

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

Katalog 2022

uponor



Sadržaj

Višeslojni cijevni sustavi

Cijevi

Uni Pipe PLUS	.....	6
MLC	Višeslojna kompozitna cijev preklapajuće zavarena	9
Teck	Cjevovodi za sve vrste Uponor cijevi	10
Uni	Uponor univerzalni pribor za višeslojni kompozitni sustav cijevi	11

Fitinzi

S-Press PLUS	.....	13
RS	Modularni elementi za veće dimenzije	41
Uponor Uni-X	Eurokonus spojnice za višeslojni kompozitni sustav cijevi.....	46
Uponor Uni-C	Prijelazni fitting s Uponor 1/2"	50
Multiclick	.....	54

Plastični fleksibilni cijevni sustavi

Cijevi

Aqua Pipe	PE-Xa cijevi za instalaciju vode	55
Radi Pipe	PE-Xa cijevi za grijanje / hlađenje instalacija	57
Teck	Cjevovodi za sve vrste Uponor cijevi	58

Fitinzi

Q&E	Q&E fitinzi za savitljive cijevi	60
Flex-X	Eurokonus kompresijski elementi za fleksibilne cijevi	81
Uni-X		83
RS	Modularni elementi za veće dimenzije	84
Flex	Uponor univerzalni pribor za fleksibilne cijevi sustava	91

Kućna odvodnja

Kućna odvodnja

Decibel	94
---------	----

Površinsko grijanje & hlađenje

Površinsko grijanje/hlađenje cijevi i fitinzi

Comfort Pipe PLUS	103
Smart	104
Q&E	105

Sadržaj

Sustavi za površinsko grijanje/hlađenje

Minitec	Podno grijanje za male visine za adaptaciju cijevi Dim 9.9	107
Tecto	UFHC nub panel pričvrsnica za cijevi Dim 14, 16, 17	112
Nubos	UFHC nub panel pričvrsnica za cijevi Dim 14 + 16	116
Klett	UFHC samostalni pričvršćivač sa cijevima Dim 14 + 16	119
Tacker	UFHC standardna pričvrsnica sa isječkom Dim 14, 16, 17, 20	123
Fix	.....	130
Classic	Klasične čelične mreže za cijevi Dim 16, 17, 20	136
Siccus 14	Ploča od drva za lagano suho podno grijanje cijevi Dim 14	140
Renovis	.....	144
Siccus wall	Ploča od drva za suho zidno grijanje za obnovu i ekstenzija panela za cijevi Dim 14	150
Magna	Površinski sustav za grijanje i hlađenje u komercijalnim i industrijskim područjima	153
Siccus Sport	.....	160
Sport	Površinski sustav za površinski elastično zaobljene sportske podove	163
Meltaway	Grijanje s cijevima PeXb za otvorene površine	169
Contec ON Q&E	.....	173
Teporis	.....	175
Thermatop	Grijanje i hlađenje stropne ploče s ugrađenim cijevima Dim 9.9 i stražnja izolacija	177

Dodatni pribor

Multi	UFH sistem s priborom (folije, izolacije, rub trake, drugi)	181
MLCP Supply >20mm	.....	185
Uponor MLCP polaz/povrat >20mm	.....	190
Uponor Q&E polaz povrat>20mm	.....	192

Razdjelnici

Vario PLUS	UFHC plastični razdjelnici	197
Vario M	.....	203
Vario S	.....	205
Vario	Ormarići, ventili i pribor za Vario razdjelnike	208

Upravljanje polaznom temperaturom vode

Smatrix Move PRO	.....	212
Smatrix Move	Regulator za površinsko grijanje i hlađenje	214
Fluvia	.....	218

Upravljanje sobnom temperaturom

Smatrix Wave / Style	Bežični sustav za kontrolu prostora za površinsko grijanje i hlađenje uz mogućnost udaljenog pristupa	221
Smatrix Base / Style	Žičani sustav kontrole prostora za površinsko grijanje i hlađenje	232
Smatrix Base PRO / Style	.....	243
Base	230V Sustav kontrole soba sa površinskim grijanjem	247
Vario	Ormarići, ventili i pribor za Vario razdjelnike	252
Smatrix	Daljinski za kontrolu temperature sobe	254

Električno podno grijanje

Comfort E		256
-----------	-------	-----

Sadržaj

Lokalna distribucija topline

Ecoflex VIP Thermo	.....	259
Ecoflex Thermo	Predizolirana cijev za distribuciju vode za grijanja i hlađenja u zakopanim instalacijama	261
Ecoflex Varia	.....	263
Ecoflex VIP Aqua	.....	265
Ecoflex Aqua	Predizolirane cijevi za distribuciju tople sanitarne pitke vode u zakopanim instalacijama.....	267
Ecoflex Quattro	Predizolirane cijevi za distribuciju tople vode iz slavine i grijanje vode u zakopanim instalacijom	269
Ecoflex Supra	Predizolirane cijevi za distribuciju pitke i rashladne vode u zakopanim instalacijama	270
Ecoflex Supra PLUS	Predizolirane cijevi sa zaštitom kabla od zamrzavanja za distribuciju pitke vode u zakopanim instal.	271
Wipex	Mesing spojnice za povezivanje umreženih polietilenskih cijevi	274
Q&E	LHD cijevi i spojnice za Q&E portfelj	286
Ecoflex	Pribor za ecoflex izolirane cijevne sustave	291

Toplinske podstanice (ITP)

Combi Port	300
------------------	-----

Alati

Odmatanje cijevi	311
Rezanje i priprema	312
Pressing	315
Širenje	320
Alati za pričvršćivanje	323
Ostalo	324

Dodaci

Skraćenice	325
Index	327

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, mala toplinska istezanja
- Povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost kisika
- Lagana



Tehnički opis

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

Primjena

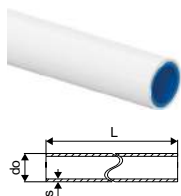
- Testirano/odobreno prema EN ISO 21003 Višeslojni cijevni sustavi za instalacije sa toplom i hladnom vodom u zgradama za primjenu kod 1,2,4,5/10bar
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Grijanje/hlađenje: Stalna radna temperatura kreće se od 0°C 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 S

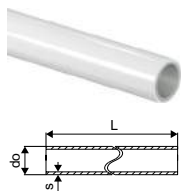
- šipka



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

Uponor MLC cijev, bijela S

- šipka

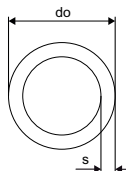


Kataloški br.	Dimenzija	L do s m mm mm	kol.2	kol.1	jed.
1013446	40x4,0 5m	5 40 4	20	5	m
1013449	50x4,5 5m	5 50 4,5	20	5	m
1013451	63x6,0 5m	5 63 6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	5 75 7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	5 90 8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	5 110 10	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS bijela

- kolut



Kataloški br.	Dimenzija	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
1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	800	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	50	32	3	1000	400	50	m

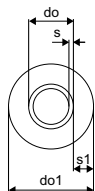
Uponor Uni Pipe PLUS predizolirana

Tehnički opis

- Sastoji se od cijevi i izolacijskog sloja
- Isporučuje se u kolutima
- Izolacija cijevi izrađena je od polietilenske pjene sa zatvorenom strukturom ćelija
- Zaštićena čvrstom folijom

Uponor Uni Pipe PLUS S4 WLS 040

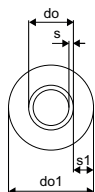
- debljina izolacije 4 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063553	16x2,0 blue 100m	100	16	24	2	4	plava	800	800	100	m
1063555	20x2,25 blue 100m	100	20	28	2,25	4	plava	1050	800	100	m
1063946	25x2,5 blue 50m	50	25	33	2,5	4	plava	1200	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S6 WLS 035

- debljina izolacije 6 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano

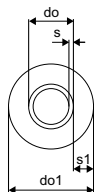


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063556	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2	6	plava	700	600	75	m
1063557	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6	plava	900	600	75	m
1063558	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6	plava	1050	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS S6 WLS 040

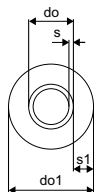
- debljina izolacije 6 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1091723	16x2,0 blue 75m	75	16	28	2	6	plava		700	600	75	m
1091724	20x2,25 blue 75m	75	20	32	2,25	6	plava		900	600	75	m
1091725	25x2,5 blue 50m	50	25	37	2,5	6	plava		1050	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS S10 WLS 035

- debljina izolacije 10 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062181	16x2,0 blue 75m	75	16	36	2	10	plava		800	450	75	m
1062182	20x2,25 blue 75m	75	20	40	2,25	10	plava		1000	525	75	m
1062183	25x2,5 blue 50m	50	25	45	2,5	10	plava		1100	350	50	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 ima mala toplinska istezanja



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/hlađenje: 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

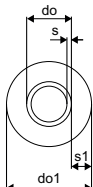
Uponor MLC predizolirana

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

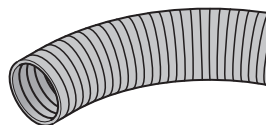
Uponor Uni Pipe PLUS izolirana cijev, bijela S13

- Debljina izolacije 13 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1013628	16x2,0 blue 75m	75	16	42	2	13	plava	800	450	75	m
1013629	20x2,25 blue 75m	75	20	46	2,25	13	plava	1000	525	75	m
1013630	25x2,5 blue 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

- Osigurava sigurnu i pouzdanu opskrbu vodom
- Certificirana kvaliteta
- Štiti unutarnju cijev
- Oznaka u boji za toplu i hladnu vodu



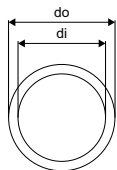
Tehnički opis

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

Primjena

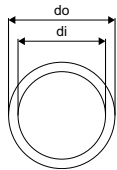
- Koristi se za instalacije cijev-u-cijevi zbog smanjenja rizika od oštećenja i omogućava fleksibilnu zamjenu cijevi

Uponor Teck zaštitna cijev crna



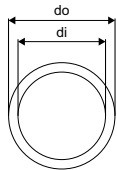
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012860	25/20 50m	50	20	25	crna	2500	50	m
1012864	28/23 50m	50	23	28	crna	2000	50	m
1012869	35/29 50m	50	29	35	crna	1400	50	m
1012872	43/36 25m	25	36	43	crna	600	25	m

Uponor Teck zaštitna cijev plava



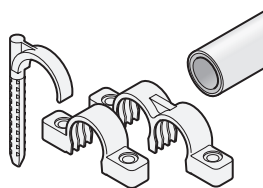
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012859	25/20 50m	50	20	25	plava	2500	50	m
1012863	28/23 50m	50	23	28	plava	2000	50	m
1012867	35/29 50m	50	29	35	plava	1400	50	m

Uponor Teck zaštitna cijev crvena



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

Uponor Uni



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

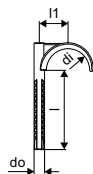
Prednosti

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



Uponor Teck jednostruka cijevna kuka

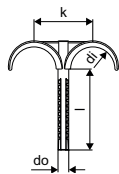
- Proizvedeno od plastike
- Za učvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera od 32 mm na betonski strop
- Boja: plava
- Promjer izbušene rupe je 8 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1013137	32 60mm	60	20	32	8	1000	50	kom.
1013138	32 80mm	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
- Promjer izbušene rupe je 8 mm



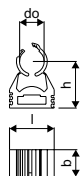
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1013139	32 60mm	60	32	8	40	1000	50	kom.
1013140	32 80mm	80	32	8	40	1000	50	kom.

Uponor Uni

Uponor Uni pipe držač cijevi

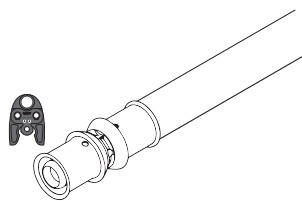
Uponor MLC držač cijevi, bijeli

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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1013142	16	20400	100	kom.
1013144	20	10200	50	kom.
1013145	25	10200	50	kom.
1013146	32	500	50	kom.

Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS/ S-Press,, naša nova generacija press fitinga, 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 75 mm, izrađeni od plastike ili metala, S-Press PLUS/ S-Press fitinzi ne ostavljaju mjesta za kompromise.



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

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

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

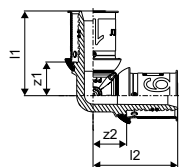
Tehnički opis

- Optimizirani oblik tijela za veći protok, izrađeno od PPSU

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koljeno PPSU

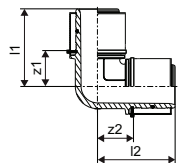
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press kompozitno koljeno PPSU

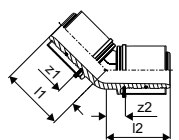
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press kompozitno koljeno 45° PPSU

- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom

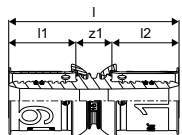


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	kom.
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	kom.
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	kom.
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS spojnica PPSU

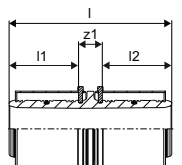
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	kom.
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	kom.
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	kom.
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	kom.

Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

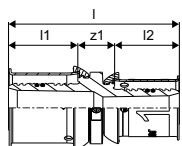
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046401	40-40	91	39	39	13	960	5	kom.
1046402	50-50	91	39	39	13	576	3	kom.
1032881	63-63	137	61	61	15	384	1	kom.
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	kom.

Uponor S-Press PLUS redukcija PPSU

- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije

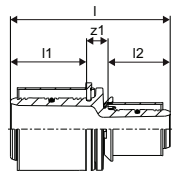


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	kom.
1039938	25-16	60	28	20	11	80	10	kom.
1039939	25-20	61	28	21	11	80	10	kom.
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press redukcija PPSU

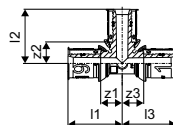
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS T-komad PPSU

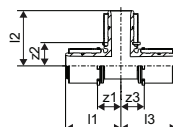
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom

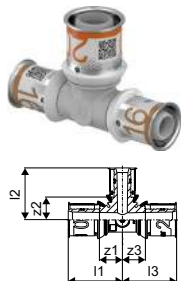


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm		kol.2	kol.1	jed.
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29		720	5	kom.
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33		288	3	kom.
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42		150	1	kom.
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47		150	1	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-komad s redukcijom PPSU

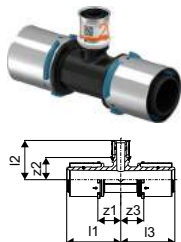
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press T-komad s redukcijom PPSU

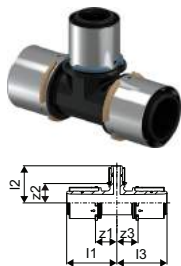
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press kompozitni T s redukcijom PPSU

- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

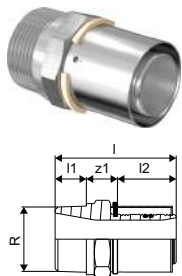
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press adapter, MN

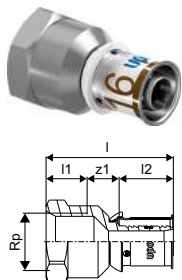
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS adapter, ŽN

- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije

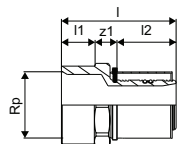


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070515	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	47	15	20	$\frac{1}{2}$	12	80	20	kom.
1070516	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	47	15	21	$\frac{1}{2}$	10	120	15	kom.
1070517	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	51	16	21	$\frac{3}{4}$	14	80	10	kom.
1070518	20-Rp1"FT	52	19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

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press adapter, ŽN

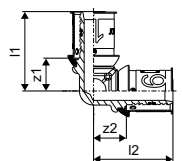
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046903	40-Rp1 ¼"FT	73	21	38	1 ¼	14	960	5 kom.
1046904	40-Rp1 ½"FT	77	21	38	1 ½	18	960	5 kom.
1046907	50-Rp1 ½"FT	73	21	38	1 ½	14	1152	3 kom.

Uponor S-Press PLUS koljeno

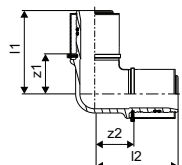
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press koljeno

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom

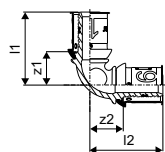


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046908	40-40	72	72	34	34	600	5	kom.
1046911	50-50	79	79	41	41	240	3	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koljeno

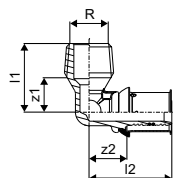
- Proizvedeno iz lijevanog mesinga
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Jako mali pad tlaka



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

Uponor S-Press PLUS koljeno, MN

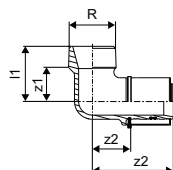
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press adapter koljena, MN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom

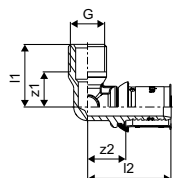


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046909	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	49	72	1 $\frac{1}{4}$	30	34	500	5	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koljeno MN

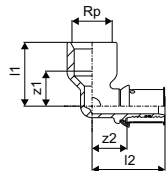
- Završna matica i stezni prsten za bakrene cijevi
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070538	16-G $\frac{3}{8}$ "MT/10CU	27	37	$\frac{3}{8}$	15	17	20	1	kom.

Uponor S-Press PLUS koljeno, ŽN

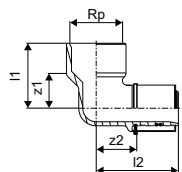
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



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

Uponor S-Press adapter koljena, ŽN

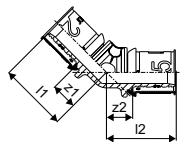
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046910	40-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	59	75	1 $\frac{1}{2}$	38	37	500	5	kom.
1046912	50-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	59	79	1 $\frac{1}{2}$	38	41	300	3	kom.

Uponor S-Press PLUS

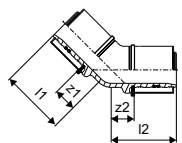
Uponor S-Press PLUS koljeno 45°



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	kom.
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	kom.

Uponor S-Press koljeno 45°

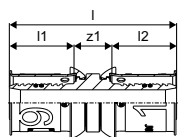
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046913	40-40	59	59	21	21	500	5	kom.
1046914	50-50	63	63	25	25	300	3	kom.

Uponor S-Press PLUS spojnica

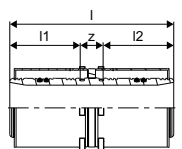
- Prešanje bez kalibriranja
- Brza instalacija u 3 koraka
- Inovativni QR kod za pristup čestim pitanjima



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

Uponor S-Press spojnica

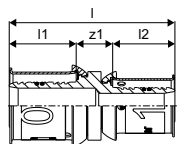
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	kom.
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	kom.

Uponor S-Press PLUS

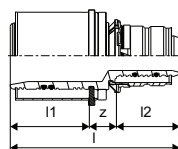
Uponor S-Press PLUS redukcija



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

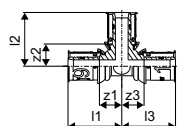
Uponor S-Press redukcija

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	kom.
1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	kom.
1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	kom.
1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	kom.

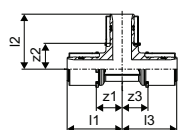
Uponor S-Press PLUS T-komad



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

Uponor S-Press T-komad

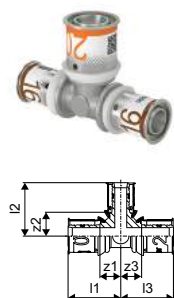
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	400	5	kom.
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	kom.

Uponor S-Press PLUS

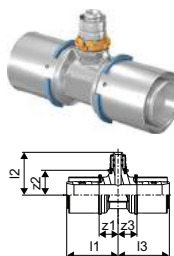
Uponor S-Press PLUS T-komad s redukcijom



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

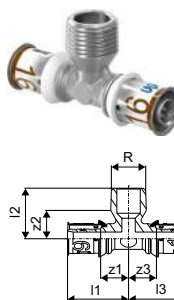
Uponor S-Press T-komad s redukcijom

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



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

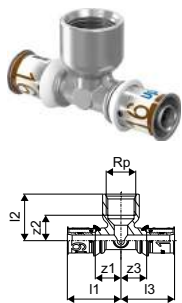
Uponor S-Press PLUS T-komad, MN



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	38	30	38	$\frac{1}{2}$	18	15	18	40	10	kom.
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	48	36	48	$\frac{3}{4}$	19	21	19	20	5	kom.
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	48	40	48	$\frac{3}{4}$	19	25	19	20	5	kom.

Uponor S-Press PLUS

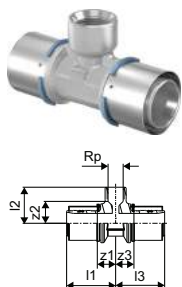
Uponor S-Press PLUS T-komad, ŽN



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070595	16-Rp½"FT-16	38	33	38	½	18	18	18	40	10	kom.
1070596	20-Rp½"FT-20	40	35	40	½	19	20	19	60	15	kom.
1070597	20-Rp¾"FT-20	43	37	43	¾	22	20	22	40	10	kom.
1070598	25-Rp½"FT-25	48	37	48	½	19	22	19	20	5	kom.
1070599	25-Rp¾"FT-25	50	40	50	¾	22	23	22	20	5	kom.
1070600	32-Rp½"FT-32	47	40	47	½	18	25	18	20	5	kom.
1070601	32-Rp¾"FT-32	51	44	51	¾	23	27	23	20	5	kom.

Uponor S-Press adapter T-komad, Ž

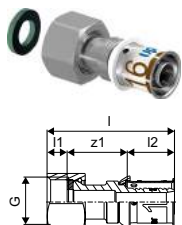
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046922	40-Rp½"FT-40	69	47	69	½	31	30	31	500	5	kom.
1046923	40-Rp¾"FT-40	64	47	64	¾	26	31	26	400	5	kom.
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	240	3	kom.

Uponor S-Press PLUS vijčana spojka ŽN

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

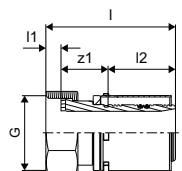


Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070708	16-G¾"SN	55	8	20	¾	27	25	1	kom.
1070602	16-G½"SN	53	8	20	½	25	30	1	kom.
1070603	16-G¾"SN	44	8	20	¾	17	20	1	kom.
1070604	20-G½"SN	59	8	21	½	30	20	1	kom.
1070605	20-G¾"SN	46	8	21	¾	17	20	1	kom.
1070606	25-G¾"SN	64	8	28	¾	28	15	1	kom.
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	1	kom.
1070608	25-G1 ¼"SN	60	10	28	1 ¼	22	10	1	kom.
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	1	kom.
1070610	32-G1 ¼"SN	59	9	28	1 ¼	22	10	1	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press vijčana spojka adaptera

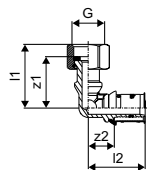
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom
- Vijčani demontažni spoj za spajanje sa zidnim fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- Navoj sukladno EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046937	40-G1 1/2"SN	77	10	38	1 1/2	960	5	kom.
1046938	50-G1 3/4"SN	82	12	38	1 3/4	1152	3	kom.
1046939	50-G2"SN	82	12	38	2	576	3	kom.

Uponor S-Press PLUS vij. spojka koljeno

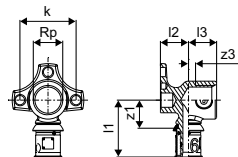
- Odvojivi vijčani priključak za nadžbukno spajanje sa fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



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

Uponor S-Press PLUS zidno koljeno M

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



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp mm	z1 mm	z2 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070638	16-Rp3/8"FT	41	17	22	3/8	21	11	40	40	10	kom.
1070639	16-Rp1/2"FT	41	17	22	1/2	21	7	40	40	10	kom.
1070640	20-Rp1/2"FT	42	17	23	1/2	21	8	40	40	10	kom.
1070641	20-Rp3/4"FT	45	17	23	3/4	24	7	40	20	5	kom.
1070642	25-Rp3/4"FT	54	27	25	3/4	26	8	40	20	5	kom.

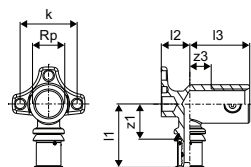
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS zidno koljeno produženo L

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



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070644	16-Rp½"FT	42	20	30	½	22	15	40	40	10	kom.
1070645	20-Rp½"FT	46	20	30	½	25	15	40	40	10	kom.

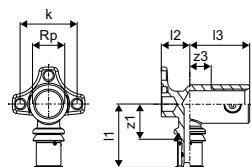


Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine XL

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



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070646	16-Rp½"FT	45	20	42	½	25	15	40	40	10	kom.
1070647	20-Rp½"FT	46	21	42	½	25	15	40	40	10	kom.

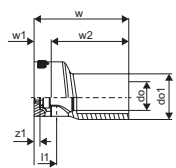


Uponor S-Press PLUS



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1121193	16-20	20	74	3	192	1	set

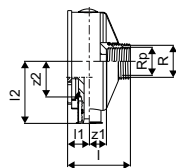


Uponor S-Press PLUS zidno koljeno+rozeta

- za instalaciju na zid sa ventilom i rozetom

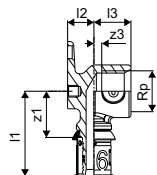


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp2 "	R2 "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070643	16-Rp¾"FT	47	31	47	¾	¾	22	27	20	1	kom.



Uponor S-Press PLUS

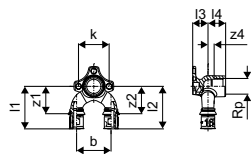
Uponor S-Press PLUS koljeno za slavine Gemini



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1070665	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	4800	75	kom.

Uponor S-Press PLUS U-koljeno za slavine

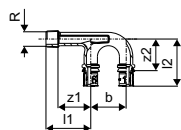
- Za instalacije ili postavljanje na zid sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	l4	Rp	z1	z2	z4	b	k	kol.2	kol.1	jed.
1070629	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	56	56	20	23	$\frac{1}{2}$	36	36	8	45	40	20	5	kom.
1070630	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	57	57	20	23	$\frac{1}{2}$	36	36	8	45	40	960	5	kom.
1070631	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	57	56	20	23	$\frac{1}{2}$	36	36	8	45	40	960	5	kom.
1070632	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	56	57	20	23	$\frac{1}{2}$	36	36	8	45	40	960	5	kom.
1070633	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	64	64	27	24	$\frac{1}{2}$	36	36	9	60	40	576	3	kom.
1070634	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	64	57	27	24	$\frac{1}{2}$	36	36	9	60	40	576	3	kom.
1070635	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	57	64	27	24	$\frac{1}{2}$	36	36	9	60	40	576	3	kom.

Uponor S-Press PLUS U-koljeno za slavine

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

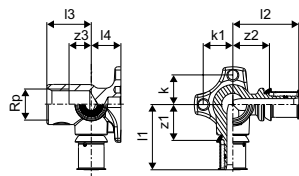


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	R	z1	z2	b	kol.2	kol.1	jed.
1070636	16-16-R $\frac{1}{2}$ "MT	57	60	$\frac{1}{2}$	42	40	45	960	5	kom.
1070637	20-20-R $\frac{3}{4}$ "MT	61	62	$\frac{3}{4}$	42	40	45	960	5	kom.

Uponor S-Press PLUS

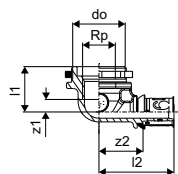
Uponor S-Press PLUS dvostruko z. koljeno long

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



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	k mm	k1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070648	16-Rp½"FT-16	44	45	30	20	½	24	25	15	20	20	40	10	kom.
1070649	20-Rp½"FT-20	46	46	30	20	½	24	25	15	20	20	40	10	kom.

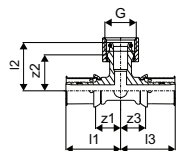
Uponor S-Press PLUS adapter s koljenom UPS



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp "	M mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070657	16-Rp½"FT	29	48	½	35x1.5	8	28	10	1	kom.

Uponor S-Press PLUS T-komad adapter Geberit

- Za spoj Geberit podžbuknog vodokotlića (2002) i za Mepla Fix MT½.
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1.

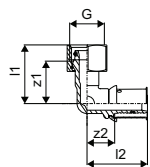


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070659	16-G½"FT-16	38	32	38	½	18	27	18	10	1	ea

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koljeno za vodokotlić Geberit

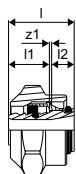
- Za spoj Uponor cijevi 16 x 2 mm na podžbukni vodokotlić Geberit iz 2002.



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070658	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	80	20	kom.

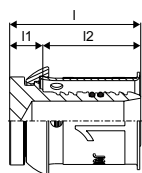
Uponor Smart Aqua adapter za vodokotlić Geberit

- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- Za spajanje Uponor cijevi s podžbuknim vodokotličem Geberit i za sve MeplaFix R $\frac{1}{2}$ s muškim navojem



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	G mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058097	16-1/2"FT	22	14	8	1/2	1	25	1	kom.

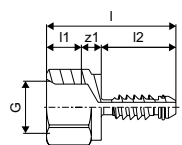
Uponor S-Press PLUS završni čep



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070621	16	27	7	20	160	40	kom.
1070622	20	28	7	21	7680	20	kom.
1070623	25	35	7	28	3840	10	kom.
1070624	32	35	7	28	1920	5	kom.

Uponor MLC čep za 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)

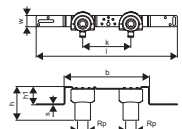


Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	G mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013756	16	52	14	30	1/2	8	7680	20	kom.
1013760	20	52	14	30	1/2	8	3840	20	kom.
1013762	25	57	14	35	1/2	8	3840	10	kom.
1013764	32	64	14	42	1/2	8	3840	10	kom.
1013765	40	67	14	45	1/2	8	960	5	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS priključna grupa sa zvučnom izolacijom

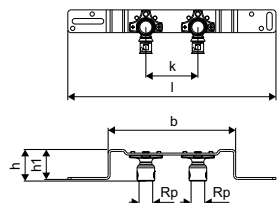
- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Zvučno izolirani priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču
- Zvučna izolacija prema DIN 4109.
- Odvodnja potencijalnog curenja vode prema DIN 18534



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070666	16-Rp½"FT c/c150mm	440	½	266	105	57	150	150	5	kom.

Uponor S-Press PLUS priključna grupa

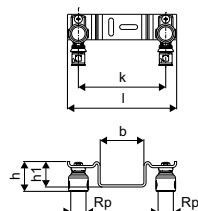
- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Inovativni QR kod sa digitalnim pristupom informacijama
- Priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070661	16-Rp½"FT c/c80mm	320	½	196	49	46	80	5	1	kom.
1070662	16-Rp½"FT c/c150mm	440	½	266	48	57	150	380	5	kom.

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

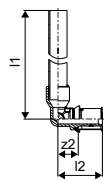


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1070663	16-Rp½"FT c/c120mm	720	5	kom.
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	720	5	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapter s koljenom

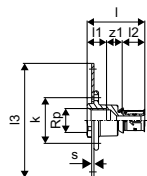
- Proizveden od mesinga presvučenog kositrom
- S bakrenom cijevi 15 x 1 mm i 12 x 1 mm, presvučena
- Spoj presvučene bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



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

Uponor S-Press PLUS adapter zidni prodor

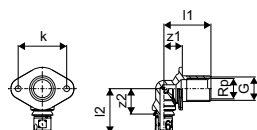
- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- Inovativni QR kod za pristup digitalnim informacijama
- Za prolaz kroz zidove
- Dimenzija ploče (VxŠxD) 100 x 50 x 2 mm
- Promjer rupe 33 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070652	16-G½"FT	51	17	20	100	2	½	14	40		5	1	kom.

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

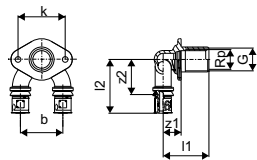


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	g mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070653	16-Rp½"FT l=25	49	46	¾	½	19	26	NaN	50	5	1	kom.
1070654	16-Rp½"FT l=35	59	46	¾	½	19	26	NaN	50	5	1	kom.

Uponor S-Press PLUS

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



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070655	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 l=25	49	57	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	19	37	45	50	5	1	kom.
1070656	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 l=35	59	57	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	19	37	45	50	5	1	kom.

SFG 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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1083955		80	10	kom.

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



12.22

Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1084151		50	10	kom.

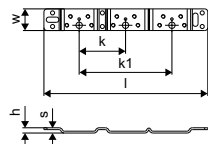
Uponor Smart Aqua nosač koljena slavine

- 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



03.22

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



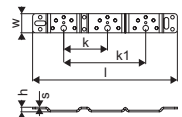
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	kom.



Uponor Smart Aqua nosač za postavljanje

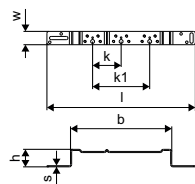
- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnica prema rasteru
- Uključene plastične tiple i vijci za učvršćivanje M6x12 sukladno DIN 965
- Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



03.22

03.22

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



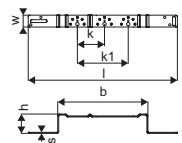
Uponor S-Press PLUS



NEW

NEW

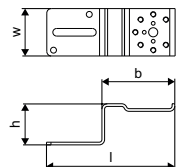
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	kom.
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	kom.



Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua jednostruki nosač

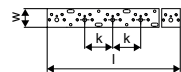
- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnice prema rasteru
- Uključeni vijci M6x12 sukladno DIN 965. Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



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

Uponor Smart Aqua zidni nosač

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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1057844	2m	2000	75	10	1	kom.

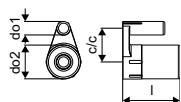
Uponor Smart Aqua alat za savijanje zidnog nosača



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1015424	2m	100	1	kom.

Uponor Smart Aqua tiple i vijci

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

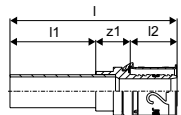


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	kol.1	jed.
1057847*		17	4	10	10	1	set

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapter

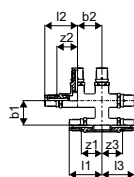
- S lemljenom bakrenom cijevi prema standardu EN 1057 (polutvrda/R250)
- Potpuno presvučen kositrom
- Pažnja: Bakrena strana je prikladna samo za kompresijske fittinge



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

Uponor S-Press PLUS Radi križni spoj

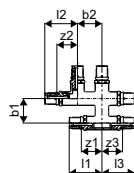
- Proizveden od mesinga presvučenog kositrom
- Za spajanje cijevi radijatora bez križanja, položeno na osnovni pod



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

Uponor S-Press PLUS 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.

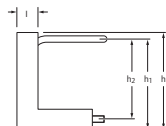


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	s	z1	z2	z3	b1	b2		kol.2	kol.1	jed.
1070689	16-16-16	54	54	54	40,0	34	34	34	40	40		192	1	kom.
1070690	20-16-16	56	56	55	40,0	34	34	34	40	40		192	1	kom.
1070691	20-16-20	56	55	55	40,0	34	34	34	40	40		192	1	kom.
1070692	20-20-20	56	56	56	40,0	34	34	34	40	40		192	1	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi kutija jed.za spoj

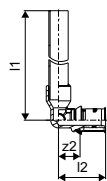
- Proizvedeno od polistirena s pomičnom zaštitnom kapom (WLS 040)
- Izolacijska kutija, vatrootporna, B1 sukladno DIN 4102
- 100 % sukladno EnEV u vanjskom zidu



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

Uponor S-Press PLUS Radi adapter koljeno, neobloženo unplated

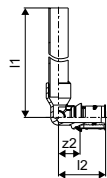
- Proizvedeno od mesinga
- S bakrenom cijevi 15 x 1 mm
- Spoj bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070677	16-15CU l=250mm	266	37	17	1680	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)

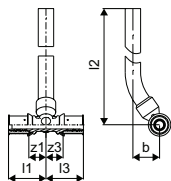


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	1680	20	kom.
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	400	20	kom.
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Radi T-adapter plated

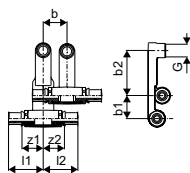
- Proizveden od galvaniziranog mesinga
- Sa zakrivljenom bakrenom cijevi 15 x 1 mm, presvučena.
- Spoj galvanizirane bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



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

Uponor S-Press PLUS osnovni priklj. set

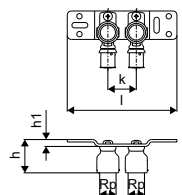
- Za ugradnju na osnovnu ploču i univerzalni spoj Uponor MLC/SACP cijevi s vanjskim promjerima 16 i 20 mm na ventilске radijatore sa spojem odozdo
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070693	16-G½"MT-16	51	51	½	31	31	35	34	66	192	1	kom.
1070694	16-G½"MT-20	51	53	½	31	31	35	34	65	192	1	kom.
1070695	16-G½"MT-0	51	28	½	31		35	34	66	192	1	kom.
1070696	20-G½"MT-16	53	51	½	31	31	35	34	65	192	1	kom.
1094219	0-G½"MT-16	28	51	½		31	35	34	66	192	1	kom.
1070697	20-G½"MT-20	53	53	½	31	31	35	34	65	192	1	kom.

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 16-½FT
- Fiksirana kako bi se onemogućila rotacija te montirana na zidnom nosaču

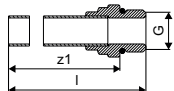


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	Rp "	h mm	h1 mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1070683	16-Rp½"FT c/c35mm	135	½	41	9	35	720	5	kom.
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	150	½	41	9	50	720	5	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi galvanizirani adapter

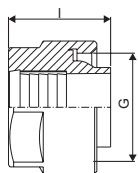
- Proizvedeno od presvučene bakrene cijevi
- Bakrena cijev 15x1mm sa samobrtvenim navojem za spoj na radiator
- Odgovara svim Uponor MLC press spojnim elementima; koljena, zidne pločice i spojnice sa ženskim navojem 1/2"
- Spajanje na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu eurokonus steznog adaptera



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1015425	G1/2"MT-15CU L=350mm	369	1/2	356	640	20	kom.

Uponor Smart Radi adapter

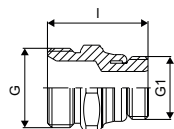
- S elastičnom brtvom, eurokonusom 3/4", za spajanje bakrene presvučene cijevi 15x1mm Uponor press spojnog koljena, Uponor press T spojnice s radiatorom, adapterom za slavine ili Uponor spojnim adapterom radijatora s eurokonusom 3/4"
- Spojna matica od mesinga, mesingani stezni prsten i EPDM konusna brtva
- Rebrasta spojna matica za ključ broj 27



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	kol.2	kol.1	jed.
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10	kom.

Uponor Smart Radi zabrtvljeni adapter

- Proizvedeno od galvaniziranog mesinga
- Samo-brtveći
- Za spajanje s radiatorima 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

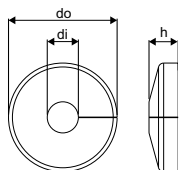


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G "	G1 "	kol.2	kol.1	jed.
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	34	3/4	1/2	80	10	kom.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi pokr. ploča, djeljiva

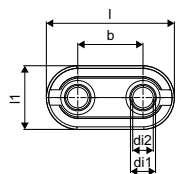
- Proizvedeno od polipropilena, bijelog
- Za Uponor Uni PLUS i MLC cijevi
- Potrebna udaljenost (cijev srednja – srednja) između dva prstena, npr. za dotok i odvod linije grijanja otprilike 50 mm
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1011370	16 white	20000	50	kom.
1011372	20 white	16000	50	kom.

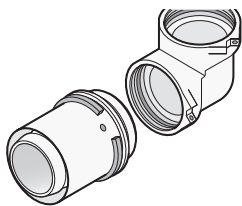
Uponor Smart Radi pokrovná ploča, djeljiva

- Proizvedeno od bijelog polipropilena
- Za Uponor Uni PLUS i MLC cijevi 14-20 mm, za pokrivanje podnih ili zidnih prolaza spojeva cijevi radijatora
- Potrebna 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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1011373	14-20 white double	500	50	kom.

Uponor RS



prilagodljivim.

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

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



Tehnički opis

- S fiksnom pres čahurom
- Zaustavni prsten
- Identifikacija dimenzije bojom
- Test sigurnosti

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.

ako nije navedeno drugačije

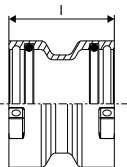
- Muški i ženski navoj sukladno EN 10226-1

Certifikati

- Odobrava lokalni OM, Npr. DVGW, AENOR

Uponor RS spojnica

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

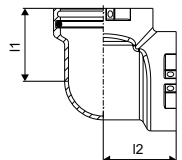


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1029144	RS2-RS2	58	480	1	kom.
1029145	RS3-RS3	58	480	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS koljeno

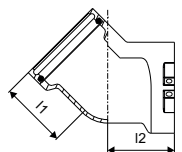
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	kom.
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	kom.

Uponor RS koljeno 45°

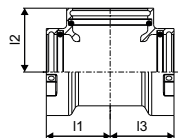
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	kom.
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	kom.

Uponor RS T-komad

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

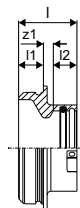


Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	kom.
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS redukcija

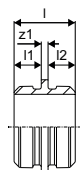
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ugrađuje se kao redukcija od RS3 do RS2, uključujući 1 klin osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	kom.

Uponor RS produžetak

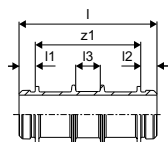
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	kom.
1046751*	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	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.

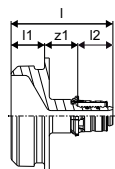


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046477*	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	kom.
1046478*	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS adapter S-Press

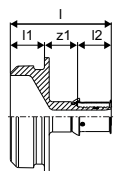
- Proizvedeno od mesinga, presvučeno kositrom
- Koristi se uz sve osnovne elemente tipa RS 2



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059397	16-RS2	61	20	21	20	480	1	kom.

Uponor RS S-Press PLUS

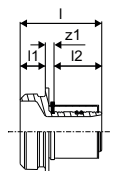
- Proizvedeno od mesinga, presvučeno kositrom
- Koristi se uz sve osnovne elemente tipa RS 2
- DR mesing za smanjenje mogućnosti korozije
- Prešanje bez kalibriranja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1095818	20-RS2	61	20	21	20	378	1	kom.
1095819	25-RS2	75	20	28	27	378	1	kom.
1095820	32-RS2	75	20	28	27	378	1	kom.

