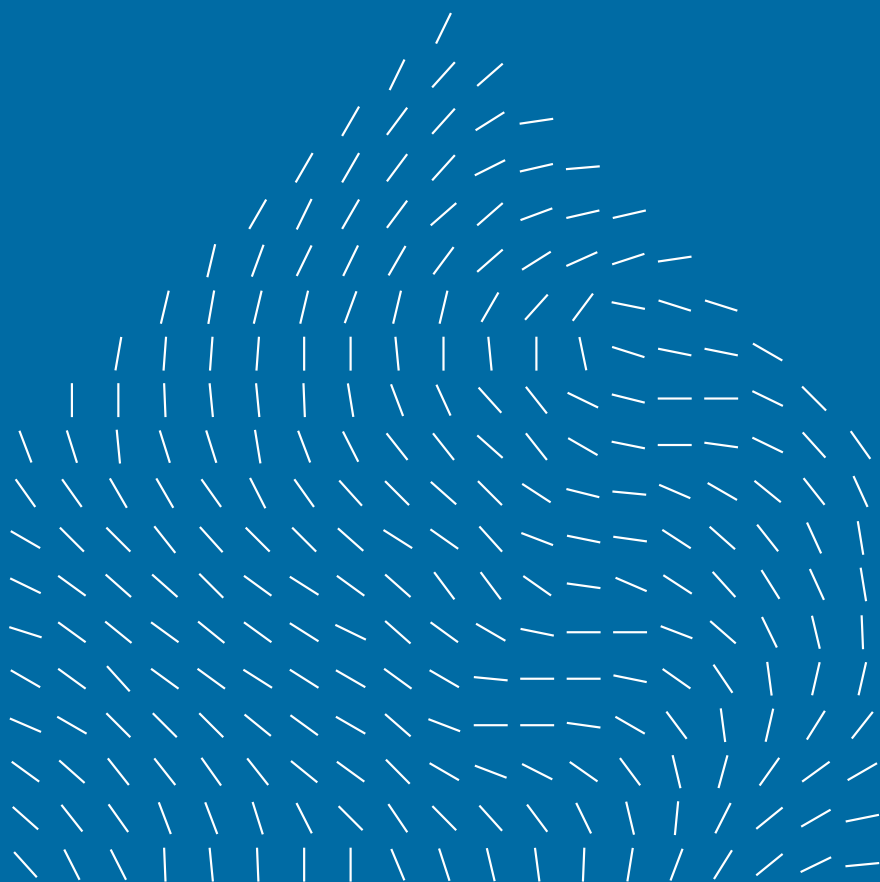


uponor

Grijanje i hlađenje, vodovod i odvodnja i predizolirani fleksibilni cijevni sustavi

Katalog 2025



+GF+



Sadržaj

Uni Pipe PLUS.....	7
Teck.....	11
Uponor Uni.....	12
S-press PLUS.....	14
RS.....	38
Uni-X.....	42
Uni-C.....	45
Aqua Pipe.....	48
Radi Pipe.....	49
Combi Pipe.....	51
Teck.....	52
Q&E.....	53
Flex-X.....	71
Uni-X.....	72
Flex.....	73
Aqua Ambient.....	77
Decibel.....	89
HypAir.....	95
Minitec.....	96
Tecto.....	102
Nubos.....	107
Klett.....	110
Tacker.....	113
Classic.....	120
Siccus Mini.....	124
Siccus 14.....	131
Siccus 16.....	134
Renovis.....	136
Thermatop.....	141
Siccus Wall.....	147
Magna.....	149
Contec ON Q&E.....	155
Meltaway.....	158
Siccus Sport.....	161
Sport.....	163
Comfort Pipe PLUS.....	167
Smart.....	169
Fix.....	170
Multi.....	175
Vario S.....	178
Vario PLUS.....	185
Vario M.....	190
Vario.....	193
Fluvia.....	197
Smatrix Wave.....	201
Smatrix Base.....	212
Smatrix Base PRO.....	224
Base.....	230

Vario	237
Smatrix Move	238
Smatrix	242
Ecoflex VIP Thermo	245
Ecoflex Thermo	245
Ecoflex Varia	247
Ecoflex VIP Aqua	249
Ecoflex Aqua	251
Ecoflex Quattro	253
Ecoflex Supra	254
Ecoflex Supra PLUS	257
Wipex	258
Q&E	266
Ecoflex	271
Combi Port E-Pro	280
Combi Port M-XS	283
Combi Port M-Base	285
Combi Port M-Pro.	287
Combi Port M-INS	290
Combi Port M-Hybrid	294
Combi Port Gen	295
Aqua Port M-INS	296
Rezanje i priprema	297
Stezanje (Press)	300
Proširivanje (Expanding)	305
Fiksiranje	308
Odmotavanje	310

Za održivu građevinsku industriju

Pionir u održivim rješenjima za vodu za zgrade i vođenje građevinske industrije kroz smanjenje emisija, učinkovitost, cirkularnost i transformaciju u održivi lanac vrijednosti.

Djelujući u industriji koja ima značajan utjecaj na suzbijanje klimatskih promjena, kao i na isporuku higijenske pitke vode, GF Building Flow Solutions kontinuirano nastoji biti pionir u održivim rješenjima vodovodne sustave unutar objekata. Proizvedeni proizvodi i rješenja temelje se na dobrim praksama upravljanja okolišem, prihvaćajući obnovljive izvore energije u cijelom globalnom poslovanju kako bi se smanjio njihov utjecaj na okoliš. Predani smo i ulažemo u razvoj održivijih alternativa za poboljšanje bilance CO₂ u zgradama, dok u isto vrijeme zauzimamo aktivan pristup u ograničavanju naših operativnih utjecaja i osiguravanju učinkovite upotrebe resursa.

GF Building Flow Solutions bavi se najhitnijim temama održivosti u okviru GF Sustainability Framework 2025 u zajedničkim naporima sa svim odjelima GF Corporation.

Ponovno otkrivanje obnove uz Siccus 16

Uponor Siccus 16 nadilazi samo grijanje – mijenja način gradnje i renovacije. Kombinirajući praktičnost i dugoročnu učinkovitost, dizajniran je da zadovolji potrebe instalatera i krajnjih korisnika. Nudi neusporedivu vrijednost za svaki projekt – od brze ugradnje do nižih troškova energije.

+ Brza instalacija

Brzo postavljanje uz minimalne korake, smanjujući vrijeme i troškove instalacije

+ Izravna kompatibilnost s podovima

Podržava podove od laminata, drva i pločica izravno na EPS ploču, jedinstvena značajka u usporedbi s konkurencijom

+ Energetska učinkovitost

Optimizirana distribucija topline s vremenom reakcije od 20 minuta, poboljšava učinkovitost grijanja i smanjuje potrošnju energije

+ Niska visina konstrukcije

Samo 20 mm debljine, što ga čini idealnim za renoviranje bez potrebe za dodatnim izmjenama na vratima ili električnim utičnicama

+ Pogodno za projekte renoviranja

Lagan i zahtijeva minimalne smetnje stanarima, omogućujući dovršetak renoviranja uz minimalno vrijeme zastoja

+ Ušteda troškova

Manje koraka ugradnje dovodi do golemih ušteda troškova, što ga čini financijski privlačnom opcijom i za izvođače i za vlasnike nekretnina



Uni Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS je Uponorova jedinstvena bešavna višeslojna kompozitna cijev za sanitarnu vodu i grijanje/hlađenje. Radijus savijanja je i do 40 % 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

- Bešavna ili OWC tehnologija za najvišu razinu sigurnosti
- Visoka stabilnost dimenzije, nisko toplinsko istezanje
- Povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost kisika
- Mala težina



Tehnički opis

- Višeslojna kompozitna cijev otporna na difuziju kisika (PE-RT - ljepilo - bešavni aluminij - ljepilo - PE-RT) izrađena s pomoću tehnologije SACP i OWC
- Klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1
- Oba kraja cijevi opremljena su završnom kapom (sa higijenskim brtvama sukladno EN 806).

Primjena

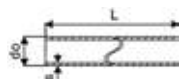
- Testirano/odobreno prema EN ISO 21003 Višeslojni cijevni sustavi za instalacije sa toplom i hladnom vodom u zgradama za primjenu kod klasa 1,2,4,5/10bar
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 95°C, ali ne više 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. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 100°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.

