP75
- Boja: plava

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1084676</b>	UP75	20	1	kom.

## Uponor S-Press čeljust UPP1

- Čeljust za prešanje za Uponor MLC press fittinge

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.1	jed.
<b>1007084</b>	16	16	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 prešanje za Uponor MLC press fittinge

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.1	jed.
<b>1015768</b>	40	40	1	kom.
<b>1015792</b>	50	50	1	kom.

## Uponor S-Press osnovna jedinica za lanac

- Osnovna jedinica za lanac za prešanje Uponor MLC press fittinga 63 – 110 u kombinaciji s press alatom UP 110, UP 75 i UP 75 EL

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.1	jed.
<b>1046545</b>	63-110	63-110	1	kom.

# Uponor Pressing

## Uponor S-Press lanac

- Osnovna jedinica za lanac za prešanje Uponor MLC press fittinga 63 – 110 u kombinaciji s press alatom UP 110, UP 75 i UP 75 EL

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.1	jed.
<b>1046541</b>	63	63	1	kom.
<b>1046542</b>	75	75	1	kom.
<b>1046543*</b>	90	90	1	kom.
<b>1046544*</b>	110	110	1	kom.

## Uponor S-Press alat Mini2 s KSPO čelj.

- Uponor S-Press tool Mini<sup>2</sup> isporučuje se u kutiji za prenošenje, zajedno s baterijom i punjačem te čeljusti za prešanje
- Raspon primjene do 32 mm.

Tehničke specifikacije:

- Vrlo brzo prešanje zbog kratkog ciklusa prešanja od 3 – 4 sekunde
- Sila pritezanja: linearni potisak od cca. 15 kN
- Kapacitet baterije: Makita 1,3 Ah litij-ionska baterija visoke snage (opcionalna baterija od 3,0 Ah)
- Trajanje 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
- Okretanje: pribl. 350° rotirajućim pritiskom držeći čeljust

Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083586</b>	16/20/25/32	30	1	set

## Uponor SPI S-Press Baterija Mini2

- Baterija 18 V / 1,5 Ah, litij-ionska (27 Wh)
- Napon baterije: 18 V
- Kapacitet baterije: 1,5 Ah
- Trajanje punjenja: Sa SPI S-Press punjačem baterije: 15 min
- Baterija: litij-ionska
- Težina: 0,4 kg

Kataloški br.	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1083605*</b>	18	48	1	kom.

## Uponor SPI S-Press punjač za baterije

- Brzi punjač za 18 V litij-ionske baterije, 230 V
- Trajanje 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.	Dimanzija	OV V	kol.1	jed.
<b>1083610*</b>	Mini2, UP110	230	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Pressing

## Uponor SPI S-Press baterija Mini

- Baterija: 9,6 V za Uponor akumulatorski alat za prešanje Mini KSP0

Kataloški br.	OV V		kol.1	jed.
<b>1015703*</b>	9.6		1	kom.

## Uponor S-Press čeljust Mini KSP0

- Uponor čeljust za prešanje MLC Mini KSP0

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
<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.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Širenje

## Uponor Q&E ručni alat za proširivanje, glava S3,2 S5,0

Kataloški br.	Dimanzija	p bar				kol.1	jed.
<b>1004064</b>	16/20/25	6+10				1	set

## Uponor Q&E ekspanzijska glava

Kataloški br.	Dimanzija	Tip -	d mm	s mm	p bar			kol.1	jed.
<b>1001372</b>	16x1,8/2,0	16x2	16	2.0	6			1	kom.
<b>1001373</b>	20x1,9/2,0	20x2	20	2.0	6			1	kom.
<b>1001374</b>	25x2,3	25x2.3	25	2.3	6			1	kom.
<b>1004006</b>	32x2,9	32x2.9	32	2.9	6			1	kom.

## Uponor Q&E ekspanzijska glava

Kataloški br.	Dimanzija	Tip -	d mm	s mm	p bar			kol.1	jed.
<b>1004059</b>	16x2,2	16x2.2	16	2.2	10			1	kom.

## Uponor Q&E ekspanzijska glava

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	p bar					kol.1	jed.
<b>1004015</b>	18	17-18	10					5	1 kom.

OUT

## Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	hod mm					kol.1	jed.
<b>1063112</b>	9,9/20	6bar	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.	Dimanzija	hod mm						kol.1	jed.
<b>1060702</b>	9,9x1.1	14						1	kom.

# Uponor Širenje

## Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<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 Q&E alat za širenje rez. baterija M12



Kataloški br.	Dimanzija	kol.1	jed.
<b>1057409</b>	2Ah	1	kom.

## Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 6bar

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1063908</b>	16/20/25/32	6	25	1	set

## Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 10bar

Kataloški br.	Dimanzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1063909</b>	16/20/25/H32	10	25	1	set

## Uponor Q&E ekspanzijska glava M18 H

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
<b>1057182</b>	32x2,9/4,4	32	2.9/4.4	6+10	25	1	kom.
<b>1057183</b>	40x3,7	40	3.7	6	25	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Širenje

## Uponor Q&E ekspanzijski alat M18 VLD PEX

Kataloški br.	Dimanzija	hod mm			kol.1	jed.
<b>1085099</b>	40-75	56			1	kom.