Uponor RS adapter S-Press

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

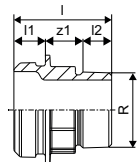


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046940	40-RS2	65	20	38	7	480	1	kom.
1046941	50-RS2	65	20	38	7	480	1	kom.
1029125	63-RS2	88	20	61	7	400	1	kom.
1029126	75-RS2	88	20	61	7	400	1	kom.
1029127	90-RS3	93	20	62	11	240	1	kom.
1029128	110-RS3	93	20	62	11	240	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS adapter, MN

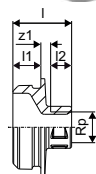
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059402	R1 ½"MT-RS2	62	20	24	1 ½	18	480	1	kom.
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	kom.
1029132	R2 ½"MT-RS2	63	20	27	2 ½	16	480	1	kom.
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	kom.

Uponor RS adapter, ŽN

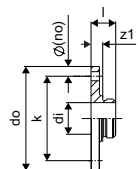
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve bazne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059403	Rp1½"FT-RS2	42	20	15	½	7	480	1	kom.
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	kom.
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	kom.
1029136	Rp2 ½"FT-RS2	63	20	30	2 ½	12	480	1	kom.
1059404	Rp1½"FT-RS3	43	20	15	½	8	336	1	kom.
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	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.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1059398	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1	kom.
1059399*	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1	kom.
1059400	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1	kom.
1029129*	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	kom.
1059401	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1	kom.
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	kom.

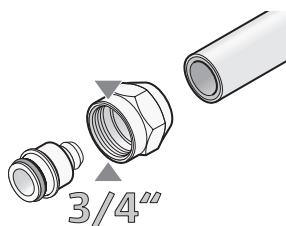
Uponor RS sigurnosni klin

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



Kataloški br.	Dimenzija	boja	kol.2	kol.1	jed.
1042921	RS2 black	crna	5000	10	kom.
1042922	RS3 grey	siva		10	kom.

Uponor Uni-X



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

Prednosti

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

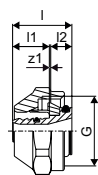


Primjena

- Za distribuciju vode za grijanje do radijatorskog priključka

Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

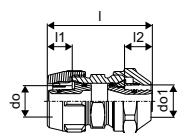
- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj $\frac{3}{4}$ " eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	G "	Z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1058092	20- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	24	14	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1058093	25- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	27	14	$\frac{3}{4}$	7	25	1	kom.

Uponor Uni-X kompresijska spojnica, reno

- Priključni set: omogućuje prijelaz sa Uponor Uni Pipe Plus ili MLC cijevi na cijevi drugih proizvođača
- Kompresijski adapter od mesinga, $\frac{3}{4}$ " Uponor eurokonus spojnica i kompresijski adapter MLC od mesinga presvučenog kositrom
- Napomena: samo za obnovu

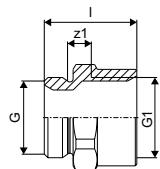


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	do mm	do1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1048745	16x2,0-16x2,0	53	14	14	16	16	10	1	set
1048746	16x2,0-16x2,25	53	14	14	16	16	10	1	set
1048747	20x2,25-20x2,25	53	14	14	20	20	10	1	set
1048748	20x2,25-20x2,5	53	14	14	20	20	10	1	set

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X prijelazna navojna spojnica

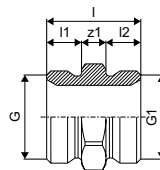
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ženski navoj sukladno EN 10226-1
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1014143	¾"MT-¾"FT Euro	31	¾	¾	8	80	10	kom.

Uponor Uni-X presvučena spojnica

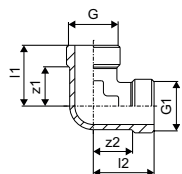
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1006641	G¾"MT Euro-G¾"MT Euro	27	10	10	¾	¾	7	80	20	kom.

Uponor Uni-X koljeno, MN

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

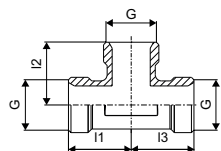


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1014145	¾"MT-¾"MT Euro	30	30	¾	¾	19	19	80	10	kom.

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X T-komad, MN

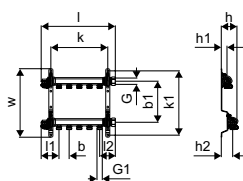
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	G "	G1 "	G2 "	kol.2	kol.1	jed.
1014147	¾"MT-¾"MT-¾"MT	30	30	30	¾	¾	¾	40	10	kom.

Uponor Uni-X H 1"SN

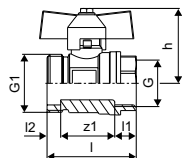
- Razdjelnik od nehrđajućeg čelika
- Priključak sa ženskim navojem 1"; uključuje ravnu brtvu



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	L	L1	L2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	p	kol.2	kol.1	jed.
12.22 1088873	2xG¾ Euro	2	210	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	kom.
12.22 1088874	3xG¾ Euro	3	260	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	kom.
12.22 1088875	4xG¾ Euro	4	310	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	kom.
12.22 1088876	5xG¾ Euro	5	360	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	kom.
12.22 1088877	6xG¾ Euro	6	410	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	kom.
12.22 1088878	7xG¾ Euro	7	460	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	kom.
12.22 1088879	8xG¾ Euro	8	510	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	kom.
12.22 1088880	9xG¾ Euro	9	560	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	kom.
12.22 1088881	10xG¾ Euro	10	610	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	kom.
12.22 1088882	11xG¾ Euro	11	660	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	kom.
12.22 1088883	12xG¾ EURO	12	710	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	kom.

Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	L	L1	L2	L3	G	G1	z1	kol.2	kol.1	jed.
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	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

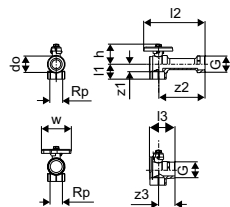


Kataloški br.	Dimenzija	AG	IG		kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	1	1		10	1	set

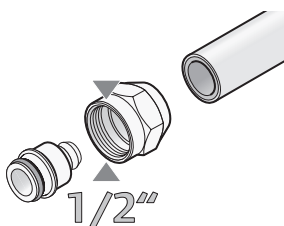
Uponor Vario kutni kuglasti ventil



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w		kol.1	jed.
1086559	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.

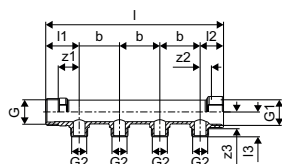
Prednosti

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



Uponor Uni-C razdjelnik M/Ž, ventil S

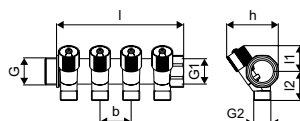
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Sa spojevima od 1" za muške i ženske navoje, otvori s 1/2" muškim navojem odgovaraju Uponor kompresijskim adapterima



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

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

Uponor Uni-C držač razdjelnika S

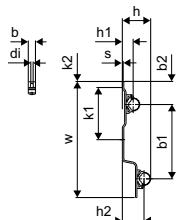
- Isporučuje se kao pojedinačni nosač
- Proizveden od galvaniziranog čelika, za zvučno izoliranu ugradnju Uponor Uni-C razdjelnika M/Ž navoj



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

Uponor Uni-C

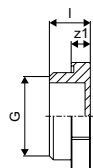
Uponor Uni-C držač SH



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1045451	3/4" 1"	25	1	set

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

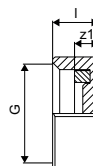
- Proizvedeno od presvučenog mesinga
- Za razdjelnik S/SH



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1014123	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

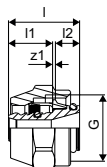


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1014120	G 1/2"FT	10	1/2	5	80	20	kom.
1014121*	G 1"FT	12	1	4	120	20	kom.

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C kompresijski adapter MLC

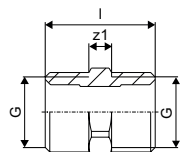
- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi s razdjelnikom (npr. Uponor razdjelnik S, SH)
- Ženski navoj $\frac{1}{2}$ " sukladno DIN EN ISO 228-1
- Bez kalibriranja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058086	16- $\frac{1}{2}$ "FT	23	13	$\frac{1}{2}$	4	25	1	kom.
1058088	20- $\frac{1}{2}$ "FT	26	14	$\frac{1}{2}$	7	25	1	kom.

Uponor Uni-C presvučena spojnica MLC

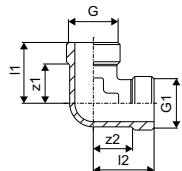
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013894	$\frac{1}{2}$ "MT- $\frac{1}{2}$ "MT	29	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	6	160	40	kom.

Uponor Uni-C presvučeno koljeno MLC

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

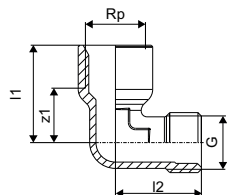


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013914	G $\frac{1}{2}$ "MT-G $\frac{1}{2}$ "MT	29	29	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	18	18	80	20	kom.

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C presvućeni adapter koljena MLC

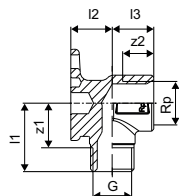
- Proizvedeno od mesinga presvućenog kositrom
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-1
- Ženski navoj sukladno DIN EN 10226-1



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	G mm	Rp mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013932	G½"MT-Rp½"FT	34	30	½	½	19	80	10	kom.

Uponor Smart Aqua koljeno slavine Uni-C

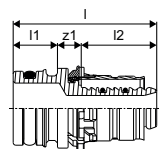
- Proizvedeno od mesinga presvućenog kositrom za zidnu ugradnju s zaštitom od rotacije MLCP nosača i ploča
- Muški navoj sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	Rp mm	R mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1015559	½"MT-½"FT	33	20	20	½	½	22	5	40	10	kom.

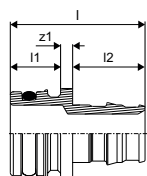
Uponor Multiclick

Uponor Multiclick S-Press



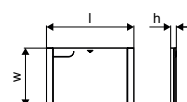
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1087133	16	41	13	21	7	10	1	kom.
1087134	20	42	13	22	7	10	1	kom.

Uponor Multiclick Q&E



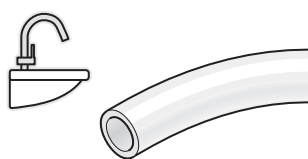
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1087135	16	34	13	18	3	10	1	kom.

Uponor Multiclick



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	o mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087141	135x90	135	9	90	90	5	1	kom.

Uponor Aqua Pipe cijev



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

Prednosti

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



Tehnički opis

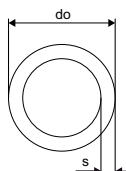
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- Razred primjene 2 – opskrba toplom vodom
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.
- Cjevovodi od polietilena visoke gustoće

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

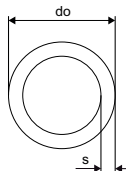
- Radni tlak 10 bar
- Kolut



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

Uponor Aqua Pipe PN10 S

- Radni tlak 10 bar
- Šipka



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1008382	16x2,2 6m	6	16	2,2	10	bijela	360	30	m
1008407	20x2,8 6m	6	20	2,8	10	bijela	240	30	m
1008424	25x3,5 6m	6	25	3,5	10	bijela	12	6	m
1001206	32x4,4 6m	6	32	4,4	10	bijela	1080	12	m
1033864	40x5,5 6m	6	40	5,5	10	bijela	840	6	m
1033865	50x6,9 6m	6	50	6,9	10	bijela	660	6	m
1023122	63x8,6 6m	6	63	8,6	10	bijela	420	6	m
1033866	90x12,3 6m	6	90	12,3	10	bijela		6	m

Uponor Aqua Pipe cijev

Uponor Aqua Pipe u zaštitnoj cijevi

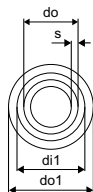
Tehnički opis

- 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

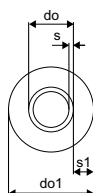
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom pritisku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Instalacija sanitarne vode s zaštitom od propuštanja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

Uponor Aqua Pipe u zaštitnoj cijevi crna



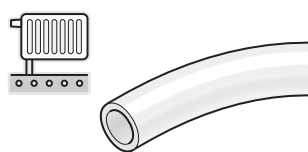
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1008993	16x2,2 25/20 50m	50	20	16	25	2,2	10	crna	200	550	50	m
1008994	20x2,8 28/23 50m	50	23	20	28	2,8	10	crna	400	400	50	m
1008995	25x3,5 34/28 50m	50	28	25	34	3,5	10	crna	500	300	50	m

Uponor Aqua Pipe predizolirana cijev, siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	p bar	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1020240	20x2,8 41x9 50m	50	20	41	2,8	9	10	siva		450	450	50	m	
1020242	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

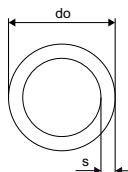
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1

Primjena

- Grijanje/hlađenje: 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

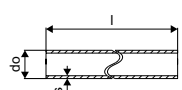
- Radni tlak: 6 bar
- Kolutovi



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1047610	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela	200	960	120	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	50	m

Uponor Radi Pipe PN6 S

- Radni tlak: 6 bar
- Šipka, 6 m



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	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	840	6	m
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	bijela	660	6	m
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	bijela	420	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	10,0	6	bijela		6	m

Uponor Radi Pipe cijev

Uponor Radi Pipe u zaštitnoj cijevi

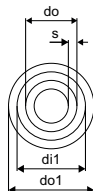
Tehnički opis

- 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/hlađenje: 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.	Dimenzija	L m	di1 mm	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1008388	16x2,0 25/20 50m	50	20	16	25	2	6 crvena	200	550	50	m
1042149	20x2,0 28/23 50m	50	23	20	28	2	6 crvena	200	400	50	m

Uponor Radi Pipe prez dizolirana

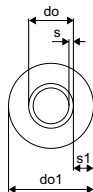
Tehnički opis

- 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

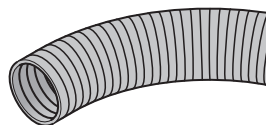
- Grijanje/hlađenje: Stalna radna temperatura kreće se do 90°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.

Uponor Combi Pipe PN10, grey



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	di1 mm	s mm	s1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1105799	16x2,2 6mm 31x6 50m	16	31	2,2	6	750	50	m
1105800	20x2,8 9mm 41x9 50m	20	41	2,8	9	450	50	m
1105801	25x3,5 9mm 46x9 25m	25	46	3,5	9	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



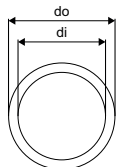
Tehnički opis

- 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

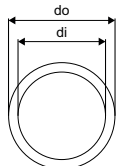
- Koristi se za instalacije cijev-u-cijevi zbog smanjenja rizika od oštećenja uzrokovanih propuštanjem vode i omogućava fleksibilnu zamjenu cijevi

Uponor Teck zaštitna cijev crvena



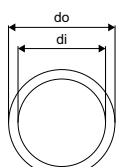
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012858	25/20 50m	50	20	25	crvena	2500	50	m
1012862	28/23 50m	50	23	28	crvena	2000	50	m
1012866	35/29 50m	50	29	35	crvena	1400	50	m

Uponor Teck zaštitna cijev plava



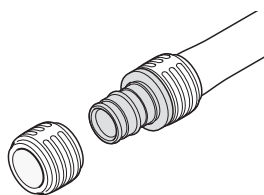
Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012859	25/20 50m	50	20	25	plava	2500	50	m
1012863	28/23 50m	50	23	28	plava	2000	50	m
1012867	35/29 50m	50	29	35	plava	1400	50	m

Uponor Teck zaštitna cijev crna



Kataloški br.	Dimenzija	L m	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012860	25/20 50m	50	20	25	crna	2500	50	m
1012864	28/23 50m	50	23	28	crna	2000	50	m
1012869	35/29 50m	50	29	35	crna	1400	50	m
1012872	43/36 25m	25	36	43	crna	600	25	m
1023127*	54/48 25m	25	48	54	crna	600	25	m

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

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



Tehnički opis

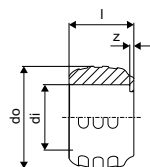
- Q&E fitinzi i prsteni za Uponor Pex cijevi
- Metalni fitinzi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični fitinzi izrađeni su od polifenilsulfona
- Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

Primjena

Ako nije drugačije navedeno:

- Muški i ženski navoj sukladno EN 10226-1

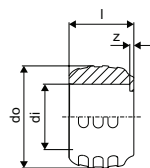
Uponor Q&E prsten EVO white



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057453	16	16	16,2	25,3	1	6+10	bijela	900	20	kom.
1057454	20	20	20,2	29,2	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

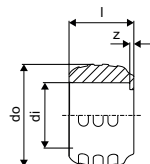
- Konusni unutarnji oblik
- S zaustavnim rubom
- Materijal: PE



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

Uponor Q&E

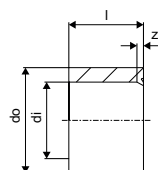
Uponor Q&E prsten EVO plava



Kataloški br.	Dimenzija	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	25,3	34,6	1	6+10	plava	300	20	kom.

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

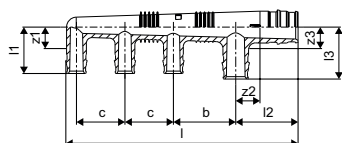
- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



Kataloški br.	Dimenzija	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.

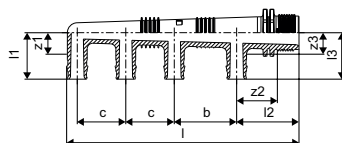
Uponor Q&E razdjelnik PPSU

- Glavni spoj za Q&E 25 mm



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

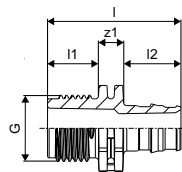
Uponor Q&E razdjelnik, MN PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	b1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008714	G $\frac{3}{4}$ "MT 3X16 c/c45+35mm	3	133	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1	kom.
1008715	G $\frac{3}{4}$ "MT 4X16 c/c45+2X35mm	4	168	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1	kom.

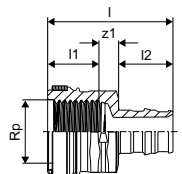
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter, MN PPSU



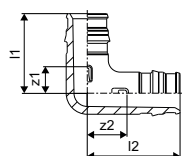
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008661	16-G½"MT	42	16	18	½	8	6+10	90	5	kom.
1008662	20-G½"MT	46	16	22	½	8	6+10	80	5	kom.
1008663	20-G¾"MT	48	18	22	¾	8	6+10	60	5	kom.
1008664	25-G¾"MT	54	18	28	¾	8	6+10	50	5	kom.
1008665	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E adapter, ŽN PPSU



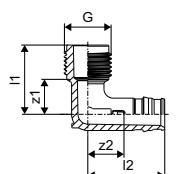
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042329	16-Rp½"FT	42	17	18	½	7	6+10	80	5	kom.
1042330	20-Rp½"FT	45	17	22	½	6	6+10	60	5	kom.
1042331	20-Rp¾"FT	47	18	22	¾	7	6+10	50	5	kom.
1042332	25-Rp¾"FT	52	18	28	¾	6	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E koljeno PPSU



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

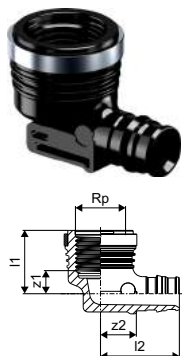
Uponor Q&E adapter koljena, MN PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008666	16-G½"MT	31	34	½	15	16	6+10	80	5	kom.
1008667	20-G½"MT	31	38	½	15	16	6+10	60	5	kom.
1008668	25-G¾"MT	36	42	¾	18	15	6+10	40	5	kom.

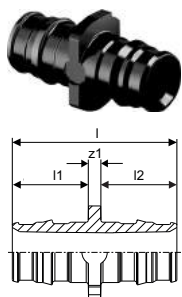
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter koljena, ŽN PPSU



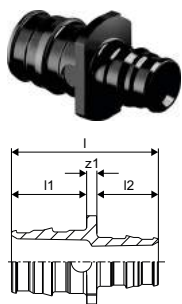
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042334	16-Rp½"FT	27	33	½	10	15	6+10	50	5	kom.
1042335	20-Rp½"FT	27	38	½	9	16	6+10	50	5	kom.
1042336	20-Rp¾"FT	30	41	¾	12	19	6+10	40	5	kom.
1042337	25-Rp¾"FT	32	47	¾	14	19	6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	kom.
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	kom.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	kom.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	kom.
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	kom.
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	kom.
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E redukcija PPSU



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

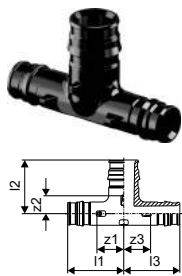
Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	60	5	kom.
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	kom.
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	kom.
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	kom.
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	kom.
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	kom.
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	kom.

Uponor Q&E

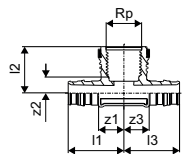
Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	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	20	5	kom.
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	kom.
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	kom.
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	kom.
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	kom.
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	kom.
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	kom.
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	kom.
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	kom.
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	kom.
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	kom.

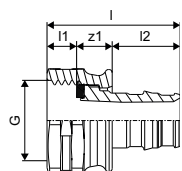
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter T-komad, ŽN PPSU



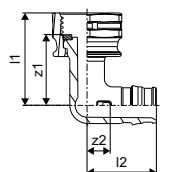
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm	kol.2	kol.1	jed.
1042338	16-Rp½"FT-16	33	28	33	½	15	10	15	6+10	50	5	kom.
1042339	20-Rp½"FT-20	38	27	38	½	16	10	16	6+10	40	5	kom.
1042340	25-Rp½"FT-25	43	30	43	½	15	13	15	6+10	25	5	kom.
1042341	25-Rp¾"FT-25	47	31	47	¾	19	13	19	6+10	25	5	kom.

Uponor Q&E vijčana spojka adaptera PPSU



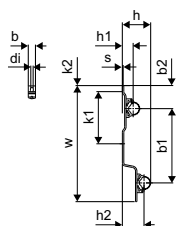
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm	kol.2	kol.1	jed.
1038021	16-G½"SN	35	8	18	½	9	6	10		50	1	kom.
1038022	20-G½"SN	47	9	22	½	16	6	10		40	1	kom.
1038023	20-G¾"SN	39	8	22	¾	9	6	10		30	1	kom.
1038024	25-G¾"SN	53	8	28	¾	17	6	10		25	1	kom.
1038025	25-G1"SN	46	10	27	1	9	6	10		25	1	kom.

Uponor Q&E vijčana spojka adapt. koljena PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm	kol.2	kol.1	jed.
1038037	16-G½"SN	36	27	½	28	9	6	10		40	1	kom.
1038038	20-G½"SN	38	31	½	30	10	6	10		35	1	kom.
1038039	20-G¾"SN	38	34	¾	29	12	6	10		25	1	kom.

Uponor Uni-C držač SH

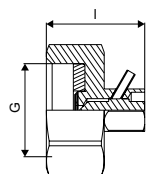


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1045451	¾" 1"	25	1	set

Uponor Q&E

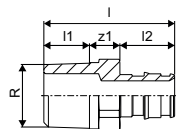
Uponor Fluvia završna kapa, odzračivanje

- Izrađeno od mesinga



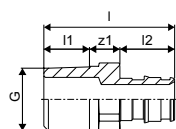
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008497	G $\frac{3}{4}$	26	$\frac{3}{4}$	6+10	200	200	kom.

Uponor Q&E adapter, MN PL



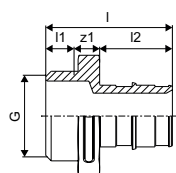
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	R mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023003	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	43	15	18	$\frac{1}{2}$	10	6+10	100	5	kom.
1023004	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	46	17	18	$\frac{3}{4}$	11	6+10	80	5	kom.
1023005	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	47	15	22	$\frac{1}{2}$	10	6+10	100	5	kom.
1023006	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	50	17	22	$\frac{3}{4}$	11	6+10	70	5	kom.
1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	17	27	$\frac{1}{2}$	11	6+10	70	5	kom.
1023008	25-R1"MT	58	20	27	$\frac{3}{4}$	11	6+10	40	5	kom.
1047191	32-R1"MT	65	21	34	$\frac{3}{4}$	10	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E adapter, MN PL



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1033435	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	36	10	18	$\frac{1}{2}$	8	6+10	100	5	kom.
1033436	16-G $\frac{3}{4}$ "MT	42	11	18	$\frac{3}{4}$	13	6+10	80	5	kom.
1033437	20-G $\frac{1}{2}$ "MT	40	9	22	$\frac{1}{2}$	9	6+10	90	5	kom.
1033438	20-G $\frac{3}{4}$ "MT	43	11	22	$\frac{3}{4}$	10	6+10	70	5	kom.
1047862	25-G $\frac{3}{4}$ "MT	48	11	27	$\frac{3}{4}$	10	6+10	40	5	kom.
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	kom.
1047864	50-G1 $\frac{1}{2}$ "MT	82	17	52	1 $\frac{1}{2}$	13	6+10	8	1	kom.

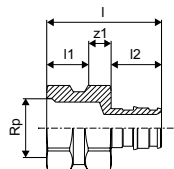
Uponor Q&E adapter, MN PL W



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1	kom.
1022290	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1	kom.
1008732	40-G1 $\frac{1}{4}$ "MT	68	14	42	1 $\frac{1}{4}$	12	6+10	8	1	kom.
1008866	50-G1 $\frac{1}{4}$ "MT	78	14	52	1 $\frac{1}{4}$	12	6+10	8	1	kom.
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1	kom.

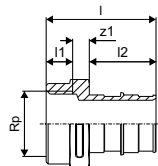
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter, ŽN PL



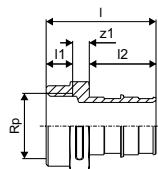
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023009	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	41	15	18	$\frac{1}{2}$	8	6+10	60	5	kom.
1023010	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	44	15	22	$\frac{1}{2}$	7	6+10	60	5	kom.
1023011	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	46	18	22	$\frac{3}{4}$	6	6+10	40	5	kom.
1023012	25-Rp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

Uponor Q&E adapter, ŽN PL/DR



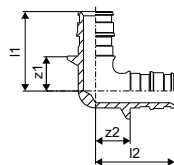
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1085078	50-RP1 $\frac{1}{2}$ "FT	92	21	52	1 $\frac{1}{2}$	19	6+10	8	1	kom.

Uponor Q&E adapter, ŽN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1	kom.
1047867	40-G1 $\frac{1}{4}$ "FT	68	16	42	1 $\frac{1}{4}$	10	6+10	20	1	kom.

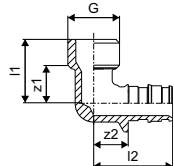
Uponor Q&E koljeno PL



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

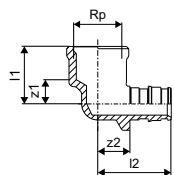
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter koljena, MN PL



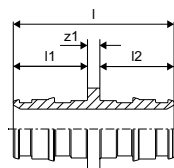
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023019	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	26	32	$\frac{1}{2}$	16	14	6+10	80	5	kom.
1023020	20-G $\frac{1}{2}$ "MT	29	33	$\frac{1}{2}$	17	21	6+10	50	5	kom.
1023021	20-G $\frac{3}{4}$ "MT	29	36	$\frac{3}{4}$	18	14	6+10	40	5	kom.
1023022	25-G $\frac{3}{4}$ "MT	29	41	$\frac{3}{4}$	20	14	6+10	40	5	kom.
1047877	32-G1"MT	49	60	1	26	26	6+10	20	1	kom.
1047878	40-G1 $\frac{1}{4}$ "MT	61	74	1 $\frac{1}{4}$	46	32	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E adapter koljena, ŽN PL



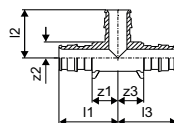
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023023	16-G $\frac{1}{2}$ "FT	25	32	$\frac{1}{2}$	11	14	6+10	70	5	kom.
1023024	20-G $\frac{1}{2}$ "FT	25	36	$\frac{1}{2}$	11	14	6+10	50	5	kom.
1023025	20-G $\frac{3}{4}$ "FT	26	39	$\frac{3}{4}$	10	17	6+10	30	5	kom.
1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	26	44	$\frac{3}{4}$	10	17	6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E spojnica PL



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

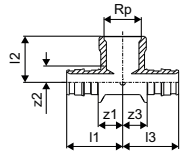
Uponor Q&E T-komad PL



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

Uponor Q&E

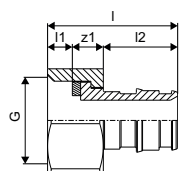
Uponor Q&E adapter T-komad, ŽN PL



12.22

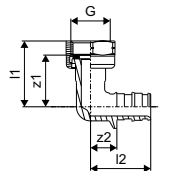
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047885	16-Rp½"FT-16	32	26	32	½	14	9	14	6+10	50	5	kom.
1047886	20-Rp½"FT-20	36	28	36	½	14	11	14	6+10	30	5	kom.
1047887	25-Rp½"FT-25	41	28	41	½	14	11	14	6+10	25	5	kom.
1047888	25-Rp¾"FT-25	44	34	44	¾	17	16	17	6+10	20	5	kom.
1047201	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E vijčana spojka adaptera PL



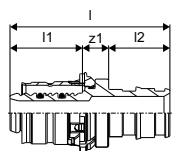
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023014	16-G½"SN	32	6	18	½	8	6+10	100	5	kom.
1023015	20-G½"SN	42	8	22	½	13	6+10	60	5	kom.
1023016	20-G¾"SN	36	7	22	¾	8	6+10	50	5	kom.
1023017	25-G¾"SN	49	7	27	¾	15	6+10	45	5	kom.
1023018	25-G1"SN	44	10	27	1	7	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E vijčana spojka adapt. koljena PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047879	16-G½"SN	35	32	½	28	14	6+10	70	5	kom.
1047880	20-G½"SN	37	33	½	29	11	6+10	50	5	kom.
1047881	20-G¾"SN	39	36	¾	32	14	6+10	35	5	kom.
1047882	25-G¾"SN	39	41	¾	32	14	6+10	35	5	kom.

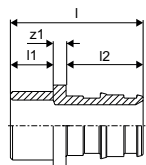
Uponor Q&E adapter DR S-Press



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

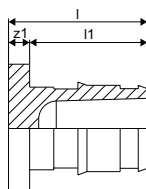
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter za lemljenje PL



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

Uponor Q&E završni čep



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1084671	16	23	20	4	200	20	kom.

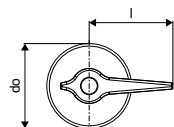
Uponor Q&E podžbukni ventil PL



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

Uponor Flex podžbukni ventil, duga ručica

- Kromirana ručka i pokrovna rozeta
- Za podžbukne ventile

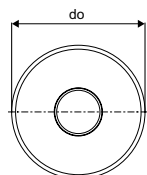


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1023161		67	67,8	10	10	kom.

Uponor Q&E

Uponor Flex podžbukni ventil, kapa

- Kromirana ručka i pokrovna rozeta
- Za podžbukne ventile



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1023162		67,8	10	1	kom.

Uponor Smart Aqua

Tehnički opis

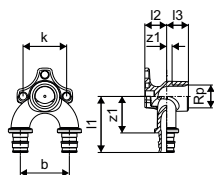
- Koljeno za spoj i Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije navedeno drugačije

Primjena

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

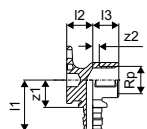
Uponor Smart Aqua U-koljeno za slavine Q&E

- U-koljeno za instalaciju petlje



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1059820*	16-Rp½"FT-16	52	20	20	½	34	5	45	40	5	1	kom.
1059821*	20-Rp½"FT-20	56	20	20	½	35	5	45	40	5	1	kom.

Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PL

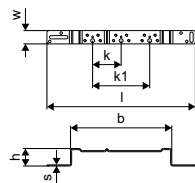
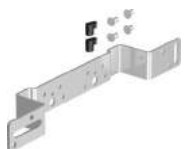


Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1059822	16-Rp½"FT	39	20	20	½	21	5	6+10	40	5	kom.
1059823	20-Rp½"FT	40	20	20	½	18	5	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua nosač za postavljanje

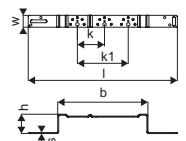
- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnice prema rasteru
- Uključene plastične tiple i vijci za učvršćivanje M6x12 sukladno DIN 965
- Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



03.22
03.22
03.22

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

Uponor S-Press PLUS

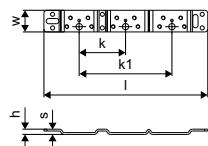


NEW
NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	kom.
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	kom.

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



03.22

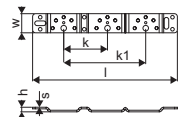
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	kom.

Uponor Q&E

Uponor S-Press PLUS



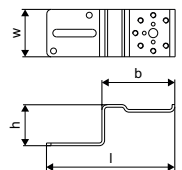
NEW



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	kom.

Uponor Smart Aqua jednostruki nosač

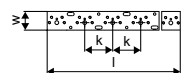
- Izrađeno od pocinčanog čelika
- Za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- Raspored spojnice prema rasteru
- Uključeni vijci M6x12 sukladno DIN 965. Uključuje rupe i otvore za jednostavnu ugradnju



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

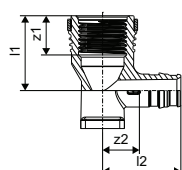
Uponor Smart Aqua zidni nosač

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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1057844	2m	2000	75	10	1	kom.

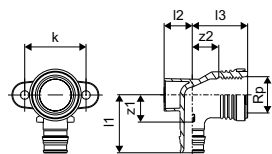
Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PPSU



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

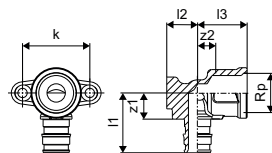
Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua zidno koljeno, dugo Q&E PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042344	16-Rp $\frac{1}{2}$ " l=49mm	34	165	33	$\frac{1}{2}$	16	16	36	6+10	35	5	kom.

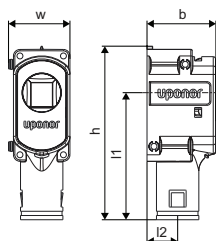
Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PL



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023034	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=43mm	32	17	27	$\frac{1}{2}$	14	10	36	6+10	40	5	kom.
1023035	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=43mm	36	17	27	$\frac{1}{2}$	14	10	36	6+10	40	5	kom.

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

- Za koljeno 1042334



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

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

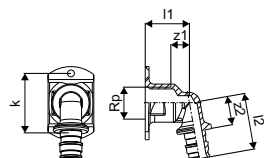


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1008845	25/20, 28/23	300	10	kom.

Uponor Q&E

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

- Odgovara kutiji 1008845



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047935	16-Rp½"FT	29	37	½	12	19	39	6+10	3840	40	kom.

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

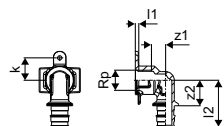
- Za plastično koljeno za slavine



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1038470	34/28 42/36	200	10	kom.

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

- Odgovara kutiji 1038470



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047932	20-Rp½"FT	32	49	½	15	27	23	6+10	25	5	kom.
1047933	25-Rp¾"FT	32	54	¾	15	27	23	6+10	20	5	kom.

Uponor Smart Radi

Tehnički opis

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

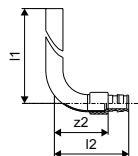
Primjena

- Grijanje s pomoću radijatora visoke i niske temperature

Uponor Q&E

Uponor Smart Radi poniklano koljeno Q&E

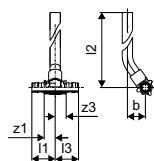
- Od galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm
- Spoj galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (Artikl br. 1013830)



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

Uponor Smart Radi poniklani T-komad Q&E

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



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

Uponor Aqua PLUS

Tehnički opis

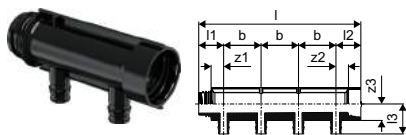
- Vodonepropusni ormarići sukladno NT VVS 129
- Za razdjelnike s c/c 50 mm
- Za M7 čahure ormarića
- Uključuje ormarić, zaštitu od prskanja i komplet dodatne opreme s pričvršnicama za razdjelnik
- Vrata i okviri (ako je potrebno) naručuju se zasebno
- RAL 9010
- Plastični razdjelnici za ugradnju u vodonepropusne 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

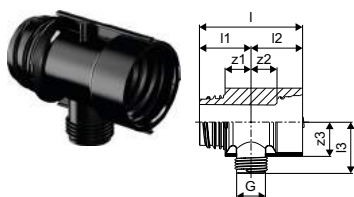
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS razdjelnik Q&E PPM



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

Uponor Aqua PLUS razdjelnik PPM

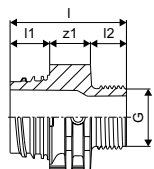


Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	l	l1	l2	l3	G	z1	z2	z3	p	kol.2	kol.1	jed.
1047997	1" 1XG $\frac{1}{2}$ "MT c/c50mm	1	67	33	33	33	$\frac{1}{2}$ "	17	17	23	6+10	20	1	kom.
1047998	1" 1XG $\frac{3}{4}$ "MT c/c50mm	1	67	33	33	33	$\frac{3}{4}$ "	17	17	23	6+10	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS adapter, MN PPM



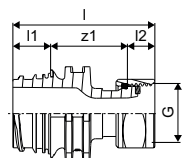
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1048002	1" G $\frac{3}{4}$ "MT	49	17	15	$\frac{3}{4}$	17	6+10	20	1	kom.



Uponor Aqua PLUS vijak adapt. od mesinga PPM

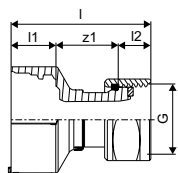


Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	l	l1	l2	G	z1	kol.2	kol.1	jed.
1063785	1"MT-G $\frac{3}{4}$ "SN	2	62	17	12	$\frac{3}{4}$	34	20	1	kom.



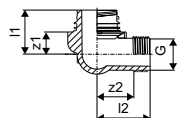
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS vijak adapt. od mesinga PPM



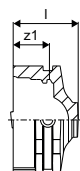
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063811	1"FT-¾"SN	51	17	12	¾	23	25	1	kom.

Uponor Aqua PLUS koljeno s MN PPM



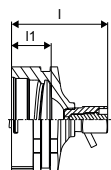
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1048003	1" G¾"MT	33	40	¾	17	28	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS završna kapa razdj. PPM



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1048004	1"FT	27	15	20	1	kom.

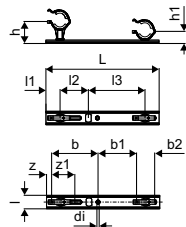
Uponor Aqua PLUS završna kapa s odzrač. PPM



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1048005	1"FT	40	17	20	1	kom.

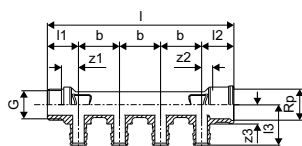
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS PPM



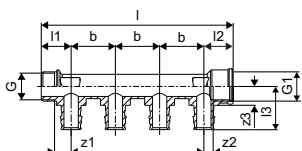
Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	I2	I3	L	di	z	z1	b	b1	b2	h	h1	kol.2	kol.1	jed.
1092021		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	50	1	set

Uponor Q&E razdjelnik, MŽN PL



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	I	I1	I2	I3	G	Rp	z1	z2	b	p	kol.2	kol.1	jed.
1023027	3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm	2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	20	1	kom.
1023028	3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	15	1	kom.
1023029	3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm	4	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	10	1	kom.

Uponor Q&E razdjelnik, muško ženski navoj PL



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	I	I1	I2	I3	G	G1	z1	z2	b	kol.2	kol.1	jed.
1047925*	3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	15	1	kom.
1047926	3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm	4	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	10	1	kom.

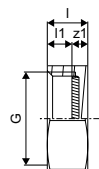
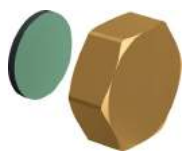
Uponor Q&E razdjelnik, muško ženski, s ventilom PL SH



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	d	IG	p	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1048520	1"MT/FT 2X16 c/c38mm	2	mm	mm	bar	150	32	1	kom.
1048521	1"MT/FT 3X16 c/c38mm	3	mm	mm	bar	200	32	1	kom.
1048522	1"MT/FT 4X16 c/c38mm	4	mm	mm	bar	250	24	1	kom.

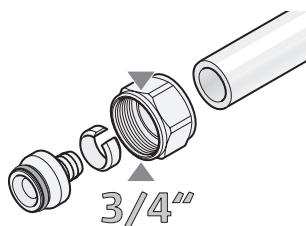
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS završna kapa, ravna brtva



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1001337	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 $\frac{3}{4}$ " eurokonus priključkom.

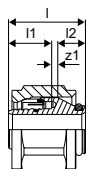
Prednosti

- Jednostavna prilagodba na $\frac{3}{4}$ " eurokonus razdjelnike i fittinge
- Nisu potrebni posebni alati



Uponor Flex-X poniklani adapter PEX

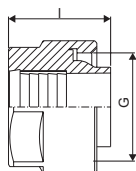
- Proizvedeno od poniklanog mesinga
- Za spajanje Uponor PE-Xa cijevi na razdjelnike
- Ženski navoj $\frac{3}{4}$ " eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1057441	16x1,8/2,0- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	24	16	$\frac{3}{4}$	1	6	100	10	kom.
1045542	16x2,2- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	24	16	$\frac{3}{4}$	1	10	100	10	set

Uponor Smart Radi adapter

- S elastičnom brtvom, eurokonusom $\frac{3}{4}$ ", 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 $\frac{3}{4}$ "
- Spojna matica od mesinga, mesingani stezni prsten i EPDM konusna brtva
- Rebrasta spojna matica za ključ broj 27

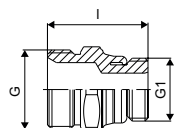


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1013830	15CU- $\frac{3}{4}$ " Euro	21	80	10	kom.