Certifikati

- odobrenja izdaju ovlaštene institucije, npr. DVGW, AENOR

Uponor Uni Pipe PLUS cijev, bijela S

- šipka
- visoka dimenzijska stabilnost, nizak stupanj istezanja
- povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost na difuziju kisika

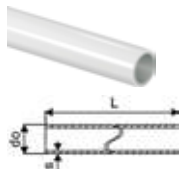


Kataloški br.	Dimenzija	do s mm mm	kol.2	kol.1	jed.
1059572	16x2,0 5m	16 2,0	125	5	m
1059573	20x2,25 5m	20 2,25	85	5	m
1059574	25x2,5 5m	25 2,5	50	5	m
1059575	32x3,0 5m	32 3	35	5	m

Uni Pipe PLUS

Uponor MLC cijev, bijela S

- šipka
- visoka dimenzijska stabilnost, nizak stupanj istezanja
- povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost na difuziju kisika



Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	m
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	m
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS cijev, bijela

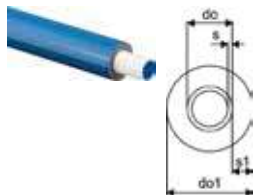
- kolut
- visoka dimenzijska stabilnost, nizak stupanj istezanja
- povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost na difuziju kisika



Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m
1092653	16x2,0 120m	16	2	2400	120	m
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	16	2,0	3500	500	m
1059579	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m
1059581	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	32	3	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S4 WLS 040

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

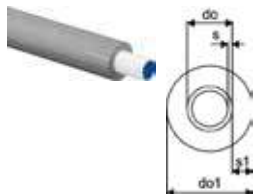


Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	d01 mm	s mm	s1 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1091709	16x2,0 red 100m	16	24	2	4	crvena	800	100	m
1063553	16x2,0 blue 100m	16	24	2	4	plava	800	100	m
1091710	20x2,25 red 100m	20	28	2,25	4	crvena	800	100	m
1063555	20x2,25 blue 100m	20	28	2,25	4	plava	800	100	m
1091711	25x2,5 red 50m	25	33	2,5	4	crvena	400	50	m
1063946	25x2,5 blue 50m	25	33	2,5	4	plava	400	50	m
1091712	32x3,0 red 50m	32	40	3	4	crvena	400	50	m
1091716	32x3,0 blue 50m	32	40	3	4	plava	400	50	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S6 Thermo

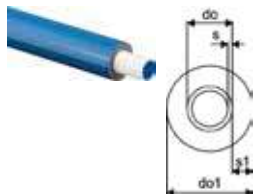
- kolut
- debljina izolacije 6 mm
- toplinska provodljivost $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1063521	16x2,0 grey 50m	16	28	2	6	siva	600	50	m
1063523	20x2,25 grey 50m	20	32	2,25	6	siva	500	50	m
1063524	25x2,5 grey 25m	25	37	2,5	6	siva	275	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S6 WLS 035

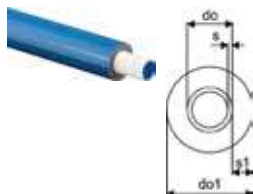
- kolut
- debljina izolacije 6 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



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

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S6 WLS 040

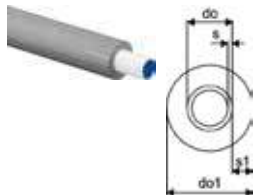
- kolut
- debljina izolacije 6 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1091713	16x2,0 red 75m	16	28	2	6	crvena	600	75	m
1091714	20x2,25 red 75m	20	32	2,25	6	crvena	600	75	m
1091715	25x2,5 red 50m	25	37	2,5	6	crvena	400	50	m
1091723	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	plava	600	75	m
1091724	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	plava	600	75	m
1091725	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	plava	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S9 Thermo

- kolut
- debljina izolacije 9 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano

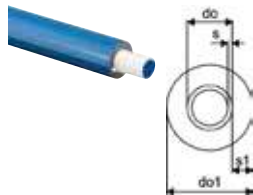


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1063525	20x2,25 grey 50m	20	38	2,25	9	siva	450	50	m
1063527	25x2,5 grey 25m	25	43	2,5	9	siva	250	25	m
1063528	25x2,5 grey 50m	25	43	2,5	9	siva	500	50	m
1063529	32x3,0 grey 25m	32	50	3	9	siva	300	25	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S10 WLS 035

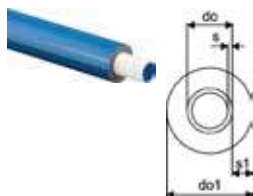
- debljina izolacije 10 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1062181	16x2,0 blue 75m	16	36	2	10	plava	450	75	m
1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	plava	525	75	m
1062183	25x2,5 blue 50m	25	45	2,5	10	plava	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S13 Clima

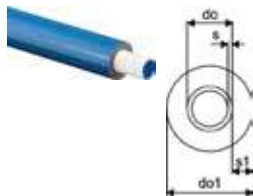
- zavojnica
- Debljina izolacije 13 mm
- Toplinska provodljivost $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okrugla ekstrudirana



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1063531	20x2,25 blue 50m	20	38	2,25	13	plava	500	50	m
1063532	25x2,5 blue 25m	25	43	2,5	13	plava	275	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S15 Clima

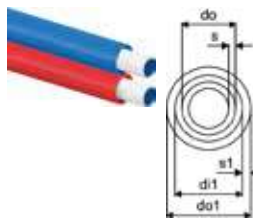
- kolut
- debljina izolacije 15 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1088239	32x3,0 blue 25m	32	62	3	15	plava	225	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela u zaštitnoj cijevi

- kolut
- cijev u zaštitnoj cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1063062	20x2,25 - 28/23 red 75m	23	20	28	2,3	2,5	crvena	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23 blue 75m	23	20	28	2,3	2,5	plava	900	75	m
1093129	25x2,5 - 40/32 blue 50m	23	20	28	2,25		plava	450	50	m



Uponor Teck su cijevi dizajnirane kako bi zaštitile unutrašnje višeslojne kompozitne cijevi koje se koriste za vodovodne instalacije i za instalacije grijanja/hlađenja.

Prednosti

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



Tehnički opis

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

Primjena

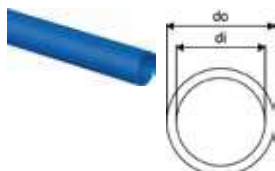
- Koristi se za instalacije cijev-u-cijevi kako bi se smanjio rizik od oštećenja i omogućila zamjena unutarnje cijevi

Uponor Teck zaštitna cijev, crna black



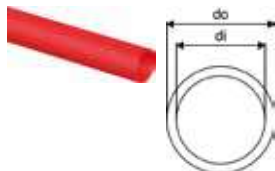
Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012860	25/20 50m	20	25	crna	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	crna	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	crna	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	crna	600	25	m

Uponor Teck zaštitna cijev, plava blue



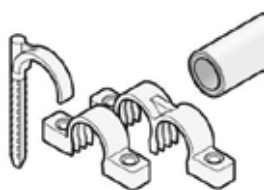
Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012859	25/20 50m	20	25	plava	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	plava	2000	50	m

Uponor Teck zaštitna cijev, crvena red



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

Uponor Uni



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

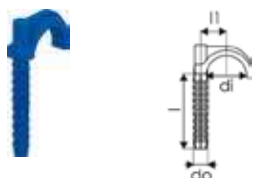
Prednosti

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



Uponor Teck jednostruka cijevna kuka

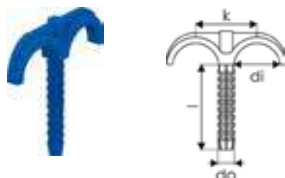
- za pričvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera 30 mm na podlogu
- od polipropilena
- boja: plava
- promjer izbušene rupe je 10 mm



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1135511	75	28	56	10,5			1600	200	kom.
1135512	90	28	76	10,4	13	45	1600	200	kom.

Uponor Teck dvostruka cijevna kuka

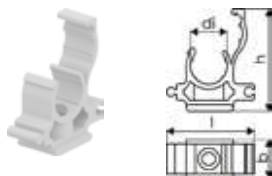
- za pričvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera 30 mm na podlogu
- od polipropilena
- boja: plava
- promjer izbušene rupe je 10 mm



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1135513	75	28	56	10,5	36	1200	200	kom.
1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	kom.

Uponor Uni Pipe PLUS jednostruki držač

- lako se otvara s odvijačem
- moguće serijsko povezivanje držača
- pričvršćivanje na pod vijcima promjera max. 5 mm

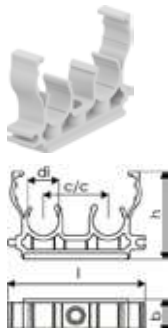


Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135502	16	16	40	18	47	1350	50	kom.
1135503	20	20	46	18	59	900	50	kom.
1135504	25	25	50	18	68	400	50	kom.
1135505	32	32	58	18	79	400	50	kom.
1135506	40	40	70	17	100	320	40	kom.
1135507	50	50	80	17	116	200	25	kom.