## Uponor Q&E ekspanzijska glava VLD

Kataloški br.	Dimanzija	d mm	s mm	p bar	hod mm			kol.1	jed.
<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 Q&E grafitno ljepljivo, ručni alat

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg			kol.1	jed.
<b>1008334</b>	30g	0,030			20	kom.

## Uponor Q&E grafitno ljepljivo

Kataloški br.	Dimanzija	masa kg			kol.1	jed.
<b>1005017</b>	100g	0,100			1	kom.

# Uponor fiksiranje

## Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

- Alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- S alatom za izradu žlijebova za cijevi od 14 mm

Kataloški br.	Dimanzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
<b>1006290</b>	14mm	230V	20	1	kom.

## Uponor Tacker alat sa spremnikom

- Tacker alat
- Za uporabu s Uponor Tacker pričvršnicama



Kataloški br.	Dimanzija	kol.2	kol.1	jed.
<b>1002295</b>	14-20mm l=700mm	32	1	kom.

## Uponor Multi Ručni držač za traku

- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake

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

## Uponor Multi Alat za povezivanje

- Za savijanje žica za vezanje kod postavljanja cijevi na čeličnim mrežama

Kataloški br.	kol.1	jed.
<b>1034533*</b>	1	kom.

\* pitati za vrijeme isporuke

# Uponor Ostalo

## Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.

**1009216**

kol.2

10

kol.1

1

jed.

kom.

# Skraćenice

Kratica	Jedinica	Opis
A	[m <sup>2</sup> ]	metar kvadratni
a	[mm]	Udaljenost a
A	[mm]	Distance A
A Foil	[m <sup>2</sup> ]	square measure foil
a1	[mm]	Udaljenost a1
a2	[mm]	Udaljenost a2
Abst.	[cm]	Rohrabstand FBH
AG	["]	muški navoj
AG	[mm]	vanjski navoj (metrički)
AG1	["]	vanjski navoj 1
B	[m]	širina u metrima
b	[mm]	širina
B	[mm]	Udaljenost B
b1	[mm]	širina 1
B1	[mm]	Udaljenost B1
b2	[mm]	širina 2
B2	[mm]	Udaljenost B2
boja	[-]	boja
broj izvoda	[kom.]	Broj
c	[mm]	Udaljenost c
c/c	[mm]	diobeni razmak
c/c2	[mm]	centre - centre distance 2
d	[mm]	promjer
D	[mm]	diameter outside
d	[mm]	Depth
d	[mm]	Debljina
D1	[mm]	diameter outside 1
d1	[mm]	promjer 1
d1xs1	[mm]	promjer1 x debljina stijenke1
d2	[mm]	promjer 2
d3	[mm]	promjer 3
d4	[mm]	promjer 4
di	[mm]	promjer unutarnji
di1	[mm]	diameter inside 1
DN	[mm]	nominalni promjer
DN	["]	Nominalni promjer (inch)
do	[mm]	promjer vanjski
do1	[mm]	diameter outside 1
do2	[mm]	diameter outside 2
do3	[mm]	diameter outside 3
ds	[mm]	Promjer rupe za vijak
DT	[d]	vrijeme sušenja u danima
dxs	[mm]	promjer x debljina stijenke
EP/a	[W]	efektivna snaga po aktuatoru
EPS	[-]	Euroclass
Frequency	[MHz]	Frekvencija
G	["]	Thread G
G	[kN/m <sup>2</sup> ]	specifično opterećenje
G1	["]	Thread G1
Grid	[mm]	Grid
h	[mm]	visina
H	[mm]	visina total
h	[m]	visina
H	[mm]	H
h	[mm]	h
h1	[mm]	visina 1
H1	[mm]	H1
h2	[mm]	visina 2

Kratica	Jedinica	Opis
h3	[mm]	Höjd 3
h4	[mm]	Höjd 4
Height max	[mm]	Height max
hod	[mm]	hod
IG	["]	Ženski navoj
IG	[mm]	Ženski navoj (inch)
IG1	["]	female thread 1
IG2	["]	female thread 2
k	[mm]	Udaljenost k
k1	[mm]	Distance k1
kPA	[kPA]	Ukupni kapacitet
krugovi	[-]	Broj priključaka
kvs	[m <sup>3</sup> /h]	Volumenstrom
l	[mm]	duljina
L	[m]	duljina
l1	[mm]	duljina 1
l2	[mm]	duljina 2
l3	[mm]	duljina 3
l4	[mm]	duljina 4
Lambda	[W/m <sup>2</sup> K]	Lambda
left/right	[-]	left/right
Loops	[-]	Loops
m	[mm]	Udaljenost m
M	[mm]	M
M1	[mm]	M1
M2	[mm]	M2
masa	[kg]	masa jedinice
Mat Wire	[mm]	Mat Wire
mjera	[mm]	mjera
ND	[-]	ND
OV	[V]	radni napon
P	[kW]	effective power
P	[W]	efektivna snaga
p	[bar]	tlak
Površina	[Area]	Površina
Protok	[l/h]	Jedinični protok
Q	[kW]	nominal power
Q	[W]	nominal power
r	[mm]	radius
R	[m <sup>2</sup> K/W]	toplinska otpornost
R	[m]	bending radius
rail	[m]	rail
RE	[kohm]	input resistance
Rohr	[m]	Rohrlänge
s	[mm]	debljina stijenke
s	[MN/m <sup>3</sup> ]	dynamic stiffness
s1	[mm]	debljina stijenke 1
s2	[mm]	strength / wall thickness 2
s3	[mm]	strength / wall thickness 3
sa	[mm]	bočni razmak
Sensor	[mm]	Sensor
Slab	[mm]	Slab
Sleeve	[mm]	Sleeve
Specification	[-]	Specifikacija
SW	[mm]	otvor ključa
SW1	[mm]	across flats 1
T	[mm]	distance T
tape	[m]	tape