Uponor Flex-X

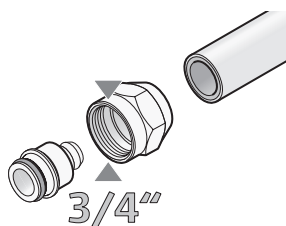
Uponor Smart Radi zabrtvljeni adapter

- 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.	Dimenzija	L mm	G "	G1 "	kol.2	kol.1	jed.
1013906	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

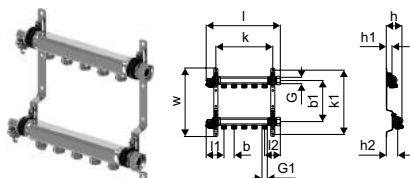


Primjena

- Za distribuciju vode za grijanje do radijatora

Uponor Uni-X H 1"SN

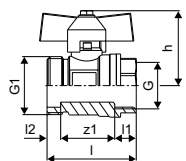
- Razdjelnik od nehrđajućeg čelika
- Priključak sa ženskim navojem 1"; uključuje ravnu brtvu



	Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	I	I1	I2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	p			
				mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
12.22	1088873	2xG3/4 Euro	2	210	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	kom.
12.22	1088874	3xG3/4 Euro	3	260	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	kom.
12.22	1088875	4xG3/4 Euro	4	310	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	kom.
12.22	1088876	5xG3/4 Euro	5	360	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	kom.
12.22	1088877	6xG3/4 Euro	6	410	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	kom.
12.22	1088878	7xG3/4 Euro	7	460	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	kom.
12.22	1088879	8xG3/4 Euro	8	510	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	kom.
12.22	1088880	9xG3/4 Euro	9	560	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	kom.
12.22	1088881	10xG3/4 Euro	10	610	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	kom.
12.22	1088882	11xG3/4 Euro	11	660	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	kom.
12.22	1088883	12xG3/4 EURO	12	710	87	73	1	3/4	50	215	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	kom.

Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	I2	I3	G	G1	z1			
		mm	mm	mm	mm	"	"	mm			
1086558	3/4-G1	51	12	8	43	3/4	1	31	10	1	set

Uponor Uni-X

Uponor Vario kuglasti ventil

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

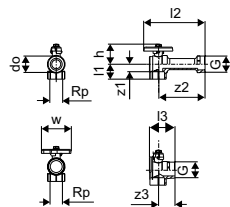


Kataloški br.	Dimenzija	AG	IG		kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	1	1		10	1	set

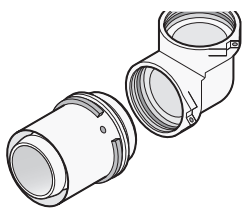
Uponor Vario kutni kuglasti ventil



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w		kol.1	jed.
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60		1	set



Uponor RS



prilagodljivim.

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

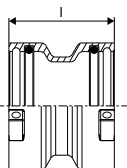
Prednosti

- 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

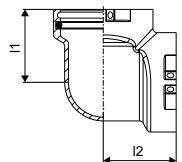
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1029144	RS2-RS2	58	480	1	kom.
1029145	RS3-RS3	58	480	1	kom.

Uponor RS koljeno

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

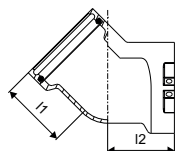


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	kom.
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS koljeno 45°

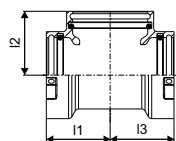
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	kom.
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	kom.

Uponor RS T-komad

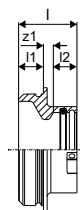
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 3 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	kom.
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	kom.

Uponor RS redukcija

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

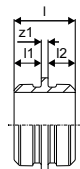


Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS produžetak

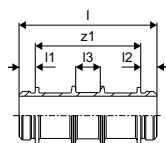
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	kom.
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1	kom.

Uponor RS produžetak

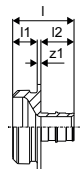
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak povezuje RS osnovne elemente da se npr. izvede T-razdjelnik ili pomak u distribucijskim vodovima.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	kom.
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	kom.

Uponor RS adapter PL Q&E

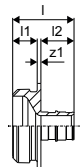
- RS
- Mesing
- Uponor Q&E prsten potrebno naručiti odvojeno!



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

Uponor RS

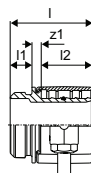
Uponor RS adapter PL/DR Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1085079	75-RS2	111	20	86	5	6+10		6	1	kom.

Uponor Wipex RS adapter PN6

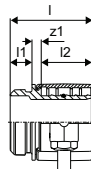
- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnice
- Masimalno opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na decinkaciju



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

Uponor Wipex RS adapter PN10

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

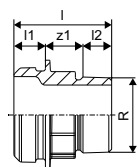


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1047017	DR 63x8,6 RS2	75	20	46	9	10	0,95		240	1	kom.
1047018	DR 75x10,3 RS2	83	20	51	12	10	1,33		240	1	kom.
1047019	DR 90x12,3 RS3	92	20	59	13	10	2,21		180	1	kom.
1047020	DR 110x15,1 RS3	104	20	71	13	10	3,01		180	1	kom.

Uponor RS

Uponor RS adapter, MN

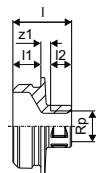
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059402	R1 ½"MT-RS2	62	20	24	1 ½	18	480	1	kom.
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	kom.
1029132	R2 ½"MT-RS2	63	20	27	2 ½	16	480	1	kom.
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	kom.

Uponor RS adapter, ŽN

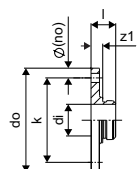
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve bazne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059403	Rp½"FT-RS2	42	20	15	½	7	480	1	kom.
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	kom.
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	kom.
1029136	Rp2 ½"FT-RS2	63	20	30	2 ½	12	480	1	kom.
1059404	Rp½"FT-RS3	43	20	15	½	8	336	1	kom.
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	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.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1059398	RS2-DN65 (PN6)	38	48,7	160	18	130	6	144	1	kom.
1059399	RS2-DN65 (PN16)	45	48,7	185	25	145	16	90	1	kom.
1059400	RS3-DN80 (PN6)	38	78,1	190	18	150	6	90	1	kom.
1029129	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	kom.
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	kom.
1059401	RS3-DN100 (PN6)	41	78,1	210	21	170	6	90	1	kom.

Uponor RS

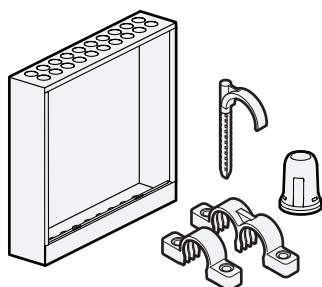
Uponor RS sigurnosni klin

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



Kataloški br.	Dimenzija	boja	kol.2	kol.1	jed.
1042921	RS2 black	crna	5000	10	kom.
1042922	RS3 grey	siva		10	kom.

Uponor Flex



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

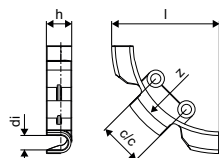
Prednosti

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



Uponor Multi luk držač

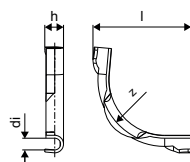
- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°

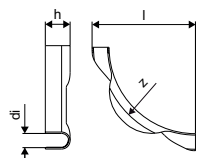


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	kom.
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	kom.
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	kom.

Uponor Flex

Uponor Multi kutni držač galv. čelik

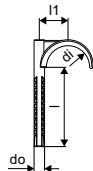
- Pocinčani čelik
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1009004	16	100	16,3	63	15	63	pocinčani čelik	11000	10	kom.
1009233	20	132	20	102	20	102	pocinčani čelik	5000	20	kom.
1009006	25	170	25,5	134	22	134	pocinčani čelik	2340	10	kom.

Uponor Teck jednostruka cijevna kuka

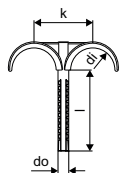
- Proizvedeno od plastike
- Za učvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera od 32 mm na betonski strop
- Boja: plava
- Promjer izbušene rupe je 8 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1013137	32 60mm	60	20	32	8	1000	50	kom.
1013138	32 80mm	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
- Promjer izbušene rupe je 8 mm

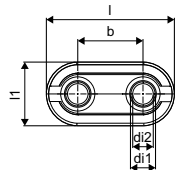


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1013139	32 60mm	60	32	8	40	1000	50	kom.
1013140	32 80mm	80	32	8	40	1000	50	kom.

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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1011373	14-20 white double	500	50	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel je cijevni sustav za otpadne vode koji se sastoji od cijevi i spojnih elemenata dostupnih u dimenzijama od 50 do 160 mm. Prikladan je za nove gradnje, ali i za obnovu postojećih objekata. Posebni

polipropilen ojačan mineralima i inovativna višeslojna struktura stijenki osiguravaju značajno smanjenje buke protoka. Uponor Decibel odlično je prilagođen akustično zahtjevnim zgradama.

Prednosti

- Inovativna višeslojna struktura
- Izvrsne značajke zvučne izolacije
- Jednostavna ugradnja
- Potpuno usklađen s tradicionalnim sustavima za odvodnju



Tehnički opis

- Decibel je plastični cijevni sustav usklađen s EN 1451 za ispuštanje otpadne vode unutar zgrada s visokim zahtjevima za zvučnu izolaciju.
- Materijal: polipropilen ispunjen mineralima (PP kopolimer)
- Boja: bijela

Primjena

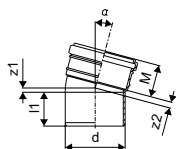
- Svojstva: vrhunska zvučna izolacija sukladno EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100
- 14 dB(A) pri 4 l/s

Uponor Decibel koljeno

- s brtvenim prstenom



OUT

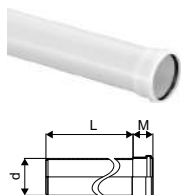


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1000199	50 15°	46	4	5	15	50	44	1440	30	kom.
1000203	75 15°	55	5	8	15	75	52	600	25	kom.
1000207	110 15°	62	8	11	15	110	59	240	20	kom.
1087216	160 15°	107	11	36	15	160	82	80	10	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel dvostruki kolčak

- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	L m	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1088228	50	0,5	50	43	320	20	kom.
1000196	50	1	50	43	126	6	kom.
1000193	50	3	50	43	126	6	kom.
1088229	75	0,5	75	51	200	25	kom.
1000197	75	1	75	51	56	4	kom.
1000194	75	3	75	51	56	4	kom.
1096448	110	0,25	110	58	120	10	kom.
1088230	110	0,5	110	58	80	10	kom.
1000198	110	1	110	58	40	4	kom.
1000195	110	3	110	58	40	4	kom.
1087215	160	1	160	82		28	kom.
1087214	160	3	160	82		28	kom.

Uponor Decibel koljeno

- s brtvenim prstenom



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1000200	50 30°	47	8	10	30	50	44	1200	25	kom.
1000204	75 30°	55	11	14	30	75	52	480	20	kom.
1000208	110 30°	61	16	18	30	110	59	240	20	kom.
1087217	160 30°	117	21	37	30	160	81	80	10	kom.

Uponor Decibel koljeno

- s brtvenim prstenom

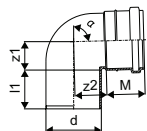


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1000201	50 45°	46	12	14	45	50	44	960	20	kom.
1000205	75 45°	55	17	20	45	75	52	480	20	kom.
1000209	110 45°	63	23	27	45	110	59	216	18	kom.
1087218	160 45°	117	36	40	45	160	77	64	8	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel koljeno

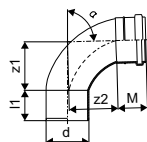
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1000202	50 88,5°	47	26	29	89	50	44	960	20	kom.
1000206	75 88,5°	53	38	43	89	75	52	480	20	kom.
1000210	110 88,5°	60	65	68	89	110	59	120	10	kom.

Uponor Decibel koljeno

- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1089592	75 88,5°	53	85	85	89	75	52	300	25	kom.
1000211	110 88,5°	63	104	105	89	110	59	120	15	kom.
1087219	160 87,5°	74	161	158	89	160	77	48	6	kom.

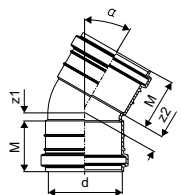
Uponor Decibel koljeno s brtvom



OUT

Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1105764	50 15°	1440	30	kom.
1105765	75 15°	600	25	kom.
1105766	110 15°	240	20	kom.

Uponor Decibel koljeno s brtvom

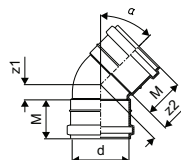


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1105767	50 30°	1200	25	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel koljeno s kolčakom

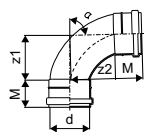
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1089600	50 45°	14	14	45	50	44	960	20	kom.
1089595	75 45°	20	20	45	75	52	480	20	kom.
1089596	110 45°	27	27	45	110	59	216	18	kom.
1105768	160 45°						80	10	kom.

Uponor Decibel koljeno s kolčakom

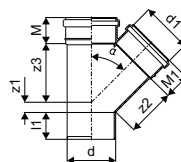
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	α °	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1089593	75 88,5°	85	85	89	75	52	300	25	kom.
1089594	110 88,5°	105	105	89	110	59	120	15	kom.
1105769	160 87,5° SWEPT						48	6	kom.

Uponor Decibel račva

- s brtvenim prstenom

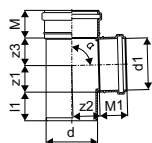


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1000212	50/50-45°	46	11	61	61	45	50	50	44	44	480	10	kom.
1000213	75/50-45°	54	2	78	73	45	75	50	52	44	360	15	kom.
1000214	75/75-45°	54	16	91	91	45	75	75	52	52	240	20	kom.
1000215	110/50-45°	61	20	113	95	45	110	50	59	44	180	15	kom.
1000216	110/75-45°	62	2	116	109	45	110	75	59	52	120	15	kom.
1000217	110/110-45°	61	13	133	133	45	110	110	59	59	80	10	kom.
1087220	160/110-45°	123	3	173	196	45	160	110	81	64	32	4	kom.
1087221	160/160-45°	87	34	196	196	45	160	160	81	81	32	4	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel račva

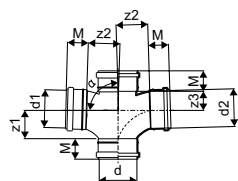
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	M	M1		kol.2	kol.1	jed.
1000218	50/50-88,5°	48	25	27	27	89	50	44	44		720	15	kom.
1000219	75/50-88,5°	55	25	27	39	89	75	52	44		360	15	kom.
1000220	75/75-88,5°	55	38	48	48	89	75	52	52		240	10	kom.
1000221	110/50-88,5°	64	28	55	27	89	110	59	44		180	15	kom.
1000222	110/75-88,5°	61	38	47	65	89	110	59	52		180	15	kom.
1000223	110/110-88,5°	61	57	58	59	89	110	59	59		120	15	kom.

Uponor Decibel dvostruka račva

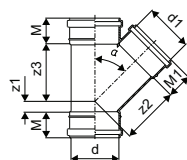
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	d2 mm	M		kol.2	kol.1	jed.
1000225	110/110-88,5°	84	94	57	89	110	110	110	59		40	5	kom.

Uponor Decibel račva s kolčakom

- s brtvenim prstenom

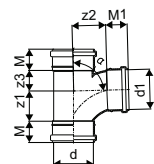


Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	M	M1		kol.2	kol.1	jed.
1089597	75/75-45°	18	18	91	45	75	75	52	52		240	20	kom.
1089598	110/75-45°	1	116	109	45	110	75	59	52		120	15	kom.
1089599	110/110-45°	25	133	133	45	110	110	59	59		80	10	kom.
1105770	160/110-45°										32	4	kom.
1105771	160/160-45°										32	4	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel račva s kolčakom

- s brtvenim prstenom



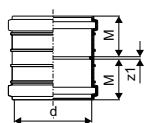
Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α °	d mm	d1 mm	M mm		kol.2	kol.1	jed.
1089601	110/110-88,5°	84	94	57	89	110	110	59		80	10	kom.

Uponor Decibel dvostruka spojnica

- s brtvenim prstenom



OUT



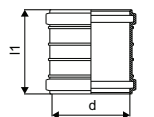
Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	d mm	M mm		kol.2	kol.1	jed.
1000226	50	3	50	43		1440	30	kom.
1000227	75	4	75	51		600	25	kom.
1000228	110	4	110	58		300	25	kom.
1087222	160	4	160	75		96	12	kom.

Uponor Decibel klizna spojnica

- s brtvenim prstenom



OUT

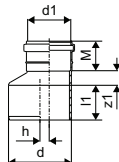


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	d mm		kol.2	kol.1	jed.
1000229	50	89	50		1440	30	kom.
1000230	75	106	75		600	25	kom.
1000231	110	120	110		300	25	kom.
1087223	160	154	160		144	18	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel redukcija

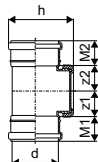
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	d mm	d1 mm	h mm	M mm		kol.2	kol.1	jed.
1000232	75/50	53	18	75	50	12	44		720	15	kom.
1000233	110/50	62	38	110	50	28	44		360	15	kom.
1000234	110/75	61	26	110	75	16	52		360	15	kom.
1087224	160/110	106	32	160	110	25	60		192	24	kom.

Uponor Decibel revizija s dvostrukim kolčakom

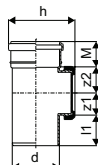
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	d mm	h mm	M1 mm	M2 mm		kol.2	kol.1	jed.
1000235	75	43	43	75	135	52	52		360	15	kom.
1118177	110								120	10	kom.

Uponor Decibel revizija

- s brtvenim prstenom

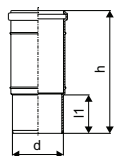


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	d mm	h mm	M mm		kol.2	kol.1	jed.
1118178	110								120	10	kom.
1087225	160	84	53	63	160	208	77		48	6	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel produljeni kolčak

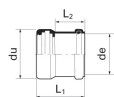
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	d mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1000237	110	83	110	265	120	10	kom.

Uponor Soil&Waste connector grey cast iron grey

- Connector to cast iron pipes



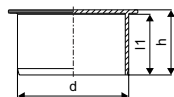
Kataloški br.	Dimenzija	DN mm	de mm	H mm	kol.2	kol.1	jed.
1051259	75/70	70	75	82	840	35	kom.
1051260	110/100	100	110	94	360	15	kom.

Uponor Decibel socket plug



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1104793	75	1440	30	kom.

Uponor Soil&Waste socket plug

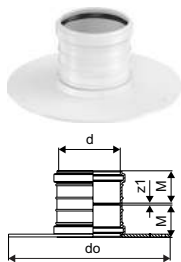


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1051250	50	3360	70	kom.

Uponor Decibel

Uponor Decibel provodnica kroz podove

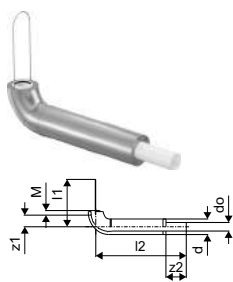
- s brtvenim prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	z1 mm	d mm	M mm		kol.2	kol.1	jed.
1088994	50	290	4	50	58		432	18	kom.
1088993	75	250	4	75	51		240	20	kom.
1088992	110	200	3	110	43		96	12	kom.

Uponor Decibel koljeno s nastavkom

- Koljeno za spoj s vertikalnom cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	do mm	z1 mm	z2 mm	d mm	M mm	α		kol.1	jed.
1067838	110	689	1212	200	150	272	110	59	88,5		5	kom.
1088144											25	1 kom.
1088143											8	1 kom.

Uponor Soil&Waste revizija



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z1 mm	z2 mm	d mm	h mm	M		kol.2	kol.1	jed.
1118179	110								120	10	kom.

Uponor Soil&Waste revizija s dvostrukim kolčakom

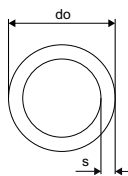


Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	d mm	h mm	M1	M2		kol.2	kol.1	jed.
1118180	110								120	10	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS

Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C

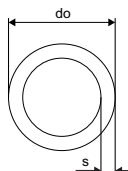


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela		350	1320	120	m
1062884*	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela		650	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela		400	1080	120	m
1062045*	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela		700	1440	240	m
1062046*	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela		2600	1280	640	m

Uponor Smart

Uponor Smart UFH cijev

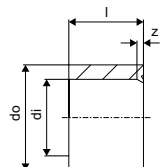
- UFH cijev izrađena od materijala PE-RT
- sukladno EN ISO 22391 sa zaštitom od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- kompatibilno s Uponor Smart kompresijskim fitinzima
- razred primjene 4
- predviđeni tlak 6 bar pri 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1086575*	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela		250	1440	240	m
1086576*	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela		700	1280	640	m
1086577*	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela		300	960	240	m
1086578*	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela		600	960	480	m

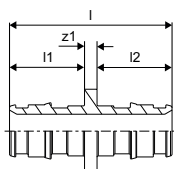
Uponor Q&E

Uponor Q&E prsten natural, eval



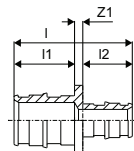
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d1 mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	kom.

Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



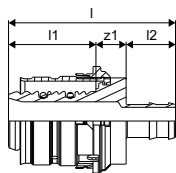
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058659*	14-14	39	18	18	3	100	10	kom.
1058660*	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	kom.
1058661*	17-17	43	20	20	3	100	10	kom.

Uponor Q&E redukcija



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063933*	20-14	43	22	18	3	12	2	kom.

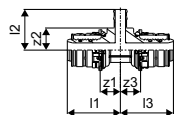
Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	kom.

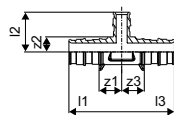
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter t-element S-Press



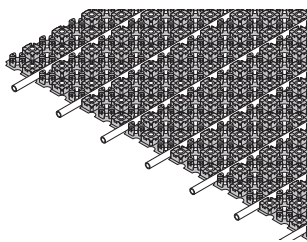
Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	z1	z2	z3			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14		kol.2	kol.1
									6	2
										jed.
										kom.

Uponor Q&E T-komad



Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	I2	z1	z2	z3			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1063932*	20-14-20	39	29	39	17	11	17		kol.2	kol.1
									6	2
										jed.
										kom.

Uponor Minitec



Uponor Minitec je rješenje za podno grijanje na postojeći estrih, drvene ili popločene podove. Ima visinu ugradnje samo 12 mm, a sastoji se od samoljepljivih raster folija i PE-Xa cijevi 9,9 mm. Minitec je optimiziran za površinsko

grijanje u stambenim zgradama sa dostupnom niskom visinom konstrukcije poda.

Prednosti

- **Mala visina ugradnje:** idealan za integraciju u renoviranjima
- **Jednostavnost:** brza, učinkovita instalacija s jednim instalaterom
- **Udoban:** kratko vrijeme zagrijavanja, brza reakcija pri upravljanju temperaturom
- **Ušteda energije:** niske radne temperature



Tehnički opis

- Minitec sustav za podno grijanje za ugradnju na postojeće čvrste podove ili posebne izolirajuće materijale
- Osmišljen kao čvrst sustav za pričvršćivanje cijevi minimalne visine, s ugrađenim kanalima za polaganje cijevi radi održavanja pravilne udaljenosti pri polaganju cijevi
- Za uporabu s Uponor Minitec PE-Xa cijevima 9,9 x 1,1 mm; omogućuje ravno i dijagonalno polaganje cijevi
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E.
- Standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, sukladno DIN 4102.
- Razmak između cijevi: 5, 10, 15 cm
- Neto površina s preklapajućim sistemskim pločama 0,77 m²

Primjena

- Sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Vrlo niska konstrukcija
- Za uporabu s odgovarajućim masama umjesto estriha

Certifikati

- DIN CERTIFIKACIJA: 7F170-F

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

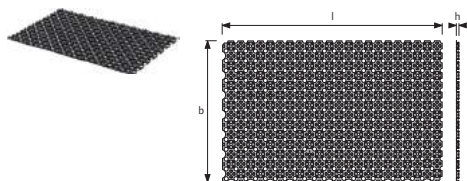
Primjena

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

Uponor Minitec

Uponor Minitec samoljepljiva folija

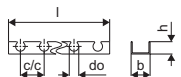
- Ploča za pričvršćivanje cijevi s trokutnim preklapanjem s obje strane; perforirana ploča za ugradnju između nivelacijskog sloja i potkonstrukcije; samoljepljiva pozadina za postavljanje na estrih i pločice



Kataloški br.	Dimenzija	ND	l mm	b mm	h mm	A m ²	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1005261	15,4m ² 9,9x1,1	1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77 RAL 9017	0,806	400	123,2	15,4	m ²

Uponor Fix pričvršna traka

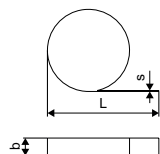
- Pričvršna traka za cijev 9,9 mm
- c-c 20 mm



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

Uponor Minitec Samoljepljiva rubna traka

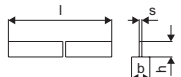
- Rubna dilatacijska traka za sustav Minitec, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena sa samoljepivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije



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

Uponor Minitec profil za ekspanziju

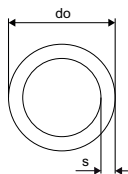
- Element samoljepljivog dilatacijskog profila s trakom od dilatacijske polietilenske pjene, služi za pouzdano odvajanje dijelova estriha (npr. kod vrata) i za apsorpciju ekspanzije estriha. Za dilatacijske profile sukladno DIN 18560-2



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

Uponor Minitec

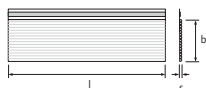
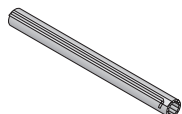
Uponor Minitec Comfort Pipe



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6		bijela	300	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6		bijela	600	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6		bijela	1200	2880	480	m

Uponor Minitec zaštita cijevi

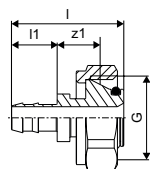
- Proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi do 9,9 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



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

Uponor Vario adapter Minitec

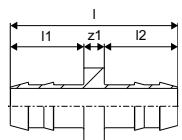
- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	35	14	$\frac{3}{4}$	14	100	10	kom.

Uponor Minitec spojnica, prsten

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

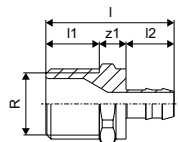


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	kom.

Uponor Minitec

Uponor Minitec adapter MN, prsten

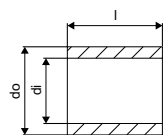
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	kom.

Uponor Minitec prsten

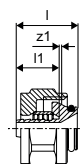
- PE-Xa



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	di mm	do mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10	kom.

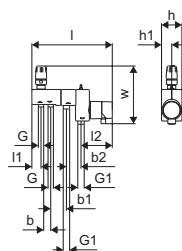
Uponor Minitec kompresijski adapter Ž

- $\frac{3}{4}$ Euro



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013426	9,9- $\frac{3}{4}$ "Euro	26	18	$\frac{3}{4}$	1	120	12	kom.

Uponor Fluvia T Push-12 TH-G

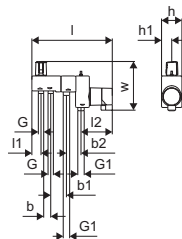


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G "	G1 "	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1095127		332	38	129	CU15	$\frac{3}{4}$	40	65	65	84	42	240	60	1	kom.

Uponor Minitec

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 AC-G

- Pumpna grupa s aktuatorom 230 V
- Sekundarni maks. graničnik temperature za 50°C



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1095128		60	1	kom.

Uponor Vario ventil punjenje/pražnjenje

- Za pumpnu grupu Push 12



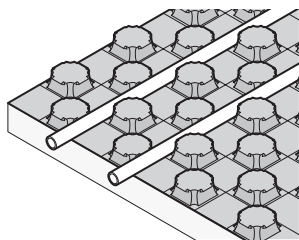
Kataloški br.	Dimenzija	AG	IG	kol.2	kol.1	jed.
1061802	3/4" - 3/4"	3/4	3/4	10	1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12



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

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/hlađenje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

Uponor Tecto

Uponor Uni Pipe PLUS

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

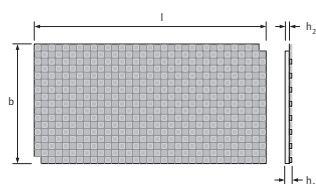
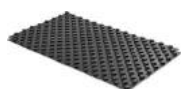
- Testirano/odobreno prema EN ISO 21003 Višeslojni cijevni sustavi za instalacije sa toplom i hladnom vodom u zgradama za primjenu kod 1,2,4,5/10bar
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 95°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Grijanje/hlađenje: Stalna radna temperatura kreće se od 0°C 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 Tecto sistemska ploča

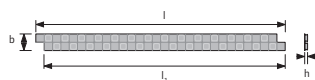
- EPS (bez HBCD-a) ploča s toplinskom izolacijom



Kataloški br.	Dimenzija	s	l	R	b	h2	A	Površina		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		MN/m³	mm	m²K/W	mm	mm	m²						
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	20	1450	0,750	850	30-2	1,12	1,23		200	53,76	8,96	m²
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	-	1450	0,275	850	11	1,12	1,23		300	94,08	15,68	m²

Uponor Tecto dvostruki držač

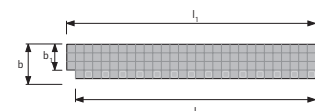
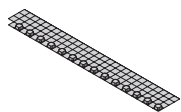
- Za povezivanje Tecto ploča



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1005484	1,4m 100mm	1400	1350	100	22	742,5	33,75	m

Uponor Tecto dilatacijski element

- Dilatacijski element za pokrivanje prolaza
- Tecto oblik sistemskih ploča

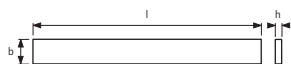
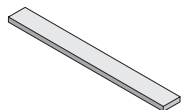


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	A m ²	kol.2	kol.1	jed.
1005481	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21	504	28	m

Uponor Tecto

Uponor Tecto dilatacijski element

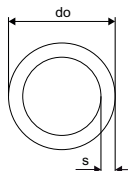
- Toplinsko-zvučna izolacija koja se upotrebljava s folijom dilatacijskog elementa kod vrata ili zida
- EPS (bez HBCD-a) sukladno EN 13163
- Otpor prolazu topline: 0,75 m²K/W
- Odobreno za pokretna opterećenja do 5 kN/m²



Kataloški br.	Dimenzija	ND	l mm	R m ² K/W	b mm	h mm	A m ²		kol.2	kol.1	jed.
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	30-2	1400	0,750	150	30-2	0,21		268,8	8,4	m
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	11	1400	0,275	150	11	0,21		716,8	22,4	m

Uponor Comfort Pipe PLUS

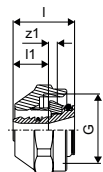
- 6/10 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela		650	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela		400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela		700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela		2600	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	120	17	2	6	bijela		500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bijela		950	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bijela		1900	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bijela		2400	1280	640	m

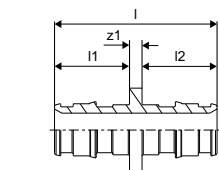
Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



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

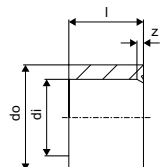
Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

Uponor Tecto

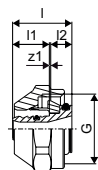
Uponor Q&E prsten natural, eval



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

Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

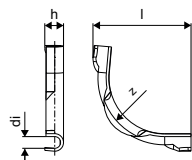
- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



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

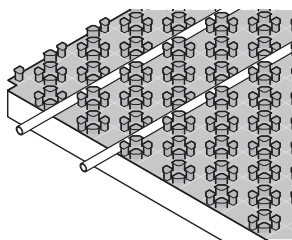
Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

Uponor Nubos



raster ploče bez izolacije.

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

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

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/hlađenje
- 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



Kataloški br.	Dimenzija	s MN/m ³	l mm	R m ² K/W	b mm	h2 mm	A m ²	boja	Površina	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1016699	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	20	1447	0,750	900	30-2	1,25	RAL 9017	1,302		200	60	10 m ²
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	-	1447	0,275	900	11	1,25	RAL 9017	1,302		200	100	10 m ²

Uponor Nubos folija

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

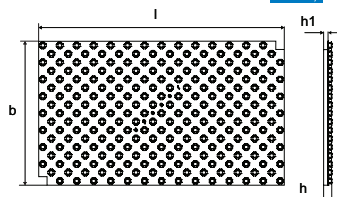


Kataloški br.	Dimenzija	s MN/m ³	l mm	b mm	h1 mm	A m ²	boja	Površina	kol.2	kol.1	jed.
1016703	14-16mm	-	1447	900	18	1,25	RAL 9017	1,302	140	10	m ²

Uponor Nubos SEE



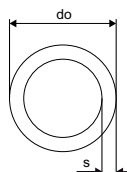
NEW



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	h1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1121164	18mm	1400	800	42	18	71,68	17,92	m ²

Uponor Comfort Pipe PLUS

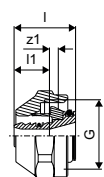
- 6/10 bar na 90°C/70°C



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

Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing

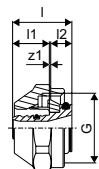


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	23	13	³ / ₄	3	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	23	13	³ / ₄	3	25	1	kom.

Uponor Nubos

Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

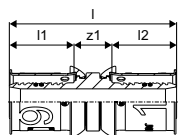
- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj $\frac{3}{4}$ " eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.

Uponor S-Press PLUS spojnica

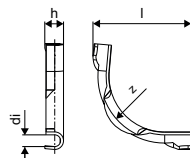
- Prešanje bez kalibriranja
- Brza instalacija u 3 koraka
- Inovativni QR kod za pristup čestim pitanjima



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	kom.

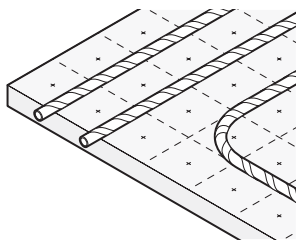
Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

Uponor Klett



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 maksimalno

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 MLCP CRVENA

Tehnički opis

- Višeslojna difuzijska kompozitna cijev (PE-RT - adhezijski agens - aluminijski zavaren po dužini - adhezijski agens - PE-RT)

Primjena

- Za grijanje/hlađenje isijavanjem
- Normalna zapaljivost, klasifikacija materijala B2 sukladno DIN 4102
- Maksimalni kontinuirani radni tlak: 4 bar pri kontinuiranoj radnoj temperaturi od 60°C.

Uponor Klett 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 Klett

Uponor Klett ploča u roli s izolacijom extra

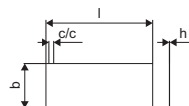
- Ploča s toplinskom/zvučnom izolacijom, sastoji se od folije otporne na fizička oštećenja koja odgovara pričvrstnoj traci za kuke namotanoj oko Klett MLCP ili Pex-a cijevi dodane kao sloj na EPS sukladno DIN EN 13163 i DIN V 4108-10.
- Pogodno za područje između podova soba ugrianih na istu temperaturu.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



Kataloški br.	Dimenzija	s MN/m ³	ND	R m ² K/W	A m ²		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	30	25-2	0,600	10		100	80	10	m ²
1063322*	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	30-2	0,750	10		100	80	10	m ²
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	20	30-3	0,65	10		100	80	10	m ²

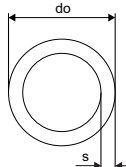
Uponor Klett

- Ploča s za pričvršćenje cijevi podnog grijanja 2400x1000x3 mm, preklopljena, sastoji se od sloja na kojem je prikazan raster laminiran na plastičnu 3-slojnu strukturiranu jezgru
- Klasifikacija zapaljivosti prema DIN EN 13501-1: klasa E
- Za opterećenja do 5 kN/m² prema DIN EN 1991-1-1: 2010-12 tablica 6.1: A1-A3; B1-B3, C1-C5, D1-D2 i T1-T2
- KIWA certifikat na 50 godina



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	c/c mm	b mm	h mm	R m ² K/W		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1086854	2400x1000x3mm	2400	100	1000	3	0,014		250	360	24	m ²

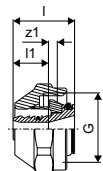
Uponor Klett Comfort Pipe PLUS



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1088479	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela		600	1440	240	m
1088480	14x2,0 640m	640	14	2	6	bijela		1500	1280	640	m
1087302*	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela		600	1200	240	m
1087303*	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela		1600	1280	640	m

Uponor Vario kompresijski adapter PEX

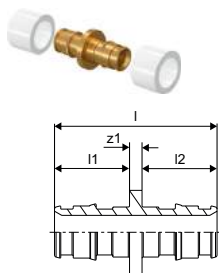
- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	23	13	³ / ₄	3		25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	23	13	³ / ₄	3		25	1	kom.

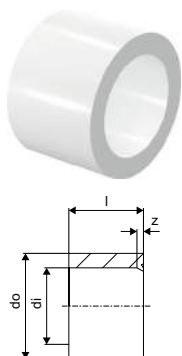
Uponor Klett

Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

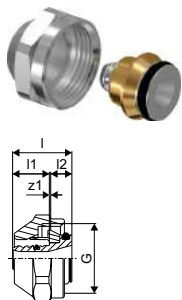
Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d1 mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1058428	14	14	14,3	3,0	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.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16-3/4"FT Euro	23	13	3/4	3	25	1	kom.

Uponor S-Press PLUS spojnica

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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	kom.

Uponor Klett

Uponor Multi traka

- Samoljepljiva traka za fiksiranje Tacker i Klett ploča
- Rezultati za estrih sukladno DIN 18560



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	kol.2	kol.1	jed.
100012	66m 50mm	66	50	36	1	kom.

Uponor Multi Ručni držač za traku

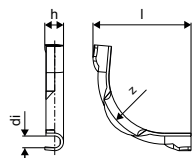
- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1000142		20	1	kom.

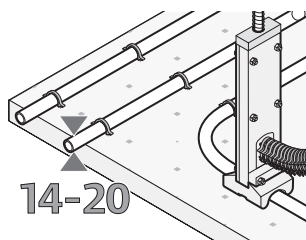
Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	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.

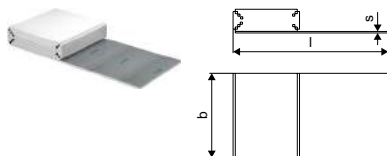
Primjena

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

Uponor Tacker

Uponor Tacker

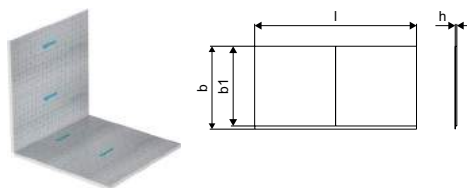
- Ploča s toplinskom izolacijom
- Izolacija u roli



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	R MN/m³	R m²K/W	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1094378	EPS DEO 70 30mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	-	0,770	bijela		100	80	10	m²
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	30	0,500	bijela		100	100	10	m²
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	0,750	bijela		100	80	10	m²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	0,650	bijela		100	80	10	m²
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	15	0,750	bijela		100	70	10	m²
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	15	0,850	bijela		100	60	10	m²

Uponor Tacker ploča

- Ploča s toplinskom izolacijom
- Preklopljena ploča



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	R MN/m³	R m²K/W	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1090917	EPS DEO 20	2000	1030	1000	1000	20	-	0,500		100	100	10	m²
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	-	0,850		100	80	10	m²

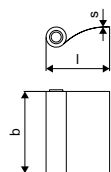
Uponor Tacker

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



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	L mm	s mm	b mm	Površina A m²	kol.2	kol.1	jed.
1122372	0,2mm 100x1,03m						2884	103	m²



Uponor Tacker

Uponor Multi Ručni držač za traku

- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake

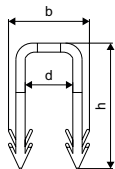


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1000142		20	1	kom.

Uponor Fix ubodna pričvrsnica

- Pričvrsnica za fiksiranje pričvrzne trake

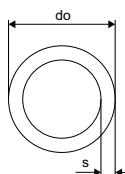
- Za cijevi 14 – 20 mm



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086533		15,8	27	42	5000	500	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C

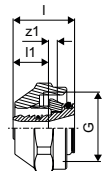


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela	350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela	650	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela	400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela	700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela	2600	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	120	17	2	6	bijela	500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bijela	950	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bijela	1900	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bijela	2400	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bijela	600	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela	1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela	1850	960	480	m

Uponor Tacker

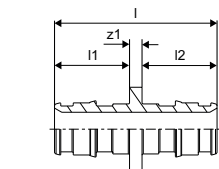
Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



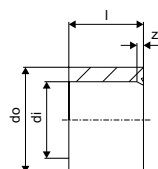
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	24	14	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.

Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



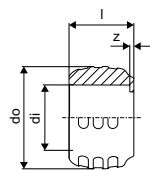
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	kom.
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	kom.

Uponor Q&E prsten natural, eval



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

Uponor Q&E prsten EVO white

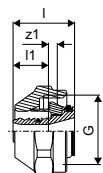


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bijela	520	20	kom.

Uponor Tacker

Uponor Smart kompresijski adapter

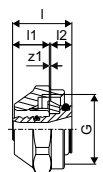
- Eurokonus
- Mesing
- Za ¾ razdjelnike



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1086580	14x2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3	6	40	2	kom.
1086582	16x2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3	6	40	2	kom.
1086583	20x2,0-G¾"FT Euro	24	14	¾	3	6	40	2	kom.

Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC

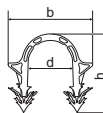
- Kompresijski adapter, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem
- Od mesinga
- Za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnik (npr. Uponor H razdjelnik)
- Ženski navoj ¾" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	kom.
1058092	20-¾"FT Euro	24	14	¾	3	25	1	kom.

Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, kratka

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086528	14-20mm h=35mm	18,5	37	36	6000	300	kom.

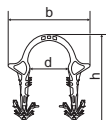
Uponor Tacker

Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, std.

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom

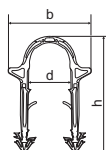


Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086529	14-20mm h=40mm	19	38	40	75000	1000	kom.



Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, duga

- Tacker pričvrsnice
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom



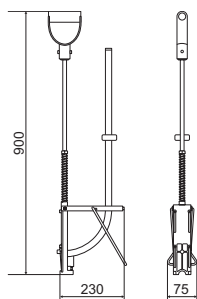
Kataloški br.	Dimenzija	do mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086530	55mm	18,4	38	55	4800	300	kom.

Uponor Tacker alat za pričvrščivanje

- Izrađen od metala
- Lagan
- Za maksimalno 125 ubodnih pričvrsnica



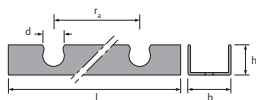
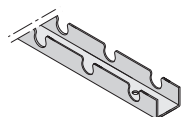
Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1119039	14-20mm	50	1	kom.



Uponor Tacker

Uponor Fix pričvrstna vodilica U-profil

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



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

Uponor Fix pričvrstna traka samoljepljiva

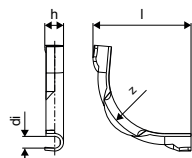
- Pričvrstna traka za cijevi 14 – 20 mm
- C-c 50 mm
- Sa samoljepivim pričvršćivanjem



Kataloški br.	Dimenzija	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 Multi luk držač

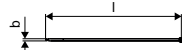
- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

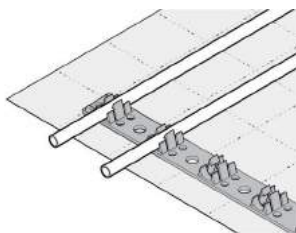
Uponor Multi vezice PA

- Vezice za pričvršćivanje cijevi



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

Uponor Fix



Uponorov sustav grijanja i hlađenja za ugradnju na strop, zid i pod. Moguća je ugradnja s dodatnom toplinskom i zvučnom izolacijom. Vodilice mogu biti pričvršćene trakom ili ugrađenim iglama kako bi se

omogućila jednostavna ugradnja cijevi sustava.

Prednosti

- **Univerzalnost:** isti sustav za stropno, zidno i podno grijanje
- **Prilagodljivost:** dostupno za dimenzije cijevi 9.9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- **Udobnost:** kratko vrijeme zagrijavanja, brzo podešivo
- **Ušteda energije:** niska radna temperatura



Tehnički opis

- Fix sustav za pričvršćivanje cijevi na zid, strop i pod, sastoji se od vodilica za pričvršćivanje cijevi.

Primjena

- Podno grijanje i hlađenje
- Zidno i stropno grijanje i hlađenje
- Za korištenje s estrihom na bazi gipsa, cementa i anhidrita

Certifikati

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

Uponor Fix pričvrсна traka samoljepljiva

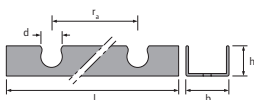
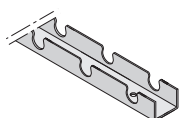
- Pričvrсна traka za cijevi 14 – 20 mm
- C-c 50 mm
- Sa samoljepivim pričvršćivanjem



Kataloški br.	Dimenzija	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 pričvrсна vodilica U-profil

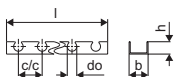
- Pričvrсна traka za cijevi 14 mm
- c-c 50 mm



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

Uponor Fix pričvrсна traka

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

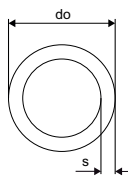


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja		kol.2	kol.1	jed.
1005274	9,9mm c/c20mm	2,5m	2500	10	20	24	siva	25	2,5	m

Uponor Fix

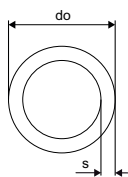
Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela	350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela	650	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela	400	1080	120	m
1062045*	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela	700	1440	240	m
1062046*	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela	2600	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	120	17	2	6	bijela	500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bijela	950	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bijela	1900	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bijela	2400	1280	640	m
1009228*	20x2,0 120m	120	20	2	6	bijela	600	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela	1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela	1850	960	480	m

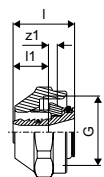
Uponor Minitec Comfort Pipe



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bijela	300	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bijela	600	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bijela	1200	2880	480	m

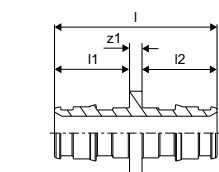
Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	24	14	¾	3	25	1	kom.

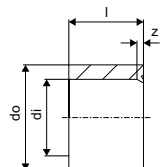
Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

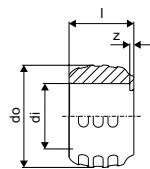
Uponor Fix

Uponor Q&E prsten natural, eval



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

Uponor Q&E prsten EVO white



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

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/hlađenje: 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

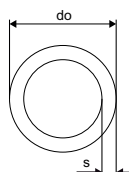
Certifikati

- Odobrava lokalni OM Npr. DVGW, AENOR

Uponor Fix

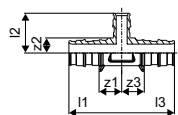
Uponor MLC cijev, bijela

- Kolut
(IPPC = posebna izvozna paleta)



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1013366	14x2,0	200m	200	14	2	850	2600	200 m

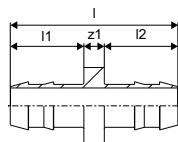
Uponor Q&E T-komad



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
1063932*	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	kom.

Uponor Minitec spojnica, prsten

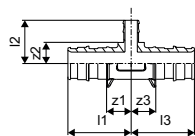
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1005264	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

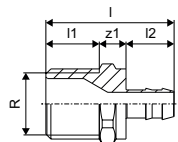


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l3	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	kom.

Uponor Fix

Uponor Minitec adapter MN, prsten

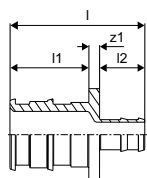
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	kom.

Uponor Minitec redukcija, prsten Q&E

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



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

Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12

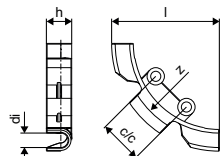


Kataloški br.	Dimenzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	1	set

Uponor Fix

Uponor Multi luk držač

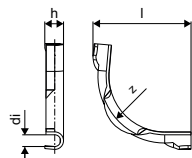
- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

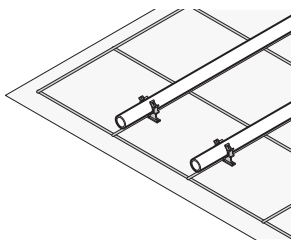
Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

Uponor Classic



Uponor Classic idealno je 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 pričvrstnika

Primjena

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

Certifikati

- DIN CERTCO: 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/hlađenje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

Uponor Classic

Uponor Magna Pipe PLUS

Tehnički opis

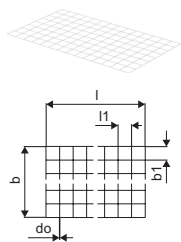
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i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

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 čelična mreža, poniklana

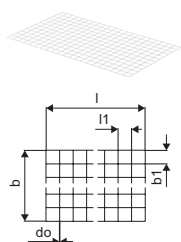
- Čelična mreža za stabilnu i čvrstu ugradnju držača cijevi i standardnu ugradnju cijevi podnog grijanja
- Materijal: čelik zaštićen od korozije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	A m²	kol.2	kol.1	jed.
1005085	50mm 2150x750x3mm	2150	50	3	750	50	50	1.5	450	15	m²
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25	m²
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25	m²

Uponor Classic čelična mreža

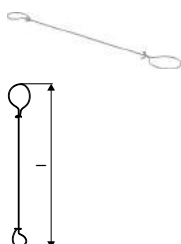
- Čelična mreža za stabilnu i čvrstu ugradnju držača cijevi i standardnu ugradnju cijevi podnog grijanja
- Materijal: čelik



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	A m²	kol.2	kol.1	jed.
1063406	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25	m²
1063407	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25	m²

Uponor Classic žica za spajanje

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

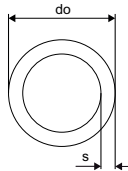


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	250	1	kom.

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C

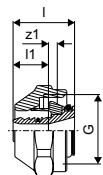


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062044	16x2,0 120m	120	16	2	6	bijela	400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	6	bijela	700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	6	bijela	2600	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	120	17	2	6	bijela	500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	6	bijela	950	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	480	17	2	6	bijela	1900	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	bijela	2400	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bijela	600	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela	1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela	1850	960	480	m

Uponor Vario kompresijski adapter PEX

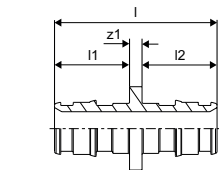
- Eurokonus

- Mesing



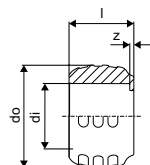
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	24	14	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.

Uponor Q&E spojnica DR



Kataloški br.	Dimenzija	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 EVO white

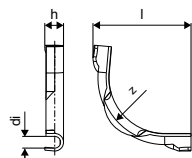


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bijela	520	20	kom.

Uponor Classic

Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



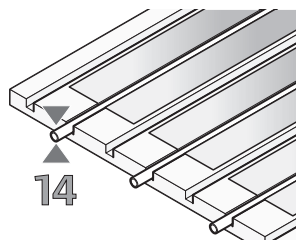
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm		kol.2	kol.1	jed.
1000118	18	115	16,5	90	25	90		250	50	kom.
1001229	20	150	22	115	31	115		2300	50	kom.

Uponor Classic alat za savijanje



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1006243	l=320mm		50	1	kom.

Uponor Siccus 14



Univerzalna: korištenje s Dim 14mm MLC ili PE-Xa cijevi

Prednosti

- Niska i laka podna konstrukcija
- Brza ugradnja: gipsani gornji sloj čini ih odmah dostupnim za korištenje
- Brzo i suho: nema sušenja
- Univerzalna: korištenje s Dim 14mm MLC ili PE-Xa cijevi



Tehnički opis

- Siccus sustav podnog grijanja s pločama sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, sukladno EN 13163, s 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/m²
- za ugradnju s cijevima c-c 150 mm
- za cijevi dimenzija 14 mm

Primjena

- sustav podnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- za suho polaganje
- za sportske površine

Certifikati

- DIN CERTIFIKACIJA: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-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/hlađenje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED

Tehnički opis

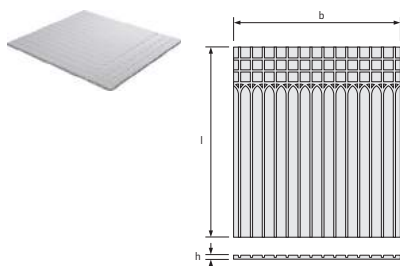
- Višeslojna kompozitna cijev otporna na difuziju kisika (PE-RT - ljepilo - uzdužno vareni aluminij - ljepilo - PE-RT)
- Klasifikacija materijala B2 sukladno DIN 4102.

Primjena

- Maksimalni kontinuirani radni tlak: 4 bar
- Neprekinuta maksimalna radna temperatura: 60°C

Uponor Siccus 14 ploča

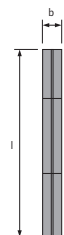
- Ugradbena ploča sa žlijebovima
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimenzija	ND	l	R	b	h	A	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
			mm	$\text{m}^2\text{K/W}$	mm	mm	mm m^2				
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1197	0,622	1050	25	1,25		200	100	12,5 m^2

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^2 (c-c 150 mm)

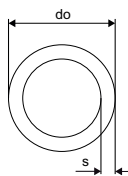


Kataloški br.	Dimenzija	l	b	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm			
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	kom.

Uponor Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS

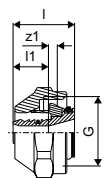
- 6/10 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela		350	1320	120 m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela		650	1680	240 m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2	6	bijela		2500	1920	960 m

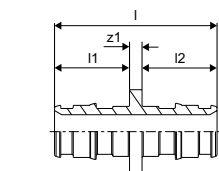
Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



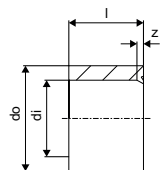
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.

Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

Uponor Q&E prsten natural, eval

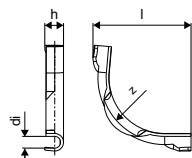


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	kom.

Uponor Siccus 14

Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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

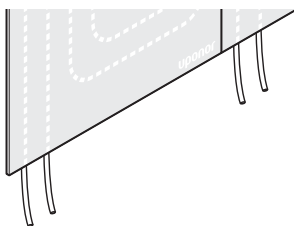
Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

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



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	230	20	1	kom.

Uponor Renovis



Uponor Renovis za grijanje i hlađenje isijavanjem sastoji se od gips ploče s integriranim Uponor PE-Xa cijevima. Idealan za renoviranje, omogućuje grijanje preko zidova soba i stropova kod suhe ugradnje.

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

Prednosti

- **Brzo i suho:** za profesionalnu ugradnju do 3 sobe/dan
- **Energetski učinkovita:** niske radne temperature
- **Sveobuhvatno rješenje:** površinsko grijanje i suha gradnja



Tehnički opis

- Renovis sustav za grijanje i hlađenje od unaprijed izrađenih ploča, s ugrađenim cijevima 9,9 mm
- Temelji se na gipsanim pločama debljine 15 mm koje su ojačane vlaknima
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- Suha ugradnja

Primjena

- Zidno i stropno grijanje i hlađenje isijavanjem
- Za suho polaganje

Uponor Uni Pipe PLUS

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

- Testirano/odobreno prema EN ISO 21003 Višeslojni cijevni sustavi za instalacije sa toplom i hladnom vodom u zgradama za primjenu kod 1,2,4,5/10bar
- 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/hlađenje: Stalna radna temperatura kreće se od 0°C 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 Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS

Tehnički opis

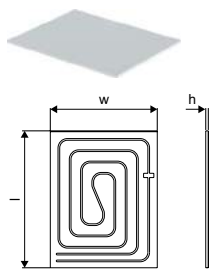
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i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

Primjena

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

Uponor Renovis ploča

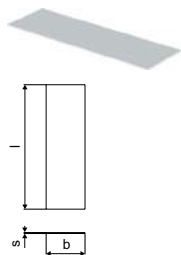
- Ploča s ugrađenim cijevima
- Aktivna površina sustava Renovis
- Toplinska vodljivost: 0,30 W/mK



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	ND mm	p bar	A m ²	boja	kol.1	jed.
1061173	800x625mm	800	15	625	15	6	0,5	RAL 7040	24	kom.
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	6	0,75	RAL 7040	24	kom.
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	6	1,25	RAL 7040	24	kom.

Uponor Renovis pasivna ploča

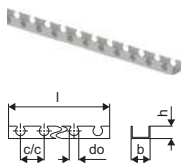
- Ploča bez cijevi
- Za područja koje ne pokrivaju ploče Renovis sustava
- Toplinska vodljivost: 0,25 W/mK



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	ND mm	A m ²	boja	kol.1	jed.
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	24	kom.

Uponor Fix pričvrсна traka

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

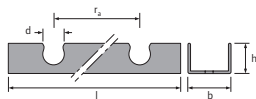


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	siva	25	2,5	m

Uponor Renovis

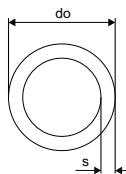
Uponor Renovis pričvrtna traka

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



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

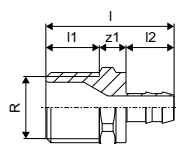
Uponor Minitec Comfort Pipe



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	bijela		300	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	240	9,9	1,1	6	bijela		600	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	bijela		1200	2880	480	m

Uponor Minitec adapter MN, prsten

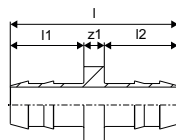
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom



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

Uponor Minitec spojnica, prsten

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

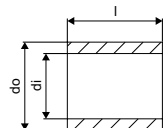


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6		100	10	kom.

Uponor Renovis

Uponor Minitec prsten

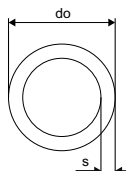
- PE-Xa



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6		1600	10	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS

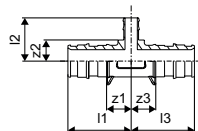
- 6/10 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1009230	20x2,0	240m	240	20	2	6	bijela	1000	960	240 m
1009231	20x2,0	480m	480	20	2	6	bijela	1850	960	480 m
1009228	20x2,0	120m	120	20	2	6	bijela	600	840	120 m

Uponor Minitec T-redukcija, prsten Q&E

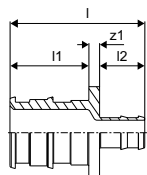
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima



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

Uponor Minitec redukcija, prsten Q&E

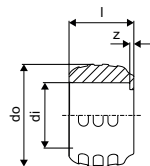
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima



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

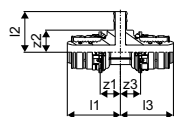
Uponor Renovis

Uponor Q&E prsten EVO white



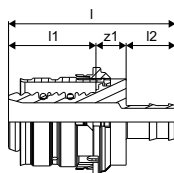
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bijela	520	20	kom.

Uponor Q&E adapter t-element S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	kom.

Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12



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

Uponor Q&E M12/Rapid Seal

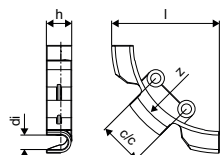


Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	1	kom.

Uponor Renovis

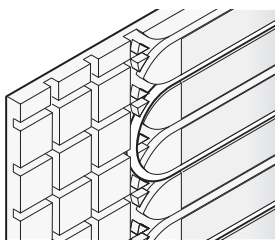
Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



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



Tehnički opis

- Siccus sustav zidnog grijanja sastoji se od EPS (bez HBCD-a) ploča, sukladno EN 13163, s 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/m²
- Za ugradnju s cijevima c-c 150 mm
- Za cijevi dimenzija 14 mm

Primjena

- Sustav zidnog grijanja i hlađenja isijavanjem
- Za suho polaganje
- Pogodan i za sportske površine

Certifikati

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

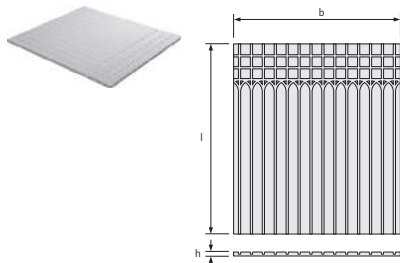
Primjena

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

Uponor Siccus wall

Uponor Siccus 14 ploča

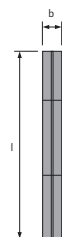
- Ugradbena ploča sa žlijebovima
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimenzija	ND	l	R	b	h	A	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
			mm	m ² K/W	mm	mm	mm m ²				
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1197	0,622	1050	25	1,25	200	100	12,5	m ²

Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

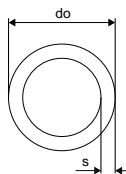
- Aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim UFH sustavima s cijevima od 14 mm
- Unaprijed narezane za lako prilagođavanje mjerama
- Potrošnja materijala = 5,6 kom/m² (c-c 150 mm)



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

Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C

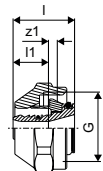


Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	bar					
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela	350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela	650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2	6	bijela	2500	1920	960	m

Uponor Siccus wall

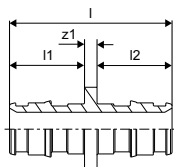
Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



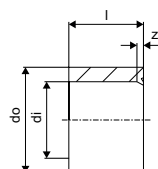
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.

Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

Uponor Q&E prsten natural, eval



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d1 mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	kom.

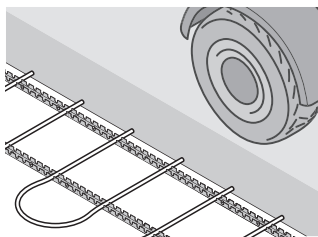
Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

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



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	230	20	1	kom.

Uponor Magna



Uponor Magna ugrađuje se izravno u betonske podne ploče. Standardna čelična armatura betonskih ploča može se koristiti kao nosiva konstrukcija za cijevi grijanja. Toplina može biti isporučena bilo kojim konvencionalnim sustavom grijanja toplom vodom za korištenje u zgradama.

Prednosti

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



Tehnički opis

- Magna industrijski sustav podnog grijanja
- Broj potrebnih parova krugova 2-5 6-9 10-14 15-19 20
- Konzola 2 3 4 5 6
- Razmak 100 mm

Primjena

- Sustav za grijanje velikih industrijskih i komercijalnih prostora
- Za ugradnju u beton
- Maks. 20 krugova
- Maks. tlak: 6 bar pri 60°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/hlađenje
- Maksimalna predviđena temperatura: 90°C
- Maksimalna dopuštena temperatura: 100°C
- Predviđeni tlak 6 bar pri 70°C

Uponor Fix pričvrсна traka samoljepljiva

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

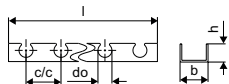


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	c/c mm	kol.2	kol.1	jed.
1000018	14-20mm c/c50mm	1m	1000	50	27	50	600	100 m

Uponor Magna

Uponor Magna pričvrсна vodilica U-profil

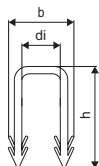
- Pričvrсна traka za cijevi 20 mm
- c-c 50 mm



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

Uponor Magna ubodna pričvrsnica

- Pričvrsnica za fiksiranje pričvrсне trake
- Za cijevi 25 mm



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1005291*	25mm	5000	500	kom.

Uponor Classic žica za spajanje

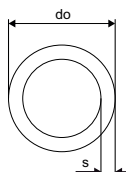
- Čelična pričvrsnica za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- Za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvrsnice



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	250	1	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C

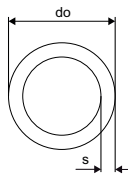


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela	1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela	1850	960	480	m

Uponor Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS

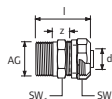
- 6 bar pri 90 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.1	jed.
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bijela	2400	640	m

Uponor Fit kompresijski adapter, M

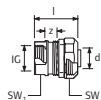
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG "	I mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1005295	25x2,3-R ³ / ₄ "MT	25	R ³ / ₄	50	37/27	15	100	10	kom.
1005298	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10	kom.

Uponor Fit kompresijski adapter, Ž

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG "	I mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1005297	25x2,3-Rp ³ / ₄ "FT	25	Rp ³ / ₄	35	37/31	8	100	10	kom.

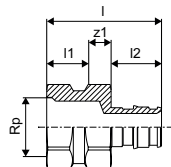
Uponor Magna dilatacijska zaštitna cijev

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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1030631	34/28mm 25m	1250	25	m

Uponor Q&E adapter, ŽN PL

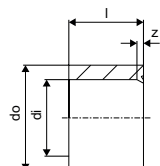


Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023012	25-Rp ³ / ₄ "FT	51	18	27	³ / ₄	6	6+10	40	5	kom.
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	kom.

Uponor Magna

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



Kataloški br.	Dimenzija	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.

Uponor Magna samoljepljiva traka

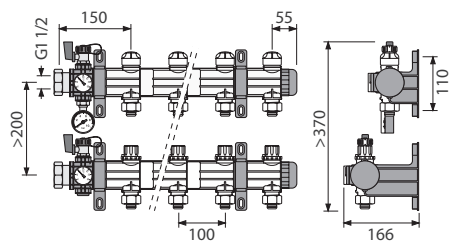
- Rubna dilatacijska traka za sustav Magna, izrađena iz polietilena sa samoljepivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1020182	50m 200x10mm	50	m

Uponor Magna set razdjelnika K1

- 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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1045815		1	1	kom.

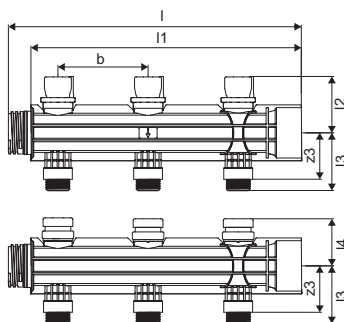
Uponor Magna

Uponor Magna

- za spajanje s dodatnim segmentima i osnovni set
- polazni-segment s kontrolnim ventilom za predpodešavanje i eurokonsunim spojem G $\frac{3}{4}$ za spoj petlje grijanja
- povratni-segment s termostatom koji uključuje glavu za zaključavanje
- Uponor termopogon može biti postavljen direktno na povratni-segment
- spoj petlje grijanja za G $\frac{3}{4}$ eurokonus



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1121532	1x $\frac{3}{4}$ Euro		10	1	kom.
1121533	2x $\frac{3}{4}$ Euro		90	1	kom.
1121534	3x $\frac{3}{4}$ Euro		60	1	kom.

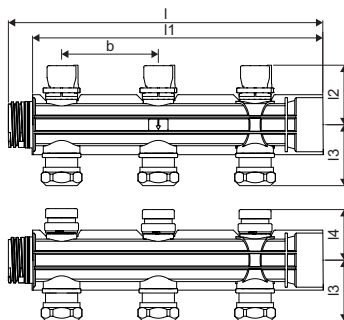


Uponor Magna

- za spajanje s dodatnim segmentima i osnovni set
- polazni-segment s kontrolnim ventilom za predpodešavanje
- povratni-segment s termostatom koji uključuje glavu za zaključavanje
- Uponor termopogon može biti postavljen direktno na povratni-segment
- spoj petlje grijanja za PE-Xa Pipe 25x2,3 s kompresijskim adapterom



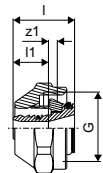
Kataloški br.	Dimenzija	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1121535	1x25		10	1	kom.
1121536	2x25		90	1	kom.
1121537	3x25		60	1	kom.



Uponor Magna

Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	24	14	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.
1065291	25x2,3-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	27	14	$\frac{3}{4}$	7	25	1	kom.

Uponor Magna kuglasti ventil, set

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1030135	2x G 1 $\frac{1}{2}$	1	1	kom.

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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1045816		1	1	kom.

Uponor Magna segment razdjelnika

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



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	VN m ³ /h	kol.2	kol.1	jed.
1058340	1 $\frac{1}{2}$ " 14m/h	6	14,0	10	1	set

Uponor Magna indikator protoka za razdjelnik

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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1030134		20	1	kom.

Uponor Magna

Uponor Vario PLUS alat za ventil

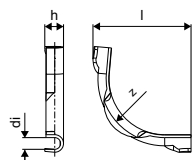
- Alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1009216		10	1	kom.

Uponor Multi luk držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



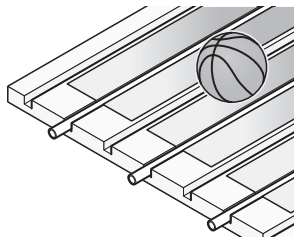
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d1 mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1001229	20	150	22	115	31	115	2300	50	kom.
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 6bar



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1063908	16/20/25/32	6	25	1	set

Uponor Siccus Sport



Uponor Siccus Sport je rješenje za površinski elastične sportske podove dizajnirane kao sendvič podne konstrukcije. Siccus Sport smanjuje 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/m²
- 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.

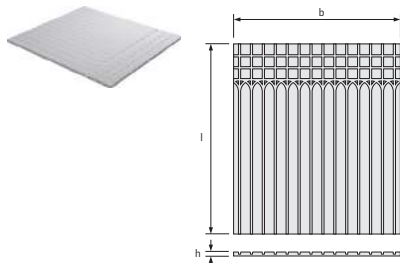
Primjena

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

Uponor Siccus Sport

Uponor Siccus 14 ploča

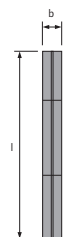
- Ugradbena ploča sa žlijebovima
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



Kataloški br.	Dimenzija	ND	l	R	b	h	A	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
			mm	m ² K/W	mm	mm	mm ²				
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	25	1197	0,622	1050	25	1,25	200	100	12,5	m ²

Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

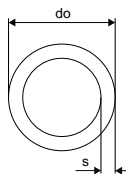
- Aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim UFH sustavima s cijevima od 14 mm
- Unaprijed narezane za lako prilagođavanje mjerama
- Potrošnja materijala = 5,6 kom/m² (c-c 150 mm)



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

Uponor Comfort Pipe PLUS

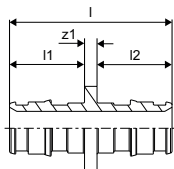
- 6/10 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L	do	s	p	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
		m	mm	mm	mm					
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela	350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela	650	1680	240	m

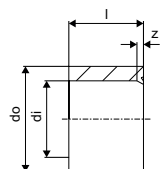
Uponor Siccus Sport

Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

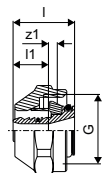
Uponor Q&E prsten natural, eval



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

Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	23	13	$\frac{3}{4}$	3	25	1	kom.

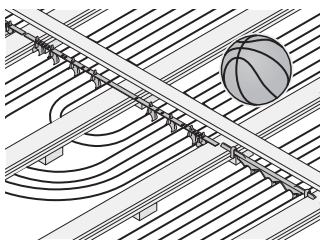
Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

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



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	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 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/hlađenje: 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

Uponor Magna Pipe PLUS

Tehnički opis

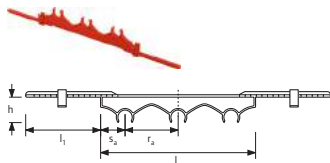
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i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

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 plastični držač cijevi

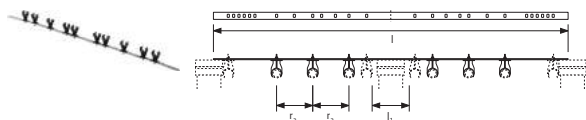
- Za pravilno vođenje cijevi unutar kanala sportskih elastičnih podova
- Materijal: poliamid



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

Uponor Sport čelični držač cijevi

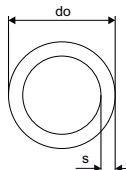
- Za pravilno vođenje cijevi u zoni svijanja kanala sportskih elastičnih podova
- Materijal: pocičani čelik



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	c/c mm	kol.2	kol.1	jed.
1005284*	25mm Steel	975	105	100	250	1	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6 bar pri 90 °C

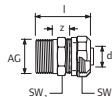


Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.1	jed.
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bijela	2400	640	m

Uponor Sport

Uponor Fit kompresijski adapter, M

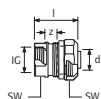
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG "	l mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1005295	25x2,3-R $\frac{3}{4}$ "MT	25	R $\frac{3}{4}$	50	37/27	15	100	10	kom.
1005298	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10	kom.

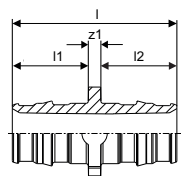
Uponor Fit kompresijski adapter, Ž

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG "	l mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1005297	25x2,3-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	25	Rp $\frac{3}{4}$	35	37/31	8	100	10	kom.

Uponor Q&E spojnica PPSU

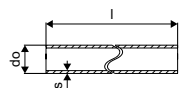


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom.

Uponor Radi Pipe cijev PN6 S

- Radni tlak: 6 bar

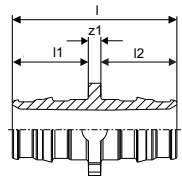
- Šipka, 6 m



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bijela	840	6	m

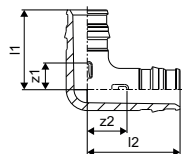
Uponor Sport

Uponor Q&E spojnica PPSU



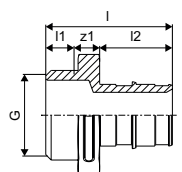
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E koljeno PPSU



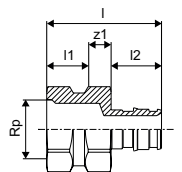
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E adapter, MN PL W



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

Uponor Q&E adapter, ŽN PL

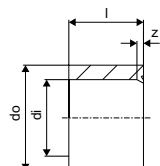


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047867	40-G1 1/4"FT	68	16	42	1 1/4	10	6+10	20	1	kom.

Uponor Sport

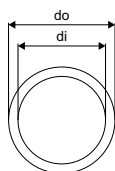
Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



Kataloški br.	Dimenzija	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.

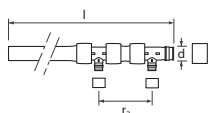
Uponor Teck zaštitna cijev crna



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

Uponor Sport Tichelman razdjelnik Q&E

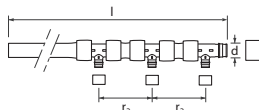
- 4 Q&E prstenova 25
- 2 Q&E prstenova 40



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	c/c mm	kol.1	jed.
1046747	2X 25	40	2084	150	1	set

Uponor Sport Tichelman razdjelnik Q&E

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

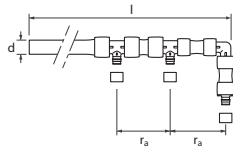


Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	c/c mm	kol.1	jed.
1046748	3X 25	40	2084	150	1	set

Uponor Sport

Uponor Sport Tichelman završni segment Q&E

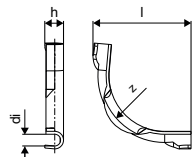
- 6 Q&E prstenova 25



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	c/c mm	kol.1	jed.
1046749	3X 25	40	2036	150	1	set

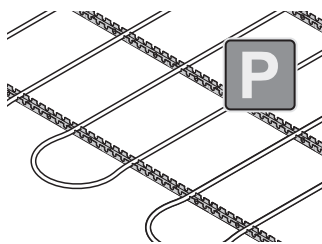
Uponor Multi kutni držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	kom.

Uponor Meltaway



zonomama za slijetanje helikoptera, nogostupima, nogometnim igralištima, itd.

Uponor sustav za otapanje snijega i leda idealan je za sve vanjske površine s čvrstim pokrovom. Posebno je dizajniran za korištenje na prilazima, rampama, vatrogasnim ili bolničkim prilaznim cestama,

Prednosti

- **Sigurnost:** sprečava ozljede i odgovornost od obaveza kod nesreća
- **Rad tijekom cijele godine**
- **Učinkovitost:** manji troškovi održavanja, više sigurnosti
- **Automatsko odleđivanje:** nema više čišćenja snijega lopatom
- **Ekološko:** izbjegavaju se oštećenja uzrokovana korištenjem soli za odleđivanje



Tehnički opis

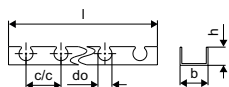
- Sustav za otapanje snijega i leda za vanjske površine s čvrstim pokrovom
- Izrađen iz cijevi polietilena visoke gustoće (HDPE)
- Opremljen s dva reda privarenih steznih spojnica okrenutih u dva smjera s međusobnim kutem od 120°

Primjena

- Grijanje vanjskih površina
- Otapanje snijega i leda

Uponor Magna pričvrсна vodilica U-profil

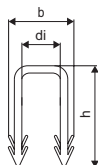
- Pričvrсна traka za cijevi 20 mm
- c-c 50 mm



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

Uponor Magna ubodna pričvrсна

- Pričvrсна za fiksiranje pričvrсне trake
- Za cijevi 25 mm



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1005291*	25mm	5000	500	kom.

Uponor Meltaway

Uponor Classic žica za spajanje

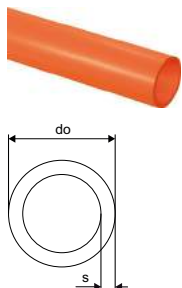
- Čelična pričvršnica za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- Za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvršnice



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	kol.2	kol.1	jed.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	250	1	kom.

Uponor Meltaway PEX cijev

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



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	kol.1	jed.
1033625	25x2,3 1020m	1020	25	2,3	4,5	narančasta	1020	m
1033626	25x2,3 custom made	1	25	2,3	4,5	narančasta	1020	m

Uponor Fit kompresijski adapter, M

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG	I mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1005295	25x2,3-R $\frac{3}{4}$ "MT	25	R $\frac{3}{4}$	50	37/27	15	100	10	kom.
1005298	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10	kom.

Uponor Fit kompresijski adapter, Ž

- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG	I mm	SW mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1005297	25x2,3-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	25	Rp $\frac{3}{4}$	35	37/31	8	100	10	kom.

Uponor Meltaway

Uponor Meltaway jednostruki razdjelnik

- Jednostruki razdjelnik



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	d mm	c/c mm	kol.1	jed.
1033639*	160 1x10 c/c600 6m	10	160	600	1	kom.
1033640	75 1x40 c/c150 6m	40	75	150	1	kom.
1033645	110 1x40 c/c150 6m	40	110	150	1	kom.
1033631	75mm 1x12 c/c500 6m	12	75	500	1	kom.
1033632	110 1x12 c/c500 6m	12	110	500	1	kom.
1033633	160 1x12 c/c500 6m	12	160	500	1	kom.

Uponor Meltaway dvostruki razdjelnik

- Dvostruki razdjelnik



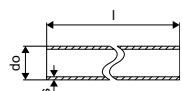
Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	d mm	c/c mm	kol.1	jed.
1033634	75 2x12 c/c500 6m	24	75	500	1	kom.

Uponor Meltaway spojnica



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	kol.1	jed.
1033672	25x2,3 156mm	25	2,3	1	kom.
1033678	25x2,3 290mm	25	2,3	1	kom.

Uponor Meltaway dovodna cijev



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	kol.1	jed.
1033628	75x6,8 6m	6	75	6,8	6	m
1033629	110x6,8 6m	6	110	6,6	6	m

Uponor Meltaway završna kapa

- Izrađeno od HDPE-a



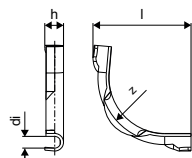
03.22

Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1033660	110	1	kom.
1033661	160	1	kom.

Uponor Meltaway

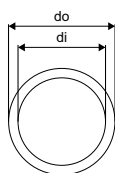
Uponor Multi kutni držač

- Plastika otporna na udarce
- Kutni držač 90°



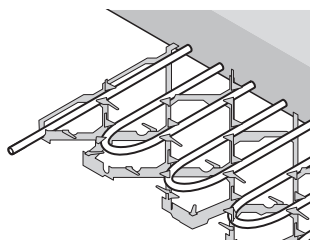
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1001230	28	175	27	145	40	145	900	50	kom.

Uponor Teck zaštitna cijev crna



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

Uponor Contec ON Q&E



Uponor Contec ON je sustav koji se instalira blizu površine i dizajniran je da može brzo reagirati na sve visoke zahtjeve u grijanju/hlađenju. U kombinaciji s Contecom, Contec ON osigurava komplementarni sustav koji

može ostvariti kontrolu temperature svake zasebne prostorije.

Prednosti

- **Brz:** kraće vrijeme zagrijavanja, brzo podešavanje
- **Rezultat:** visoka razina grijanja i hlađenja
- **Učinkovit:** opcija prethodno sklopljenih modula omogućava jednostavan i nesmetan proces izgradnje
- **Fleksibilan:** optimalno korištenje prostora



Tehnički opis

- plastična cijev i nosač
- visina 33 mm
- djeluje kao umetak za pozicioniranje donjeg sloja.

Primjena

- TABS blizu površine stropa

Certifikati

- otpornost na vatru, razred F90 ili F120 sukladno EN 13381

Uponor Comfort Pipe PLUS

Tehnički opis

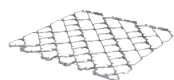
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i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

Primjena

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

Uponor Contec ON nosač

- moduli bez cijevi
- za instalaciju cijevi na gradilištu

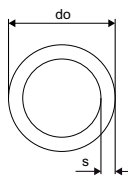


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm		kol.1	jed.
1005405		1000	1028	33		40	m ²

Uponor Contec ON Q&E

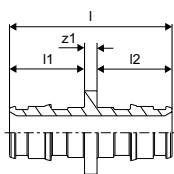
Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	6	bijela		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	6	bijela		650	1680	240	m

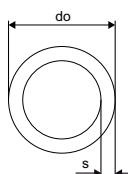
Uponor Q&E spojnica, prsteni DR



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

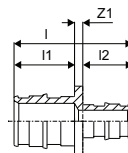
Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/8 bar na 90°C/70°C



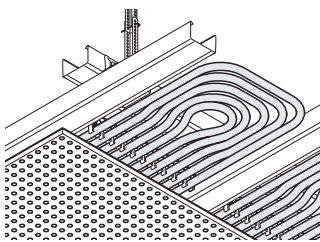
Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bijela		600	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela		1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela		1850	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	1000	20	2	6	bijela				1000	m

Uponor Q&E redukcija



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063933	20-14	43	22	18	3	12	2	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.



Tehnički opis

- Gips ploča (15 mm)
- S 27 mm EPS 200 (30 kg/m³)

Primjena

- Stropno grijanje i hlađenje

Prednosti

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

Uponor Magna 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.
- Prikladno za Uponor Q&E, S-Press metalne i kompresijske fittinge

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 EPS aktivna ploča

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

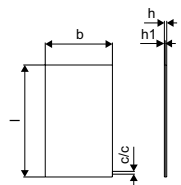


Kataloški br.	Dimenzija	ND I mm	b mm	h mm	c/c mm	A m ²	kol.2	kol.1	jed.
1047319	2000x1200mm	42	2000	1200	42	50 2,4	25	1	kom.
1047320	1000x1200mm	42	1000	1200	42	50 1,2	50	1	kom.
1047321	500x1200mm	42	500	1200	42	50 0,6	100	1	kom.

Uponor Teporis

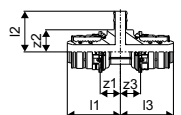
Uponor Teporis EPS pasivna ploča

- Pasivna ploča



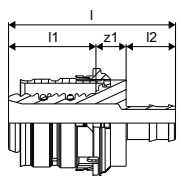
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	h1 mm	ND	A m ²	kol.1	jed.
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	25	kom.

Uponor Q&E adapter t-element S-Press



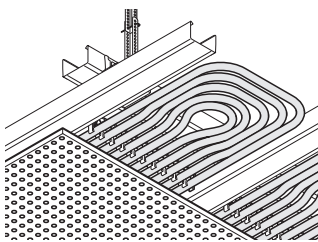
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	kom.

Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	kom.

Uponor Thermoatop



stropne potkonstrukcije.

Uponor Thermoatop je vodeni sustav grijanja i hlađenja namijenjen za integraciju u stropove od gipsa. Instalacija je brza i jednostavna zbog standardiziranih tvornički predgotovljenih registra koji se postavljaju na CD profile

Prednosti

Stropne površine bez spojeva za posebne arhitektonske zahtjeve

Veliki kapaciteti grijanja i hlađenja zahvaljujući velikoj, toplinski aktivnoj površini sa cijevima i dobrom kontaktu s gips pločom

100% difuzijska nepropusnost

Bez buke i neugodnog strujanja zraka



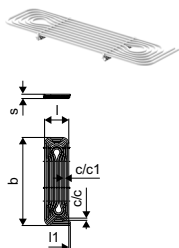
Tehnički opis

- Emiter je izrađen od 16 x 2,0 mm Uni Pipe PLUS cijevi s 10 redova i do 37,3 m po m² modula.
- Cijev je 100 % otporna na difuziju sukladno DIN 4726.
- Kapacitet hlađenja sukladno EN 14240 (8K): do 67 W/m²
- Kapacitet grijanja sukladno EN 14037 (15K) do 105 W/m².
- Zvučna izolacija sukladno DIN EN ISO 354: α_w između 0,60 i 0,65
- Kapacitet i akustika ovise o gipskartonskoj ploči.

Primjena

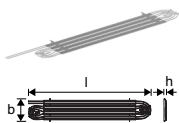
- Stropni odašiljač topline isijavanjem za montažu na pod-konstrukciju od gipsane ploče s CD-profilom (CD 27/60) i aksijalnim razmakom od 333,3 mm.

Uponor Thermoatop M



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	Površina mm	QC W/m ²	QH W/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1090933	950x277mm	277	17	47,0	24	28	950	0,26	65	103	200	10	kom.
1090934	1350x277mm	277	17	47	24	28	1350	0,37	65	103	200	10	kom.
1090935	1750x277mm	277	17	47	24	28	1750	0,48	65	103	200	10	kom.
1090936	2150x277mm	277	17	47	24	28	2150	0,60	65	103	200	10	kom.
1090937	2550x277mm	277	17	47	24	28	2550	0,71	65	103	200	10	kom.

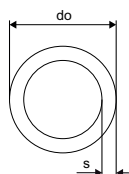
Uponor Thermoatop S



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	QC W/m ²	QH W/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1120851	2000x370mm	2000	9,9	35	367	338	338	36	46	64	32	2	kom.
1120852	2500x370mm	2500	9,9	35	367	338	338	36	46	64	32	2	kom.
1120853	3000x370mm	3000	9,9	35	367	338	338	36	46	64	32	2	kom.
1120854	3500x370mm	3500	9,9	35	367	338	338	36	46	64	32	2	kom.
1120855	4000x370mm	4000	9,9	35	367	338	338	36	46	64	32	2	kom.
1120856	4500x370mm	4500	9,9	35	367	338	338	36	46	64	32	2	kom.

Uponor Thermatop

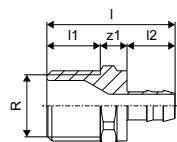
Uponor Minitec Comfort Pipe



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	do1 mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1063288	9,9x1,1	120m	120	9,9	1,1	6	bijela	300	1680	120	m
1063289	9,9x1,1	240m	240	9,9	1,1	6	bijela	600	2640	240	m
1063381	9,9x1,1	480m	480	9,9	1,1	6	bijela	1200	2880	480	m

Uponor Minitec adapter MN, prsten

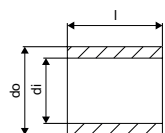
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	kom.

Uponor Minitec prsten

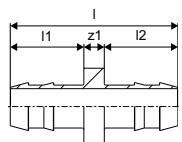
- PE-Xa



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	1600	10	kom.

Uponor Minitec spojnica, prsten

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

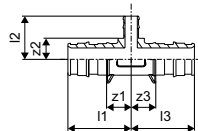


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	kom.

Uponor Thermatop

Uponor Minitec T-redukcija, prsten Q&E

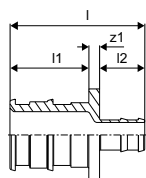
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima



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

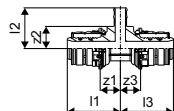
Uponor Minitec redukcija, prsten Q&E

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



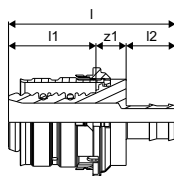
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	kom.

Uponor Q&E adapter t-element S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	kom.

Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	kom.

Uponor Thermatop

Uponor Q&E M12/Rapid Seal



Kataloški br.	Dimenzija
1119380	9,9x1.1

kol. 1	jed.
1	kom.

Uponor Multi

Uponor Multi

Tehnički opis

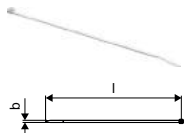
- UFH dodatna oprema i komponente za različite sustave

Primjena

- Sustavi grijanja i hlađenja isijavanjem

Uponor Multi vezice PA

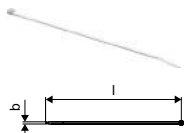
- Vezice za pričvršćivanje cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005372	300mm	300	7		5000	100	kom.

Uponor Multi vezice PA

- Vezice za pričvršćivanje cijevi

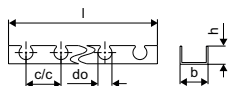


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1086531	200mm	200	5		10000	100	kom.

Uponor Multi pričvrtna vodilica U-profil

- Pričvrtna traka za cijevi 20 mm

- c-c 50 mm

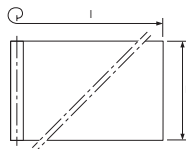


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	ND	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005358	20mm c/c50mm 3m	3000	20	50	40	26	RAL 7042	30	3	m

Uponor Multi folija PE

- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju

- Prozirna



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	ND	L m	B m	A m²	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	0,2	60	1,25	75	transparent	3375	75	m²

Uponor Multi

Uponor Multi folija

- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- Prozirna

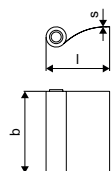


03.22

Kataloški br.	Dimenzija	s mm	ND mm	L m	B m	A m ²		kol.1	jed.
1000017	4mm 60x1m	4,0	4	60	1	60		60	m ²

Uponor Multi folija s rasterom

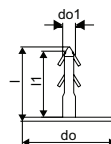
- PE-folija za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- Preporučuje se za postavljanje Uponor Fix pričvršnih traka
- Siva boja
- S otisnutim uzorkom 100 x 100 mm



Kataloški br.	Dimenzija	Površina A m ²	boja		kol.2	kol.1	jed.
1000015	0,25mm 100x1,03m	103	100 siva		2472	103	m ²

Uponor Multi učvršćivač folije

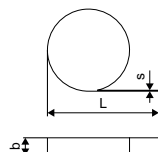
- Pričvršćivanje folije na izolacijske ploče



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	I1 mm	do mm	do1 mm	boja		kol.2	kol.1	jed.
1000016	l=25mm	28	25	35	4,8	crvena		5000	100	kom.

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

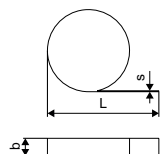


Kataloški br.	Dimenzija	L m	s mm	b mm	boja		kol.1	jed.
1000080	150x10mm	50	10	150	plava		200	m

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.	Dimenzija	L m	s mm	b mm	boja	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	50	8	150	plava	200	m

Uponor Multi dilatacijski profil PP

- 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.	Dimenzija	s mm	L m	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Multi zaštitna cijev

- Proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu UFH cijevi do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile.



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	300	80	10800	30	kom.

Uponor Multi dodatak estrihu VD 450

- 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/m²
- Minimalno pokrivanje estriha: 30 mm pri 2 kN/m² ili 45 mm pri 5 kN/m² ako se ugrađuje zajedno s Uponor izolacijom/ sistemskom pločom za 5 kN/m²
- Vrijeme sazrijevanja: 21 dan



Kataloški br.	Dimenzija	Vol. l	DT d	kol.2	kol.1	jed.
1000084	20L	20,00	21	480	20	l

Uponor Multi

Uponor Multi dodatak estrihu, brzo suš. VD 550 N

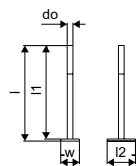
- Dodatak estrihu; poboljšava kvalitetu estriha
- Poboljšava brzo sušenje i ubrzava stvrdnjavanje
- Samo za upotrebu s cementnim estrihom
- Potrošnja materijala pri debljini estriha od 7 cm: 0,2 l/m²
- Minimalno pokrivanje estriha: 30 mm pri 2 kN/m² ili 45 mm pri 5 kN/m² ako se ugrađuje zajedno s Uponor izolacijom/ sistemskom pločom za 5 kN/m²
- Vrijeme sazrijevanja: 8 dana



Kataloški br.	Dimenzija	Vol. l	DT d		kol.2	kol.1	jed.
1000085	25L	25,00	8		600	25	l

Uponor Multi set za obilježavanje

- Oznake za mjerne točke vlažnosti u estrihu
- 1 komad po sobi
- Samoljepljivo, ponovno označavanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	w mm		kol.1	jed.
1000083	100mm	102	100	30	6,1	20		10	kom.

MLCP Supply >20mm

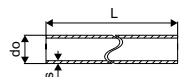
MLCP polaz/povrat>20mm

Tehnički opis

Uponor MLC sustav za spajanje razdjelnika podnog grijanja sa izvorom topline u strojarnici.

Uponor Uni Pipe PLUS bijela S

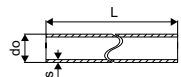
- šipka



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1060785	25x2,5 3m	3	25	2,5	30	3	m
1060786	32x3,0 3m	3	32	3	21	3	m

Uponor MLC bijela cijev S

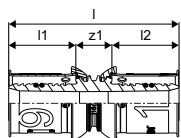
- šipka



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1013448	40x4,0 3m	3	40	4	12	3	m
1021980	50x4,5 3m	3	50	4,5	12	3	m
1021981	63x6,0 3m	3	63	6	9	3	m
1013453	75x7,5 5m	5	75	7,5	255	5	m

Uponor S-Press PLUS spojnica PPSU

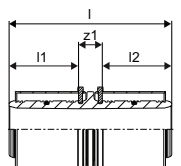
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	kom.
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	kom.

Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- Identifikacija dimenzije bojom

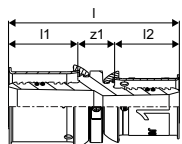


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046401	40-40	91	39	39	13	960	5	kom.
1046402	50-50	91	39	39	13	576	3	kom.
1032881	63-63	137	61	61	15	384	1	kom.
1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	kom.

MLCP Supply >20mm

Uponor S-Press PLUS redukcija PPSU

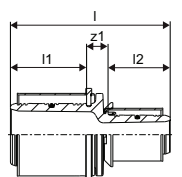
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	kom.
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	kom.
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	kom.
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	kom.

Uponor S-Press kompozitna redukcija PPSU

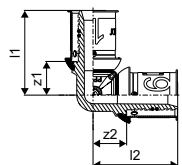
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	kom.
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	kom.
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	kom.
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	kom.
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	kom.

Uponor S-Press PLUS koljeno PPSU

- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije

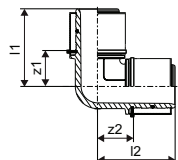


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	kom.
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	kom.

MLCP Supply >20mm

Uponor S-Press kompozitno koljeno PPSU

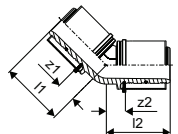
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press kompozitno koljeno 45° PPSU

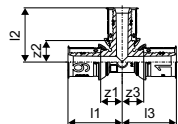
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS T-komad PPSU

- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije

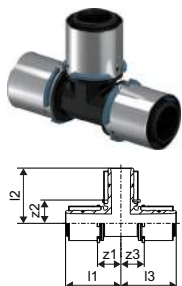


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	kom.
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	kom.

MLCP Supply >20mm

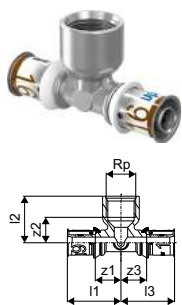
Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	kom.
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	kom.
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	kom.
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	kom.

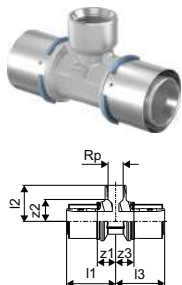
Uponor S-Press PLUS T-komad, ŽN



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070598	25-Rp½"FT-25	48	37	48	½	19	22	19	20	5	kom.
1070600	32-Rp½"FT-32	47	40	47	½	18	25	18	20	5	kom.

Uponor S-Press adapter T-komad, Ž

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046922	40-Rp½"FT-40	69	47	69	½	31	30	31	500	5	kom.
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	240	3	kom.

Uponor S-Press PLUS adapter, MN

- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	Z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070507	25-R¾"MT	55	15	28	¾	11	80	10	kom.
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	kom.
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	kom.
1070510	32-R1 ¼"MT	66	19	28	1 ¼	19	20	5	kom.

MLCP Supply >20mm

Uponor S-Press adapter, MN

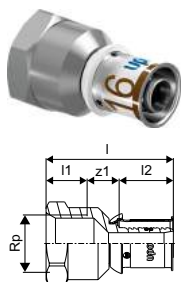
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS adapter, ŽN

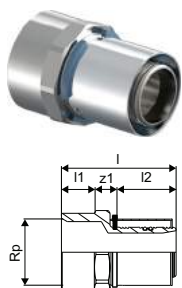
- Jedinstveni indikator prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Identifikacija dimenzije bojom folije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070519	25-Rp3/4"FT	56	17	28	3/4	11	40	5	kom.
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5	kom.
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5	kom.
1070522	32-Rp1 1/4"FT	62	21	28	1 1/4	13	20	5	kom.

Uponor S-Press adapter, ŽN

- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- Identifikacija dimenzije bojom

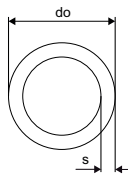


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046903	40-Rp1 1/4"FT	73	21	38	1 1/4	14	960	5	kom.
1046904	40-Rp1 1/2"FT	77	21	38	1 1/2	18	960	5	kom.
1046907	50-Rp1 1/2"FT	73	21	38	1 1/2	14	1152	3	kom.

Uponor MLCP polaz/povrat >20mm

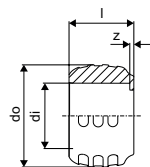
Uponor Comfort Pipe PLUS

- 6/10 bar na 90°C/70°C



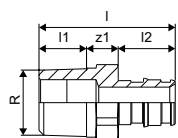
Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p mm	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	bijela		600	840	120 m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2	6	bijela		1000	960	240 m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	bijela		1850	960	480 m

Uponor Q&E prsten EVO white



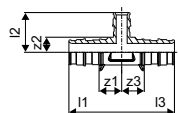
Kataloški br.	Dimenzija	I mm	di mm	do mm	z mm	p mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bijela	520	20	kom.

Uponor Q&E adapter, muški navoj DR



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	R mm	z1 mm	p mm	kol.2	kol.1	jed.
1063734	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	47	11	22	$\frac{1}{2}$	14	6+10	100	5	kom.

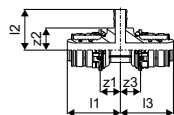
Uponor Q&E T-komad



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	kom.

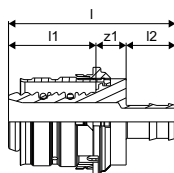
Uponor MLCP polaz/povrat >20mm

Uponor Q&E adapter t-element S-Press



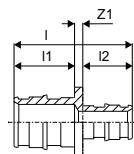
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	kom.

Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	kom.

Uponor Q&E redukcija

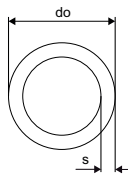


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063933	20-14	43	22	18	3	12	2	kom.

Uponor Q&E polaz povrat >20mm

Uponor Comfort Pipe PLUS

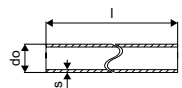
- 6 bar pri 90 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.1	jed.
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	bijela	2400	640	m

Uponor Radi Pipe cijev PN6 S

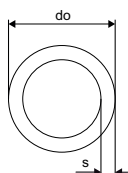
- Radni tlak: 6 bar
- Šipka, 6 m



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	bijela	840	6	m
1008940	50x4,6 6m	6	50	4,6	6	bijela	660	6	m
1008941	63X5,8 6m	6	63	5,8	6	bijela	420	6	m

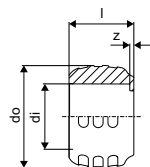
Uponor Radi Pipe cijev PN6

- Radni tlak: 6 bar
- Kolutovi



Kataloški br.	Dimenzija	L m	do mm	s mm	p bar	boja	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
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

Uponor Q&E prsten EVO white

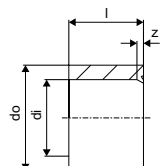


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	bijela	520	20	kom.
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	bijela	300	20	kom.
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	bijela	150	10	kom.

Uponor Q&E polaz povrat >20mm

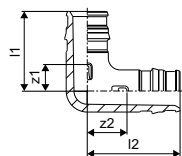
Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



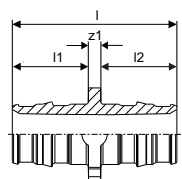
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	boja	kol.2	kol.1	jed.
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	bijela	80	5	kom.
1045489	50	50	51	63	4	6+10	bijela	70	5	kom.
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	bijela	35	5	kom.

Uponor Q&E koljeno PPSU



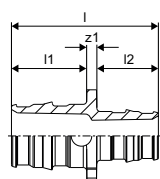
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	kom.
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	kom.

Uponor Q&E spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	kom.
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	kom.

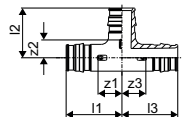
Uponor Q&E redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	kom.

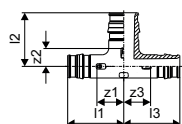
Uponor Q&E polaz povrat >20mm

Uponor Q&E T-komad PPSU



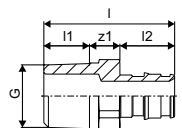
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm bar	kol.2	kol.1	jed.
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



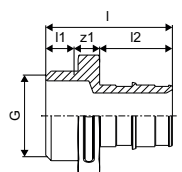
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p mm bar	kol.2	kol.1	jed.
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008694	40-20-40	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.
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.
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.

Uponor Q&E adapter, MN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	p mm bar	kol.2	kol.1	jed.
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5	kom.
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	kom.

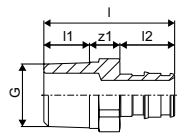
Uponor Q&E adapter, MN PL W



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

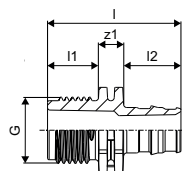
Uponor Q&E polaz povrat >20mm

Uponor Q&E adapter, MN PL



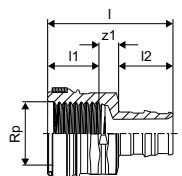
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1	kom.

Uponor Q&E adapter, MN PPSU



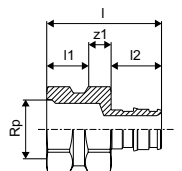
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1008664	25-G3/4"MT	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5	kom.
1008665	25-G1"MT	58	23	28	1	8	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E adapter, ŽN PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1042332	25-Rp3/4"FT	52	18	28	3/4	6	6+10	40	5	kom.

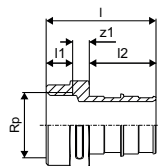
Uponor Q&E adapter, ŽN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	Rp	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	kom.
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	kom.

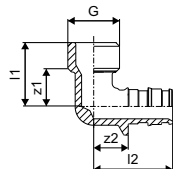
Uponor Q&E polaz povrat >20mm

Uponor Q&E adapter, ŽN PL



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

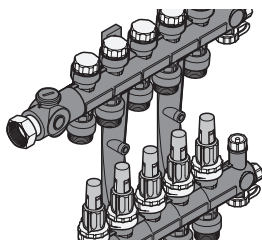
Uponor Q&E adapter koljena, muški navoj PL



03.22

Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047878	40-G1 1/4"MT	61	74	1 1/4	46	32	6+10	10	1	kom.

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS je visokokvalitetni razdjelnik izrađen od poliamida ojačan staklenim vlaknima. Namijenjen je za uporabu u sustavima podnog grijanja i hlađenja i nudi jednostavnu ugradnju i pouzdan rad.

Isporučuje se u fleksibilnim modulima s 1, 3, 4 i 6 krugova i pripadajućim kompletima za punjenje/pražnjenje/odzračivanje ili kompletima za primarno priključivanje.

Sekundarni priključci omogućuju povezivanje Uponor cijevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdjelnik univerzalni element Uponor sustava za podno grijanje i hlađenje.

Prednosti

- Modularni segmenti razdjelnika s 1, 3, 4 i 6 krugova omogućuju sklapanje razdjelnika fleksibilnih veličina
- Prikladan za grijanje/hlađenje velikih površina u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija kombinirana s pumpnim grupama, Uponor upravljačkim jedinicama i termopogonima u Uponor ormarićima
- Moguća uporaba s ili bez indikatora protoka



Tehnički opis

- Modularni razdjelnik izrađen od poliamida ojačanog staklenim vlaknima s 1, 3, 4, 6 krugova za povezivanje s osnovnim kompletom
- Lijevo ili desno povezivanje s ravnim brtvljenjem ili povezivanje od ispod s dodatnim setom koljena,
- Dovod sa zaštitnim ventilom za balansiranje s podesivim prstenom (LS) ili dovod s mjeračem protoka za balansiranje (FM),
- Prekid i pregled protoka
- Podesivi prsten za balansiranje bez alata
- Pripremljena mjesta za oznake naziva prostorija
- Povrat s ventilima i kapama, pripremljeno za termopogone
- G $\frac{3}{4}$ " eurokonus veza krugova
- Međusobni razmak spojeva je 50 mm
- Međusobni razmak sabirnika i razdjelnika je 225 mm

Termopogon:

- NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja

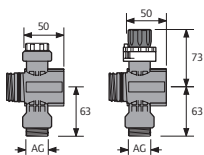
Primjena

- Za podno grijanje i hlađenje
- Mogućnost kombiniranja s termopogonom br. 1090262 (24 V, muški), br. 1090263 (230 V, muški)

Certifikati

- CE

Uponor Vario PLUS razdjelnik s ventilom



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	p	l		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
			bar	mm					
1042420*	LS 1X $\frac{3}{4}$ Euro	1	6	50		100	10	1	set
1030580*	LS 3X $\frac{3}{4}$ Euro	3	6	150		200	290	1	set
1030581*	LS 4X $\frac{3}{4}$ Euro	4	6	200			225	1	set
1030582*	LS 6X $\frac{3}{4}$ Euro	6	6	300		400	155	1	set

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS razdj. s indikatorom



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	p	l	bar	mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1042471*	FM 1X ¾ Euro	1	6	50			100	10	1	set
1030583*	FM 3X ¾ Euro	3	6	150			200	174	1	set
1030584*	FM 4X ¾ Euro	4	6	200				135	1	set
1030585*	FM 6X ¾ Euro	6	6	300			350	93	1	set

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.	Dimenzija	l	mm	kol.2	kol.1	jed.
1009209*	K1	150		248	1	kom.

Uponor Vario PLUS termopogon NC

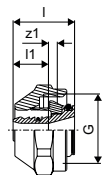
- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54



Kataloški br.	Dimenzija	d	AG	OV	P	h	mm	kol.2	kol.1	jed.
1000138	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54		10	1	kom.
1005605	230V MT30x1,5	40	30x1,5	230	~1,5	54		10	1	kom.

Uponor Vario kompresijski adapter PEX

- Eurokonus
- Mesing



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	G	z1	mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3		25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3		25	1	kom.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	23	13	¾	3		25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	24	14	¾	3		25	1	kom.

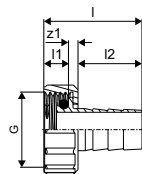
Uponor Vario PLUS kutna spojica



Kataloški br.	Dimenzija	AG	mm	kol.2	kol.1	jed.
1032702*	122/42	1		5	1	set

Uponor Vario PLUS

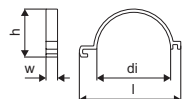
Uponor Vario PLUS spoj crijeva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1009214	G $\frac{3}{4}$ x $\frac{1}{2}$	35	9	23	3	10	1	kom.

Uponor Vario PLUS set za udaljenost

- Jednosegmentni razdjelnik za kombinirani spoj segmenata kod gornjeg i donjeg povezivanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1009215*		220	104	25	10	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.	Dimenzija	kol.1	jed.
1063207		1	set

Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila

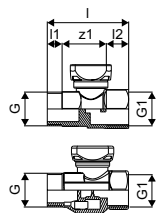


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1009216		10	1	kom.

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario balansirajući ventil

- Balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- Za kontrolu zone s Uponor termopogonom M³O x 1,5 mm MT
- Kućište – mesing
- Okretna ručica - poliamidi
- Maks. ispitni tlak: 10 bar (voda)



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	G	G1	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	"	mm			
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

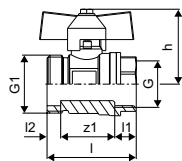
- Izrađeno od poniklanog mesinga
- Za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- Poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



Kataloški br.	Dimenzija	AG	IG	kol.2	kol.1	jed.
		"	"			
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga



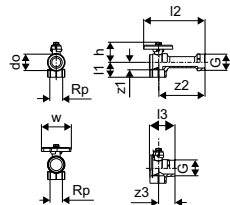
Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	l2	l3	G	G1	z1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	"	"	mm			
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	1	31	10	1	set

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario kutni kuglasti ventil



Kataloški br.	Dimenzija	I1	I2	I3	do	G	Rp	z1	z2	z3	h	w		kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	mm	mm			
1086559	Rp 3/4" - G1"	31	95	94	33	1	3/4	22	88	27	43	60		1	set



Uponor Vario PLUS indikator protoka

- Moguće je ručno prekinuti protok



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1009217*	4 l/min		20	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 mm² 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.	Dimenzija	d	AG	OV	P	h		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	V	W	mm				
1090262	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58		100	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 mm² x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost:EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

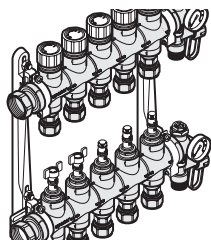
Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila razdjelnika ventila M³0x1.5 mm
- Upute za ugradnju



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1090263	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	100	1	kom.

Uponor Vario M



Uponor Vario M je visokokvalitetni razdjelnik izrađen od poliamida očvršćenog staklenim vlaknima. Namijenjen je za uporabu u sustavima podnog grijanja i hlađenja i nudi jednostavnu ugradnju i

pouzdan rad.

Sekundarni G ¾ eurokonusni priključci omogućuju povezivanje Uponor cijevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdjelnik univerzalni element Uponor sustava za podno grijanje i hlađenje.

Prednosti

- Spreman za ugradnju – unaprijed izrađene letve s 2 – 15 krugova grijanja
- Jednostavna ugradnja – ½ pomaka između polaznog i povratnog voda
- Indikatori protoka otporni su na zagađenje i sadrže zamjenjive staklene umetke
- Prikladan za grijanje/hlađenje velikih površina u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija kombinirana s pumpnim grupama, Uponor upravljačkim jedinicama i termostopogonima u Uponor ormarićima



Tehnički opis

- Segmentni razdjelnik
- S integriranim ventilima
- Priključak G1 s lijeve ili desne strane s ravnom brtvom
- Polaz krugova s indikatorom protoka za balansiranje i isključivanje
- Povrat krugova s povratnim ventilima i kapama
- Integrirane odzrake i točke za punjenje i pražnjenje u dovodu i povratu
- Priključak kruga: G¾“ eurokonus
- Međusobni razmak spojeva je: 50 mm
- Izrađen od poliamida ojačanog staklenim vlaknima

Primjena

- Za podno grijanje i hlađenje
- Maksimalni tlak: 6 bar pri 60°C
- Mogućnost kombiniranja s termostopogonom br. 1013008 (24 V) i 1013006 (230 V)

Uponor Vario M razdjelnik s indikatorom protoka FM

razdjelnik s indikatorom protoka

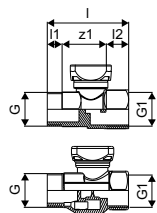


Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	p	l	kol.2	kol.1	jed.
			bar	mm			
1085944	2X G¾ Euro	2	6	220	80	1	kom.
1085945	3X G¾ Euro	3	6	270	80	1	kom.
1085946	4X G¾ Euro	4	6	320	80	1	kom.
1085947	5X G¾ Euro	5	6	370	80	1	kom.
1085948	6X G¾ Euro	6	6	420	80	1	kom.
1085949	7X G¾ Euro	7	6	470	80	1	kom.
1085950	8X G¾ Euro	8	6	520	80	1	kom.
1085951	9X G¾ Euro	9	6	570	80	1	kom.
1085952	10X G¾ Euro	10	6	620	80	1	kom.
1086250	11X G¾ Euro	11	6	710	108	1	kom.
1086251	12X G¾ Euro	12	6	760	108	1	kom.
1087129	13X G¾ Euro	13	6	810	30	1	kom.
1087130	14X G¾ Euro	14	6	860	30	1	kom.
1087131	15X G¾ Euro	15	6	910	30	1	kom.

Uponor Vario M

Uponor Vario balansirajući ventil

- Balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- Za kontrolu zone s Uponor termopogonom M³O x 1,5 mm MT
- Kućište – mesing
- Okretna ručica - poliamidi
- Maks. ispitni tlak: 10 bar (voda)



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

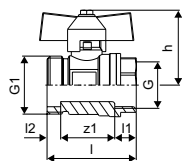
- Izrađeno od poniklanog mesinga
- Za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- Poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



Kataloški br.	Dimenzija	AG	IG	kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	set

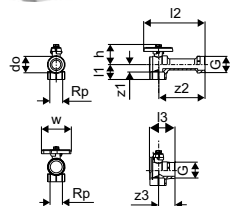
Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga



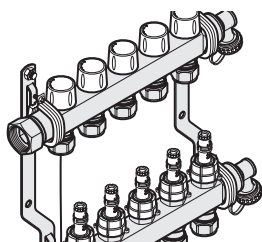
Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	1	31	10	1	set

Uponor Vario kutni kuglasti ventil



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	do mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	kol.1	jed.
1086559	Rp ¾" - G1"	31	95	94	33	1	¾	22	88	27	43	60	1	set

Uponor Vario S



Uponor Smart S je razdjelnik izrađen od nehrđajućeg čelika, namijenjen podnom grijanju stambenih prostora i osigurava jednostavnu ugradnju i visoku pouzdanost.

Sekundarni G 3/4 eurokonusni

priključci omogućuju povezivanje Uponor cijevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdjelnik univerzalni element Uponor sustava za podno grijanje i hlađenje.

Prednosti

- Spreman na ugradnju – unaprijed izrađene letve s 2 – 16 krugova grijanja
- Prikladan za grijanje velikih površina u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija kombinirana s pumpnim grupama, Uponor upravljačkim jedinicama i termopogonima u Uponor ormarićima
- Moguća uporaba s ili bez indikatora protoka



Tehnički opis

- Izrađen od nehrđajućeg čelika
- S integriranim ventilima
- Lijevo ili desno povezivanje s ravnim brtvljenjem
- Integrirani zračni otvori s točkama punjenja i pražnjenja u dovodu i povratu
- G 3/4" eurokonus veza krugova
- Međusobni razmak spojeva je 50 mm
- Međusobni razmak sabirnika i razdjelnika je 200 mm

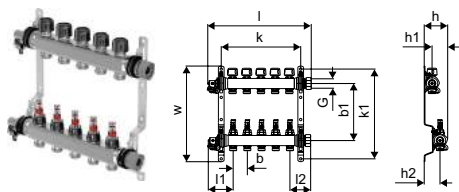
Primjena

- Za podno grijanje i hlađenje
- Moguće kombinirati s termopogonima (230 V, 1087763 ili 24 V, 1077778)
- Maksimalni tlak: 6 bar pri 60°C

Uponor Vario S

Uponor Vario S razdjelnik FM

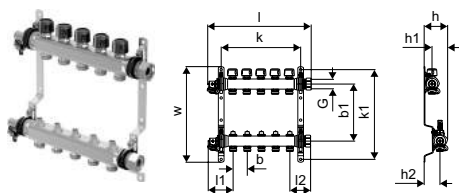
- S mjerlačem protoka za balansiranje i zatvaranje
- Povrat s ventilima i kapama



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	l	l1	l2	G	G1	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	p	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1086538	2X¾ Euro	2	210	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	135	336	357	6	100	108	1	kom.
1086539	3x¾ Euro	3	260	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	185	336	357	6	120	108	1	kom.
1086540	4x¾ Euro	4	310	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	235	336	357	6	140	108	1	kom.
1086541	5x¾ Euro	5	360	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	285	336	357	6	160	108	1	kom.
1086542	6x¾ Euro	6	410	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	335	336	357	6	180	72	1	kom.
1086543	7X¾ Euro	7	460	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	385	336	357	6	210	72	1	kom.
1086544	8x¾ Euro	8	510	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	435	336	357	6	230	72	1	kom.
1086545	9x¾ Euro	9	560	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	485	336	357	6	250	72	1	kom.
1086546	10x¾ Euro	10	610	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	535	336	357	6	270	48	1	kom.
1086547	11x¾ Euro	11	660	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	585	336	357	6	300	48	1	kom.
1086548	12x¾ Euro	12	710	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	635	336	357	6	320	48	1	kom.
1088864	13x¾ Euro	13	760	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	780	336	357	6	340	48	1	kom.
1088865	14X¾ Euro	14	810	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	830	336	357	6	360	36	1	kom.
1088866	15x¾ Euro	15	860	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	880	336	357	6		36	1	kom.
1088867	16x¾ Euro	16	910	87	73	1	¾	50	215	75	30	50	930	336	357	6		36	1	kom.

Uponor Vario S razdjelnik LS

- S ventilima sa zaštitom od slučajne aktivacije za zatvaranje
- Povrat s ventilima za balansiranje i kapama



Kataloški br.	Dimenzija	krugovi	l	l1	l2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	p	kol.2	kol.1	jed.
1088045	2X¾ Euro	2	210	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	135	336	357	6	108	1	kom.
1088046	3X¾ Euro	3	260	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	185	336	357	6	108	1	kom.
1088047	4X¾ Euro	4	310	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	235	336	357	6	108	1	kom.
1088048	5X¾ Euro	5	360	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	285	336	357	6	108	1	kom.
1088049	6X¾ Euro	6	410	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	335	336	357	6	72	1	kom.
1088050	7X¾ Euro	7	460	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	385	336	357	6	72	1	kom.
1088051	8X¾ Euro	8	510	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	435	336	357	6	72	1	kom.
1088052	9X¾ Euro	9	560	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	485	336	357	6	72	1	kom.
1088053	10X¾ Euro	10	610	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	535	336	357	6	48	1	kom.
1088054	11X¾ Euro	11	660	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	585	336	357	6	48	1	kom.
1088055	12x¾ Euro	12	710	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	635	336	357	6	48	1	kom.
1088868	13x¾ Euro	13	760	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	685	336	357	6	48	1	kom.
1088869	14x¾ Euro	14	810	87	73	1	¾	50	215	215	75	30	50	735	336	357	6	36	1	kom.

Uponor Vario S

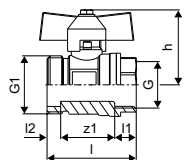
Uponor Vario S termopogon NC



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1013008	24V FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1	kom.
1013006	230V FT30x1,5	40	30x1,5	230	~ 1,5	56	10	1	kom.

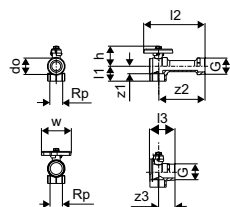
Uponor Vario kuglasti ventil

- Izrađeno od poniklanog mesinga



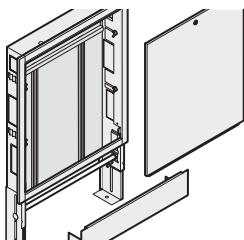
Kataloški br.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	1	31	10	1	set

Uponor Vario kutni kuglasti ventil



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	do mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	kol.1	jed.
1086559	Rp ¾" - G1"	31	95	94	33	1	¾	22	88	27	43	60	1	set

Uponor Vario



Uponor Vario ormarići namijenjeni su za uporabu u UFH instalacijama u stambenim i poslovnim zgradama. Zahvaljujući njihovoj fleksibilnosti mogu integrirati sve potrebne komponente sustava, kao što

su:

- razdjelnici
- pumpne grupe
- upravljačke jedinice
- kompleti za mjerenje topline
- ventili i kompleti za povezivanje

Ovisno o situaciji, ormarići se mogu prilagoditi u pogledu dubine, visine i širine.

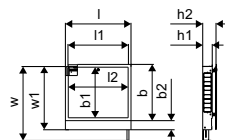
Prednosti

- Integracija svih Uponor razdjelnika i okolnih komponenta kao što su pumpne grupe, upravljačke jedinice, kompleti za povezivanje
- Jednostavna montaža – ormarići prilagodljivi po visini, dubini i širini
- Okvir i vrata su zapakirani odvojeno, zaštita od prljavštine prije montaže okvira i vrata ormarića
- Jednostavno postavljanje razdjelnika na vodilice koje se mogu podesiti okomito i vodoravno
- Veza s razdjelnikom u okomitom ili vodoravnom smjeru
- Mjesto ugradnje Uponor upravljačkih jedinica (preko razdjelnika)
- Prilagodljive nožice za prilagodbu svakom podu
- Više od 450 mogućih konfiguracija – za kompaktnu i optimiziranu ugradnju razdjelnika u kombinaciji s pumpnim grupama, upravljačkim jedinicama i kompletima za povezivanje



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

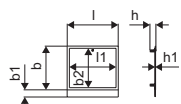


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093473	550x730x110mm	605	550	539	650	572	108	110	150	930	730	18	1	kom.
1093474	700x730x110mm	755	700	689	650	572	108	110	150	930	730	16	1	kom.
1093475	850x730x110mm	905	850	839	650	572	108	110	150	930	730	13	1	kom.
1093476	1000x730x110mm	1055	1000	989	650	572	108	110	150	930	730	12	1	kom.
1093477	1150x730x110mm	1205	1150	1139	650	572	108	110	150	930	730	8	1	kom.
1093478	1300x730x110mm	1355	1300	1289	650	572	108	110	150	930	730	8	1	kom.

Uponor Vario

Uponor Vario okvir/vrata ormarića IW S

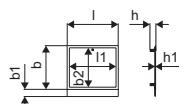
- Okvir i vrata za ugradnju u kućište ormarića IW
- S povezanom prednjom pločom podesive visine
- Materijal: čelik, bijeli praškasti premaz (RAL 9010)
- Vrata s mogućnošću zaključavanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093528	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	35	1	kom.
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	30	1	kom.
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	25	1	kom.
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	20	1	kom.
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	15	1	kom.
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	15	1	kom.

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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093547	550x730mm	35	1	kom.
1093548	700x730mm	30	1	kom.
1093549	850x730mm	25	1	kom.
1093550	1000x730mm	20	1	kom.
1093551	1150x730mm	15	1	kom.
1093552	1300x730mm	15	1	kom.

Uponor Vario cilindrična brava, 2 ključa

- Za ormariće Vario IW i OW
- Metal, poniklani

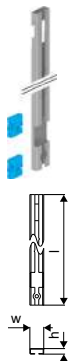


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093554		200	1	kom.

Uponor Vario

Uponor Vario letva s 5 domina

- C-letva za fiksiranje razdjelnika
- S 5 domina
- S naglavnim vijcima 6 mm, vijcima, maticama i podloščima



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093555		577	10	25	200	1	kom.

Uponor Vario komplet od 5 domina

- Za ormariće Vario IW i OW

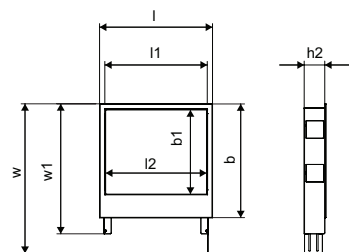


Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093522	(5pcs)	200	1	kom.

Uponor Vario C IW



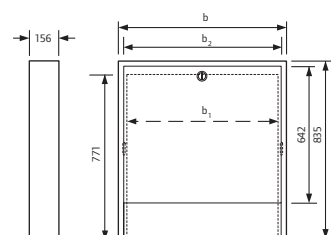
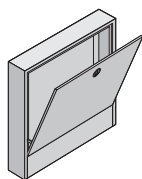
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1121509	535x649x110	582	535	560	110	160	580	680	26	1	kom.
1121510	680x649x110	682	635	560	160	110	680	580	15	1	kom.
1121511	835x649x110	782	735		160	110	680	580	16	1	kom.
1121512	1035x649x110	1082	1035		160	110	680	580	10	1	kom.
1121513	1135 x649x110	1182	1135		160	110	680	580	10	1	kom.



Uponor Vario

Uponor Vario zidni ormarić AP

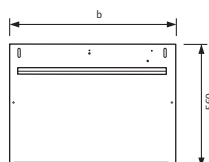
- Izrađen od pocinčanog čelika
- Visina-podesiva prema podnoj konstrukciji: +/- 15 mm



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	b1 mm	b2 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1045481	1350x156mm	1350	1232	1290	RAL 9016	8	1	kom.

Uponor Vario stražnja ploča ormarića AP

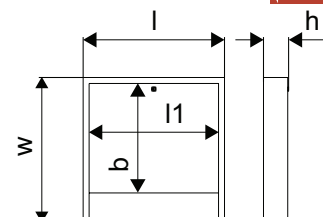
- Izrađeno od pocinčanog čelika



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	kol.1	jed.
1045485	1330mm	1330	1	kom.