Uponor Uni

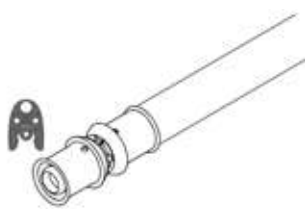
Uponor Uni Pipe PLUS dvostruki držač

- lako se otvara s odvijačem
- moguće serijsko povezivanje držača
- pričvršćivanje na pod vijcima promjera max. 5 mm



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	d1 mm	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135508	16	34	16	72	18	47	720	40	kom.
1135509	20	41	20	86	18	59	320	40	kom.
1135510	25	47	25	96	18	68	320	40	kom.

S-Press PLUS



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

alatima. Dostupni su u dimenzijama od 14 do 75 mm, izrađeni od plastike ili metala, S-Press PLUS/ S-Press fitinzi ne ostavljaju mjesta za kompromise.



Tehnički opis

- Jedinstveni pokazatelj prešanja
- Brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez kalibriranja)
- Inovativan QR kod za digitalni pristup
- Brzo prepoznavanje promjera bojom
- Fiksna press čahura od nehrđajućeg čelika sa kontrolnim prozorom
- Precizno pozicioniranje stezne čeljusti
- Točna funkcija za ispitivanje sigurnosti
- 100% kompatibilan sa postojećim Uponor komponentama
- Optimiziran oblik tijela spojnice za veći protok

Primjena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 95°C, ali ne više 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. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 100°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Ako nije drugačije navedeno:
- Vanjski i unutarnji navoji proizvedeni u skladu sa normom EN 10226-1.

Certifikati

- odobrenja izdaju ovlaštene institucije, npr. DVGW, AENOR

Uponor S-Press PLUS kompozitno koljeno PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	13,1	13,1	80	20	kom.
1039930	20-20	37	37	15,7	15,7	80	10	kom.
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	80	10	kom.
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	20	5	kom.

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

S-Press PLUS

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	67,6	67,6	28,6	28,6	960	5	kom.
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	576	3	kom.
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	210	1	kom.
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	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	55,6	55,6	16,6	16,6	960	5	kom.
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	576	3	kom.
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	192	1	kom.
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	192	1	kom.

Uponor S-Press PLUS kompozitna spojnica PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	kom.
1039934	20-20	21,3	21,3	54	11,4	80	10	kom.
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	80	10	kom.
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	80	10	kom.

Uponor S-Press kompozitna spojnica PPSU

- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom

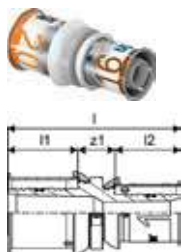


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046401	40-40	38,8	38,8		13,4	960	5	kom.
1046402	50-50	38,8	38,8		13,4	576	3	kom.
1032881	63-63	60,9	60,9		14,8	384	1	kom.
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	384	1	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS kompozitna redukcija PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	kom.
1039938	25-16	28,3	19,9	59,5	11,3	80	10	kom.
1039939	25-20	28,3	21,3	61	11,4	80	10	kom.
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	80	10	kom.

Uponor S-Press kompozitna redukcija PPSU

- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	576	3	kom.
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	384	1	kom.
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	384	1	kom.
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	384	1	kom.
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	384	1	kom.

Uponor S-Press redukcija PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	960	5	kom.
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	960	5	kom.
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	1152	3	kom.

Uponor S-Press PLUS kompozitni T-komad PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	13,1	13,1	13,1	80	10	kom.
1039945	20-20-20	37	37	37	15,7	15,7	15,7	80	10	kom.
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	20	5	kom.
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	20	5	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press kompozitni T-komad PPSU

- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	720	5	kom.
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	288	3	kom.
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	150	1	kom.
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	150	1	kom.

Uponor S-Press PLUS kompozitni T-kom s redukcijom PPSU

- fiksno kućište od nehrđajućeg čelika



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039948	16-20-16	35	34,5	35	15,1	13,2	15,1	80	10	kom.
1039949	20-16-16	37	35,5	35,5	15,7	15,6	15,6	80	10	kom.
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	kom.
1039951	20-20-16	37	37	35,5	15,7	15,7	15,6	80	10	kom.
1039952	20-25-20	40,5	47,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	kom.
1039953	25-16-16	47,5	39	39	19,2	19,1	19,1	80	10	kom.
1039954	25-16-20	47,5	39	40,5	19,2	19,1	19,2	80	10	kom.
1039955	25-16-25	47,5	39	47,5	19,2	19,1	19,2	80	10	kom.
1039956	25-20-20	47,5	40,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	kom.
1039957	25-20-25	47,5	40,5	47,5	19,2	19,2	19,2	80	10	kom.
1039958	32-16-32				23	23	23	20	5	kom.
1039959	32-20-32				23	23	23	20	5	kom.
1039960	32-25-25				23	23	23	20	5	kom.
1039961	32-25-32				23	23	23	20	5	kom.

Uponor S-Press kompozitni T-kom s redukcijom PPSU

- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



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

S-Press PLUS

Uponor S-Press kompozitni T-komad s redukcijom PPSU

- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046400	50-40-50	33	33	33	288	3	kom.
1032889	63-25-63	40	39	40	150	1	kom.
1032890	63-32-63	40	39	40	150	1	kom.
1032891	63-40-63	40	40	40	150	1	kom.
1032892	75-32-75	47	45	47	150	1	kom.
1032893	75-40-75	47	44	47	150	1	kom.
1032894	75-50-75	47	49	47	150	1	kom.

Uponor S-Press PLUS spojnica s vanjskim navojem

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I mm	R "	z1 mm	AG "	kol.2	kol.1	jed.
1070501	16-R $\frac{3}{8}$ "MT			41	$\frac{3}{8}$	10		80	20	kom.
1070502	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	14	19,8	43,5	$\frac{1}{2}$	9,7		80	20	kom.
1070503	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	15,5	19,8	46	$\frac{3}{4}$	10,7		120	15	kom.
1070504	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	14	21,3	45	$\frac{1}{2}$	9,7		80	20	kom.
1070505	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	14,5	21,3	47,5	$\frac{3}{4}$	11,2		80	10	kom.
1070506	20-R1"MT	14,5	21,3	50,5	1	14,7	R 1	80	10	kom.
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	15	28,3	54,5	$\frac{3}{4}$	11,2		80	10	kom.
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5		40	5	kom.
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7		40	5	kom.
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	18,8	28,4	66,1	1 $\frac{1}{4}$	18,9		20	5	kom.

Uponor S-Press PLUS adapter, MN

- Izrađen od kaljenog DR mesinga
- Navoj prema EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	I mm	R "	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1091728	16-G $\frac{3}{8}$ "MT	39	$\frac{3}{8}$	12	80	20	kom.

Uponor S-Press spojnica s vanjskim navojem

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I mm	R "	d mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	20	37,5	77,5	1 $\frac{1}{4}$		20	960	5	kom.
1046902	40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	20	37,5	72	1 $\frac{1}{2}$	40	14,5	960	5	kom.
1046905	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	20	37,5	72	1 $\frac{1}{2}$	50	14,5	1152	3	kom.
1046906	50-R2"MT	24	37,5	83,5	2	50	22	576	3	kom.
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2		22	336	1	kom.
1032896	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	27	60,6	109,86	2 $\frac{1}{2}$		22	336	1	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS spojnica s unutarnjim navojem

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070515	16-Rp½"FT	½	15	19,8	46,5	11,7	80	20	kom.
1070516	20-Rp½"FT	½	15	21,3	46,5	10,2	120	15	kom.
1070517	20-Rp¾"FT	¾	16,3	21,3	51,3	13,7	80	10	kom.
1070518	20-Rp1"FT	1	19,1	21,3	52,1	11,7	80	20	kom.
1070519	25-Rp¾"FT	¾	16,8	28,3	56	10,9	40	5	kom.
1070520	25-Rp1"FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	40	5	kom.
1070521	32-Rp1"FT	1	19,6	28,3	58	10,1	40	5	kom.
1070522	32-Rp1 ¼"FT	1 ¼	21,4	28,3	62,4	12,7	20	5	kom.

Uponor S-Press spojnica s unutarnjim navojem

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046903	40-Rp1 ¼"FT	1 ¼	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	kom.
1046904	40-Rp1 ½"FT	1 ½	21,4	37,5	75,5	16,6	960	5	kom.
1046907	50-Rp1 ½"FT	1 ½	21,4	37,5	72,5	13,6	1152	3	kom.