# Skraćenice

Kratica	Jedinica	Opis
Tip	[-]	Tip
V	[l/m]	Specifični volumen
V	[l]	volumen
V max	[m <sup>3</sup> /h]	V max
Valve Connection	[-]	Spoj s ventilom
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-vrijednost
z1	[mm]	z-vrijednost 1
z2	[mm]	z-vrijednost 2
Z3	[mm]	z-vrijednost 3
z3	[mm]	z3
α	[alpha]	alpha

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1000012	181	1002356	205	1006949	326	1008674	75
1000015	181	1002357	208, 214	1006950	327	1008675	75
1000016	181	1004006	330	1007077	45	1008676	75
1000017	181	1004015	330	1007078	30	1008678	75, 186, 294
1000018	122, 127, 150	1004059	330	1007079	30	1008679	74
1000019	122, 128	1004064	330	1007080	30	1008680	74
1000079	182	1005017	332	1007081	30	1008681	74, 293
1000080	182	1005049	180	1007082	326	1008683	74, 162, 293
1000082	182	1005084	131	1007084	327	1008684	75
1000083	183	1005085	131	1007086	327	1008685	75
1000084	183	1005087	131	1007087	327	1008686	75, 187, 294
1000085	183	1005100	198, 257, 259	1007088	327	1008688	75, 294
1000118	69, 109, 113, 117, 125, 129, 133, 137	1005261	102	1007091	329	1008689	76
1000138	192, 232, 248, 257, 258	1005263	103, 142, 178	1007093	329	1008690	76
1000142	117, 126, 150, 168, 333	1005264	103, 140, 172, 177	1007094	329	1008691	76, 295
1000312	256	1005265	103, 141, 173, 178	1007095	329	1008694	76, 187, 295
1000313	256	1005266	102	1007230	114	1008695	76, 295
1000314	255	1005267	104	1007231	114	1008696	76, 295
1001201	63	1005269	104	1007232	114	1008697	76
1001202	63	1005274	102, 139, 172, 176	1007234	115	1008699	76
1001203	63	1005284	159	1007355	301	1008700	76
1001206	63	1005286	159	1007360	302	1008701	76
1001220	65, 185	1005290	150, 164, 167	1007361	302	1008702	76
1001221	65	1005291	150, 164, 167	1007362	302	1008703	76, 295
1001222	65	1005295	151, 160, 165	1007365	302	1008704	76, 187, 295
1001229	69, 125, 129, 133, 154	1005296	152, 160, 165	1007366	302	1008707	76, 187, 295
1001230	69, 154, 163, 166, 168	1005297	152, 160, 165	1007367	302	1008708	76, 187, 295
1001235	75, 294	1005298	151, 160, 165	1007370	303	1008709	76, 295
1001240	75, 294	1005358	180	1007371	303	1008710	76
1001245	74, 293	1005372	180	1007372	303	1008711	76, 295
1001250	75, 187, 294	1005477	106	1007373	303	1008712	76, 295
1001337	92, 216	1005478	106	1008334	306, 332	1008713	76, 295
1001369	322	1005479	107	1008382	63	1008714	73
1001372	330	1005480	107	1008388	66	1008715	73
1001373	330	1005481	106	1008407	63	1008718	73
1001374	330	1005484	106	1008424	63	1008719	73
1001420	76, 295	1005485	135, 144, 156	1008497	78, 216	1008730	79, 187, 296
1001422	76, 187, 295	1005486	135, 144, 156	1008661	73	1008732	79, 162, 187, 296
1001424	76, 295	1005498	122, 147	1008662	73	1008845	87
1001426	76, 187, 295	1005605	193, 253, 259	1008663	73	1008864	65
1001428	76, 295	1006290	137, 145, 157, 333	1008664	73, 188	1008866	79, 296
1002295	126, 333	1006634	305, 323	1008665	73, 188	1008867	79, 187, 296
1002296	121	1006635	305, 323	1008666	74	1008874	65
1002297	122	1006638	323	1008667	74	1008879	65
		1006639	324	1008668	74	1008932	75
		1006640	324	1008669	75	1008939	65, 161, 185
		1006641	56	1008671	75, 160, 169, 294	1008940	65, 185
		1006830	323	1008673	75, 162, 294	1008941	65, 185