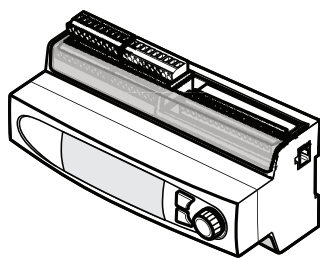
Uponor Vario zidni ormarić NT

- Izrađeno od pocinčanog čelika, bijele boje
- Mogućnost zaključavanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	w mm	boja	kol.1	jed.
1046996	555x160mm	555	504	618	160	810	RAL 9010	1	kom.
1046997	705x160mm	705	654	618	160	810	RAL 9010	10	1 kom.
1046998	785x160mm	785	734	618	160	810	RAL 9010	1	kom.
1046999	950x160mm	950	898	618	160	810	RAL 9010	1	kom.

Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO je fleksibilan regulator temperature polaza vode u više zona, svestran i prilagođen instalaterima. Može se upotrebljavati u raznim situacijama koje uključuju unutarne i vanjske

prostore, grijanje i hlađenje isijavanjem, potrošnu 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 polaza vode
- Omogućuje regulaciju do 4 različite temperature polaza vode istovremeno
- Inteligentno automatsko prebacivanje grijanja/hlađenja
- Odabir načina kompenzacije
- Upravlja se sustavima za otapanje snijega/leda i grijanja podnih površina



Tehnički opis

- Višezonska regulacija temperature opskrbe vode
- Omogućuje regulaciju do 4 različite temperature polaza vode istovremeno
- Inteligentno automatsko prebacivanje grijanja/hlađenja
- Upravljanje 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

- Temperatura polaza vode
- Poslovni objekti
- Unutra i vani
- Sustav grijanja i hlađenja isijavanjem
- Potrošna topla voda u stambenim objektima
- Način rada: samo grijanje
- Način rada: grijanje i hlađenje

Certifikati

- CE

Uponor Smatrix Move PRO regulator X-159



Kataloški br.	Dimenzija	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.	Dimenzija	d mm	L m	h mm	uPoints	kol.1	jed.
1087158*		63	25	78	400	1	set
1087156		63	25	78	100	5	kom.

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO sobni osjetnik S-155



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087159*		24	80	85	30		100	10	1	kom.

Uponor Smatrix Move PRO osjetnik vlage S-157



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087160*		24	80	85	30		100	75	1	kom.

Uponor Smatrix Move PRO Kondenzac. set S-159



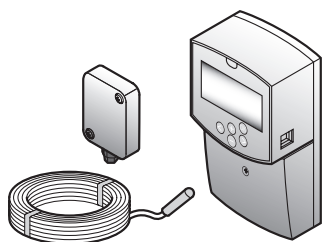
Kataloški br.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087165*		24	85	60	36		100	10	1	set

Uponor Smatrix Move signal miješajućeg motora pro



Kataloški br.	Dimenzija	OV V							kol.1	jed.
1002356	A-15X 24V 0-10 V	24							1	kom.

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 energetska učinkovitost.



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 polaza vode

Certifikati

- CE

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

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regulator H X-157 Wired

- Regulator temperature polaza vode
- Način regulacije: samo grijanje (i hlađenje uz termostat T-168 i antenu)
- Načelo regulacije: kompenzacija 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 temperaturi prostorije
- 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
- Osjetnik polaza/povrata
- Vanjski osjetnik
- Vrsta zaštite: IP30 II
- Boja: tamno siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1071693		160	86	53	4	1	set

Uponor Smatrix Move PLUS antena A-155 Radio

- Rezervna antena za Uponor Smatrix Move regulator
- Omogućena bežična veza s Uponor Smatrix Wave termostatom

Sadržaj:

- Uponor Smatrix Move antena
- Kabel za povezivanje
- Materijal za postavljanje

Dodatna usklađenost: EAC



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1071676*		868	200	23	15	21	1	kom.

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move osjet. dovoda/povr. S-152

- Osjetnik polaza/povrata
- Mjeri temperaturu dovoda ili povrata
- Tip osjetnika: NTC 10 k Ω na 25°C
- Dužina: 3 m
- Vrsta zaštite: IP68 II



Kataloški br.	Dimenzija	L m	kol.2	kol.1	jed.
1071661	3m	3	63	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 termostatom Public
- Vrsta zaštite: IP55
- Tip osjetnika: NTC 10 k Ω na 25 °C
- Boja: svijetlo siva



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1071671*		45	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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083576*	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	kom.

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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083577*	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

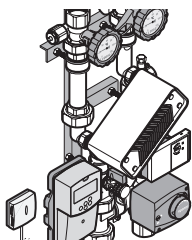
Uponor Smatrix Move motor miješajućeg ventila 230V

- 230 V motor miješajućeg ventila
- Kontrola u 3 točke
- Za Uponor Smatrix Move regulator



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.1	jed.
1002357		230	1	kom.

Uponor Fluvia

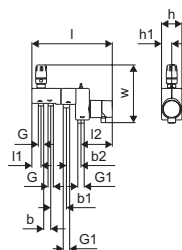


Uponor Fluvia Push 12

Uponor Fluvia T Push-12 TH-G



Kataloški br.	Dimenzija	I	I1	I2	G	G1	b	b1	b2	h	h1	w	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095127		332	38	129	CU15	¾	40	65	65	84	42	240	60	1	kom.

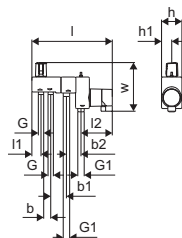


Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 AC-G

- Pumpna grupa s aktuatom 230 V
- Sekundarni maks. graničnik temperature za 50°C



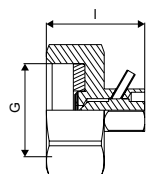
Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1095128		60	1	kom.



Uponor Fluvia

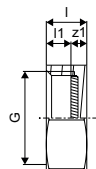
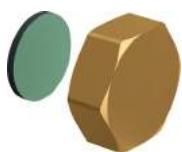
Uponor Fluvia završna kapa, odzračivanje

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008497	G $\frac{3}{4}$	26	$\frac{3}{4}$	6+10	200	200	kom.

Uponor Aqua PLUS završna kapa, ravna brtva



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	G mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1001337	$\frac{3}{4}$ "FT	12	7	$\frac{3}{4}$	5	250	10	kom.

Uponor Fluvia Push 23

Tehnički opis

- Pumpa WILO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m³ / 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 spojnicom 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 pumpna grupa Push-23-B-W

- Maksimalno toplinsko opterećenje: 10kW
- Ventil polaza kvs: 1,2 m³/h
- Termostat sa kapilarnim senzorom kontrolira temperaturu vode i protok



Kataloški br.	Dimenzija	Protok m ³ /h	kvs m ³ /h	OV V	P W	p bar	Q kW	b mm	b1 mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1078304		0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	230	52	6	10	70	225/215	900	55	1	kom.

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia MPG

Uponor Fluvia Move pumpna grupa MPG-10-A-W

- Pumpa (WILO Yonos Para 15/6): Q: 0,1 – 2,5 m³/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.	Dimenzija	Protok m³/h	kvs m³/h	OV V	P W	p bar	b mm	b1 mm		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1078306*		0,1-2,5	4,3	230	52	6	70	225/215		2800	30	1	kom.

Uponor Fluvia pumpna grupa MPG-10-B-W

- Pumpa WILO Yonos Para 15/6 RKA: P: 0,1-2,5 m³ / 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.	Dimenzija	Protok m³/h	kvs m³/h	OV V	P W	p bar	b mm	b1 mm		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1078307*		0,1-2,5	4,3	230	52	6	70	225/215		1100	30	1	kom.

Uponor Fluvia Push PPG

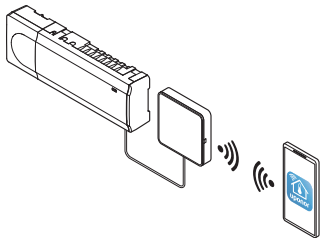
Uponor Smatrix Move motor miješajućeg ventila 230V

- 230 V motor miješajućeg ventila
- Kontrola u 3 točke
- Za Uponor Smatrix Move regulator



Kataloški br.	Dimenzija	OV V		kol.1	jed.
1002357		230		1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style



Bežični sustav regulacije Smatrix Wave uključuje tehnologiju autobalansiranja, kao i druge energetske učinkovite mogućnosti za površinske sustave grijanja i hlađenja. Wave omogućuje daljinsko upravljanje preko

Smatrix 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



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 relativne vlažnosti prostorije
- Kombinirana regulacija podnog grijanja/hlađenja i stropnog hlađenja
- Najveća ulazna snaga po termopogonu: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A vršna)
- Integrirani modul toplinske pumpe (samo X-165)
- Kloniranje podataka, evidentiranje, sigurnosno kopiranje i ažuriranja putem micro SD kartica (samo X-165)

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 pametne kuće (Amazon Alexa, Google Home) (s R-208)
- Upravljanje više objekata preko jedne aplikacije (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 timera (s R-208)
- Postavke udobnosti (s R-208)
- Dijagnostika dovoda (s R-208)

Smatrix Wave:

- Prikazuje informacije i postavke regulatora (s I-167)
- Programiranje temperatura po prostorijama s centralnim sučeljem (s I-167)
- Maks./min. ograničenja temperature (s I-167)
- Postavke korištenja za vrijeme odsutnosti (s I-167)
- Automatsko prebacivanje ljeto/zima (s I-167)
- Bypass funkcija za određenu prostoriju (s I-167)
- Dijagnostika sustava (s I-167)
- Vizualizacija trendova (zadane vrijednosti temperature u odnosu na temperaturu prostorije i sl.) (s I-167)
- Konfiguracija dodatne opreme (s I-167)
- Lokalni pristup (Wi-Fi) ili daljinski pristup (potrebna internetska veza) putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (s R-167)
- Informacije o statusu i potrošnji energije (s R-167)
- Bilježenje podataka radi optimizacije potrošnje energije ili održavanja sustava (s R-167)

Primjena

- Bežična regulacija temperature za sustav površinskog grijanja i hlađenja
- Raspon temperature: +5°C... +35°C

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave početni komplet Pulse S

- Paket s osnovnim stavkama sustava za stanove
- 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 termostatski D+RH Style T-169
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1093284		230	868	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 termostatski D+RH Style T-169
- Upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1093287		230	868	2	1	set

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave Pulse X-265+R-208 6X

- set za regulaciju
- 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
- upute za početno postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency		kol.2	kol.1	jed.
		OV V	MHz			
1093024		230	868	3	1	set

Uponor Smatrix komunikacijski modul 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.	Dimenzija	Frequency MHz	Frequency I			kol.2	kol.1	jed.
			mm	b mm	d mm			
1093030		868	110	21	110	16	1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style

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.	Dimenzija	OV V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1093021		230	868	340	110	55	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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1093133		141	110	55	16	1	kom.

Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Rezervna antena za Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- Duljina kabla: 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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1093028		868	30	110	9	16	1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave relej modul M-161

- Prijamnik s dvostrukim izlazom za Uponor Smatrix Wave regulator ili Uponor Smatrix Wave Pulse regulator
- 2 potencijalno slobodna izlaza ili izlaza koji podržavaju 230 V 5A
- Način rada: pumpa/odvlaživač
- Način rada: pumpa/prebacivanje između grijanja/hlađenja
- Način rada: bojler/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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1071673	2X	868	50	170,35	27,50	16	1	kom.

Uponor Smatrix Wave Termostat D+RH Style T-169

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Boja: bijela RAL 9016

Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Prikazuje trenutnu relativnu vlažnost (RH)
- Comfort/ECO prikaz rada
- mogućnost promjene u ekonomični (ECO) načina rada
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Načini regulacije: temperatura prostora (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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087816		868	80	80	9	100	180	1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave Termostat D+RH Style T-169

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Boja: crna

Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Prikazuje trenutnu relativnu vlažnost (RH)
- Comfort/ECO prikaz rada
- mogućnost promjene u ekonomični (ECO) načina rada
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Načini regulacije: temperatura prostora (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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087817	BLACK	868	80	80	9	100	180	1	kom.

Uponor Smatrix Wave Osjetnik+RH Style T-161

- Prostorni temperaturni osjetnik i RH osjetnik (nadžbukna ugradnja)
- 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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087815		868	55	55	9	100	180	1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostat prog. + RH T-168

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Boja: bijela sjajna

Funkcije:

- Prikaz potrebe za grijanjem ili hlađenjem na zaslonu
- Prikaz granice relativne vlažnosti (RH)
- Pojedinačno postavljanje noćnog režim rada smanjene temperature
- Čarobnjak za podešavanje vremena i datuma
- 6 preprogramiranih rasporeda
- 1 slobodno programirajući raspored
- Funkcija ručne promjene grijanja/hlađenja (dostupno samo uz Uponor Smatrix Move)
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- 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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1086984	RAL9016	868	80	80	26,5		100	75	1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave digitalni termostat T-166

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu prostorije
- Doseg: max. 30 m
- Prsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

Funkcije:

- Prikaz potrebe za grijanjem ili hlađenjem na zaslonu
- Funkcija ručne promjene grijanja/hlađenja (dostupno samo uz Uponor Smatrix Move)
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- 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
- Pojedinačno postavljanje noćnog režim rada smanjene temperature
- Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, zatamnjuje se 10 sekundi nakon zadnje aktivacije
- Pokazuje software verziju (na uključanju)
- Kompatibilan sa Smatrix Move regulatorom 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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086982	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	kom.

Uponor Smatrix Wave standardni termostat T-165 POD

- Mjeri uočenu temperaturu prostorije
- 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 timera, ako postoji
- Opcionalno: omogućite/onemogućite funkciju timera

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave standardni termostat T-165 POD
- 2x baterije AAA
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086981	RAL9016	868	80	80	26,5	75	1	kom.

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave javni termostat T-163

- Mjeri uočenu temperaturu prostorije
- Domet: maks. 30 m
- Boja: sjajno bijela

Funkcije:

- Potenciometar na stražnjoj strani za podešavanje zadane vrijednosti temperature
- Detekcija neovlaštenog otvaranja
- Funkcija za bežnaponski kontakt za prisilni sustav ECO iz npr. SMS modula ili BMS integracije
- Bežnaponski kontakt 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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086979	RAL9016	868	80	80	26,5	75	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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1071660		868	69	51	99	100	16	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.	Dimenzija	l mm	h mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086986	RAL9016	90	90	2,1	250	1	kom.

Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- Može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatom
- Može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- Dužina: 3 m
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	kol.2	kol.1	jed.
1071684		3	63	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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083576	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	kom.

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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

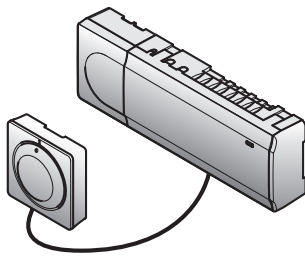
Uponor Smatrix retrofit set A-XXX

- 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 mm² x 1 m
 - U : 24 V/50 Hz
 - P : 1 W
 - Promjer: 44,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set

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 promjenjive zahtjeve. 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 Base 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) (s R-208)
- Upravljanje više objekata preko jedne aplikacije (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 timera (s R-208)
- Postavke udobnosti (s R-208)
- Dijagnostika dovoda (s R-208)

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 stanove
- 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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093280		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



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093282		2	1	set

Uponor Smatrix Base Pulse X-245+R-208 6X



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1093019		230	3	1	set

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix komunikacijski modul 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.	Dimenzija	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1093030		868	110	21	110	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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1093017		230	340	110	55	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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1093135		141	110	55	16	1	kom.

Uponor Smatrix Base Termostat D+RH Style T-149 Bus

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela RAL9016

Funkcije:

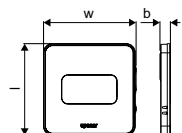
- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Prikazuje trenutnu relativnu vlažnost (RH)
- Comfort/ECO prikaz rada
- mogućnost promjene u ekonomični (ECO) načina rada
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Načini regulacije: temperatura prostora (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-157
- Opcija: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnici

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	w mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087813		80	9	81	100	180	1	kom.



Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base Termostat D+RH Style T-149 Bus

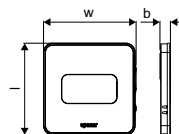
- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: crna

Funkcije:

- Naznaka potrebe za grijanje ili hlađenje
- Prikazuje trenutnu relativnu vlažnost (RH)
- Comfort/ECO prikaz rada
- mogućnost promjene u ekonomični (ECO) načina rada
- Ručna promjena funkcija grijanja/hlađenja
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- Prikaz Celzij ili Fahrenheit
- Načini regulacije: temperatura prostora (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-157
- Opcija: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnici

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	w mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087814	BLACK	80	81	100	180	1	kom.

Uponor Smatrix Base PRO Sob. osjetnik+RH Style T-141 Bus

- Prostorni temperaturni osjetnik i RH osjetnik (nadžbukna 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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087812	FLUSH	55	55	9	100	180	1	kom.

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base T-141



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1122237		81,5	81,5	10,6	20	1	kom.

Uponor Smatrix Base termostat prog. + RH T-148 Bus

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

Funkcije:

- Prikaz potrebe za grijanjem ili hlađenjem na zaslonu
- Prikaz granice relativne vlažnosti (RH)
- Pojedinačno postavljanje noćnog režim rada smanjene temperature
- Čarobnjak za podešavanje vremena i datuma
- 6 preprogramiranih rasporeda
- 1 slobodno programirajući raspored
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- 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

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat prog. + RH T-148 Bus
- Materijal za montažu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1086977	RAL9016	80	80	26,5	100	75	1	kom.

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base digitalni termostat T-146 Bus

- Mjeri i prikazuje uočenu temperaturu prostorije
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

Funkcije:

- Prikaz potrebe za grijanjem ili hlađenjem na zaslonu
- Funkcija za dopuštanje hlađenja (za svaku prostoriju zasebno)
- Zaslon Celzij ili Fahrenheit
- Način regulacije: sobna temperatura (RT), unutarnja s podnom osjetnikom max/min (RFT), daljinski senzor (RS), daljinski vanjski senzor (RO)
- Pojedinačno postavljanje noćnog režim rada smanjene temperature
- Zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, zatamnjuje se 10 sekundi nakon zadnje aktivacije
- Pokazuje software verziju (na uključanju)
- moguće spoiti podni senzor

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base digitalni termostat T-146 Bus
- Materijal za montažu



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086976	RAL9016	80	80	26,5	75	1	kom.

Uponor Smatrix Base standardni termostat T-145 Bus POD

- Mjeri uočenu temperaturu prostorije
- 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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086975	RAL9016	80	80	26,5	75	1	kom.

Uponor Smatrix Base / Style

Uponor Smatrix Base Flush termostata T-144 Bus

- Mjeri uočenu temperaturu prostorije
- Namijenjeno 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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086973	RAL9016	81,5	81,5	41,7	60	1	kom.

Uponor Smatrix Base javni termostat T-143 Bus

- Mjeri uočenu temperaturu prostorije
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: bijela sjajna

Funkcije:

- Potenciometar na stražnjoj strani za namještanje temperature
- Prepoznavanje neovlaštenog otvaranja
- Beznaponski kontakt ulazne funkcija za prisilni sustav ECO iz npr. SMS modula ili BMS integracije
- Beznaponski kontakt za promjenu iz grijanja/hlađenja
- DIP-sklopka za funkciju izbora 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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1086972	RAL9016	80	80	26,5	75	1	kom.

Uponor Smatrix Base / Style

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



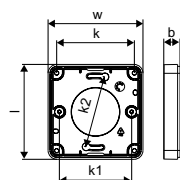
Kataloški br.	Dimenzija	L m	kol.2	kol.1	jed.
1071684		3	63	1	kom.

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.	Dimenzija	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087821		79	14	65	60	60	79	90	1	kom.

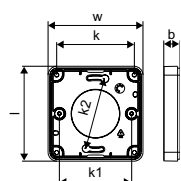


Uponor Smatrix Base Površinski adapter Style T-149 A-14X

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- Uključuje materijal za postavljanje
- Boja: crna



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087822	BLACK	79	14	65	60	60	79	90	1	kom.



Uponor Smatrix Base / Style

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.	Dimenzija	L m		kol.2	kol.1	jed.
1071670	50m	50		2	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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm		kol.2	kol.1	jed.
1083576	24V	24	85,5	16	70,5		84	1	kom.

Uponor Smatrix Base / 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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	kom.

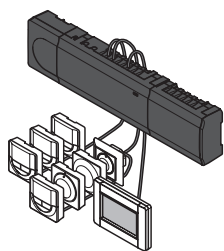
Uponor Smatrix retrofit set A-XXX

- 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 mm² x 1 m
 - U : 24 V/50 Hz
 - P : 1 W
 - Promjer: 44,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set

Uponor Smatrix Base PRO / Style



Uponor Smatrix BasePRO sustav sobne regulacije, s autobalansirajućom tehnologijom, jednostavan je za korištenje. Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost uz stalno praćenje

i prilagođavanje sustava na promjenjive zahtjeve. Zaslon osjetljiv na dodir prilagođen je svakom korisniku i omogućuje jednostavnu uporabu naprednih tehnologija s pomoću daljinskog regulatora.

Prednosti

- Može se upotrebljavati za sustav površinskog grijanja i hlađenja
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza ugradnja
- Jednostavne kontrole za krajnjeg korisnika
- KNX integracija



Tehnički opis

- Do 16 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)
- Prikazuje informacije i postavke regulatora
- Temperatura reduciranja programa za svaki kanal
- Maks./min. ograničenja temperature
- Postavke korištenja za vrijeme odsutnosti
- Automatsko prebacivanje ljeto/zima
- Bypass funkcija prostorije
- Funkcija provjere prostorije
- Dijagnostika sustava
- Napredne postavke za hlađenje
- Vizualizacija trendova (zadane vrijednosti u odnosu na sobnu temperaturu i sl.)
- Konfiguracija dodatne opreme
- Opcionalno: BMS podrška putem KNX sučelja (s R-147)

Primjena

- Žičana regulacija temperature za sustav grijanja i hlađenja isijavanjem
- Raspon temperature: +5 °C... +35 °C

Certifikati

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO / Style

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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087162	6X	230	336	110	55	300	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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1071686	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-zvjezdasta topologija
- Podržava do 6 sobnih termostata
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: siva



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1071651	8X	141	110	55	16	1	kom.

Uponor Smatrix Base PRO / Style

Uponor Smatrix Base PRO sučelje I-147 Bus

- Zaslon osjetljiv na dodir za Uponor Smatrix Base regulator X-147 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP30 Klasa II
- Boja: bijela RAL9016

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO sučelje I-147
- Napajanje
- Materijal za postavljanje
- Zidni držač
- Upute za upotrebu



Kataloški br.	Dimenzija		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087161			400	7	1	kom.

Uponor Smatrix Base PRO Sob. osjetnik+RH Style T-141 Bus

- Prostorni temperaturni osjetnik i RH osjetnik (nadžbukna 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.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1087812	FLUSH	55	55	9	100	180	1	kom.

Uponor Smatrix Base T-141



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
112237		81,5	81,5	10,6	20	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 mm² ... 1,5 mm²
- 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 termostata 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

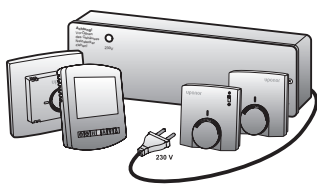
Sastoji se od:

- Gateway modul R-147 KNX
- Napajanje
- Materijal za postavljanje (2 vijka i 2 tiple)
- Vodič za brzo postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	uPoints	kol.1	jed.
1087164		230	90	17,5	60	600	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

Sastoji se od:

- Uponor Base regulator X-23
- Materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1058426	6X 230V	230	310	90	65	200	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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
1088331	6X 230V	230	368	90	65	1	kom.

Uponor Base

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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
1089086	6X 230V	230	368	90	65	1	kom.

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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
1089087	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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	kol.1	jed.
1089088	8X 230V	230	368	90	65	1	kom.

Uponor Base

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 mm²
- Maks. duljina kabela: 100 m
- Vrsta zaštite: IP30
- Boja: RAL 9010



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1058422	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	160	1	kom.

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 mm²
- 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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm		kol.1	jed.
1058423*	230V	230	81	85	44,5		1	kom.

Uponor Base

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 mm²
- 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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm		kol.1	jed.
1058424*	230V	230	78	78,5	13,9		1	kom.

Uponor Base T-27



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	OV V	boja		kol.2	kol.1	jed.
1120075	230V RAL9016	230V	RAL 9016		75	1	kom.

Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- Može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatom
- Može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- Dužina: 3 m
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m		kol.2	kol.1	jed.
1071684		3		63	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.	Dimenzija	OV V	l mm	b mm	d mm	boja	kol.1	jed.
1058425	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.	Dimenzija	L m	kol.1	jed.
1047459	230V	3	1	kom.

Uponor Vario

Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- Rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- Visina: 54 mm
- Vrsta zaštite: IP54



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1000138	24V MT30x1,5	40	30x1,5	24	~2	54	10	1	kom.
1005605	230V MT30x1,5	40	30x1,5	230	~1,5	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 mm² x 1 m
- Promjer: 44.3 mm
- Sukladnost:EAC
- Vrsta zaštite: IP54
- Boja: plava

Sastoji se od:

- Vario PLUS termopogon
- Adaptorski prsten ventila M³0x1.5 mm
- Upute za ugradnju



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1090262	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	100	1	kom.

Uponor Vario S termopogon NC



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1013008	24V FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	1	kom.

Uponor Vario

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 mm² 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



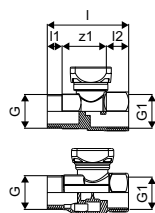
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	AG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1090263	VA02 MT 30x1,5	44	30x1,5	230	~ 1	58	100	1	kom.

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.	Dimenzija	I mm	I1 mm	I2 mm	G "	G1 "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1005100	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
 - Ukjučuje 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 mm² x 1 m
 - U : 24 V/50 Hz
 - P : 1 W
 - Promjer: 44,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	100	1	set

Uponor Vario S termopogon NC



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	IG mm	OV V	P W	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1013008	24V FT30x1,5	40	30x1,5	24	~ 2	56	10	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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083576	24V	24	85,5	16	70,5	84	1	kom.

Uponor Smatrix

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.	Dimenzija	OV V	I mm	b mm	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1083577	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) termostanima
- Može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- Dužina: 3 m
- Tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C



Kataloški br.	Dimenzija	L m	kol.2	kol.1	jed.
1071684		3	63	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 grijači 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.	Dimenzija	Otpor Ohm	Q W	L m	B m	A m ²		uPoints	kol.2	kol.1	jed.
1088656	160-1	326	160	2	0,5	1		140	50	1	set
1088657	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5		170	50	1	set
1088658	160-2	163	320	4	0,5	2		200	50	1	set
1088659	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5		230	50	1	set
1088660	160-3	110	480	6	0,5	3		260	50	1	set
1088661	160-4	78	640	8	0,5	4		310	35	1	set
1088662	160-5	67	800	10	0,5	5		370	35	1	set
1088663	160-6	53	960	12	0,5	6		440	35	1	set
1088664	160-7	45	1120	14	0,5	7		500	20	1	set
1088665	160-8	41	1280	16	0,5	8		540	20	1	set
1088666	160-10	32	1600	20	0,5	10		600	20	1	set
1088667	160-12	28	1920	24	0,5	12		650	20	1	set

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 potencijetrom T-85 za Uponor električno grijanje sa podnim osjetnikom
- Nadžbukna montaža na razvodnu kutiju
- On/Off prekidač
- Raspon temperature: 5 - 30°C
- Osigurač 16 A
- Vrsta zaštite kućišta IP30



Kataloški br.	Dimenzija		kol.1	jed.
1088705	230V		1	set

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E flush 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.	Dimenzija	kol.1	jed.
1088819	230V	1	set

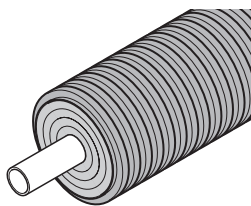
Uponor Comfort E podžbukni termostat flush Set T-87IF

- 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: 16A
- Vrsta zaštite kućišta IP30



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1088706	230V	1	set

Uponor Ecoflex VIP Thermo



Uponor Ecoflex VIP Thermo su cijevi proizvedene na temelju Europskog standarda EN 15632. Primjenjuju se za grijanje i hlađenje. Single cijevi su cijevi za projekte koji zahtijevaju veliki protok. Thermo Twin se sastoji od

dvije cijevi - polaz i povrat su u zajedničkoj zaštitnoj cijevi. Cijevi imaju izuzetne vrhunske izolacijske karakteristike i fleksibilnost.

Prednosti

- Izvrsna fleksibilnost
- Odlična energetska učinkovitost
- Dokazane prednosti izolacijskog materijala
- Cijevi se naručuju u duljini potrebnoj za projekt
- Uz cijevi možete naručiti i sve potrebne fittinge i pribor



Tehnički opis

- Fleksibilni, predizolirani, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi proizveden na temelju EN 15632
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev temeljena na EN ISO 15875, prirodne boje, PN 6 (SDR 11), otpornost na difuziju kisika sukladno EN 15632
- Izolacijski materijal: Revolucionarni izolacijski materijal s izuzetno niskom lambda vrijednošću u kombinaciji s trajno elastičnom PE-X pjenom zatvorenih elemenata
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

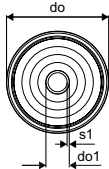
- Prijenos vode za grijanje i hlađenje kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Maksimalna dopuštena temperatura: 95 °C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija.

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Grijanje i hlađenje
- Jedna cijev za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik, SDR 11
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- VIP + PEX pjena, HDPE kućište

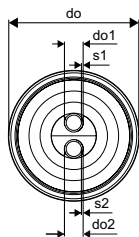


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1095714	40X3,7/140	140	40	3,7	0,35	1,67		200	m
1095715	50X4,6/140	140	50	4,6	0,4	1,93		200	m
1095716	63X5,8/140	140	63	5,8	0,5	2,35		200	m
1095717	75X6,8/140	140	75	6,8	0,6	2,73		200	m
1095718	90X8,2/175	175	90	8,2	0,7	4,00		150	m
1095719	110X10,0/175	175	110	10	0,9	5,08		150	m
1095720	125X11,4/200	200	125	11,4	1,4	6,65		120	m

Uponor Ecoflex VIP Thermo

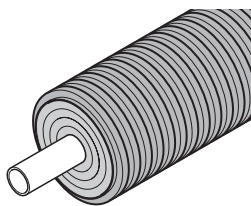
Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Grijanje i hlađenje
- Dvije cijevi za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik, SDR11
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- VIP + PEXpjena, HDPE kućište



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	masa kg		kol.1	jed.
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,4	1,70		200	m
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,5	1,91		200	m
1118582	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,8	2,90		200	m
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,9	3,44		200	m
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,2	4,88		100	m
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,4	6,77		100	m

Uponor Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo 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



Tehnički opis

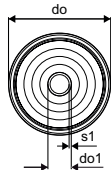
- Fleksibilan, predizoliran, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi izrađen sukladno EN 15632
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev prema EN ISO 15875, prirodne boje, PN 6 (SDR 11) ili PN 10 (SDR 7,4), otpornost na kisik sukladno EN 15632
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

- Prijenos vode za grijanje i hlađenje kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Maksimalna dopuštena temperatura: 95 °C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

Uponor Ecoflex Thermo 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

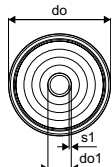


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	R m	masa kg		kol.1	jed.
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3	0,25	0,25	1,18		200	m
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,30	0,3	1,31		200	m
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,35	0,35	2,20		200	m
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,45	0,45	2,40		200	m
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,55	0,55	2,80		200	m
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	0,80	0,8	3,74		100	m
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,10	1,1	4,20		100	m
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,20	1,2	5,24		100	m
1083868	125x11,4/250	250	125	11,4	1,40	1,40	7,25		120	m

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Single PN10

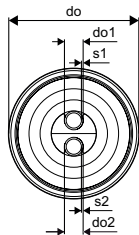
- Grijanje i hlađenje
- Jedna cijev za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 10 bar / 80°C
- PEX pjena, HDPE kućište
- Izrada po narudžbi / zatražite informacije o vremenu dostave



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	R m	masa kg	kol.1	jed.
1061041	75x10,3/200	200	75	10,3	0,90		4,00	100	m
1061042	90x12,3/200	200	90	12,3	1,20		4,50	100	m
1061043	110x15,1/200	200	110	15,1	1,30	1,3	5,50	100	m

Uponor Ecoflex Thermo Twin

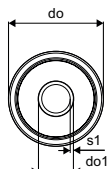
- Grijanje i hlađenje
- Dvije cijevi za radni medij PE-Xa sa slojem barijere za kisik
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- PEX pjena, HDPE kućište



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,50	0,5	2,20	200	m
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,60	0,6	2,40	200	m
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,80	0,8	2,60	200	m
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1,00	1	3,50	100	m
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,20	1,2	4,55	100	m

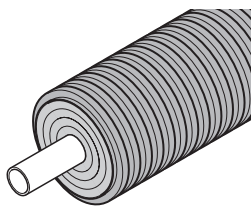
Uponor Ecoflex Thermo Mini

- 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



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	0,2	0,50	200	m
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	0,25	0,55	200	m

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

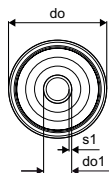
- Prijenos vode za grijanje i rashladne vode kroz zakopane instalacije.
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Temperatura zastoja: 95 °C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

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

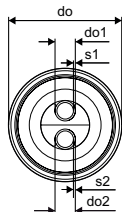


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	R m	masa kg		kol.1	jed.
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	0,25		1,02		200	m
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	0,30		1,12		200	m
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	0,35	0,35	1,47		200	m
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	0,40	0,4	1,67		200	m
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	0,50	0,5	1,97		200	m
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	0,60	0,6	2,72		200	m
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	0,70	0,7	3,14		100	m
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	0,90	0,9	4,14		100	m
1062886	125x11,4/200	200	125	11,4	1,40	1,3	5,00		120	m

Uponor Ecoflex Varia

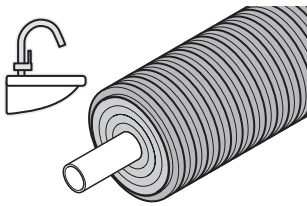
Uponor Ecoflex Varia Twin

- 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.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018238	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	0,40	0,4	1,36	200	m
1018239	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	0,50	0,5	1,43	200	m
1018240	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	0,70	0,7	2,08	200	m
1018241	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	0,90	0,9	2,84	200	m

Uponor Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex Aqua cijevi pouzdan su izbor za higijensku i energetske učinkovitu distribuciju tople vode iz slavine u zakopanim instalacijama. Aqua cijevi postoje u dvije izvedbe: single cijev s

velikom kapacitetom protoka za rješenja kad je jedan dovod dovoljan; twin cijev s dovodnim i recirkulirajućim vodovima u istoj zaštitnoj cijevi. Cijevi imaju izuzetno dobre izolacijske karakteristike i fleksibilnost. Dostupne su u kolutovima ili u traženoj duljini.

Prednosti

- Čisto i higijenski
- Izvrsna fleksibilnost
- Jednostavna instalacija
- Revolucionarna energetska učinkovitost
- Dokazane performanse izolacijskog materijala
- Kompletan ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



Tehnički opis

- Fleksibilni, predizolirani, 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: Revolucionarni izolacijski materijal s izuzetno niskom lambda vrijednosti u kombinaciji s trajno elastičnom PE-X pjenom zatvorenih ćelija
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

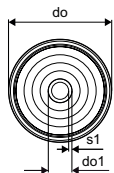
- Prijenos tople vode za piće kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura tople vode za piće od 70 °C sukladno EN 15875
- Temperatura zastoja: 95°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- Topla pitka voda
- Cijev za jedan radni medij PE-Xa, SDR 7,4
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- VIP + PEX pjena, HDPE kućište

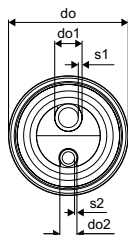


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	0,45	1,84	200	m
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	0,55	2,19	200	m
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	0,65	2,76	200	m
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	0,9	3,33	100	m
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	1,2	4,88	100	m
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	1,3	6,33	100	m

Uponor Ecoflex VIP Aqua

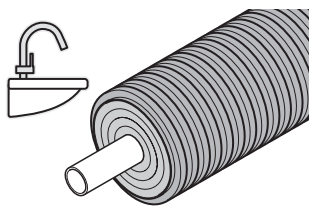
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- Topla pitka voda
- Cijev za dva radna medija PE-Xa, SDR 7,4
- Maks. opterećenje 10 bara / 95 °C
- VIP + PEX pjena, HDPE kućište
- Središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o opskrbi i cirkulaciji



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	0,65	1,74	200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	0,7	1,88	200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	0,9	2,18	200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1	3,36	200	m

Uponor Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua cijevi su pouzdani izbor za higijensku i energetske 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

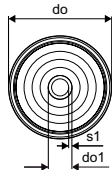
- Prijenos tople vode za piće kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura tople vode za piće od 70 °C sukladno EN 15875
- Temperatura zastoja: 95°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

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

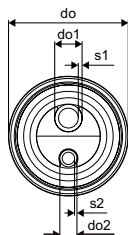


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	R m	masa kg	kol.1	jed.
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,35	0,35	1,24	200	m
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,40	0,4	1,42	200	m
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,45	0,45	2,40	200	m
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,55	0,55	2,70	200	m
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,65	0,65	3,20	200	m

Uponor Ecoflex Aqua

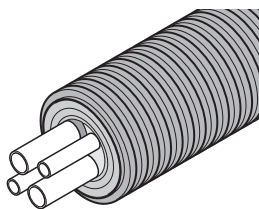
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- 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.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	R m	R m	masa kg		kol.1	jed.
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,65	0,65	2,05		200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,70	0,7	2,20		200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,90	0,9	2,45		200	m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	0,90		2,80		200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,00	1	2,73		200	m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	1,00		3,10		200	m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	1,00		3,50		100	m
1044013	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	1,00		3,60		100	m

Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro je 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

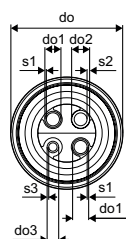
- Prijenos vode za grijanje i tople sanitarne vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80°C sukladno EN 15632
- Maksimalna radna temperatura tople sanitarne vode od 70°C sukladno EN ISO 15875
- Temperatura zastoja: 95°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija.

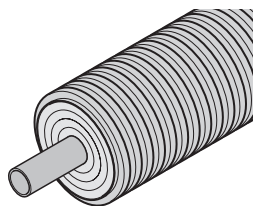
Uponor Ecoflex Quattro

- 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.	Dimenzija	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	R	R	masa		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	kg	kol.1	jed.
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,80	0,8	2,41	200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,80	0,8	2,64	200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,80	0,8	2,78	200	m
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	0,80		2,90	200	m

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 PE100 crna s plavim slojem PN 16 (SDR 11) ili PE100 RC, PN 16 (SDR 11), crna s plavim linijama
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

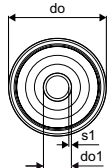
- Prijenos hladne pitke ili vode za hlađenje kroz zakopane instalacije
- Radna temperatura: +20 °C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

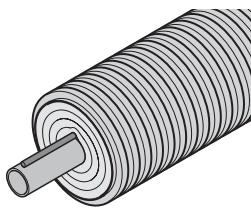
Uponor Ecoflex Supra

- Za mreže za opskrbu hladnom pitkom i rashladnom vodom
- Jedna cijev za radni medij PE 100 RC crna, SDR 11
- Maks. opterećenje 16 bar / 20°C
- PEX pjena, HDPE kućište



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg	kol.1	jed.
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0,3	0,52	200	m
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	0,4	1,47	200	m
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	0,5	1,47	200	m
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	0,6	1,67	200	m
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	0,7	1,97	200	m
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	0,9	2,72	150	m
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	1	3,14	100	m
1095729	110x10,0/200	200	110	10	1,2	5,24	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS 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 PE100, PN 16 (SDR 11), crni s plavim crtama ili PE100 RC, PN 16 (SDR 11), crna s plavim linijama
- Kabel: samoregulatorajući 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

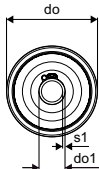
- Prijenos hladne pitke vode ili ispuštanje pod pritiskom na lokacijama gdje postoji opasnost od smrzavanja zakopanih instalacija
- Radna temperatura: +20°C
- S dokazom za teška prometna opterećenja od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Hladna pitka voda s kabelom za sprječavanje smrzavanja
- Jedna cijev za radni medij PE100 RC crna, SDR 11
- Maks. opterećenje 16 bar / 20°C
- PEX pjena, HDPE kućište, cijev osjetnika
- Izlazna snaga kabela 10 W/m pri 5°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	R m	masa kg		kol.1	jed.
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0,3	0,58		150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0,4	0,67		150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	0,5	1,50		150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	0,6	1,70		150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	0,7	2,10		150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	0,9	2,90		150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	1,1	4,40		100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	1,2	5,30		100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS

- spojni i završni set za Supra PLUS cijev
- kontrolna jedinica upravlja s max.150m zaštitnog kabla protiv smrzavanja
- regulator s 10m osjetnog kabla
- Set 1 električnih dijelova za dovodni kabel - zaštita od smrzavanja kablovskih spojeva i završetaka
- dvije gumene završne kape



NEW

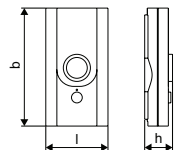
NEW

NEW

Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1120124*	25+32/68	1	set
1120125	40+50/90	1	set
1120126	40+50+63/140	1	set
1120127*	75/175	1	set
1120128*	90+110/200	1	set

Uponor Ecoflex Supra PLUS

- kontrolna jedinica za Supra PLUS cijev
- kontrolna jedinica upravlja s max.150m zaštitnog kabla protiv smrzavanja
- 10 m osjetnog kabla uključeno



NEW

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1120123		165	165	39	50	1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS

- rezervni dio za Supra PLUS kontrolnu jedinicu

Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1120498		200	1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS senzor

- Kabel osjetnika dužine 10 m



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	L m	masa kg	kol.1	jed.
1044127	10m	5	10	0,20	1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova S1

- Električni dijelovi za spoj kabla za sprječavanje smrzavanja
- S1 komponente za spoj i kraj kabla



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1042310*		0,10	1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova S2

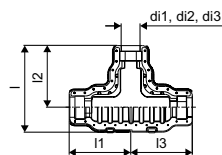
- Električni dijelovi za spoj kabela za sprječavanje smrzavanja
- S2 komponente za T-komad i kraj kabela



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg		kol.1	jed.
1042311*		0,10		1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-komad

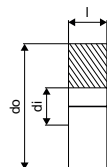
- Komplet T- komada za povezivanje cijevi kućišta
- Električni dijelovi S2
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1061641	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,88		5	1	kom.
1061642	200/175/140	786	562	562	562	200	175	140	13,63		3	1	kom.