Uponor S-Press PLUS koljeno

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



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

S-Press PLUS

Uponor S-Press koljeno

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS koljeno

- proizvedeno iz lijevanog DR mesinga
- jako mali pad tlaka



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

Uponor S-Press PLUS koljeno s vanjskim navojem

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra

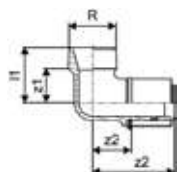


Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	AG "	kol.2	kol.1	jed.
1070531	16-R $\frac{3}{8}$ "MT			$\frac{3}{8}$	13	17	R $\frac{3}{8}$	80	20	kom.
1070532	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	30,3	36,5	$\frac{1}{2}$	15,2	16,7	R $\frac{1}{2}$	80	20	kom.
1070533	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	32,3	40,5	$\frac{1}{2}$	15,2	19,2		80	10	kom.
1070534	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	34,3	40,5	$\frac{3}{4}$	18	19,2	R $\frac{3}{4}$	80	10	kom.
1070535	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	36,3	47,6	$\frac{3}{4}$	19,8	19,2	R $\frac{3}{4}$	40	5	kom.
1070536	25-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	R 1	40	5	kom.
1070537	32-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	R 1	20	5	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press koljeno s vanjskim navojem

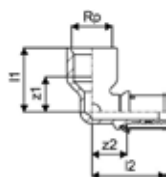
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	R "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046909	40-R1 1/4"MT	1 1/4	30	34	500	5	kom.

Uponor S-Press PLUS koljeno s unutarnjim navojem

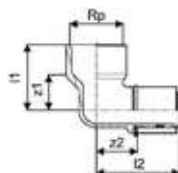
- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	IG "	kol.2	kol.1	jed.
1070539	16-Rp1/2"FT	0,5	33,3	38	18,3	18,2	Rp 1/2	80	10	kom.
1070540	20-Rp1/2"FT	0,5	36,3	40,5	21,3	19,2		80	10	kom.
1070541	20-Rp3/4"FT	0,75	35,6	43	19,3	21,7	Rp 3/4	40	10	kom.
1070542	25-Rp3/4"FT	0,75	39,5	50	23,2	21,7		20	5	kom.
1070543	25-Rp1"FT	1	44,5	53,8	25,4	25,5	Rp 1	20	5	kom.
1070544	32-Rp1"FT	1	49,4	53,8	30,3	25,5	Rp 1	20	5	kom.

Uponor S-Press koljeno s unutarnjim navojem

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	38	37	500	5	kom.
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	38	41	300	3	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koljeno 45°

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



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

Uponor S-Press koljeno 45°

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS spojnica

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



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

Uponor S-Press PLUS klizna spojnica

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- s izduženom čahurom za stezanje
- može se koristiti i kao spojnica za popravke



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1118706	16-16	20	20	100	60	80	10	kom.
1118707	20-20	21	22	103	60	80	10	kom.
1118708	25-25	29	28	117	60	40	5	kom.
1118709	32-32	28	28	116	60	20	5	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press klizna spojnica



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1118710	40-40	42	38	138	58	12	3	kom.

Uponor S-Press spojnica

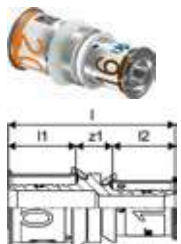
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS redukcija

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



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

Uponor S-Press redukcija

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046930	40-25	81	13	960	5	kom.
1046931	40-32	81	13	960	5	kom.
1046933	50-32	81	13	1152	3	kom.
1046934	50-40	89	14	576	3	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-komad

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



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

Uponor S-Press T-komad

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS T-komad s redukcijom

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070566	16-20-16	16	16	16	80	10	kom.
1070567	20-16-16	14	16	14	40	10	kom.
1070568	20-16-20	14	16	14	80	20	kom.
1070569	20-20-16	16	16	16	80	20	kom.
1070570	20-25-16	19	19	19	40	10	kom.
1070571	20-25-20	19	19	19	40	10	kom.
1070572	25-16-16	16	19	17	40	5	kom.
1070573	25-16-20	16	19	17	40	5	kom.
1070574	25-16-25	14	19	14	20	5	kom.
1070575	25-20-16	16	19	17	40	5	kom.
1070576	25-20-20	16	19	17	40	5	kom.
1070577	25-20-25	16	19	16	20	5	kom.
1070578	25-25-16	19	19	19	20	5	kom.
1070579	25-32-25	22	20	22	20	5	kom.
1070580	32-16-32	15	22	15	20	5	kom.
1070581	32-20-32	17	22	17	20	5	kom.
1070582	32-25-25	20	22	20	20	5	kom.
1070583	32-25-32	20	22	20	20	5	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press T-komad s redukcijom

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



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

Uponor S-Press PLUS T-komad s vanjskim navojem

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I3 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG	kol.2	kol.1	jed.
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	37,5	30,3	37,5	$\frac{1}{2}$	17,7	14,5	17,7		40	10	kom.
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	47,5	36,3	47,5	$\frac{3}{4}$	19,2	21,2	19,2		20	5	kom.
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	47,5	40,3	47,5	$\frac{3}{4}$	19,2	25,2	19,2	R $\frac{3}{4}$	20	5	kom.

Uponor S-Press PLUS T-komad s unutarnjim navojem

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	Rp mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG	kol.2	kol.1	jed.
1070595	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	38	33	38	18,2	18	18,2		40	10	kom.
1070596	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	40	35,3	40	18,7	20,3	18,7		60	15	kom.
1070597	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	$\frac{3}{4}$	43	36,5	43	21,7	20,3	21,7		40	10	kom.
1070598	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	$\frac{1}{2}$	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	Rp $\frac{1}{2}$	20	5	kom.
1070599	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	$\frac{3}{4}$	50	39,6	50	21,7	23,3	21,7		20	5	kom.
1070600	32-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-32	$\frac{1}{2}$	46,5	40,3	46,5	18,2	25,3	18,2		20	5	kom.
1070601	32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32	$\frac{3}{4}$	51	43,6	51	22,7	27,3	22,7		20	5	kom.

Uponor S-Press T-komad s unutarnjim navojem

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom



Kataloški br.	Dimenzija	Rp mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1046922	40-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-40	0,5	68,5	46,7	68,5	30,6	29,5	30,6	500	5	kom.
1046923	40-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-40	$\frac{3}{4}$				26	31	26	400	5	kom.
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	240	3	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS vijčana spojnica

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- odvojivi vijčani priključak za nadžbukno spajanje sa fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	G	l1	l2	l	z1		kol.2	kol.1	jed.
		„	mm	mm	mm	mm				
1070602	16-G½“SN	0,5	8,4	19,8	53,4	25,2		30	1	kom.
1070603	16-G¾“SN	0,75	7,5	19,8	44	16,7		20	1	kom.
1070604	20-G½“SN	0,5	8,4	21,3	59,4	29,7		20	1	kom.
1070605	20-G¾“SN	0,75	7,5	21,3	45,5	16,7		20	1	kom.
1070606	25-G¾“SN	0,75	7,9	28,3	63,9	27,7		15	1	kom.
1070607	25-G1“SN	1	9	28,3	57	19,7		15	1	kom.
1070608	25-G1 ¼“SN	1 ¼	10,4	28,3	60,4	21,7		10	1	kom.
1070609	32-G1“SN	1	8	28,3	65,4	29,2		10	1	kom.
1070610	32-G1 ¼“SN	1 ¼	8,5	28,3	58,5	21,7		10	1	kom.

Uponor S-Press vijčana spojnica

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- brza instalacija sa blagim skošenjem i bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom
- odvojivi vijčani priključak za nadžbukno spajanje sa fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	G	l	z1		kol.2	kol.1	jed.
		„	mm	mm				
1046937	40-G1 ½“SN	1 ½	77	30		960	5	kom.
1046939	50-G2“SN	2	82	32		576	3	kom.

Uponor S-Press PLUS vij. sponica koljeno

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- odvojivi vijčani priključak za nadžbukno spajanje sa fitinzima, filterima i zapornim ventilima
- navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	G	l1	l2	z1	z2	IG		kol.2	kol.1	jed.
		„	mm	mm	mm	mm	„				
1070611	16-G¾“SN	¾			33	17	G ¾		20	1	kom.
1070612	16-G½“SN	0,5	40,9	36,5	33	16,7	G ½		20	1	kom.
1070613	20-G½“SN	0,5	46,4	40,5	38,5	19,2			20	1	kom.
1070614	25-G¾“SN	0,75	46,9	47,5	39	19,2	G ¾		10	1	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS zidno koljeno M

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- za površinsku ugradnju ili za pričvršćivanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	z1 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070639	16-Rp½"FT	½	40	21	7	40	10	kom.
1070640	20-Rp½"FT	½	40	21	8	40	10	kom.
1070641	20-Rp¾"FT	¾	40	24	7	20	5	kom.
1070642	25-Rp¾"FT	¾	40	26	8	20	5	kom.

Uponor S-Press PLUS zidno koljeno produženo L

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- za površinsku ugradnju ili za pričvršćivanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	z1 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070644	16-Rp½"FT	0.5	40	21	14	40	10	kom.
1070645	20-Rp½"FT	½	40	25	15	40	10	kom.

Uponor S-Press PLUS zidno koljeno XL

- za površinsku ugradnju ili za pričvršćivanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	z1 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070646	16-Rp½"FT	0.5	40	25	15	40	10	kom.
1070647	20-Rp½"FT	½	40	25	15	40	10	kom.