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1008963	63	1012878	57, 94	1013626	9	1014558	29
1008964	63	1012879	57, 94	1013627	9	1014561	19
1008979	65, 185	1012880	57, 94	1013628	9	1014564	19
1008980	65, 185	1012881	57, 94	1013629	9	1014567	19
1008981	65, 185	1012882	57, 94	1013630	9	1014574	20
1008982	65	1012883	57, 94	1013719	322	1014577	20
1008983	65	1012884	57, 94	1013721	322	1014580	20
1008984	65	1012885	57, 94	1013729	324	1014584	29
1008993	64	1012886	57, 94	1013734	324	1014589	19
1008994	64	1012887	57, 94	1013737	324	1014592	19
1008995	64	1012913	58, 95	1013739	324	1014599	20
1009004	70	1013008	258	1013756	324	1014602	20
1009006	70	1013127	122	1013760	324	1014607	29
1009035	287	1013134	45	1013762	324	1014610	19
1009037	287	1013137	12, 70	1013764	324	1014613	19
1009040	287	1013138	12, 70	1013765	324	1014618	20
1009041	287	1013139	12, 70	1013792	324	1014621	20
1009042	287	1013140	12, 70	1013794	324	1014679	21
1009052	285	1013142	12	1013830	45, 93	1014686	22
1009209	191	1013144	12	1013894	60	1014692	23
1009214	192	1013145	12	1013906	45, 93	1014724	21
1009215	192	1013146	12	1013914	61	1014729	22
1009216	154, 170, 192, 334	1013366	147	1013932	61	1014732	22
1009217	192	1013371	7	1013946	61	1014736	23
1009222	131, 150, 164, 168	1013380	7	1014107	59	1014739	23
1009226	107, 123, 128, 132	1013388	7	1014109	59	1014746	21
1009227	107, 123, 128, 132	1013392	7	1014111	59	1014751	22
1009228	123, 128, 132, 173, 177, 184	1013398	7	1014117	59	1014755	22
1009230	123, 128, 132, 141, 151, 177, 184	1013400	7	1014120	60	1014757	23
1009231	123, 128, 132, 141, 151, 177, 184	1013401	7	1014121	60	1014761	23
1009233	70	1013426	103	1014122	57, 199	1014765	21
1010512	321	1013432	8	1014123	60	1014770	22
1011370	45	1013438	8	1014137	59	1014774	23
1011372	45	1013442	8	1014138	59	1014812	23
1011373	46, 71	1013444	8	1014139	59	1014825	23
1012858	11, 67	1013446	8	1014143	56	1014918	25
1012859	10, 68	1013449	8	1014145	56	1014923	26
1012860	10, 68	1013451	8	1014147	57	1014927	27
1012862	11, 67	1013453	8	1014171	323	1014931	27
1012863	10, 68	1013455	8	1014173	323	1014957	26
1012864	10, 68	1013457	8	1014320	323	1014961	26
1012866	11, 67	1013578	8	1014334	306, 323	1014970	26
1012867	10, 68	1013582	8	1014339	323	1014976	25
1012869	10, 68, 163, 166	1013584	8	1014344	323	1014981	26
1012872	10, 68	1013586	8	1014519	29	1014983	26
1012877	57, 94	1013623	8	1014525	19	1014987	27
		1013624	8	1014534	19	1014991	27
		1013625	9	1014536	20	1014996	26

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1015000	26	1015636	37	1018137	269	1018322	287
1015002	26	1015653	43	1018138	269	1018323	287
1015015	26	1015659	44	1018139	273	1018324	287
1015017	26	1015661	44	1018140	273	1018325	287
1015021	26	1015663	44	1018141	273	1018326	301
1015025	26	1015703	329	1018142	273	1018327	301
1015028	25	1015739	323	1018147	274	1018328	281
1015033	26	1015749	323	1018148	274	1018329	281
1015038	27	1015756	323	1018149	274	1018330	281
1015044	27	1015762	323	1018230	270	1018331	281
1015048	27	1015764	325	1018231	270	1018332	281
1015053	26	1015768	327	1018232	270	1018333	281
1015060	26	1015776	325	1018233	270	1018334	281
1015064	26	1015777	325	1018234	270	1018335	281
1015068	26	1015780	325	1018235	270	1018336	282
1015073	25	1015792	327	1018236	270	1018338	282
1015082	27	1015808	323	1018237	270	1018339	282
1015088	27	1016699	111	1018238	271	1018340	282
1015091	27	1016700	111	1018239	271	1018341	282
1015164	24, 116	1016703	111	1018240	271	1018342	282
1015179	24	1016725	179	1018241	271	1018343	282
1015187	24	1018110	268	1018245	299	1018345	283
1015194	24	1018111	268	1018246	298	1018346	283
1015202	24	1018112	268	1018268	303	1018347	283
1015205	24	1018113	268	1018269	303	1018348	283
1015215	24	1018114	268	1018294	304	1018350	284
1015217	24	1018115	268	1018295	304	1018351	284
1015219	24	1018116	268	1018296	304	1018352	284
1015270	28	1018117	272	1018302	287	1018353	284
1015274	28	1018118	272	1018303	287	1018355	285
1015283	28	1018119	272	1018304	287	1018356	285
1015286	28	1018120	272	1018305	287	1018357	285
1015295	28	1018121	272	1018306	299	1018358	285
1015297	28	1018122	272	1018307	299	1018359	286
1015301	28	1018123	272	1018308	299	1018360	286
1015345	32	1018124	275	1018309	299	1018361	286
1015424	41	1018125	275	1018310	298	1018362	286
1015425	44	1018126	275	1018311	298	1018363	286
1015454	30	1018127	275	1018312	298	1018364	286
1015455	31	1018128	275	1018313	298	1018365	286
1015512	31	1018129	275	1018314	298	1018368	285
1015515	31	1018130	275	1018315	298	1018369	285
1015559	62	1018131	275	1018316	298	1018371	285
1015572	34	1018132	269	1018317	307	1018372	285
1015626	42	1018133	269	1018318	307	1018373	285
1015628	43	1018134	269	1018319	307	1018374	285
1015631	42	1018135	269	1018320	307	1018375	285
1015634	44	1018136	269	1018321	307	1018376	285