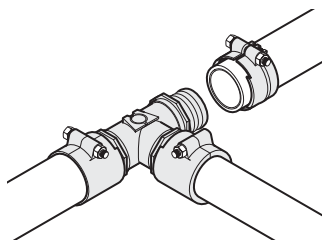
Uponor Ecoflex redukcijski prsten

- Za uklapanje različitih dimenzija zaštitnih cijevi kod izolacijskih kompleta



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1060991	200/68	70	68	229	0,09		8	1	kom.
1060990	200/90	70	90	229	0,08		8	1	kom.

Uponor Wipex



O-prstenom, za brzu, pouzdanu ugradnju.

Tehnologija spajanja cijevi umreženog polietilena za toplu i hladnu vodu u instalacijama grijanja. Spojnica je dostupna u dimenzijama cijevi 25-125 mm u dvije serije: PN 6 i PN 10. Spojnica je zatvorena s

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
- Izvedba otvorene čahure sa sklopljenim nosačem za dimenzije 63 – 110 mm

Primjena

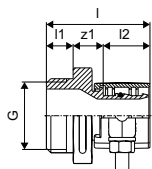
- Fitinzi za cijevne sustave Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS i Supra Standard
- Priključak PE i PE-Xa cijevi za radni medij na spojnice s cilindričnim muškim navojem
- Temperatura zastoja: 95°C

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

Uponor Wipex spojnica PN6

- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

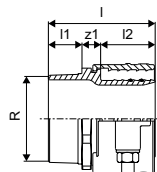


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G "	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,20	40	1	kom.
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,30	20	1	kom.
1018330	40x3,7-G1 1/4	61	16	30	1 1/4	15	6	0,50	10	1	kom.
1018331	50x4,6-G1 1/4	68	16	37	1 1/4	16	6	0,70	10	1	kom.
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,20	8	1	kom.
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,50	6	1	kom.
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,40	4	1	kom.
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,50	3	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex spojnica PN6

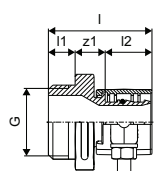
- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	R mm	z1 mm	p bar	masa kg		kol.1	jed.
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	5,24		1	kom.

Uponor Wipex spojnica PN10

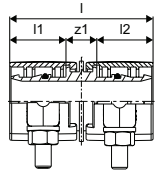
- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G mm	z1 mm	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018336	25x3,5-G1	47	12	21	1	14	10	0,20		40	1	kom.
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,30		20	1	kom.
1018339	40x5,5-G1 ¼	61	16	30	1 ¼	16	10	0,50		10	1	kom.
1018340	50x6,9-G1 ¼	68	16	37	1 ¼	16	10	0,70		10	1	kom.
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,20		8	1	kom.
1018342	75x10,3-G2	92	20	51	2	21	10	1,50		6	1	kom.
1018343	90x12,3-G3	105	24	59	3	22	10	2,40		4	1	kom.
1023170	110x15,1-G3	118	24	72	3	22	10	3,20		3	1	kom.

Uponor Wipex spojnica PN6

- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C SDR 11
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

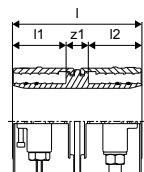


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18		30	1	kom.
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34		25	1	kom.
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54		15	1	kom.
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99		10	1	kom.
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53		5	1	kom.
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27		3	1	kom.
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50		4	1	kom.
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82		2	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex spojnica PN6

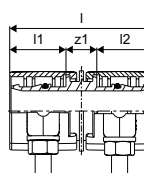
- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Maks. opterećenje 6 bar / 95°C SDR 11
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	masa kg		
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15	kol.1 1	jed. kom.

Uponor Wipex spojnica PN10

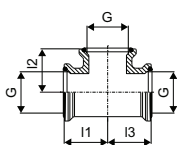
- Spoj PE-Xa ili PE cijevi
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	masa kg		
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	kol.2 40	kol.1 1 jed. kom.
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1 kom.
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1 kom.
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1 kom.
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1 kom.

Uponor Wipex T-komad

- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

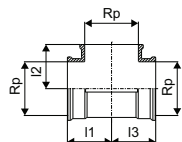


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	p bar	masa kg		
1018345	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,31	kol.2 20	kol.1 1 jed. kom.
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	42	42	42	1 ¼	1 ¼	1 ¼	6+10	0,48	10	1 kom.
1018347	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,01	4	1 kom.
1018348	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,64	3	1 kom.

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex T-komad

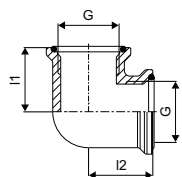
- Navoj R", kudelja za brtvljenje
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp "	p bar	masa kg		kol.1	jed.
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,96		1	kom.

Uponor Wipex koljeno

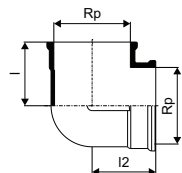
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	G "	G1 "	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,27		20	1	kom.
1018351	G1 1/4-G1 1/4	42	42	1 1/4	1 1/4	6+10	0,45		15	1	kom.
1018352	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,94		5	1	kom.
1018353	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,20		2	1	kom.

Uponor Ecoflex koljeno

- Navoj R", kudelja za brtvljenje
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

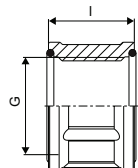


Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	Rp "	p bar	masa kg		kol.1	jed.
1078366	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,28		1	kom.

Uponor Wipex

Uponor Wipex rukavac

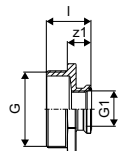
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G "	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018355	G1-G1	30	1	6+10	0,19	40	1	kom.
1018356	G1 ¼-G1 ¼	37	1 ¼	6+10	0,21	25	1	kom.
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,42	15	1	kom.
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,88	10	1	kom.

Uponor Wipex redukcija muški x ženski

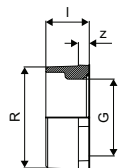
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018368	G1 ¼-G1	36	1 ¼	1	20	6+10	0,23	25	1	kom.
1018369	G1 ½-G1 ¼	39	1 ½	1 ¼	21	6+10	0,24	25	1	kom.
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,39	15	1	kom.
1018372	G2-G1 ¼	45	2	1 ¼	25	6+10	0,40	15	1	kom.
1018373	G2 ½-G2	48	2 ½	2	26	6+10	0,65	6	1	kom.
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,87	6	1	kom.
1018375	G3-G1 ¼	51	3	1 ¼	27	6+10	0,88	10	1	kom.
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,89	10	1	kom.
1009052	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,46	6	1	kom.

Uponor Ecoflex redukcija 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

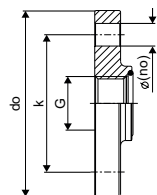


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	G "	R "	z mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1078369	R4-G3	48	3	4	12	6	1,40	6	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor Wipex prirubnica

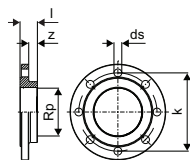
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	broj izvoda kom.	do mm	G	k mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018359*	F25/4-85/G1	4	115	1	85	6+10	1,30	10	1	kom.
1018360*	F32/4-100/G1 ¼	4	140	1 ¼	100	6+10	2,00	5	1	kom.
1018361	F40/4-110/G1 ½	4	150	1 ½	110	6+10	2,42	5	1	kom.
1018362*	F50/4-125/G2	4	165	2	125	6+10	3,04	4	1	kom.
1018363	F65/8-145/2 ½	8	185	2 ½	145	6+10	3,74	3	1	kom.
1018364*	F80/8-160/G3	8	200	3	160	6+10	4,21	3	1	kom.
1018365	F100/8-180/G4	8	220	4	180	6+10	4,55	3	1	kom.

Uponor Ecoflex prirubnica

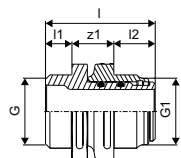
- Navoj R", kudelj za brtvljenje
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- Nehrdajući čelik



Kataloški br.	Dimenzija	broj izvoda kom.	l mm	Rp	z mm	k mm	p bar	masa kg	kol.1	jed.
1078370*	F100/8-180/Rp4	8	40	4	20	180	6	4,50	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

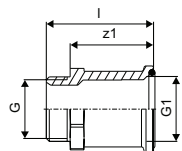


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G	G1	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1045455	G1	50	12	19	1	1	19	6+10	0,26	20	1	kom.
1045456	G1 ¼-G1	50	12	21	1	1 ¼	17	6+10	0,35	20	1	kom.
1045457	G1 ¼	58	16	21	1 ¼	1 ¼	21	6+10	0,50	15	1	kom.
1045458	G2-G1 ¼	68	16	25	1 ¼	2	27	6+10	2,00	10	1	kom.
1045459	G2	74	20	25	2	2	29	6+10	1,17	10	1	kom.
1045460	G3-G2	82	24	25	3	2	33	6+10	1,79	3	1	kom.
1045461	G3	89	24	30	3	3	35	6+10	2,75	2	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor Wipex fiksna čahura

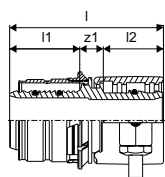
- Cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- Maks. opterećenje 10 bar / 95°C ili 16 bar / 20°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	G "	G1 "	z1 mm	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018302*	G1	54	1	1	42	6+10	0,23		30	1	kom.
1018303	G1 ¼	84	1 ¼	1 ¼	68	6+10	0,45		10	1	kom.
1018304	G2	93	2	2	73	6+10	0,78		5	1	kom.
1018305*	G3	135	3	3	111	6+10	2,15		5	1	kom.

Uponor Wipex adapter S-Press PN6

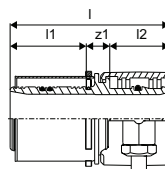
- Priključak PE-Xa cijevi na Uponor MLC cijev
- Maks. opterećenje 6 bar
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,24		25	1	kom.

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

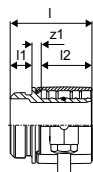


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	18	2,5	12	6	0,41		15	1	kom.
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	18	2,5	12	6	0,66		10	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor Wipex RS adapter PN6

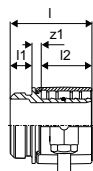
- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnice
- Masimalno opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na decinkaciju



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

Uponor Wipex RS adapter PN10

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



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

Uponor Wipex kliješta za čahuru

- Ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čahuru

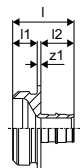


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1046407	1 - 1 1/2	145	0,15	25	1	kom.
1046408	1 1/2 - 3 1/2	200	0,23	25	1	kom.

Uponor Wipex

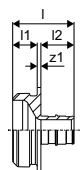
Uponor RS adapter PL Q&E

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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047021	25-RS2	50	20	27	3	6+10	480	1	kom.
1047022	32-RS2	57	20	34	3	6+10	480	1	kom.
1047023	40-RS2	65	20	42	3	6+10	480	1	kom.
1047024	50-RS2	75	20	52	3	6+10	400	1	kom.

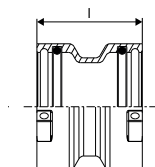
Uponor RS adapter PL Q&E



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047026	63-RS2	88	20	65	3	6+10	400	1	kom.

Uponor RS spojnica

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

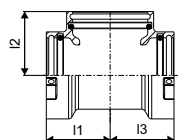


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1029144	RS2-RS2	58	480	1	kom.
1029145	RS3-RS3	58	480	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor RS T-komad

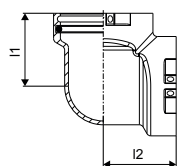
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 3 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	kom.
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	kom.

Uponor RS koljeno

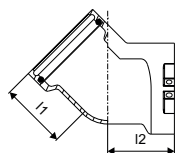
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	kom.
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	kom.

Uponor RS koljeno 45°

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

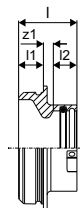


Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	kom.
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor RS redukcija

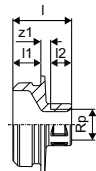
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Ugrađuje se kao redukcija od RS3 do RS2, uključujući 1 klin osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	480	1	kom.

Uponor RS adapter, ŽN

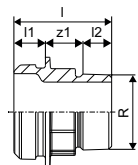
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve bazne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	480	1	kom.
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	480	1	kom.
1029136	Rp2 ½"FT-RS2	63	20	30	2 ½	12	480	1	kom.
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	240	1	kom.

Uponor RS adapter, MN

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

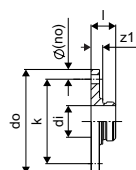


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	480	1	kom.
1029132	R2 ½"MT-RS2	63	20	27	2 ½	16	480	1	kom.
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	240	1	kom.

Uponor Wipex

Uponor RS adapter prirubnice

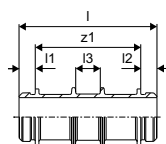
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Prikladno za sve osnovne elemente tipa RS2 ili RS3
- Prirubnica PN6/PN16 u skladu sa standardom EN 1092-3
- Po obodu 4/8 rupa



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1029129	RS3-DN80 (PN16)	45	78,1	200	25	160	16	90	1	kom.
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44	78,1	220	24	180	16	90	1	kom.

Uponor RS produžetak

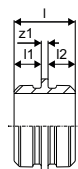
- Proizvedeno od mesinga presvučenog kositrom
- Produžetak povezuje RS osnovne elemente da se npr. izvede T-razdjelnik ili pomak u distribucijskim vodovima.



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	240	1	kom.
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	96	1	kom.

Uponor RS produžetak

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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	480	1	kom.
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	240	1	kom.

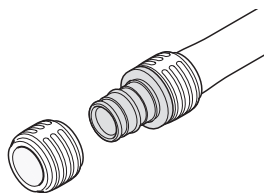
Uponor RS sigurnosni klin

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



Kataloški br.	Dimenzija	boja	kol.2	kol.1	jed.
1042921	RS2 black	crna	5000	10	kom.
1042922	RS3 grey	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

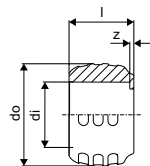
- Brza i pouzdana ugradnja
- Otpornost na koroziju
- Nizak gubitak tlaka
- Ergonomski dizajn prstena
- Jednostavno uočavanje dimenzije prstena



Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

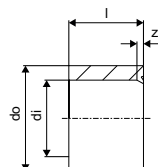
Uponor Q&E prsten EVO white



Kataloški br.	Dimenzija	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

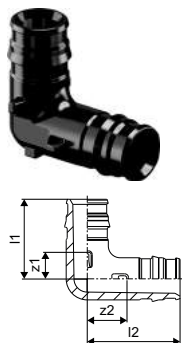
- Sa zaustavnim rubom
- Materijal: Pex



Kataloški br.	Dimenzija	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.

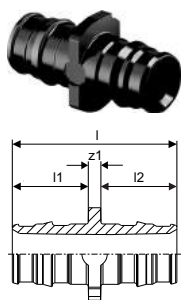
Uponor Q&E

Uponor Q&E koljeno PPSU



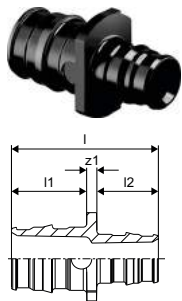
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	kom.
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	kom.
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	kom.
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	kom.
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	kom.
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	kom.

Uponor Q&E spojnica PPSU



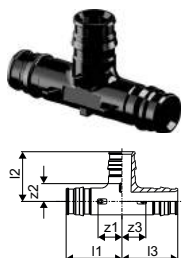
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kom.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	kom.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	kom.
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	kom.
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	kom.
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	kom.
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	kom.
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	kom.
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	kom.
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	kom.
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	kom.
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	kom.
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	kom.

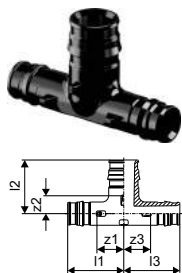
Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	kom.
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	kom.
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	kom.
1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	kom.
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	kom.

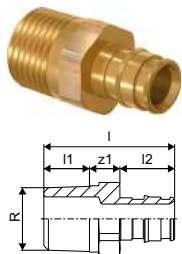
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	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	20	5	kom.
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	kom.
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	kom.
1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	kom.
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	kom.
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	kom.
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	kom.
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	kom.
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	kom.
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	kom.
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	kom.

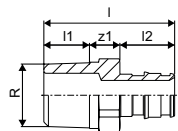
Uponor Q&E adapter, MN PL



Kataloški br.	Dimenzija	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.

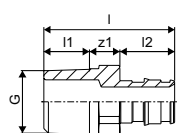
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter, muški navoj PL/DR



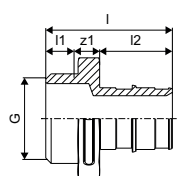
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	R mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1085077	40-R1 1/4"MT	73	19	42	1 1/4	12	6+10	16	1	kom.
1085076	50-R1 1/2"MT	89	20	52	1 1/2	17	6+10	8	1	kom.
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	kom.
1085074	75-R2 1/2"MT	126	27	86	2 1/2	13	6+10	6	1	kom.

Uponor Q&E adapter, MN PL



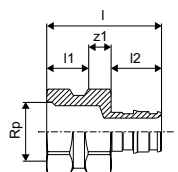
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047862	25-G3/4"MT	48	11	27	3/4	10	6+10	40	5	kom.
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	kom.
1047864	50-G1 1/2"MT	82	17	52	1 1/2	13	6+10	8	1	kom.

Uponor Q&E adapter, MN PL W



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	G mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008730	32-G1"MT	56	10	34	1	12	6+10	20	1	kom.
1022290	40-G1"MT	64	11	42	1	11	6+10	16	1	kom.
1008732	40-G1 1/4"MT	68	14	42	1 1/4	12	6+10	8	1	kom.
1008866	50-G1 1/4"MT	78	14	52	1 1/4	12	6+10	8	1	kom.
1008867	63-G2"MT	95	17	65	2	13	6+10	6	1	kom.

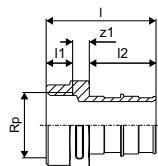
Uponor Q&E adapter, ŽN PL



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	L1 mm	L2 mm	Rp mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023012	25-Rp3/4"FT	51	18	27	3/4	6	6+10	40	5	kom.
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	kom.

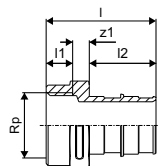
Uponor Q&E

Uponor Q&E adapter, ŽN PL



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1	kom.
1047867	40-G1 ¼"FT	68	16	42	1 ¼	10	6+10	20	1	kom.

Uponor Q&E adapter, ŽN PL/DR



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1085078	50-RP1 ½"FT	92	21	52	1 ½	19	6+10	8	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat M18 VLD PEX



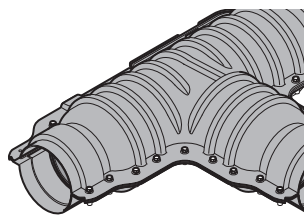
Kataloški br.	Dimenzija	hod mm	kol.1	jed.
1085099	40-75	56	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijska glava VLD



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	kom.
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	kom.
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	kom.
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	kom.

Uponor Ecoflex



Uponor Ecoflex sustav uključuje svu dodatnu opremu za mreže grijanja i hlađenja, kao i opskrbu sanitarnom vodom. Sustav se može koristiti za razne potrebe, uključujući područno grijanje i hlađenje, stambene

kućne i bioenergiju. Dodatna oprema komplementarno dizajnirana za Uponor Ecoflex cijevi i fittinge.

Prednosti

- Jednostavna ugradnja: odlična fleksibilnost cijevi
- Najbolji materijali: robusni, pouzdani, sigurni
- Dugi vijek trajanja i potpuna podrška



Tehnički opis

- Sva dodatna oprema je otporna na koroziju

Primjena

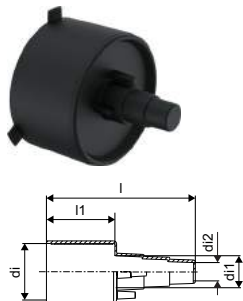
- Ecoflex dodatna oprema namijenjena je uporabi u zakopanim instalacijama

Certifikati

- Odobrenja za instalaciju trebaju biti odobrena od strane lokalnih institucija

Uponor Ecoflex gumena završna kapa Single

- Za jednu cijev za radni medij
- Štiti cijev od vlage i prljavštine
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrсни prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



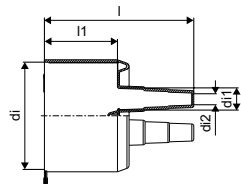
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	d1 mm	d1 mm	d2 mm	masa kg	kol.1	jed.
1018316	25+32+40/68	174	80	68	40	25	0,15	1	kom.
1018246	25+32+40/90	174	80	90	40	25	0,19	1	kom.
1018315	25+28+32/140	184	90	140	32	25	0,33	1	kom.
1036248	32+40+50/90	174	80	90	50	32	0,19	1	kom.
1018313	32+40+50/175	184	90	175	50	32	0,42	1	kom.
1018314	40+50+63/140	184	90	140	63	40	0,34	1	kom.
1095801	63+75+90/140	184	90	140	90	63	0,37	1	kom.
1018312	63+75/175	184	90	175	75	63	0,44	1	kom.
1018310	75+90+110/200	184	90	200	110	75	0,51	1	kom.
1018311	90+110/175	184	90	175	110	90	0,46	1	kom.
1067757	125/200	142	90	200	125	109	0,55	1	kom.
1083869	90+110+125/250	200	90	250	125	90	0,67	1	kom.

07.22

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex Twin

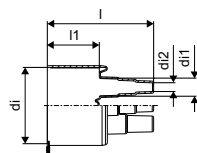
- Za dvije cijevi za radni medij
- Štiti cijev od vlage i prljavštine
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	masa kg	kol.1	jed.
1119374	18-22+25-28+32/140	184	90	140	32	18	0,35	1	kom.
1018245	25+32+40/140	184	90	140	40	25	0,36	1	kom.
1018309	25+32+40/175	184	90	175	40	25	0,44	1	kom.
1018308	25+32+50/175	184	90	175	50	25	0,45	1	kom.
1018307	40+50+63/200	184	90	200	63	40	0,52	1	kom.
1088979	75+90/250	194	90	250	90	75	0,80	1	kom.

Uponor Ecoflex gumena završna kapa Quattro

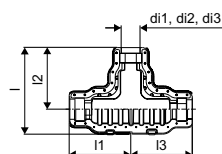
- Za četiri cijevi za radni medij
- Štiti cijev od vlage i prljavštine
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- Sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	masa kg	kol.1	jed.
1018306	18-32+25-32/175	184	90	175	32	18	0,49	1	kom.

Uponor Ecoflex izolacijski spoj T-komada

- Komplet T- komada za povezivanje cijevi kućišta
- Opterećenje 60 tona

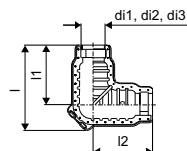


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,77	5	1	kom.
1060982	200/175/140	786	562	562	562	200	175	140	13,53	4	1	kom.
1121805	250	780	575	535	575	250	200	175/140	14			kom.

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex izolacijski set koljena

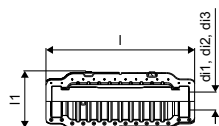
- Komplet koljena za povezivanje zaštitnih cijevi
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg			
1060985	200/175/140	806	563	563	200	175	140	10,55		kol.2 3	kol.1 1 jed. kom.

Uponor Ecoflex izolacijski set spojnice

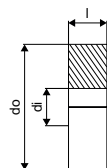
- Komplet ravnih elemenata za povezivanje zaštitnih cijevi
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom
- Opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	masa kg			
1060984	200/175/140	1125	426	200	175	140	9,66		kol.2 6	kol.1 1 jed. kom.
1121806	250	1150	491	250	200	175/140	12			kom.

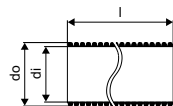
Uponor Ecoflex redukcijski prsten

- Za uklapanje različitih dimenzija zaštitnih cijevi kod izolacijskih kompleta



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg			
1060991	200/68	70	68	229	0,09		kol.2 8	kol.1 1 jed. kom.
1060990	200/90	70	90	229	0,08		8	1 kom.
1121807	250/250	70	250	279	0,06			kom.
1121808	250/200	70	200	279	0,07			kom.
1121809	250/175	70	175	279	0,08			kom.
1122070	250/140	70	140	279	0,09			kom.

Uponor Ecoflex set spojnice za zaštitnu cijev

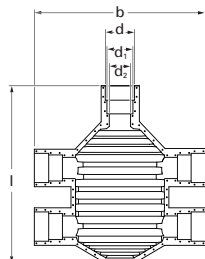


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg			
1084574	175+200	650	218	250	2,80		kol.2 10	kol.1 1 jed. kom.
1083872	250	720	275	315	4,70		9	1 kom.

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex H-izolacijski set

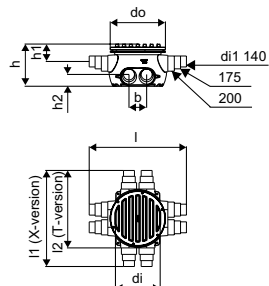
- Komplet H-elemenata za povezivanje zaštitnih cijevi s jednostrukog na dvostruke vodove
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom 200/175/140
- Dodatne gumene završne kapice za nepropusnost
- Prometno opterećenje s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom
- KOMO, CSTB



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	masa kg		
1007355	200/175/140	200	175	140	1290	1260	19,00	kol.1 1	jed. kom.

Uponor Ecoflex komora

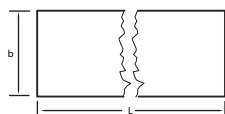
- Komora za povezivanje zaštitnih cijevi
- PE tijelo s izolacijom i redukcijom
- Dostupni su T i X modeli
- Prometno opterećenje od 500 kg s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom radi povećanja nosivosti



Kataloški br.	Dimenzija	broj izvoda kom.	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	masa kg	kol.1	jed.
1018326	6x140/145/175/200	6	1652		1316	760	940	300	725	420	200	52,00	3	kom.
1018327*	8x140/145/175/200	8	1652	1632		760	940	300	725	420	200	53,00	3	kom.
1084576*	2x250-6x140/175/200	8	1652	1486		760	940	300	725	420	165	53,00	1	kom.
1084577*	4x250-4x140/175/200	8	1652	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1	kom.
1084578*	6x250-2x140/175/200	8	1486	1304		760	940	300	725	420	165	53,00	1	kom.

Uponor Ecoflex traka brtvljenja komore

- Punjenje rupa u komornim ili drugim izlazima
- Upotrebljavati samo u kombinaciji sa steznim čahurama

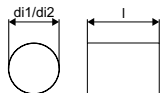


Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	masa kg		
1018382	50mm x 10m	10	50	1,34	kol.1 1	jed. kom.

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex skupljajuća navlaka

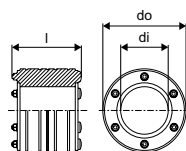
- Zabrtniti zaštitnu cijev komorom ili nekim drugim izlazom za kućište



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di1 mm	di2 mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018379	140	300	220	135	0,30			1	kom.
1018380	175/200	300	270	160	0,55			1	kom.
1084575	250	300	335	222	0,72		15	1	kom.

Uponor Ecoflex zidni rukavac PWP

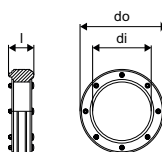
- Za betonske otvore ili cijevi od vlaknastog cementa
- Dio za brtvljenje zaštitne cijevi
- Primjenjivo za PWP (voda pod tlakom)
- Otporno na prolazak vode do 0,3 bar



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg		kol.1	jed.
1007360	140	110	145	200	2,42		1	kom.
1007361	175	110	175	250	3,70		1	kom.
1007362	200	110	200	300	4,90		1	kom.

Uponor Ecoflex dodatni umetak

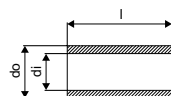
- Za betonske otvore ili cijevi od vlaknastog cementa
- Dio za otklanjanje radijalnog pritiska cijevi kućišta
- Upotrebljavati samo s Uponor zidnim rukavcem PWP



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg		kol.1	jed.
1007365	140	65	140	200	1,43		1	kom.
1007366	175	65	175	250	2,30		1	kom.
1007367*	200	65	200	300	3,30		1	kom.

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.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg		kol.1	jed.
1007370	140	400	200	250	15,20		1	kom.
1007371	175	400	250	300	18,80		1	kom.
1007372	200	400	300	350	22,00		1	kom.

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex set epoksidne smole PWP

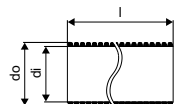
- Prethodna obrada površine betonskog otvora
- Primjenjivo za Uponor brtve kroz zid PWP (nepropusne za vodu pod tlakom)



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1007373	1,1 kg/3,5m ²	1,45	1	set

Uponor Ecoflex set zidnog rukavca NPW

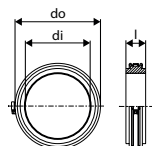
- Za zidove od lijevanog betona ili cigle
- Primjenjivo za NWP = bez vode pod pritiskom
- Sadrži PE cijev i skupljajuću navlaku



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018269	140	550	175	200	1,30		1	kom.
1018268	175+200	550	218	250	1,90		1	kom.
1083871	250	550	275	315	2,90	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.	Dimenzija	l mm	di mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1034202	140	40	140	190	0,35	40	1	kom.
1034203	175	40	175	225	0,44	30	1	kom.
1034204	200	50	200	250	0,62	20	1	kom.

Uponor Ecoflex Zaštitna cijev

- Zaštitna cijev za prolazak Ecoflex cijevi kroz temeljnu ploču objekta

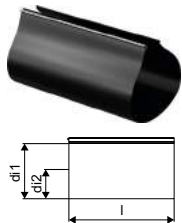


Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	s mm	r mm	masa kg	kol.1	jed.
1030269	175/140	237,8	250	6,1	1200	12,00	9	kom.
1030270	200	299,6	315	7,7	1000	17,00	9	kom.

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex popravak rukavca

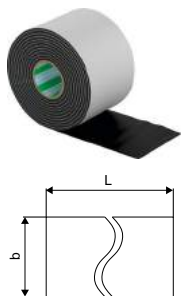
- Stezna čahura za brtvljenje oštećenja u zaštitnoj cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	di1 mm	di2 mm	s mm	masa kg		kol.1	jed.
1036014	140+175+200-700mm	700	226	98	1,7	1,20		1	kom.

Uponor Ecoflex

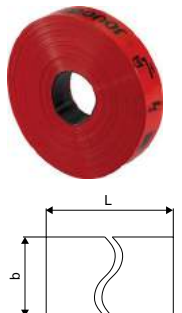
- Skupljajuća traka za brtvljenje oštećenja u cijevi kućišta



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b1 mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1093120	160mm x 10m	10	160	2,40		30	1	kom.

Uponor Ecoflex traka upozorenja, crvena

- Za označavanje položaja ukopanih Ecoflex cijevi
- Traka za označavanje s traženim simbolima



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	masa kg		kol.1	jed.
1018385	40mm x 250m	250	40	2,00		1	kom.

Uponor Ecoflex alat za odmotavanje type1

- Pomoć pri odmotavanju cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	masa kg		kol.1	jed.
1036645		2400	1050	100,00		1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 25 – 63 mm



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1089675	25-63		12	1	kom.
1089777	25-63	oštrica (kružna)	50	1	kom.

Uponor Ecoflex

Uponor MLC univerzalni alat za čišćenje



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1060167		50	1	kom.

Uponor Wipex kliješta za čahuru

- Ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čahuru



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1046407	1 - 1 ½	145	0,15	25	1	kom.
1046408	1 ½ - 3 ½	200	0,23	25	1	kom.

Uponor Q&E grafitno ljepilo, ručni alat



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1008334	30g	0,03	20	kom.

Uponor Ecoflex ljepilo za brtvljenje

- Materijal za brtvljenje izolacijskog kompleta



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1060996	290ml	0,40	1	kom.

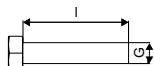
Uponor Ecoflex plastična široka zakovica



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1021997		0,00	1	kom.

Uponor Ecoflex set vijaka

- Komplet vijaka za izolacijski komplet H



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	masa kg	kol.1	jed.
1021999		41	8	0,03	1	kom.

Uponor Ecoflex set vijaka

- Komplet vijaka za izolacijski komplet T-komada, koljena i ravnih elemenata



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	M mm	masa kg	kol.1	jed.
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43	1	kom.

Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex stezni prsten završne kape

- Stezni prsten za gumenu završnu kapu



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	d2 mm	masa kg	kol.1	jed.
1018318	175	170-190	175	0,07	1	kom.

Uponor Ecoflex brtveni prsten završne kape

- Brtveni prsten za gumene završne kape



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1018659	68	0,02	1	kom.
1018660	90	0,02	1	kom.
1084235	250	0,10	1	kom.

Uponor Ecoflex 2k



Kataloški br.	Dimenzija	d2 mm	masa kg	kol.1	jed.
1072157	140	140/145	0,06	1	kom.
1072158	175	175	0,07	1	kom.
1072159	200	200	0,08	1	kom.

Uponor Combi Port

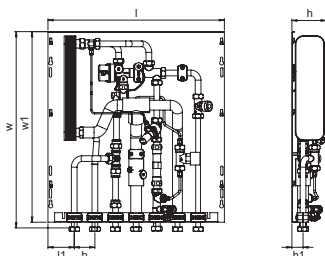
Uponor Combi Port

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 PRO RC

- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- regulator diferencijalnog tlaka
- ručni zonski ventil za grijanje

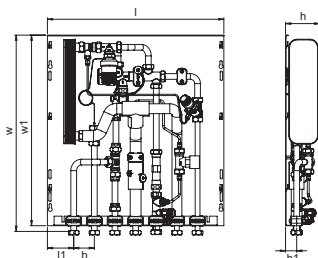


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093769	15l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.
1093777	VA 15l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.
1093773	19l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.
1093781	VA 19l/min	556	83	65	108	65	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO RC TWB

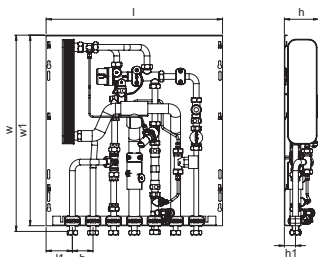
- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- regulator diferencijalnog tlaka
- ograničivač temperature potrošne tople vode PTV (TWB)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093770	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093778	VA 15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093774	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093782	VA 19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port PRO RC RTB

- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- regulator diferencijalnog tlaka
- ograničivač temperature povrata (RTB)
- ručni zonski ventil za grijanje

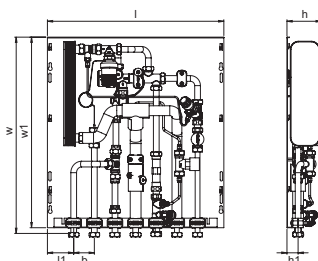


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093771	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093779	VA 15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093775	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093783	VA 19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO RC TWB RTB

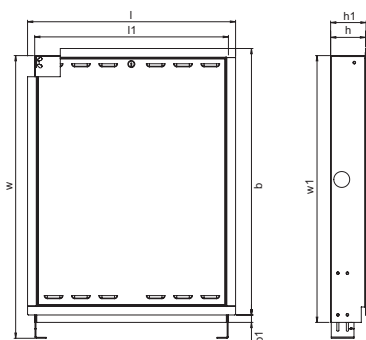
- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- regulator diferencijalnog tlaka
- ograničivač temperature potrošne tople vode PTV (TWB)
- ograničivač temperature povrata (RTB)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093772	15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093780	VA 15l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093776	19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.
1093784	VA 19l/min	556	83	65	108	35	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port ugradbeni ormarić PRO

- ormarić s okvirom i vratima za postavljanje u zid
- podesiva visina za maksimalnu visinu poda 200 mm
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata sa praškastim premazom (RAL 9016), vrata s bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	kom.

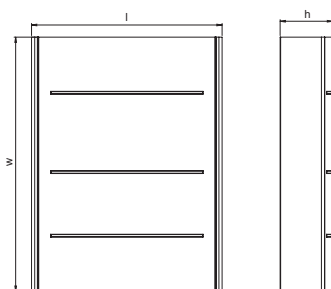
Uponor Combi Port

Uponor Combi Port nadgradni ormar PRO

- ormarić s okvirom i vratima za postavljanje na zid
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata sa praškastim premazom (RAL 9016), vrata s bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	kom.

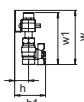
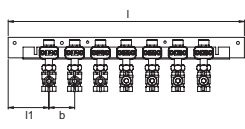


Uponor Combi Port kuglasti ventili na nosaču

- Kuglasti ventili 3/4", unaprijed postavljeni na nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.



Uponor Combi Port set kuglastih ventila

- Set kuglastih ventila 3/4"



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093813	7X	40	1	kom.
1093814	9X	40	1	kom.

Uponor Combi Port

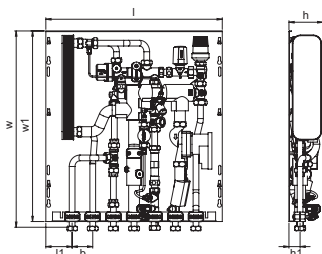
Uponor Combi Port PRO RC

Tehnički opis

- potpuno sastavljena i tlačno testirana jedinica
- tehnička ograničenja upotrebe vode za grijanje i vodovoda prikazana su na tehničkom listu
- stezaljke za cijevi napravljene od plastike za zvučnu zaštitu i toplinsku barijere za provođenje topline
- PM regulator s DVGW certifikatom i IPR zaštićenom tehnologijom brtvljenja
- toplinska izolacija dovodnih cijevi
- miješajuća grupa za podno grijanje (UFH) s konstantnom regulacijom temperature vode, uključujući sigurnosni ograničivač temperature
- odvod hladne pitke vode
- mjesto za kalorimetar 110 mm
- mjesto za vodomjer 110 mm
- set za punjenje-pražnjenje
- hvatač nečistoće na opskrbi hladnom pitkom vodom 0,5 mm
- hvatač nečistoće na glavnom dovodu ogrijevne vode HZ-VL-PR 0,5 mm zonski ventil za drugi krug grijanja: Kvs vrijednost 0,06-0,9
- označena točka za spajanje kabela za izjednačavanje potencijala
- maksimalni radni tlak - grijanje: PN10
- maksimalni radni tlak - vodoopskrbni sustav: PN10
- maksimalna radna temperatura: 85 ° C
- maksimalni diferencijalni tlak grijanja: 2,5 bara
- minimalni tlak sanitarne vode: 2 bara
- Materijal vodovodne armature: CW617
- materijal ogrijevne armature: CW617N, CW614
- materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- dimenzije: Š / V / D 556 x 620 x 110 mm

Uponor Combi Port PRO UFH

- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- regulator diferencijalnog tlaka
- termostatski ventil za upravljanje konstantnom temperaturom vode za podno grijanje

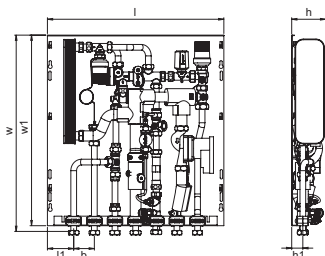


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093785	15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093793	VA 15l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093789	19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093797	VA 19l/min	556	83	65	107	35	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO UFH TWB

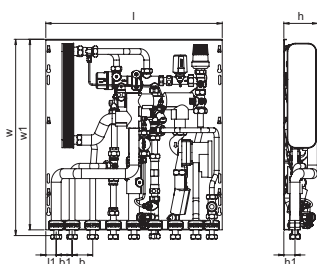
- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- ograničivač temperature potrošne tople vode PTV (TWB)
- termostatski ventil za upravljanje konstantnom temperaturom vode za podno grijanje



Kataloški br.	Dimenzija	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

- izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- regulator diferencijalnog tlaka
- termostatski ventil za upravljanje konstantnom temperaturom vode za podno grijanje
- s drugim (dodatnim) izravnim krugom grijanja

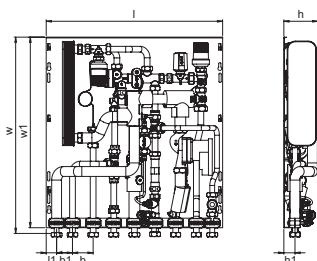


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093786	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093794	VA 15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093790	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093798	VA 19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO UFH 2.HC TWB

- Izmjenjivač topline od bakra ili nehrđajućeg čelika (VA)
- ograničivač temperature potrošne tople vode PTV (TWB)
- termostatski ventil za upravljanje konstantnom temperaturom vode za podno grijanje
- s drugim (dodatnim) nemiješanim krugom grijanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093788	15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093796	VA 15l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093792	19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.
1093800	VA 19l/min	556	33	65	50	107	35	618	600	16	1	kom.

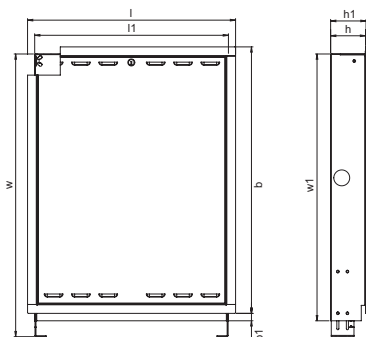
Uponor Combi Port RTB ventil PRO UFH 2.HC

- ograničivač temperature povrata za drugi nemiješani krug grijanja (RTB)

Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1094561		30	1	kom.

Uponor Combi Port ugradbeni ormarić PRO

- ormarić s okvirom i vratima za postavljanje u zid
- podesiva visina za maksimalnu visinu poda 200 mm
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata sa praškastim premazom (RAL 9016), vrata s bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840	8	1	kom.