Uponor S-Press PLUS set zvučne zaštite i zaštite od curenja

- set je primjeren za dva Uponor S-Press PLUS zidna koljena 16-Rp½"FT ili 20-Rp-½"FT
- uključuje plastični dio i vijke M6x16
- napravljeno od EPP
- zvučna izolacija u skladu s VDI 4100
- odvod vode koja curi u skladu s DIN 18534



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

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS U-zidno koljeno

- za površinsku ugradnju ili za pričvršćivanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070629	16-Rp½"FT-16	½	45	40	36	36	8	20	5	kom.
1070630	20-Rp½"FT-20	½	45	40	36	36	8	960	5	kom.
1070631	20-Rp½"FT-16	½	45	40	36	36	8	960	5	kom.
1070632	16-Rp½"FT-20	½	45	40	36	36	8	960	5	kom.
1070633	25-Rp½"FT-25	½	60	40	36	36	9	576	3	kom.
1070634	25-Rp½"FT-20	½	60	40	36	36	9	576	3	kom.

Uponor S-Press PLUS U-zidno koljeno miješajuće

- fiksno kućište od nehrđajućeg čelika
- za spoj podžbukne mješalice ili vodikotlića u serijskoj instalaciji ili instalaciji petlje



Kataloški br.	Dimenzija	R "	b mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070636	16-16-R½"MT	½	45	42	40	960	5	kom.
1070637	20-20-R¾"MT	¾	45	42	40	960	5	kom.

Uponor S-Press PLUS dvostruko z. koljeno 90° long

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- za površinsku ugradnju ili za pričvršćivanje sa zaštitom od rotacije za Uponor Smart Aqua montažne ploče
- Navoj prema standardu EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	k1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	IG "	kol.2	kol.1	jed.
1070648	16-Rp½"FT-16	0.5	20	20	24	25	15	Rp ½	40	10	kom.
1070649	20-Rp½"FT-20	½	20	20	24	25	15	Rp ½	40	10	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koljeno adapter UPS

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra



Kataloški br.	Dimenzija	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1070657	16-Rp½"FT	35x1.5	10	1	kom.

Uponor S-Press PLUS T-komad adapter Geberit

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- jedinstveni pokazatelj prešanja
- brza instalacija u 3 koraka (prešanje bez izrade skošenja)
- inovativan QR kod za digitalni pristup
- za spoj Geberit podžbuknog vodokotlića (2002) i za Mepla Fix MT½.
- navoj prema standardu EN ISO 228-1.



Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070659	16-G½"FT-16	½	18	27	18	10	1	JED

Uponor S-Press PLUS koljeno za vodokotlić Geberit

- proizvedeno od DR mesinga s prevlakom kositra
- za spoj Uponor cijevi 16 x 2 mm na podžbukni vodokotlić Geberit iz 2002.



Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	IG "	kol.2	kol.1	jed.
1070658	16-½"FT	½	26	17	G ½	80	20	kom.

Uponor S-Press PLUS završni čep

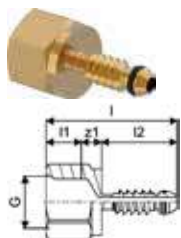
- inovativan QR kod za digitalni pristup



Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	I mm	kol.2	kol.1	jed.
1070621	16	6,7	19,8	26,5	160	40	kom.
1070622	20	6,7	21,3	28	7680	20	kom.
1070623	25	6,7	28,3	35	3840	10	kom.
1070624	32	6,7	28,3	35	1920	5	kom.

S-Press PLUS

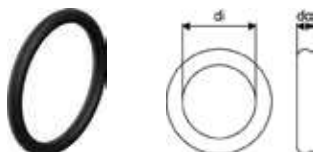
Uponor S-Press PLUS čep za tlačnu probu



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

Uponor S-Press PLUS O-brtva čepa za tlačnu probu

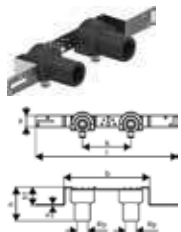
- kao rezervni dio za spojnicu za tlačnu probu



Kataloški br.	Dimenzija	di	do	kol.2	kol.1	jed.
1013798	14	7,1	1,6	10000	10	kom.
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	kom.
1013801	20	12	1,8	1000	10	kom.
1013802	25	16	2	500	10	kom.
1013803	32	21,3	2,3	500	10	kom.
1013804	40	27,3	2		10	kom.

Uponor S-Press PLUS priključna grupa sa zvučnom izolacijom

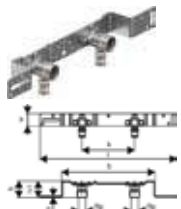
- zidna koljena sa jedinstvenim pokazateljem prešanja
- brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- zvučna izolacija prema VDI 4100 SST 1 / SST 2 / SST 3* (*za instalaciju na gipskartonske zidove) i DIN 4109
- odvodnja potencijalnog curenja vode prema DIN 18534



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	l	b	h	h1	k	IG	kol.2	kol.1	jed.
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	1/2	440	266	105	57	150		150	5	kom.

Uponor S-Press PLUS priključna grupa

- priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	l	b	h	h1	k	IG	kol.2	kol.1	jed.
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	0.5	320	196	48	46	80	Rp 1/2	5	1	kom.
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0.5	440	266	48	57	150		380	5	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS priključna grupa Gemini

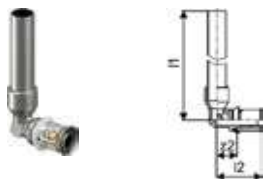
- jedinstveni pokazatelj prešanja
- brza instalacija u 3 koraka (bez kalibriranja)
- inovativni QR kod sa digitalnim pristupom informacijama
- priključci sa zaštitom od rotacije montirani na zidnom nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	l	b	h	h1	k	IG	kol.2	kol.1	jed.
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	½	180	90	41	35	150	Rp ½	720	5	kom.

Uponor S-Press PLUS koljeno adapter

- s bakrenom cijevi 15 x 1 mm i 12 x 1 mm, galvanski zaštićena
- spoj galvanski zaštićene bakrene cijevi 15 x 1 mm na radiator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (kat. br. 1013830)



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

Uponor S-Press ravni podžbukni ventil

- Izrađeno od mjedi
- Oblikovani aluminijski omotač
- Brza instalacija u tri koraka (pritisak bez kosina)
- Kodovi boja
- Za primjenu na hladnoj i vrućoj vodi iz slavine



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	h	z1	z2	kol.2	kol.1	jed.
1089031	16	37	44,1	70,7	15,7	22,8	10	1	kom.
1089029	25	48	54	73	17,7	23,7	10	1	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapter zidni prodor

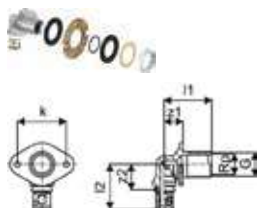
- za prolaz kroz zidove
- dimenzija ploče (VxŠxD) 100 x 50 x 2 mm
- promjer rupe 33 mm



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	I1	I2	I3	I	s	k	z1		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1070652	16-G½"FT	0,5	17	19,8	100	50,5	2	40	13,7		5	1	kom.

Uponor S-Press PLUS zidno koljeno LWC

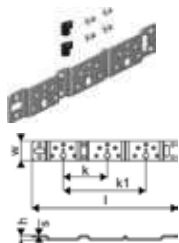
- za ugradnju sa zaštitom od rotacije i zvučnom zaštitom
- za prolaz kroz zidove



Kataloški br.	Dimenzija	G	Rp	I1	I2	g	k	z1	z2		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1070654	16-Rp½"FT I=35	0,75	0,5	58,5	46	¾	50	19	26,2		5	1	kom.

Uponor S-Press PLUS montažna ploča

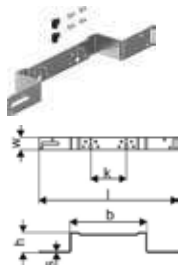
- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnica na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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

Uponor S-Press PLUS kutni nosač

- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnica na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje

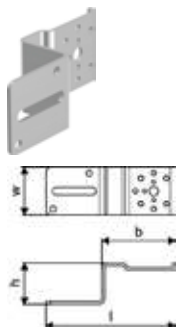


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm		kol.2	kol.1	jed.
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35		5	1	kom.
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35		5	1	kom.

S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua pojedinačni kutni nosač

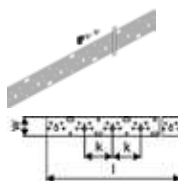
- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnice na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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

Uponor Smart Aqua montažna ploča

- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnice na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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

Uponor Smart Aqua alat za savijanje zidnog nosača

- za savijanje montažnih ploča dužine 2 m



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1015424	2m	318	100	67	1,63		1	kom.