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1018378	305	1022727	17	1023042	82	1032879	14
1018379	302	1022728	17	1023045	89	1032880	14
1018380	302	1022729	17	1023046	89	1032881	15
1018381	302	1022730	17	1023047	89	1032882	15
1018382	301	1022731	17	1023049	89	1032883	16
1018385	305	1022732	17	1023050	89	1032884	16
1018400	276, 280	1022733	17	1023122	63	1032885	16
1018401	276, 280	1022734	17	1023123	63	1032886	16
1018402	276, 280	1022735	17	1023127	67	1032887	16
1018403	276, 280	1022736	15, 109, 113, 125	1023161	83	1032888	16
1018404	276, 280	1022737	15, 125	1023162	83	1032889	18
1018405	276, 280	1022738	15	1023170	282	1032890	18
1018406	276, 280	1022739	15	1029121	53	1032891	18
1018407	276, 280	1022740	15	1029122	53	1032892	18
1018659	307	1022741	15	1029125	53	1032893	18
1018660	307	1022742	15	1029126	53	1032894	18
1020182	151	1022743	15	1029127	53	1032895	47
1020224	176	1023003	78	1029128	53	1032896	47
1020229	64	1023004	78	1029129	54, 99, 291	1033435	79
1020240	64	1023005	78	1029130	54, 99, 291	1033436	79
1020242	64	1023006	78	1029131	54, 99, 291	1033437	79
1020354	256	1023007	78, 160	1029132	54, 99, 291	1033438	79
1020475	177	1023008	78, 160	1029133	54, 99, 291	1033625	165
1020506	176	1023009	79	1029134	54, 99, 290	1033626	165
1020518	140, 173, 178	1023010	79	1029135	54, 99, 290	1033628	166
1020520	66	1023011	79	1029136	54, 99, 290	1033629	166
1020524	140, 173, 178	1023012	79, 160, 188, 296	1029137	54, 99, 290	1033630	166
1021997	306	1023013	79, 160, 188, 296	1029138	52, 96, 290	1033631	165
1021999	306	1023014	81	1029139	52, 96, 290	1033632	165
1022281	287	1023015	81	1029140	52, 97, 290	1033633	165
1022290	187, 296	1023016	81	1029141	52, 97, 290	1033634	165
1022341	165	1023017	81	1029142	52, 97, 289	1033635	165
1022518	65	1023018	81	1029143	52, 97, 289	1033639	165
1022682	63	1023019	80	1029144	51, 96, 289	1033640	165
1022689	65	1023020	80	1029145	51, 96, 289	1033660	166
1022714	14	1023021	80	1029146	52, 97, 290	1033661	166
1022715	14	1023022	80	1030134	154, 170	1033678	166
1022716	14	1023023	80	1030135	153, 169	1033864	63
1022717	14	1023024	80	1030580	190	1033865	63
1022718	16	1023025	80	1030581	190	1033866	63
1022719	16	1023026	80	1030582	190	1033867	63
1022720	16	1023027	77	1030583	191	1034188	273
1022721	16	1023028	77	1030584	191	1034202	303
1022722	17	1023029	77	1030585	191	1034203	303
1022723	17	1023034	87	1030631	151, 168	1034204	303
1022724	17	1023035	87	1032702	192	1034227	279
1022725	17	1023040	82	1032877	14	1034228	279
1022726	17	1023041	82	1032878	14	1034229	279