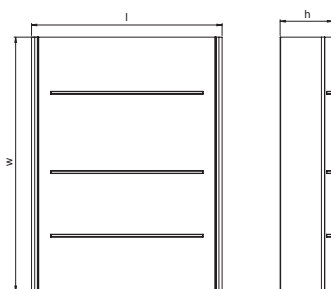
Uponor Combi Port

Uponor Combi Port nadgradni ormar PRO

- ormarić s okvirom i vratima za postavljanje na zid
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata sa praškastim premazom (RAL 9016), vrata s bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm		kol.2	kol.1	jed.
1093810	800x600x165mm	600	165	800		6	1	kom.

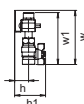
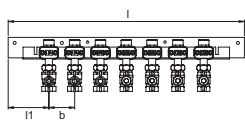


Uponor Combi Port kuglasti ventili na nosaču

- Kuglasti ventili 3/4", unaprijed postavljeni na nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131		30	1	kom.
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131		30	1	kom.



Uponor Combi Port set kuglastih ventila

- Set kuglastih ventila 3/4"



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1093813	7X		40	1	kom.
1093814	9X		40	1	kom.

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port PRO RC

Tehnički opis

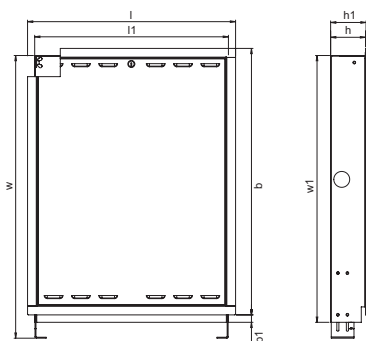
- potpuno sastavljena i tlačno testirana jedinica
- tehnička ograničenja upotrebe vode za grijanje i vodovoda prikazana su na tehničkom listu
- stezaljke za cijevi napravljene od plastike za zvučnu zaštitu i toplinsku barijere za provođenje topline
- PM regulator s DVGW certifikatom i IPR zaštićenom tehnologijom brtvljenja
- odvod hladne pitke vode
- mjesto za kalorimetar 110 mm
- mjesto za vodomjer 110 mm
- set za punjenje-pražnjenje
- hvatač nečistoće na glavnom dovodu ogrijevne vode HZ-VL-PR 0,5 mm
- zonski ventil za drugi krug grijanja: Kvs vrijednost 0,06-0,9
- označena točka za spajanje kabela za izjednačavanje potencijala
- maksimalni radni tlak - grijanje: PN10
- maksimalni radni tlak - vodoopskrbni sustav: PN10
- maksimalna radna temperatura: 85 ° C
- minimalni tlak sanitarne vode: 2 bara
- Materijal vodovodne armature: CW617
- materijal ogrijevne armature: CW617N, CW614
- materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- dimenzije: Š / V / D 556 x 620 x 110 mm

Uponor Combi Port ugradbeni ormarić PRO

- ormarić s okvirom i vratima za postavljanje u zid
- podesiva visina za maksimalnu visinu poda 200 mm
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata sa praškastim premazom (RAL 9016), vrata s bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l	l1	b	b1	h	h1	w	w1		kol.2	kol.1	jed.
1093809	840x610x110mm	655	610	839	23	110	135	1090	840		8	1	kom.



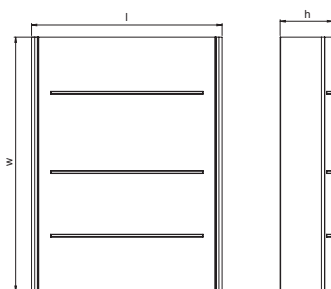
Uponor Combi Port

Uponor Combi Port nadgradni ormar PRO

- ormarić s okvirom i vratima za postavljanje na zid
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata sa praškastim premazom (RAL 9016), vrata s bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	kom.

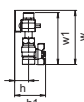
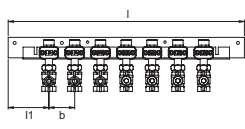


Uponor Combi Port kuglasti ventili na nosaču

- Kuglasti ventili 3/4", unaprijed postavljeni na nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093811	7X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.
1093812	9X	595	53	50	35	78	136	131	30	1	kom.



Uponor Combi Port set kuglastih ventila

- Set kuglastih ventila 3/4"



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093813	7X	40	1	kom.
1093814	9X	40	1	kom.

Uponor Combi Port set za vertikalni razvod

- TTV bypass set za Combi Port Base (termostatski temperaturni modul)



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1093827	3/4"	30	1	kom.

Uponor Combi Port

Uponor Combi Port set za vertikalni razvod

- uključuje kuglaste ventile



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1094562	1"	30	1	kom.

Uponor odmatanje cijevi

Uponor MLC alat za ravnanje cijevi

- Alat za ravnanje cijevi nije kompatibilan s Uponor odmatalicom
- Učvršćivanje se mora napraviti na licu mjesta



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1010512	14-25	230	195	77	60	1	kom.

Uponor Magna odmatalica s vodicom za cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1035807		4	1	kom.

Uponor Ecoflex alat za odmotavanje type1

- Pomoć pri odmotavanju cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	masa kg	kol.1	jed.
1036645		2400	1050	100,00	1	kom.

Uponor Wipex kliješta za čahuru

- Ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čahuru



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1046407	1 - 1 ½	145	0,15	25	1	kom.
1046408	1 ½ - 3 ½	200	0,23	25	1	kom.

Uponor rezanje i priprema

Uponor Multi



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1089674	12-25		36	1	kom.
1089776	12-25	nož	150	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 32 – 40 mm



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1089677	32-40		12	1	kom.
1089779	32-40	nož	50	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 25 – 63 mm



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1089675	25-63		12	1	kom.
1089777	25-63	oštrica (kružna)	50	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- Vanjski promjeri 50 – 125 mm



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1089676	50-125		8	1	kom.
1089778	50-125	oštrica (kružna)	50	1	kom.

Uponor MLC alat za rez. oštr. cijevi



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1013721		nož	10	1	kom.

Uponor MLC alat za rez. oštr. cijevi



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1006635	25-63	oštrica (kružna)	1000	1	kom.
1014173	50-110	oštrica (kružna)	20	1	kom.

Uponor MLC rezač cijevi + alat za buš.



Kataloški br.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1014334	63-110		32	1	kom.
1014320	63-110	oštrica (kružna)	100	1	kom.

Uponor rezanje i priprema

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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1006830	16	50	1	kom.
1015749	20	1200	1	kom.
1015756	25	960	1	kom.
1015762	32	900	1	kom.

Uponor MLC alat za kalibriranje



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1006638	40	600	1	kom.
1015808	50	600	1	kom.
1014339	63	600	1	kom.
1014344	75	600	1	kom.

Uponor MLC alat za kalibriranje

- Za kalibriranje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi.



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1015739	16/20/25	60	1	kom.

Uponor MLC univerzalni alat za čišćenje



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1060167		50	1	kom.

Uponor MLC unutarnja opruga za savijanje cijevi

- Opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1013729	16	100	1	kom.
1013734	20	75	1	kom.
1013737	25	50	1	kom.
1013739	32	40	1	kom.

Uponor MLC vanjska opruga za savijanje cijevi

- Opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1006639*	14	550	1	kom.
1006640	16	55	1	kom.
1013792	20	45	1	kom.
1013794	25	45	1	kom.

Uponor rezanje i priprema

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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1071925	16-32	100	1	kom.

Uponor Pressing

Uponor S-Press ručni alat w/o čeljusti

- Zajedno sa zamjenjivim umecima
- Isporučuje se u kutiji bez izmjenjivih umetaka



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1015764	14-20	14-20	100	1	kom.

Uponor S-Press dodatak za ručni alat

- Za umetanje u ručni press alat



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1015776*	14	14	400	1	kom.
1015777	16	16	50	1	kom.
1015780	20	20	50	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.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1083612		20	1	set

Uponor 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 čelija: litij-ionska
- Težina: 0,6 kg



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083608*		18	10	1	kom.

Uponor Pressing

Uponor 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.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083610*	Mini2, UP110	230	72	1	kom.

Uponor S-Press električni alat bez čelj. 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.	Dimenzija	d mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1007082	-	110	230	20	1	kom.

Uponor S-Press rezervna baterija UP75

- Za akumulatorski alat za prešanje UP 75
- Nije kompatibilno s punjačem za Ni-Cd baterije



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006949*		12	12	1	kom.

Uponor S-Press rezervni punjač Mini UP75

- Ili punjivom baterijom alata za prešanje UP 75 i Mini KSP0



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006950		230	10	1	kom.

Uponor S-Press plavi kovčeg za alat UP75

- Za Uponor S-Press alat UP75
- Boja: plava



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1084676		20	1	kom.

Uponor Pressing

Uponor S-Press čeljust UPP1

- Čeljust za prešanje za Uponor MLC press fittinge



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1007084	16	16	216	1	kom.
1007086	20	20		1	kom.
1007087	25	25		1	kom.
1007088	32	32		1	kom.

Uponor S-Press čeljust UPP1

- Čeljust za prešanje za Uponor MLC press fittinge



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1015768	40	40	108	1	kom.
1015792	50	50	108	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.	Dimenzija	d mm	kol.1	jed.
1046545	63-110	63-110	1	kom.

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.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1046541	63	63	72	1	kom.
1046542	75	75	72	1	kom.
1046543*	90	90	72	1	kom.
1046544*	110	110	54	1	kom.

Uponor Pressing

Uponor S-Press alat Mini2 s KSPO čelj.

- Uponor S-Press tool Mini² 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.	Dimenzija		kol.2	kol.1	jed.
1083586	16/20/25/32		30	1	set

Uponor 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.	Dimenzija	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1083605		18		48	1	kom.

Uponor 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.	Dimenzija	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1083610*	Mini2, UP110	230		72	1	kom.

Uponor S-Press baterija Mini

- Baterija: 9,6 V za Uponor akumulatorski alat za prešanje Mini KSPO



Kataloški br.	Dimenzija	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1015703		9,6		120	1	kom.

Uponor Pressing

Uponor S-Press čeljust Mini KSP0

- Uponor čeljust za prešanje MLC Mini KSP0



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1007091*	16	16	5	1	kom.
1007093*	20	20	5	1	kom.
1007094*	25	25	5	1	kom.
1007095*	32	32	5	1	kom.

Uponor Širenje

Uponor Q&E ručni alat za proširivanje, s glavama S3,2 S5,0



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	kol.1	jed.
1004064	16/20/25	6+10	1	set

Uponor Q&E ekspanzijska glava



Kataloški br.	Dimenzija	Tip	d mm	s mm	p bar	kol.1	jed.
1004059	16x2,2	16x2,2	16	2,2	10	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	1	set
1057166	16/20/25 6bar	6	14	1	set
1057167	16/20/25 10bar	10	14	1	set

Uponor Q&E M12/



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1119375	6bar 9,9RS/20	1	set
1119376	16RS/20/25 6bar	1	set
1119379	16RS/20/25 10bar	1	set

Uponor Q&E M12 Fuel



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1121157		1	kom.

Uponor Q&E M12/Rapid Seal



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	1	kom.

Uponor Širenje

Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1057184*	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	1	kom.
1057172	16x1,8/2,0/2,2	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	1	kom.
1057185	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	1	kom.
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	1	kom.
1057174	20x2,8	20	2,8	10	14/25	1	kom.
1057175	25x2,3	25	2,3	6	14/25	1	kom.
1057176	25x3,5	25	3,5	10	14/25	1	kom.
1057177	32x2,9	32	2,9	6	14/25	1	kom.

Uponor Q&E M12/M18/Rapid Seal



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1119381	16x1,8/2,0/2,2	1	kom.
1119382	20x1,9/2,0	1	kom.
1119383	20x2,8	1	kom.
1119384	25x2,3	1	kom.
1119385	25x3,5	1	kom.
1119386	32x2,9	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 6bar



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1063908	16/20/25/32	6	25	1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1063909	16/20/25/H32	10	25	1	set

Uponor Q&E ekspanzijska glava M18 H



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	kom.
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25	1	kom.

Uponor Širenje

Uponor Q&E ekspanzijski alat M18 VLD PEX



Kataloški br.	Dimenzija	hod mm	kol.1	jed.
1085099	40-75	56	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijska glava VLD



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.1	jed.
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	kom.
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	kom.
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	kom.
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	kom.

Uponor Q&E grafitno ljepilo, ručni alat



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1008334	30g	0,03	20	kom.

Uponor Q&E grafitno ljepilo



Kataloški br.	Dimenzija	masa kg	kol.1	jed.
1005017	100g	0,10	1	kom.

Uponor alati za pričvršćivanje

Uponor Siccus 14 PS rezač, sa žlijebom

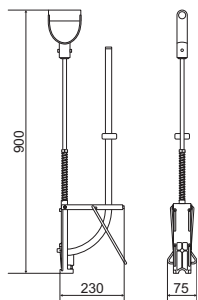
- Alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- S alatom za izradu žlijebova za cijevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	230	20	1	kom.

Uponor Tacker alat za pričvršćivanje

- Izrađen od metala
- Lagan
- Za maksimalno 125 ubodnih pričvrsnica



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

Uponor Multi Ručni držač za traku

- Ili za pričvršćivanje dijelova i rubova izolacije uz pomoć trake



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1000142		20	1	kom.

Uponor Classic alat za savijanje



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1006243	l=320mm	50	1	kom.

Uponor Multi Alat za povezivanje

- Za savijanje žica za vezanje kod postavljanja cijevi na čeličnim mrežama



Kataloški br.	Dimenzija	kol.1	jed.
1034533*		1	kom.

Uponor Ostalo

Uponor Smart Aqua alat za savijanje zidnog nosača



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1015424	2m	100	1	kom.

Uponor Vario PLUS alat za ventil

- Alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1009216		10	1	kom.

Skraćenice

Kratika	Jedinica	Opis
A	[m ²]	metar kvadratni
a	[mm]	Udaljenost a
A	[mm]	Distance A
A Foil	[m ²]	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 ²]	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

Kratika	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 ³ /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 ² 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 ² 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 ³]	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

Kratika	Jedinica	Opis
Tip	[-]	Tip
V	[l/m]	Specifični volumen
V	[l]	volume
V max	[m³/h]	V max
Valve Connection	[-]	Spoj s ventilom
VD 450	[l]	VD 450
VD 550N	[l]	VD 550N
VGas	[m³/h]	Nenndurchfluss
VN	[m³/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
1000012	122
1000015	182
1000016	182
1000017	182
1000018	129, 130, 153
1000079	183
1000080	182
1000082	183
1000083	184
1000084	183
1000085	184
1000118	91, 115, 118, 122, 129, 135, 139, 143
1000138	198, 252
1000142	122, 125, 323
1000193	95
1000194	95
1000195	95
1000196	95
1000197	95
1000198	95
1000199	94
1000200	95
1000201	95
1000202	96
1000203	94
1000204	95
1000205	95
1000206	96
1000207	94
1000208	95
1000209	95
1000210	96
1000211	96
1000212	97
1000213	97
1000214	97
1000215	97
1000216	97
1000217	97
1000218	98
1000219	98
1000220	98
1000221	98
1000222	98
1000223	98
1000225	98
1000226	99

Item no.	Page
1000227	99
1000228	99
1000229	99
1000230	99
1000231	99
1000232	100
1000233	100
1000234	100
1000235	100
1000237	101
1001201	55
1001202	55
1001203	55
1001206	55
1001220	57, 192
1001221	57
1001222	57
1001229	91, 129, 135, 139, 159
1001230	91, 159, 168, 172
1001235	63, 287
1001240	63, 287
1001245	62, 287
1001250	63, 194, 287
1001337	80, 219
1001420	64, 288
1001422	64, 194, 288
1001424	64, 288
1001426	64, 194, 288
1001428	64, 288
1002356	213
1002357	217, 220
1004059	320
1004064	320
1005017	322
1005049	181
1005084	137
1005085	137
1005087	137
1005100	200, 204, 253
1005261	108
1005263	110, 147, 178
1005264	109, 133, 146, 178
1005265	110, 134, 146, 178
1005266	109
1005267	108
1005269	109
1005274	108, 130, 145

Item no.	Page
1005284	164
1005286	164
1005290	154, 169
1005291	154, 169
1005295	155, 165, 170
1005297	155, 165, 170
1005298	155, 165, 170
1005358	181
1005372	181
1005405	173
1005477	113
1005478	113
1005479	114
1005480	114
1005481	113
1005484	113
1005485	141, 151, 161
1005486	141, 151, 161
1005498	129, 130
1005605	198, 252
1006243	139, 323
1006290	143, 152, 162, 323
1006635	312
1006638	313
1006639	313
1006640	313
1006641	47
1006830	313
1006949	316
1006950	316
1007077	37
1007082	316
1007084	317
1007086	317
1007087	317
1007088	317
1007091	319
1007093	319
1007094	319
1007095	319
1007355	294
1007360	295
1007361	295
1007362	295
1007365	295
1007366	295
1007367	295
1007370	295

Item no.	Page
1007371	295
1007372	295
1007373	296
1008334	298, 322
1008382	55
1008388	58
1008407	55
1008424	55
1008497	66, 219
1008661	62
1008662	62
1008663	62
1008664	62, 195
1008665	62, 195
1008666	62
1008667	62
1008668	62
1008669	63
1008671	63, 165, 287
1008673	63, 166, 287
1008674	63
1008675	63
1008676	63
1008678	63, 193, 287
1008679	62
1008680	62
1008681	62, 287
1008683	62, 166, 287
1008684	63
1008685	63
1008686	63, 194, 287
1008688	63, 287
1008689	64
1008690	64
1008691	64, 288
1008694	64, 194, 288
1008695	64, 288
1008696	64, 288
1008697	64
1008699	64
1008700	64
1008701	64
1008702	64
1008703	64, 288
1008704	64, 194, 288
1008707	64, 194, 288
1008708	64, 194, 288
1008709	64, 288

Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1008710	64	1011370	40	1013830	39, 81	1018116	261
1008711	64, 288	1011372	40	1013894	52	1018117	267
1008712	64, 288	1011373	40, 93	1013906	39, 82	1018118	267
1008713	64, 288	1012858	10, 59	1013914	52	1018119	267
1008714	61	1012859	10, 59	1013932	53	1018120	267
1008715	61	1012860	10, 59	1014107	50	1018121	267
1008718	61	1012862	10, 59	1014109	50	1018132	262
1008719	61	1012863	10, 59	1014111	50	1018133	262
1008730	66, 194, 289	1012864	10, 59	1014117	50	1018134	262
1008732	66, 166, 194, 289	1012866	10, 59	1014120	51	1018135	262
1008845	74	1012867	10, 59	1014121	51	1018136	262
1008864	57	1012869	10, 59, 167, 172	1014123	51	1018137	262
1008866	66, 289	1012872	10, 59	1014137	50	1018138	262
1008867	66, 194, 289	1013006	207	1014138	50	1018139	268
1008874	57	1013008	207, 252, 254	1014139	50	1018140	268
1008879	57	1013134	37	1014143	47	1018141	268
1008932	63	1013137	11, 92	1014145	47	1018142	268
1008939	57, 165, 192	1013138	11, 92	1014147	48	1018147	269
1008940	57, 192	1013139	11, 92	1014173	312	1018148	269
1008941	57, 192	1013140	11, 92	1014320	312	1018149	269
1008963	55	1013142	12	1014334	312	1018230	263
1008964	55	1013144	12	1014339	313	1018231	263
1008979	57, 192	1013145	12	1014344	313	1018232	263
1008980	57, 192	1013146	12	1015424	35, 324	1018233	263
1008981	57, 192	1013366	133	1015425	39	1018234	263
1008982	57	1013426	110	1015559	53	1018235	263
1008993	56	1013446	6	1015703	318	1018236	263
1008994	56	1013448	185	1015739	313	1018237	263
1008995	56	1013449	6	1015749	313	1018238	264
1009004	92	1013451	6	1015756	313	1018239	264
1009006	92	1013453	6, 185	1015762	313	1018240	264
1009052	278	1013455	6	1015764	315	1018241	264
1009209	198	1013457	6	1015768	317	1018245	292
1009214	199	1013628	9	1015776	315	1018246	291
1009215	199	1013629	9	1015777	315	1018268	296
1009216	159, 199, 324	1013630	9	1015780	315	1018269	296
1009217	201	1013721	312	1015792	317	1018302	280
1009222	137, 154, 170	1013729	313	1015808	313	1018303	280
1009226	114, 125, 131, 138	1013734	313	1016699	117	1018304	280
1009227	114, 125, 131, 138	1013737	313	1016700	117	1018305	280
1009228	125, 131, 138, 147, 174, 190	1013739	313	1016703	117	1018306	292
1009230	125, 131, 138, 147, 154, 174, 190	1013756	30	1018109	261	1018307	292
1009231	125, 131, 138, 147, 154, 174, 190	1013760	30	1018110	261	1018308	292
1009232	174	1013762	30	1018111	261	1018309	292
1009233	92	1013764	30	1018112	261	1018310	291
1010512	311	1013765	30	1018113	261	1018311	291
		1013792	313	1018114	261	1018312	291
		1013794	313	1018115	261	1018313	291

Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1018314	291	1018379	295	1023035	74	1032877	14, 187
1018315	291	1018380	295	1023040	70	1032878	14, 187
1018316	291	1018382	294	1023041	70	1032879	14, 187
1018318	299	1018385	297	1023042	70	1032880	14, 187
1018326	294	1018659	299	1023045	76	1032881	15, 185
1018327	294	1018660	299	1023046	76	1032882	15, 185
1018328	274	1020182	156	1023047	76	1032883	16, 186
1018329	274	1020240	56	1023049	76	1032884	16, 186
1018330	274	1020242	56	1023050	76	1032885	16, 186
1018331	274	1020506	176	1023122	55	1032886	16, 186
1018332	274	1020518	134, 147, 179	1023127	59	1032887	16, 188
1018333	274	1020524	133, 147, 179	1023161	70	1032888	16, 188
1018334	274	1021980	185	1023162	71	1032889	17
1018335	274	1021981	185	1023170	275	1032890	17
1018336	275	1021997	298	1029125	44	1032891	17
1018338	275	1021999	298	1029126	44	1032892	17
1018339	275	1022290	66, 194, 289	1029127	44	1032893	17
1018340	275	1022518	57	1029128	44	1032894	17
1018341	275	1022682	55	1029129	45, 89, 285	1032895	18, 189
1018342	275	1022689	57	1029130	45, 89, 285	1032896	18, 189
1018343	275	1023003	66	1029131	45, 89, 284	1033435	66
1018345	276	1023004	66	1029132	45, 89, 284	1033436	66
1018346	276	1023005	66	1029133	45, 89, 284	1033437	66
1018347	276	1023006	66	1029134	45, 89, 284	1033438	66
1018348	276	1023007	66	1029135	45, 89, 284	1033625	170
1018350	277	1023008	66	1029136	45, 89, 284	1033626	170
1018351	277	1023009	67	1029137	45, 89, 284	1033628	171
1018352	277	1023010	67	1029138	42, 85, 283	1033629	171
1018353	277	1023011	67	1029139	42, 85, 283	1033631	171
1018355	278	1023012	67, 155, 195, 289	1029140	42, 86, 283	1033632	171
1018356	278	1023013	67, 155, 195, 289	1029141	42, 86, 283	1033633	171
1018357	278	1023014	69	1029142	42, 86, 283	1033634	171
1018358	278	1023015	69	1029143	42, 86, 283	1033639	171
1018359	279	1023016	69	1029144	41, 85, 282	1033640	171
1018360	279	1023017	69	1029145	41, 85, 282	1033645	171
1018361	279	1023018	69	1029146	43, 86, 284	1033660	171
1018362	279	1023019	68	1030134	158	1033661	171
1018363	279	1023020	68	1030135	158	1033672	171
1018364	279	1023021	68	1030269	296	1033678	171
1018365	279	1023022	68	1030270	296	1033864	55
1018368	278	1023023	68	1030580	197	1033865	55
1018369	278	1023024	68	1030581	197	1033866	55
1018371	278	1023025	68	1030582	197	1034188	268
1018372	278	1023026	68	1030583	198	1034202	296
1018373	278	1023027	79	1030584	198	1034203	296
1018374	278	1023028	79	1030585	198	1034204	296
1018375	278	1023029	79	1030631	155	1034533	323
1018376	278	1023034	74	1032702	198	1034535	114, 125, 131, 138

Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1035807	311	1039960	17	1042876	64, 194, 288	1046401	15, 185
1036014	297	1039961	17	1042877	63, 287	1046402	15, 185
1036248	291	1039962	17	1042878	63, 287	1046406	16, 186
1036645	297, 311	1039963	17	1042879	63, 287	1046407	281, 298, 311
1038021	65	1039964	17	1042921	45, 90, 285	1046408	281, 298, 311
1038022	65	1039965	17	1042922	45, 90, 285	1046477	43, 87, 285
1038023	65	1039966	17	1042970	276	1046478	43, 87, 285
1038024	65	1039967	17	1042972	275	1046541	317
1038025	65	1039968	17	1042973	275	1046542	317
1038037	65	1039969	17	1042974	276	1046543	317
1038038	65	1042149	58	1042979	276	1046544	317
1038039	65	1042310	272	1042980	275	1046545	317
1038419	70	1042311	273	1042981	275	1046747	167
1038420	70	1042329	62	1042982	276	1046748	167
1038421	70	1042330	62	1042983	276	1046749	168
1038422	70	1042331	62	1042984	275	1046750	43, 87, 285
1038470	75	1042332	62, 195	1042985	275	1046751	43, 87, 285
1039929	14	1042334	63	1042986	275	1046901	18, 189
1039930	14	1042335	63	1042987	275	1046902	18, 189
1039931	14, 186	1042336	63	1044013	268	1046903	19, 189
1039932	14, 186	1042337	63	1044015	268	1046904	19, 189
1039933	15	1042338	65	1044016	268	1046905	18, 189
1039934	15	1042339	65	1044018	269	1046906	18, 189
1039935	15, 185	1042340	65	1044127	272	1046907	19, 189
1039936	15, 185	1042341	65	1045451	51, 65	1046908	19
1039937	15	1042342	73	1045455	279	1046909	20
1039938	15	1042343	73	1045456	279	1046910	21
1039939	15	1042344	74	1045457	279	1046911	19
1039940	15, 186	1042420	197	1045458	279	1046912	21
1039941	16, 186	1042471	198	1045459	279	1046913	22
1039942	16, 186	1042858	62, 193, 287	1045460	279	1046914	22
1039943	16, 186	1042859	62, 193, 287	1045461	279	1046916	24
1039944	16	1042860	63, 287	1045464	61, 156, 167, 193, 286	1046917	24
1039945	16	1042861	63, 287	1045481	211	1046918	24
1039946	16, 187	1042862	64, 288	1045485	211	1046919	24
1039947	16, 187	1042863	64, 288	1045489	61, 193, 286	1046920	24
1039948	17	1042864	64, 194, 288	1045490	61, 193, 286	1046921	23
1039949	17	1042865	63, 193, 287	1045542	81	1046922	25, 188
1039950	17	1042866	63, 193, 287	1045815	156	1046923	25
1039951	17	1042867	63, 287	1045816	158	1046924	24
1039952	17	1042868	64, 288	1046386	14, 187	1046925	24
1039953	17	1042869	64, 288	1046387	14, 187	1046926	24
1039954	17	1042870	64, 288	1046388	14, 187	1046927	24
1039955	17	1042871	64, 194, 288	1046389	14, 187	1046928	23
1039956	17	1042872	64, 288	1046390	16, 188	1046929	25, 188
1039957	17	1042873	64, 194, 288	1046391	16, 188	1046930	23
1039958	17	1042874	64, 288	1046400	17	1046931	23
1039959	17	1042875	64, 288			1046932	22

Index

Item no.	Page
1046933	23
1046934	23
1046935	22
1046937	26
1046938	26
1046939	26
1046940	44
1046941	44
1046996	211
1046997	211
1046998	211
1046999	211
1047013	88, 281
1047014	88, 281
1047015	88, 281
1047016	88, 281
1047017	88, 281
1047018	88, 281
1047019	88, 281
1047020	88, 281
1047021	87, 282
1047022	87, 282
1047023	87, 282
1047024	87, 282
1047026	87, 282
1047191	66, 288
1047193	68
1047194	68
1047197	67
1047198	67
1047199	67
1047201	69
1047212	68
1047213	68
1047319	175
1047320	175
1047321	175
1047459	251
1047610	57
1047862	66, 194, 289
1047863	66, 194, 289
1047864	66, 195, 289
1047866	67, 196, 290
1047867	67, 166, 196, 290
1047877	68
1047878	68, 196
1047879	69
1047880	69

Item no.	Page
1047881	69
1047882	69
1047885	69
1047886	69
1047887	69
1047888	69
1047925	79
1047926	79
1047932	75
1047933	75
1047935	75
1047938	70
1047940	70
1047941	70
1047997	77
1047998	77
1047999	77
1048000	77
1048001	77
1048002	77
1048003	78
1048004	78
1048005	78
1048520	79
1048521	79
1048522	79
1048622	74
1048745	46
1048746	46
1048747	46
1048748	46
1051250	101
1051259	101
1051260	101
1057166	320
1057167	320
1057172	321
1057173	134, 321
1057174	321
1057175	321
1057176	321
1057177	321
1057182	321
1057183	321
1057184	321
1057185	321
1057441	81
1057453	60

Item no.	Page
1057454	60, 126, 132, 138, 148, 190, 192
1057455	60, 192, 286
1057456	60, 192, 286
1057839	34, 72
1057840	33, 72
1057841	72
1057842	34, 72
1057843	35, 73
1057844	35, 73
1057847	35
1058010	60
1058011	60
1058012	60
1058013	61
1058014	61
1058015	61
1058086	52
1058088	52
1058090	46, 115, 118, 121, 127
1058092	46, 127
1058093	46
1058097	30
1058340	158
1058422	249
1058423	249
1058424	250
1058425	251
1058426	247
1058428	105, 115, 121, 126, 132, 142, 152, 162
1058659	105, 114, 121, 126, 131, 142, 152, 162, 174
1058660	105, 114, 121, 138
1058661	105, 114, 126
1059132	49, 84, 200, 204
1059397	44
1059398	45, 89
1059399	45, 89
1059400	45, 89
1059401	45, 89
1059402	45, 89
1059403	45, 89
1059404	45, 89
1059572	6
1059573	6
1059574	6

Item no.	Page
1059575	6
1059576	7
1059577	7
1059578	7
1059579	7
1059581	7
1059583	7
1059820	71
1059821	71
1059822	71
1059823	71
1060058	280
1060059	280
1060060	280
1060167	298, 313
1060785	185
1060786	185
1060982	292
1060984	293
1060985	293
1060986	292
1060990	273, 293
1060991	273, 293
1060995	298
1060996	298
1061041	262
1061042	262
1061043	262
1061162	146
1061171	145
1061172	145
1061173	145
1061641	273
1061642	273
1061802	111
1062044	103, 114, 117, 125, 131, 138
1062045	103, 114, 117, 125, 131, 138
1062046	103, 114, 117, 125, 131, 138
1062181	8
1062182	8
1062183	8
1062845	69
1062846	69
1062861	69

Index

Item no.	Page
1062883	103, 114, 117, 125, 131, 142, 151, 161, 174
1062884	103, 114, 117, 125, 131, 142, 151, 161, 174
1062885	117, 142, 151
1062886	263
1063112	111, 134, 148, 320
1063207	199
1063288	109, 131, 146, 178
1063289	109, 131, 146, 178
1063322	120
1063323	120
1063381	109, 131, 146, 178
1063402	120
1063406	137
1063407	137
1063553	7
1063555	7
1063556	7
1063557	7
1063558	7
1063734	190
1063781	91, 135, 149
1063785	77
1063811	78
1063907	155, 164, 192
1063908	159, 321
1063909	321
1063926	145
1063932	106, 133, 190
1063933	105, 174, 191
1063938	106, 148, 176, 179, 191
1063939	105, 148, 176, 179, 191
1063946	7
1065283	114, 117, 120, 126, 131, 142, 152, 162, 198
1065284	114, 117, 120, 126, 131, 138, 198
1065286	114, 126, 131, 138, 198
1065290	126, 131, 138, 158, 198
1065291	158
1067757	291
1067838	102
1070501	18

Item no.	Page
1070502	18
1070503	18
1070504	18
1070505	18
1070506	18
1070507	18, 188
1070508	18, 188
1070509	18, 188
1070510	18, 188
1070515	18
1070516	18
1070517	18
1070518	18
1070519	18, 189
1070520	18, 189
1070521	18, 189
1070522	18, 189
1070523	19
1070524	19
1070525	19
1070526	19
1070527	20
1070528	20
1070529	20
1070530	20
1070531	20
1070532	20
1070533	20
1070534	20
1070535	20
1070536	20
1070537	20
1070538	21
1070539	21
1070540	21
1070541	21
1070542	21
1070543	21
1070544	21
1070545	22
1070546	22
1070547	22, 118, 121
1070548	22
1070549	22
1070550	22
1070552	23
1070553	23
1070554	23

Item no.	Page
1070555	23
1070556	23
1070560	23
1070561	23
1070562	23
1070563	23
1070566	24
1070567	24
1070568	24
1070569	24
1070570	24
1070571	24
1070572	24
1070573	24
1070574	24
1070575	24
1070576	24
1070577	24
1070578	24
1070579	24
1070580	24
1070581	24
1070582	24
1070583	24
1070592	24
1070593	24
1070594	24
1070595	25
1070596	25
1070597	25
1070598	25, 188
1070599	25
1070600	25, 188
1070601	25
1070602	25
1070603	25
1070604	25
1070605	25
1070606	25
1070607	25
1070608	25
1070609	25
1070610	25
1070611	26
1070612	26
1070613	26
1070614	26
1070615	36

Item no.	Page
1070616	36
1070617	36
1070618	36
1070619	36
1070620	36
1070621	30
1070622	30
1070623	30
1070624	30
1070629	28
1070630	28
1070631	28
1070632	28
1070633	28
1070634	28
1070635	28
1070636	28
1070637	28
1070638	26
1070639	26
1070640	26
1070641	26
1070642	26
1070643	27
1070644	27
1070645	27
1070646	27
1070647	27
1070648	29
1070649	29
1070650	32
1070651	32
1070652	32
1070653	32
1070654	32
1070655	33
1070656	33
1070657	29
1070658	30
1070659	29
1070661	31
1070662	31
1070663	31
1070664	31
1070665	28
1070666	31
1070677	37
1070678	37

Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1070679	37	1083577	217, 231, 242, 255	1085981	108	1087141	54
1070680	37	1083586	318	1086250	203	1087155	212
1070681	38	1083605	318	1086251	203	1087156	212
1070682	38	1083608	315	1086340	114, 125, 131, 138	1087158	212
1070683	38	1083610	316, 318	1086528	127	1087159	213
1070684	38	1083612	315	1086529	128	1087160	213
1070685	36	1083868	261	1086530	128	1087161	245
1070686	36	1083869	291	1086531	129, 181	1087162	244
1070687	36	1083871	296	1086533	125	1087164	246
1070688	36	1083872	293	1086538	206	1087165	213
1070689	36	1083955	33	1086539	206	1087214	95
1070690	36	1084151	33	1086540	206	1087215	95
1070691	36	1084235	299	1086541	206	1087216	94
1070692	36	1084574	293	1086542	206	1087217	95
1070693	38	1084575	295	1086543	206	1087218	95
1070694	38	1084576	294	1086544	206	1087219	96
1070695	38	1084577	294	1086545	206	1087220	97
1070696	38	1084578	294	1086546	206	1087221	97
1070697	38	1084671	70	1086547	206	1087222	99
1070705	36	1084676	316	1086548	206	1087223	99
1070706	36	1085074	289	1086558	48, 83, 200, 204, 207	1087224	100
1070707	36	1085075	289	1086559	49, 84, 201, 204, 207	1087225	100
1070708	25	1085076	289	1086575	104	1087302	120
1071651	244	1085077	289	1086576	104	1087303	120
1071660	229	1085078	67, 290	1086577	104	1087812	236, 245
1071661	216	1085079	88	1086578	104	1087813	235
1071670	241	1085080	62, 287	1086580	127	1087814	236
1071671	216	1085081	63, 287	1086582	127	1087815	226
1071673	225	1085082	64, 288	1086583	127	1087816	225
1071676	215	1085083	64, 288	1086584	120	1087817	226
1071684	230, 240, 250, 255	1085084	63, 287	1086972	239	1087821	240
1071686	244	1085085	63, 287	1086973	239	1087822	240
1071693	215	1085086	63, 287	1086975	238	1088045	206
1071925	314	1085087	61, 286	1086976	238	1088046	206
1072157	299	1085095	290, 322	1086977	237	1088047	206
1072158	299	1085096	290, 322	1086979	229	1088048	206
1072159	299	1085097	290, 322	1086981	228	1088049	206
1078304	219	1085098	290, 322	1086982	228	1088050	206
1078306	220	1085099	290, 322	1086984	227	1088051	206
1078307	220	1085944	203	1086986	230	1088052	206
1078365	276	1085945	203	1087129	203	1088053	206
1078366	277	1085946	203	1087130	203	1088054	206
1078367	277	1085947	203	1087131	203	1088055	206
1078368	275	1085948	203	1087133	54	1088143	102
1078369	278	1085949	203	1087134	54	1088144	102
1078370	279	1085950	203	1087135	54	1088228	95
1083575	231, 242, 254	1085951	203			1088229	95
1083576	216, 230, 241, 254	1085952	203			1088230	95

Index

Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page	Item no.	Page
1088331	247	1089598	98	1093476	208	1093799	305
1088479	120	1089599	98	1093477	208	1093800	306
1088480	120	1089600	97	1093478	208	1093809	302, 306, 308
1088656	257	1089601	99	1093522	210	1093810	303, 307, 309
1088657	257	1089674	312	1093528	209	1093811	303, 307, 309
1088658	257	1089675	297, 312	1093541	209	1093812	303, 307, 309
1088659	257	1089676	312	1093542	209	1093813	303, 307, 309
1088660	257	1089677	312	1093543	209	1093814	303, 307, 309
1088661	257	1089776	312	1093544	209	1093827	309
1088662	257	1089777	297, 312	1093546	209	1094219	38
1088663	257	1089778	312	1093547	209	1094378	124
1088664	257	1089779	312	1093548	209	1094561	306
1088665	257	1090229	183	1093549	209	1094562	310
1088666	257	1090262	201, 252	1093550	209	1095127	110, 218
1088667	257	1090263	202, 253	1093551	209	1095128	111, 218
1088705	257	1090917	124	1093552	209	1095714	259
1088706	258	1090918	124	1093554	209	1095715	259
1088819	258	1090921	124	1093555	210	1095716	259
1088864	206	1090924	124	1093769	300	1095717	259
1088865	206	1090925	124	1093770	301	1095718	259
1088866	206	1090926	124	1093771	301	1095719	259
1088867	206	1090927	124	1093772	302	1095720	259
1088868	206	1090933	177	1093773	300	1095722	270
1088869	206	1090934	177	1093774	301	1095723	270
1088873	48, 83	1090935	177	1093775	301	1095724	270
1088874	48, 83	1090936	177	1093776	302	1095725	270
1088875	48, 83	1090937	177	1093777	300	1095726	270
1088876	48, 83	1091723	8	1093778	301	1095727	270
1088877	48, 83	1091724	8	1093779	301	1095728	270
1088878	48, 83	1091725	8	1093780	302	1095729	270
1088879	48, 83	1092021	79	1093781	300	1095730	271
1088880	48, 83	1093017	234	1093782	301	1095731	271
1088881	48, 83	1093019	233	1093783	301	1095734	271
1088882	48, 83	1093021	224	1093784	302	1095736	271
1088883	48, 83	1093024	223	1093785	304	1095737	271
1088979	292	1093028	224	1093786	305	1095738	271
1088992	102	1093030	223, 234	1093787	305	1095739	271
1088993	102	1093120	297	1093788	306	1095740	271
1088994	102	1093133	224	1093789	304	1095801	291
1089086	248	1093134	234	1093790	305	1095818	44
1089087	248	1093135	235	1093791	305	1095819	44
1089088	248	1093280	233	1093792	306	1095820	44
1089592	96	1093282	233	1093793	304	1096448	95
1089593	97	1093284	222	1093794	305	1104793	101
1089594	97	1093287	222	1093795	305	1105764	96
1089595	97	1093473	208	1093796	306	1105765	96
1089596	97	1093474	208	1093797	304	1105766	96
1089597	98	1093475	208	1093798	305	1105767	96

Index

Item no.	Page	Item no.	Page
1105768	97	1120852	177
1105769	97	1120853	177
1105770	98	1120854	177
1105771	98	1120855	177
1105799	58	1120856	177
1105800	58	1121157	320
1105801	58	1121164	117
1118177	100	1121193	27
1118178	100	1121195	34, 72
1118179	102	1121196	34, 72
1118180	102	1121197	34, 73
1118580	260	1121509	210
1118581	260	1121510	210
1118582	260	1121511	210
1118583	260	1121512	210
1118584	260	1121513	210
1118585	260	1121532	157
1119039	128, 323	1121533	157
1119047	265	1121534	157
1119048	265	1121535	157
1119049	265	1121536	157
1119050	265	1121537	157
1119051	265	1121805	292
1119052	265	1121806	293
1119053	266	1121807	293
1119054	266	1121808	293
1119055	266	1121809	293
1119056	266	1122070	293
1119374	292	1122237	237, 245
1119375	320	1122372	124
1119376	320		
1119379	320		
1119380	148, 180, 320		
1119381	321		
1119382	321		
1119383	321		
1119384	321		
1119385	321		
1119386	321		
1120075	250		
1120123	272		
1120124	272		
1120125	272		
1120126	272		
1120127	272		
1120128	272		
1120498	272		
1120851	177		

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

01/2022



www.uponor.hr