Uponor Smart Aqua tiple i vijci

- tiple i vijci za montažne ploče, kutne nosače i trake za ugradnju



Kataloški br.	c/c1 mm	l mm	do1 mm	do2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1057847	10	17	4	10		1	set

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapter



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

Uponor S-Press redukcija

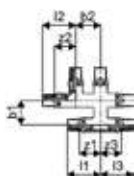
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- prešanje bez kalibriranja
- identifikacija dimenzije bojom
- pokazatelj prešanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1015172	18-16	54	11	80	20	kom.
1015185	20-18	55	11	80	10	kom.

Uponor S-Press PLUS radi križni spoj insulated

- za spajanje cijevi radijatora bez križanja, položeno na pod
- uključuje izolacijsku kutiju koja se sastoji od gornjeg i donjeg dijela, a izrađena od EPP (ekspandirani polipropilen). Debljina izolacijskog sloja 13 mm (odgovara 50% izolacije sukladno EnEV), WLK 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	s mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070689	16-16-16		40	40	34	34	34	192	1	kom.
1070690	20-16-16		40	40	40	34	34	192	1	kom.
1070691	20-16-20		40	40	40	34	34	192	1	kom.
1070692	20-20-20		40	40	40	34	34	192	1	kom.

Uponor Smart Radi set za spoj radijatora u kutiji

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

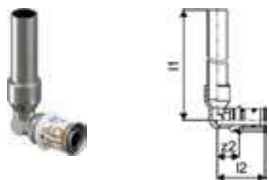


Kataloški br.	Dimenzija	d mm	h mm	h1 mm	h2 mm	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1013134	16 h=215mm	16	260	240	215	50	100	240	10	kom.
1007077	16 h=240mm	16	285	265	240	50	100	240	10	kom.

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS radi priključno koljeno, galvanizirano plated

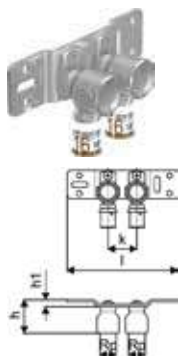
- s galvaniziranom bakrenom cijevi 15 x 1 mm i 22 x 1 mm
- spoj galvaniski zaštićene bakrene cijevi 15 x 1 mm na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu adaptera za stezni spoj (kat. br. 1013830)



Kataloški br.	Dimenzija	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1070678	16-15CU l=350mm	17	1680	20	kom.
1070679	16-15CU l=1000mm	17	400	20	kom.
1070680	25-22CU l=250mm	19	640	20	kom.

Uponor S-Press PLUS set zidnih koljena na nosaču radi

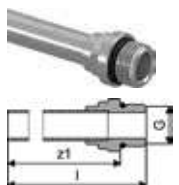
- predinstalirana priključna grupa koja se sastoji od 2 Uponor Smart Aqua koljena za slavine S-Press 16-½FT
- fiksirana kako bi se onemogućila rotacija te montirana na zidnom nosaču



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l mm	h mm	h1 mm	k mm	IG "	kol.2	kol.1	jed.
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	½	150	41	9	50	Rp ½	960	5	kom.

Uponor Smart Radi galvanizirani adapter

- proizvedeno od galvaniski zaštićene bakrene cijevi
- bakrena cijev 15x1mm sa samobrtvenim navojem za spoj na radijator
- odgovara svim Uponor MLC press spojnim elementima; koljena, zidne pločice i spojnice sa ženskim navojem ½"
- spajanje na radijator može se izvesti pomoću Uponor Cu eurokonus steznog adaptera



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1015425	G½"MT-15CU l=350mm	½	369	356	640	20	kom.

Uponor Smart Radi adapter

- s elastičnom brtvom, eurokonusom ¾", 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 ¾"
- spojna matica od mesinga, mesingani stezni prsten i EPDM konusna brtva
- rebrasta spojna matica za ključ broj 27

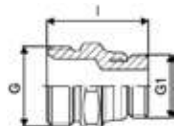


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1013830	15CU-¾" Euro	21	80	10	kom.

S-Press PLUS

Uponor Smart Radi zabrtvljeni adapter

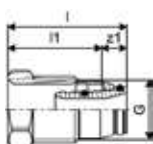
- proizvedeno od galvaniziranog mesinga
- samobrtveći
- za spajanje s radijatorima s 1/2" unutarnjim navojem, vanjski navoj od 3/4" s eurokonusom za spoj sa cijevi Cu-15 x 1 mm sa steznim kompresijskim adapterom



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

Uponor Smart Radi kompresijski spojni set Danfoss

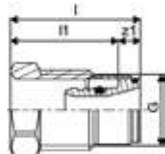
- proizvedeno od galvaniziranog mesinga
- sastoji se od matice s vanjskim navojem, priključne spojnice s vanjskim prstenom i O brtve, prikladne za montažu na Danfoss radijatorske ventile s unutarnjim navojem
- O-brtva plave boje od EPDM



Kataloški br.	Dimenzija	G "	L mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013970	16-G1/2"MT	1/2	37	8	20	1	kom.

Uponor Smart Radi kompresijski spojni set Heimeier

- proizvedeno od galvaniziranog mesinga
- sastoji se od matice s vanjskim navojem, priključne spojnice s vanjskim prstenom i O brtve, prikladne za montažu na Heimeier radijatorske ventile s unutarnjim navojem
- O-brtva plave boje od EPDM

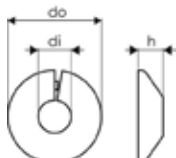


Kataloški br.	Dimenzija	G "	L mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013978	16-G1/2"MT	1/2	34	6	20	1	kom.

S-Press PLUS

Uponor Smart Radi pokrovna ploča, djeljiva

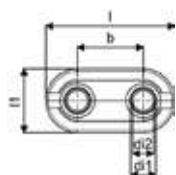
- proizvedeno od polipropilena, bijelog
- za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi
- potrebna udaljenost (cijev srednja – srednja) između dva prstena, npr. za polaz i povrat grijanja otprilike 50 mm
- klasifikacija zapaljivosti E prema EN 13501-1



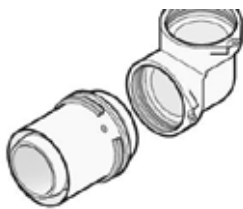
Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1011370	16 bijela	17	47	12	1350	50	kom.
1011372	20 bijela	21	52	12	1350	50	kom.

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	di1 mm	di2 mm	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1011373	14-20 bijela dvostruka	20	14	100	50	500	50	kom.



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

Prednosti

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



Tehnički opis

- S fiksnom pres čahuricom
- Zaustavni prsten
- Identifikacija dimenzije bojom
- Sigurnost pri tlačnom ispitivanju

Primjena

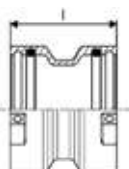
- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 95°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.
 - Grijanje/hlađenje: Stalna radna temperatura kreće se od 0°C do 80°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 100°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Ako nije drugačije navedeno:
- Vanjski i unutarnji navoji proizvedeni u skladu sa normom EN 10226-1.

Certifikati

- Odobrava lokalni OM, Npr. DVGW, AENOR

Uponor RS spojica

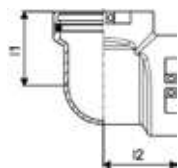
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



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

Uponor RS koljeno

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	Tip	kol.2	kol.1	jed.
1029138	RS2-RS2	84	84	69	0,538	RS2	336	1	kom.
1029139	RS3-RS3	118	105	100	1,54	RS3	240	1	kom.

Uponor RS koljeno 45°

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	Tip		kol.2	kol.1	jed.
1029140	RS2-RS2	116	90	75	0,682	RS2		336	1	kom.
1029141	RS3-RS3	150	100	100	1,93	RS3		175	1	kom.

Uponor RS T-komad

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- osnovni dio za sve RS2 ili RS3 umetke uključujući 2 klina osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	Tip		kol.2	kol.1	jed.
1029142	RS2-RS2-RS2	101	88	74	0,78	RS2		336	1	kom.
1029143	RS3-RS3-RS3	140	123	108	1,0	RS3		175	1	kom.

Uponor RS redukcija

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- Ugrađuje se kao redukcija od RS3 na RS2, uključujući 1 klin osigurača



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	z1 mm	Tip		kol.2	kol.1	jed.
1029146	RS3-RS2	47	8	RS2/RS3		480	1	kom.

Uponor RS produžetak

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija



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

Uponor RS produžetak

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- produžetak za povezivanje RS osnovnih elemenata jednakih dimenzija da se npr. izvede T-razdjelnik ili pomak u glavnim vodovima.