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1034268	279	1039955	17	1042870	76, 295	1045814	152
1034533	333	1039956	17	1042871	76, 187, 295	1045815	152, 169
1034535	107, 123, 128, 132	1039957	17	1042872	76, 295	1045816	153, 170
1035807	321	1039958	17	1042873	76, 187, 295	1046386	14
1036014	304	1039959	17	1042874	76, 295	1046387	14
1036036	272	1039960	17	1042875	76, 295	1046388	14
1036248	298	1039961	17	1042876	76, 187, 295	1046389	14
1036645	305, 321	1039962	17	1042877	75, 294	1046390	16
1038021	77	1039963	17	1042878	75, 294	1046391	16
1038022	77	1039964	17	1042879	75, 294	1046392	18
1038023	77	1039965	17	1042921	54, 100, 292	1046393	18
1038024	77	1039966	17	1042922	54, 100, 292	1046394	18
1038025	77	1039967	17	1042970	283	1046395	18
1038037	77	1039968	17	1042972	282	1046396	18
1038038	77	1039969	17	1042973	282	1046397	18
1038039	77	1042149	66	1042974	283	1046398	18
1038040	77	1042310	278	1042979	283	1046399	18
1038419	83	1042311	278	1042980	282	1046400	18
1038420	83	1042312	279	1042981	282	1046401	15
1038421	83	1042329	74	1042982	283	1046402	15
1038422	83	1042330	74	1042983	283	1046403	16
1038470	88	1042331	74	1042984	282	1046404	16
1039929	13	1042332	74, 188	1042985	282	1046405	16
1039930	13	1042334	74	1042986	282	1046406	16
1039931	13	1042335	74	1042987	282	1046407	288, 306, 321
1039932	13	1042336	74	1044013	273	1046408	288, 306, 321
1039933	14	1042337	74	1044015	273	1046477	53, 98, 291
1039934	14	1042338	77	1044016	273	1046478	53, 98, 291
1039935	14	1042339	77	1044018	274	1046541	328
1039936	14	1042340	77	1044019	274	1046542	328
1039937	15	1042341	77	1044127	278	1046543	328
1039938	15	1042342	86	1045451	78	1046544	328
1039939	15	1042343	86	1045455	286	1046545	327
1039940	15	1042344	87	1045456	286	1046747	161
1039941	16	1042420	190	1045457	286	1046748	161
1039942	16	1042471	191	1045458	286	1046749	161
1039943	16	1042858	74, 186, 293	1045459	286	1046750	53, 97, 291
1039944	16	1042859	74, 186, 293	1045460	286	1046751	53, 97, 291
1039945	16	1042860	75, 294	1045461	286	1046901	47
1039946	16	1042861	75, 294	1045464	73, 152, 163, 186, 293	1046902	47
1039947	16	1042862	76, 295	1045477	201	1046903	47
1039948	17	1042863	76, 295	1045481	202	1046904	47
1039949	17	1042864	76, 187, 295	1045485	202	1046905	47
1039950	17	1042865	75, 186, 294	1045489	73, 186, 293	1046906	47
1039951	17	1042866	75, 186, 294	1045490	73, 186, 293	1046907	47
1039952	17	1042867	75, 294	1045542	93	1046908	47
1039953	17	1042868	76, 295	1045813	153, 169	1046909	48
1039954	17	1042869	76, 295			1046910	48

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1046911	47	1047024	98, 289	1048003	91	1057836	33
1046912	48	1047026	98, 289	1048004	92	1057838	33
1046913	48	1047191	78, 295	1048005	92	1057839	40, 84
1046914	48	1047193	81	1048007	92	1057840	39, 85
1046916	50	1047194	81	1048471	31	1057841	84
1046917	50	1047197	80	1048520	78	1057842	40, 84
1046918	50	1047198	80	1048521	78	1057843	40, 85
1046919	50	1047199	80	1048522	78	1057844	40, 85
1046920	50	1047201	81	1048622	87	1057846	41, 86
1046921	49	1047212	81	1048697	278	1057847	41, 86
1046922	50	1047213	81	1048698	278	1058010	72
1046923	50	1047319	176	1048699	278	1058011	72
1046924	50	1047320	176	1048700	278	1058012	72
1046925	50	1047321	176	1048701	278	1058013	72
1046926	50	1047459	253	1048702	278	1058014	72
1046927	50	1047610	65	1048703	278	1058015	72
1046928	49	1047611	65	1048745	55	1058086	60
1046929	50	1047624	115	1048746	55	1058088	60
1046930	49	1047625	115	1048747	55	1058090	55, 109, 112, 116, 125
1046931	49	1047862	79, 187, 296	1048748	55	1058092	55, 125
1046932	49	1047863	79, 187, 296	1048807	115	1058093	55
1046933	49	1047864	79, 188, 296	1048902	277	1058097	37
1046934	49	1047866	80, 189, 297	1048903	277	1058340	153
1046935	49	1047867	80, 162, 189, 297	1048904	277	1058422	251
1046937	50	1047877	80	1048905	277	1058423	252
1046938	50	1047878	80, 189	1048906	277	1058424	252
1046939	50	1047879	82	1048907	277	1058425	253
1046940	53	1047880	82	1048908	277	1058426	249
1046941	53	1047881	82	1048909	277	1058427	250
1046991	202	1047882	82	1057166	330	1058428	108, 116, 124, 136, 145, 148, 157
1046992	202	1047885	81	1057167	330	1058429	108, 124, 132
1046993	202	1047886	81	1057172	331	1058659	108, 115, 124, 136, 145, 148, 156
1046994	202	1047887	81	1057173	174, 179, 331	1058660	108, 115, 132
1046996	203	1047888	81	1057174	331	1058661	108, 124
1046997	203	1047925	78	1057175	331	1059132	58, 95, 199
1046998	203	1047926	78	1057176	331	1059396	53
1046999	203	1047932	88	1057177	331	1059397	53
1047013	98, 288	1047933	88	1057182	331	1059398	54, 99
1047014	98, 288	1047935	88	1057183	331	1059399	54, 99
1047015	98, 288	1047938	82	1057184	331	1059400	54, 99
1047016	98, 288	1047940	82	1057185	331	1059401	54, 99
1047017	99, 288	1047941	82	1057409	331	1059402	54, 99
1047018	99, 288	1047997	90	1057441	93	1059403	54, 99
1047019	99, 288	1047998	90	1057453	72	1059404	54, 99
1047020	99, 288	1047999	90	1057454	72, 141, 184, 185	1059572	6
1047021	98, 289	1048000	90	1057455	72, 185, 293	1059573	6
1047022	98, 289	1048001	90	1057456	72, 185, 293		
1047023	98, 289	1048002	91	1057835	32		

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1059574	6	1062845	82	1070502	19	1070555	24
1059575	6	1062846	82	1070503	19	1070556	24
1059576	6	1062861	82	1070504	19	1070560	25
1059577	6	1062883	107, 111, 123, 128, 135, 144, 147, 156	1070505	19	1070561	25
1059578	6			1070506	19	1070562	25
1059579	6	1062884	107, 111, 123, 128, 135, 144, 147, 156	1070507	19	1070563	25
1059580	6			1070508	19	1070566	25
1059581	6	1062885	111, 135, 144	1070509	19	1070567	25
1059582	6	1062886	270	1070510	19	1070568	25
1059583	6	1062888	151, 159, 168, 185	1070515	20	1070569	25
1059820	84	1062889	151, 159, 168, 185	1070516	20	1070570	25
1059821	84	1063112	104, 174, 179, 330	1070517	20	1070571	25
1059822	84	1063207	191	1070518	20	1070572	25
1059823	84	1063288	102, 140, 172, 177	1070519	20	1070573	25
1060058	287	1063289	102, 140, 172, 177	1070520	20	1070574	25
1060059	288	1063322	114	1070521	20	1070575	25
1060060	288	1063323	114	1070522	20	1070576	25
1060096	30	1063381	102, 140, 172, 177	1070523	20	1070577	25
1060097	30	1063402	114	1070524	20	1070578	25
1060098	30	1063406	131	1070525	20	1070579	25
1060167	306, 323	1063407	131	1070526	20	1070580	25
1060367	41, 86	1063734	184	1070527	21	1070581	25
1060702	104, 174, 179, 330	1063781	69, 139, 172, 176	1070528	21	1070582	25
1060982	299	1063785	91	1070529	21	1070583	25
1060984	300	1063811	91	1070530	21	1070592	26
1060985	300	1063907	151, 159, 168, 185	1070531	21	1070593	26
1060986	299	1063908	331	1070532	21	1070594	26
1060990	279, 300	1063909	331	1070533	21	1070595	27
1060991	279, 300	1063926	139	1070534	21	1070596	27
1060995	307	1063932	148, 184	1070535	21	1070597	27
1060996	306	1063933	184	1070536	21	1070598	27
1061028	271	1063947	8	1070537	21	1070599	27
1061030	271	1064355	182	1070538	22	1070600	27
1061041	269	1064462	66	1070539	22	1070601	27
1061042	269	1064463	66	1070540	22	1070602	28
1061043	269	1065283	108, 112, 115, 123, 128, 136, 145, 148, 157, 191	1070541	22	1070603	28
1061162	141			1070542	22	1070604	28
1061171	139	1065284	108, 112, 115, 123, 128, 132, 191	1070543	22	1070605	28
1061172	139			1070544	22	1070606	28
1061173	139	1065286	108, 123, 128, 132, 191	1070545	23	1070607	28
1061641	279			1070546	23	1070608	28
1061642	279	1065290	123, 128, 132, 153, 174, 179, 191	1070547	24, 112	1070609	28
1061802	216			1070548	24	1070610	28
1062044	107, 111, 123, 128, 131	1065291	153	1070549	24	1070611	28
1062045	107, 111, 123, 128, 131	1065293	136	1070550	24	1070612	28
1062046	107, 111, 123, 128, 131	1067387	215	1070552	24	1070613	28
		1067757	298	1070553	24	1070614	28
		1070501	19	1070554	24	1070615	29

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1070616	29	1070679	42	1078309	213	1085085	75, 294
1070617	29	1070680	42	1078365	283	1085086	75, 294
1070618	29	1070681	43	1078366	284	1085087	73, 293
1070619	29	1070682	43	1078367	284	1085095	297, 332
1070620	29	1070683	43	1078368	282	1085096	297, 332
1070621	29	1070684	43	1078369	285	1085097	297, 332
1070622	29	1070685	43	1078370	286	1085098	297, 332
1070623	29	1070686	43	1083575	231, 248, 260	1085099	297, 332
1070624	29	1070687	43	1083576	209, 230, 247, 261	1085944	195
1070629	30	1070688	43	1083577	210, 231, 247, 261	1085945	195
1070630	30	1070689	44	1083586	328	1085946	195
1070631	30	1070690	44	1083605	328	1085947	195
1070632	30	1070691	44	1083608	326	1085948	195
1070633	30	1070692	44	1083610	326, 328	1085949	195
1070634	30	1070693	46	1083612	325	1085950	195
1070635	30	1070694	46	1083646	322	1085951	195
1070636	31	1070695	46	1083647	322	1085952	195
1070637	31	1070696	46	1083868	268	1085981	104
1070638	31	1070697	46	1083869	298	1086071	30
1070639	31	1070705	29	1083871	303	1086072	30
1070640	31	1070706	29	1083872	300	1086250	195
1070641	31	1070707	29	1083950	35	1086251	195
1070642	31	1070708	28	1083951	35	1086340	107, 123, 128, 132
1070643	32	1071646	223	1083952	36	1086516	120
1070644	32	1071650	229	1083953	36	1086517	120
1070645	32	1071651	240	1083954	36	1086527	120
1070646	33	1071652	221	1083955	36	1086528	121
1070647	33	1071656	211	1084151	36	1086529	121
1070648	33	1071659	223	1084560	209, 214	1086530	121
1070649	33	1071660	229	1084574	300	1086531	126, 180
1070650	34	1071661	208	1084575	302	1086533	122
1070651	34	1071665	262	1084576	301	1086538	196
1070652	34	1071667	224	1084577	301	1086539	196
1070653	35	1071670	246	1084578	301	1086540	196
1070654	35	1071671	209	1084671	82	1086541	196
1070655	35	1071673	223	1084676	327	1086542	196
1070656	35	1071674	228	1084690	222	1086543	196
1070657	37	1071676	208	1085074	296	1086544	196
1070658	37	1071684	230, 246, 261	1085075	296	1086545	196
1070659	38	1071685	222	1085076	296	1086546	196
1070661	39	1071686	240	1085077	296	1086547	196
1070662	39	1071690	240	1085078	79, 297	1086548	196
1070663	39	1071693	207	1085079	98	1086558	57, 94, 197, 199
1070664	39	1071925	324	1085080	74, 293	1086559	58, 95, 197, 199
1070665	38	1078304	217	1085081	75, 294	1086580	124
1070666	38	1078306	212	1085082	76, 295	1086582	124
1070677	42	1078307	213	1085083	76, 295	1086583	124
1070678	42	1078308	213	1085084	75, 294	1086680	269

# Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1086681	269	1088656	264	1089527	319	1093457	264
1086682	269	1088657	264	1089528	319	1093458	264
1086685	298	1088658	264	1089529	319	1093460	265
1086972	245	1088659	264	1089530	320	1093473	200
1086973	244	1088660	264	1089531	320	1093474	200
1086975	244	1088661	264	1089674	322	1093475	200
1086976	243	1088662	264	1089675	305, 322	1093476	200
1086977	243	1088663	264	1089676	322	1093477	200
1086981	228	1088664	264	1089677	322	1093478	200
1086982	227	1088665	264	1089774	325	1093522	201
1086984	226	1088666	264	1089776	322	1093523	198
1086986	208, 230	1088667	264	1089777	305, 322	1093528	200
1087129	195	1088684	265	1089778	322	1093541	200
1087130	195	1088685	265	1089779	322	1093542	200
1087131	195	1088686	265	1090229	182	1093543	200
1087155	204	1088687	265	1090262	193, 232, 248, 258	1093544	200
1087156	204	1088688	265	1090263	194, 254, 259	1093546	200
1087158	204	1088689	265	1090916	119	1093547	200
1087159	205	1088690	265	1090917	119	1093548	200
1087160	205	1088691	265	1090918	119	1093549	200
1087161	234	1088692	265	1090919	119	1093550	200
1087162	234	1088693	265	1090921	119	1093551	200
1087163	234	1088705	266	1090922	119	1093552	200
1087164	236	1088706	267	1090923	120	1093554	201
1087165	205	1088707	265	1090924	120	1093555	201
1087166	235	1088819	266	1090925	120	1093769	309
1087763	253	1088864	196	1090926	120	1093770	310
1087778	260	1088865	196	1090927	120	1093771	310
1087812	235	1088868	197	1091728	19	1093772	310
1087813	241	1088869	197	1092245	7	1093773	309
1087814	242	1089086	250	1093017	239	1093774	310
1087815	225	1089087	251	1093021	220	1093775	310
1087816	224	1089088	251	1093028	221	1093776	310
1087817	225	1089495	308	1093030	220, 239	1093777	309
1087821	245	1089496	308	1093120	304	1093778	310
1087822	246	1089497	309	1093133	220	1093779	310
1088045	197	1089498	309	1093134	239	1093780	310
1088046	197	1089499	308	1093135	240	1093781	309
1088047	197	1089500	308	1093280	238	1093782	310
1088048	197	1089501	309	1093282	238	1093783	310
1088049	197	1089502	309	1093284	219	1093784	310
1088050	197	1089503	309	1093287	219	1093785	312
1088051	197	1089517	318	1093451	264	1093786	312
1088052	197	1089518	318	1093452	264	1093787	312
1088053	197	1089519	318	1093453	264	1093788	313
1088054	197	1089520	318	1093454	264	1093789	312
1088055	197	1089525	319	1093455	264	1093790	312
1088331	250	1089526	319	1093456	264	1093791	312

# Index

Item no.	Page
1093792	313
1093793	312
1093794	312
1093795	312
1093796	313
1093797	312
1093798	312
1093799	312
1093800	313
1093801	315
1093802	315
1093803	315
1093804	315
1093805	315
1093806	315
1093807	315
1093808	315
1093809	311, 313, 315
1093810	311, 313, 316
1093811	311, 314, 316
1093812	311, 314, 316
1093813	311, 314, 316
1093814	311, 314, 316
1093815	314
1093816	314
1093817	314
1093818	314
1093819	314
1093820	314
1093821	314
1093822	314
1093823	316
1093824	316
1093825	316
1093826	317
1093827	317
1094219	46
1094378	119
1094561	313
1094562	317



# uponor

**Uponor d.o.o.**  
Dubravkin trg 2/1  
10 000 Zagreb  
Hrvatska

**T** +385 1 61 97 158  
**F** +385 1 61 97 157  
**E** [croatia@uponor.com](mailto:croatia@uponor.com)

05/2019



[www.uponor.hr](http://www.uponor.hr)