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

Uponor RS adapter S-Press PLUS

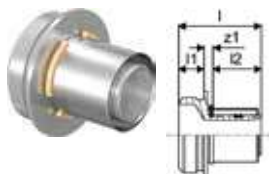
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- DR mesing za smanjenje mogućnosti korozije
- prešanje bez kalibriranja



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

Uponor RS adapter S-Press

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS3



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

Uponor RS priključak s vanjskim navojem

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS 3



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	R mm	z1 mm	Tip	kol.2	kol.1	jed.
1029131	R2"MT-RS2	66	2	23	RS2	480	1	kom.
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	2 1/2	16	RS2	480	1	kom.
1029133	R3"MT-RS3	73	3	23	RS3	240	1	kom.

Uponor RS priključak s unutarnjim navojem

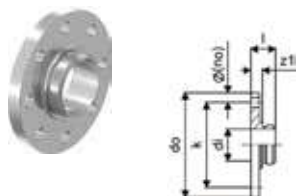
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS3



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l mm	z1 mm	Tip		kol.2	kol.1	jed.
1059403	Rp½"FT-RS2	½	42	7	RS2		480	1	kom.
1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	6	RS2		480	1	kom.
1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	8	RS2		480	1	kom.
1029136	Rp2 ½"FT-RS2	2 ½	63	12	RS2		480	1	kom.
1059404	Rp½"FT-RS3	½	43	8	RS3		336	1	kom.
1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	12	RS3		240	1	kom.

Uponor RS prirubnica

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- prikladno za sve osnovne elemente tipa RS 2 ili RS3
- prirubnica PN6/PN16 u skladu sa EN 1092-3
- po obodu 4/8 rupa



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	Tip	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6		144	1	kom.
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	16		90	1	kom.
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16		90	1	kom.
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16		90	1	kom.

Uponor RS sigurnosni klin

- proizvedeno od plastike
- služi za zaključavanje RS umetka u RS osnovni element



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	boja		kol.2	kol.1	jed.
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	crna		5000	10	kom.
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	siva			10	kom.



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

Prednosti

- Jednostavna prilagodba za druge cijevi i sustave
- Fleksibilno planiranje sustava
- Nisu potrebni posebni alati



Primjena

- Za distribuciju vode za grijanje do radijatorskog priključka

Uponor Uni-X stezni priključak MLC

- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnike (kao Uponor H razdjelnik) unutarnji nacoj 3/4" eurokonus prema EN ISO 228-1
- izrada spoja bez skošenja cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058089	14-3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	3,2	25	1	kom.
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	kom.
1058092	20-3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	kom.
1058093	25-3/4"FT Euro	0,75	14,1	27	6,9	25	1	kom.

Uponor Uni-X stezni priključak MLC

- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na radijatorske ventile kao Comap i Herz sa navojem M²2
- izrada spoja bez skošenja cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	M mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058094	16-M ² 2	M ² 2	13	23	22	3,5	25	1	kom.

Uponor Uni-X stezni priključak MLC

- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na radijatorske ventile kao Oventrop i Heimeier sa navojem M²4x1,5
- izrada spoja bez skošenja cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	M mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058095	16-M ² 4	M ² 4	13	23	24	3,5	25	1	kom.

Uponor Uni-X kompresijski adapter MLC NL

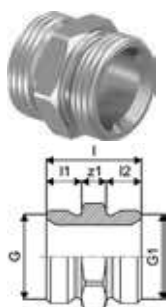
- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje cijevi Uponor Uni Pipe PLUS i cijevi MLC na vanjske navoje ventila radijatora od 15/22 mm, slično VSH-u i Bonfixu
- izrada spoja bez skošenja cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	G	l1	l2	z1		kol.2	kol.1	jed.
1048101	16-15mm	G ½	14	22,5	2,2		25	1	kom.

Uponor Uni-X presvučena spojnica

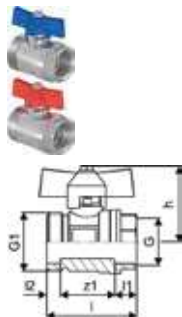
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- vanjski navoj sukladno EN ISO 228-1



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

Uponor Vario kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l	z1		kol.2	kol.1	jed.
1086558	¾-G1	1	0.75	51	31		10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

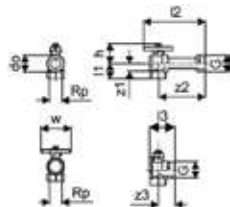
- izrađeno od poniklanog mesinga
- za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



Kataloški br.	Dimenzija	l	h	z1		kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	70	51	46		10	1	set

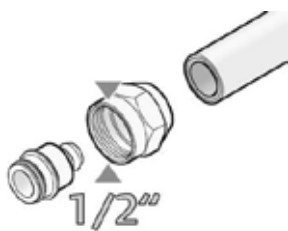
Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	Rp	l1	l2	l3	do	h	w	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	123	32,5	33	43	60	22	93	33		1	set
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set

Uni-C



Uponor Uni-C kompresijski razdjelnici s 1/2" navojem izrađeni od mesinga galvanski zaštićenog kositrom ima raspon fittinga i adaptera za sanitarnu vodu i za grijanje/hlađenje.

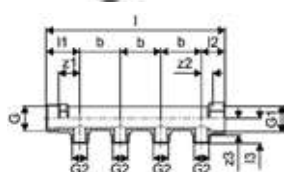
Prednosti

- Jednostavna prilagodba za druge cijevi i sustave
- Fleksibilnost ugradnje
- Nisu potrebni posebni alati



Uponor Uni-C razdjelnik vanjski/unutarnji navoj S

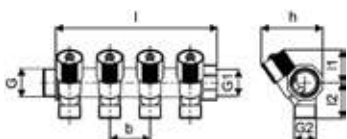
- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- sa spojevima od 1" za vanjske i unutarnje navoje, otvori s 1/2" vanjskim navojem odgovaraju Uponor steznim priključcima



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	G2	I1	I2	I3	I	b	z1	z2	z3	krugovi	kol.2	kol.1	jed.
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	120,5	50	26	14	20,8	2	1218	1	kom.
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	170,5	50	26	14	20,8	3	854	1	kom.
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	220	50	26	14	20,8	4	679	1	kom.

Uponor Uni-C razdjelnik s ventilom, poniklan L, UNI

- jednostruki razdjelnik
- proizvedeno od poniklanog bakra
- 3/4" priključak vanjskinavoj x unutarnji navoj sa 1/2" izlazima vanjskog navoja
- c/c 38 mm
- ventili na svakom krugu
- sa mjestima za označavanje krugova
- adapteri za spoj cijevi moraju se zasebno naručiti
- razdjelnici se mogu spajati do potrebnog broja izlaza



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	G2	I1	I2	I3	I	b	h	krugovi	kol.2	kol.1	jed.
1002280	G3/4"MT/FT 2XG1/2"MT c/c38mm	3/4	3/4	1/2	31	33,5	76	38	57,6	2	-	30	6	kom.
1002281	G3/4"MT/FT 3XG1/2"MT c/c38mm	3/4	3/4	1/2	31	33,5	114	38	57,6	3	-	40	4	kom.
1002282	G3/4"MT/FT 4XG1/2"MT c/c38mm	3/4	3/4	1/2	31	33,5	152	38	57,6	4	-	40	4	kom.

Uni-C

Uponor Uni-C nosač razdjelnika S

- isporučuje se kao pojedinačni nosač
- proizveden od galvaniziranog čelika, za zvučno izoliranu ugradnju Uponor Uni-C razdjelnika sa V/U navojem S.



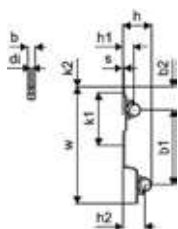
Kataloški br.	a1 mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1014117	36	47	25	1	kom.

Uponor Uni-C držač SH

- razdjelnici i pribor

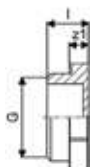


Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k1 mm	k2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1045451	3/4" 1"	4	20	207	63	78,7	30,2	60,3	145	15,9	322	25	1	set



Uponor Uni-C završni čep razdjelnika, VN S/SH PL

- proizvedeno od mesinga s prevlakom
- za razdjelnik S/SH



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1014123	1"MT	1	15,6	7,3	100	20	kom.

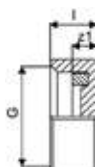
Uponor Uni-C završni čep O-prsten



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1002274	1"MT	16	9	20	10	kom.

Uponor Uni-C slijepa matica razdjelnika, UN S/SH PL

- proizvedeno od mesinga s prevlakom
- uključena brtva za razdjelnik S/SH



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1014120	G½"FT	½	9,7	5	80	20	kom.

Uni-C

Uponor Uni-X slijepa matica razdjelnika, ravna brtva L

- proizvedeno od mesinga s prevlakom



Kataloški br.	Dimenzija	Rp	IG		kol.2	kol.1	jed.
1002276	G1"FT	1	1		20	10	kom.

Uponor Uni-C stezni priključak MLC

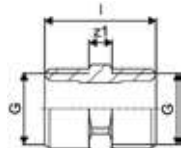
- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnike (npr. Uponor razdjelnik S ili SH)
- unutarnji navoj 1/2" sukladno EN ISO 228-1
- bez kalibriranja



Kataloški br.	Dimenzija	G	l1	l	z1		kol.2	kol.1	jed.
1058086	16-1/2"FT	0,5	13	22,5	4,2		25	1	kom.
1058088	20-1/2"FT	0,5	14,1	25,7	7,3		25	1	kom.

Uponor Uni-C spojnica MLC

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- vanjski navoj sukladno DIN EN ISO 228-1



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l	z1		kol.2	kol.1	jed.
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6		160	40	kom.

Aqua Pipe



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

Prednosti

- Certificirana kvaliteta
- Otpornost na koroziju
- Toplinska memorija
- Mala težina i velika fleksibilnost
- Trajnost



Tehnički opis

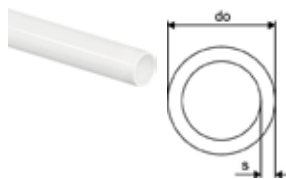
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- Razred primjene 2 – topla sanitarna voda
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.
- Cjevovodi od polietilena visoke gustoće

Primjena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 95°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.

Uponor Aqua Pipe cijev PN10

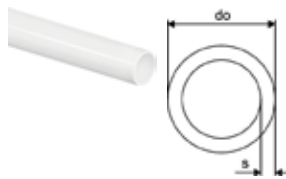
- radni tlak 10 bar
- kolut



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

Uponor Aqua Pipe cijev PN10 S

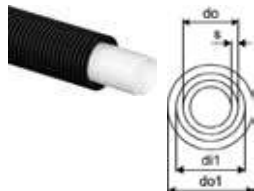
- radni tlak 10 bar
- šipka



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1001206	32x4,4 6m	32	4,4	bijela	10	1080	12	m
1033864	40x5,5 6m	40	5,5	bijela	10	840	6	m
1033865	50x6,9 6m	50	6,9	bijela	10	660	6	m
1023122	63x8,6 6m	63	8,6	bijela	10	420	6	m

Uponor Aqua Pipe u zaštitnoj cijevi black

- radni tlak 10 bar
- kolut
- cijev u bužiru



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

Radi Pipe



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
- Mala težina, velika fleksibilnost
- Trajnost
- Otpornost na difuziju kisika



Tehnički opis

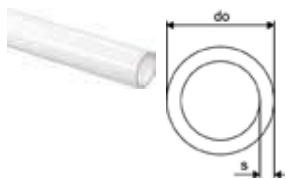
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj ispunjava potrebu zaštite od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1

Primjena

- Grijanje/hlađenje: Stalna radna temperatura može biti do 90 °C. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 100°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.

Uponor Radi Pipe cijev PN6

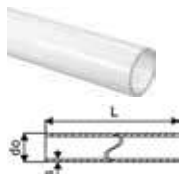
- radni tlak: 6 bar
- kolut



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

Uponor Radi Pipe cijev PN6 S

- radni tlak: 6 bar
- šipka, 6 m

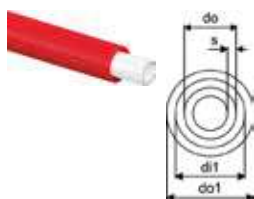


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1001221	25x2,3 6m	25	2,3	bijela	6	12	6	m
1001222	32x2,9 6m	32	2,9	bijela	6	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	bijela	6	840	6	m
1008940	50x4,6 6m	50	4,6	bijela	6	660	6	m
1008941	63x5,8 6m	63	5,8	bijela	6	420	6	m
1008864	75x6,8 6m	75	6,8	bijela	6		6	m
1008874	90x8,2 6m	90	8,2	bijela	6		6	m
1008879	110x10,0 6m	110	10,0	bijela	6		6	m

Radi Pipe

Uponor Radi Pipe u zaštitnoj cijevi, crvena

- 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
- Grijanje: stalna radna temperatura kreće se do 90°C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Zastoj sustava je pri kratkoročnom opterećenju sustava temperaturom od 100°C u trajanju od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- instalacija sa zaštitom od propuštanja s mogućnošću zamijene cijevi u slučaju oštećenja
- radni tlak: 6 bar
- kolut



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

Combi Pipe



Uponor Combi cijev udružuje zahtjeve za Uponor Aqua cijevi i Uponor Radi cijevi u jednoj cijevi i namijenjena je za vodovodne instalacije i za instalacije grijanja/hlađenja.

Prednosti

- Certificirana kvaliteta
- Toplinska memorija
- Mala težina i velika fleksibilnost
- Otpornost na difuziju kisika
- Visoka neprozirnost



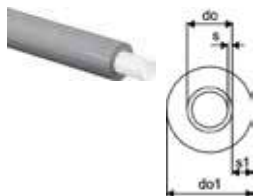
Tehnički opis

- 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 2 – opskrba toplom vodom
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Razred primjene 5 – visoko-temperaturni radijatori
- Klasifikacija zapaljivosti: E sukladno DIN EN 13501-1.

Primjena

- Sanitarna voda: Stalna radna temperatura je u rasponu od 0°C do 70°C pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 10 bar. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 95°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.
- Podno grijanje i nisko-temperaturni radijatori
- Grijanje/hlađenje: Stalna radna temperatura kreće se do 90 °C, pri kontinuiranom maksimalnom radnom tlaku od 6 bar. Cijevi se mogu kratkotrajno izložiti temperaturi od 100°C, ali ne više od 100 sati tijekom radnog vijeka.

Uponor Combi Pipe izolirana cijev PN10, siva



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 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	300	25	m



Uponor Teck su cijevi dizajnirane kako bi zaštitile unutrašnje višeslojne kompozitne cijevi koje se koriste za vodovodne instalacije i za instalacije grijanja/hlađenja.

Prednosti

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



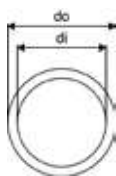
Tehnički opis

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

Primjena

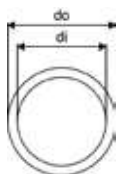
- Koristi se za instalacije cijev-u-cijevi kako bi se smanjio rizik od oštećenja i omogućila zamjena unutarnje cijevi

Uponor Teck zaštitna cijev, crvena red



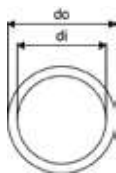
Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012858	25/20 50m	20	25	crvena	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	crvena	2000	50	m

Uponor Teck zaštitna cijev, plava

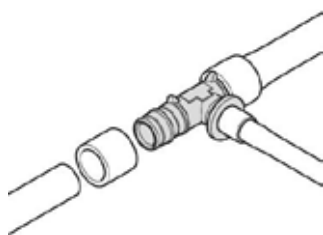


Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1012859	25/20 50m	20	25	plava	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	plava	2000	50	m

Uponor Teck zaštitna cijev, crna black



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



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

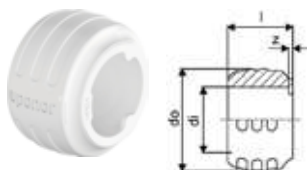
- Q&E Fitinzi i prsteni za Uponor PE-Xa Cijevi
- Metalni Fitinzi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični Fitinzi izrađeni su od polifenilsulfona
- Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije drugačije navedeno

Primjena

Ako nije drugačije navedeno:

- Vanjski i unutarnji navoji proizvedeni u skladu sa normom EN 10226-1.

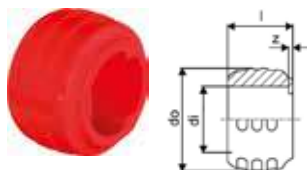
Uponor Q&E prsten EVO white



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

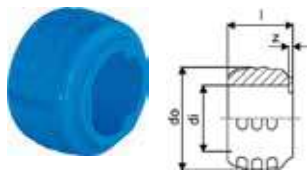
Uponor Q&E prsten EVO red

- konusni unutarnji oblik
- sa zaustavnim rubom
- materijal: PE



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

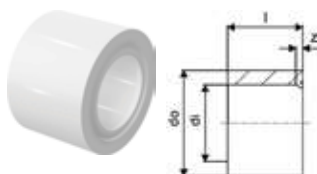
Uponor Q&E prsten EVO blue



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

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

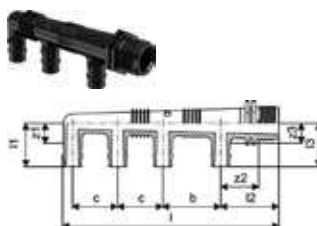
- sa zaustavnim rubom
- materijal: Pex



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

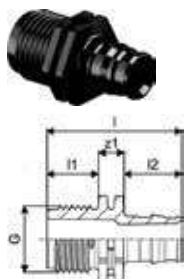
Uponor Q&E razdjelnik, vanjski navoj PPSU

- glavni priključak ¾"
- otvori za spoj cijevi za spoj Q&E
- materijal: PPSU



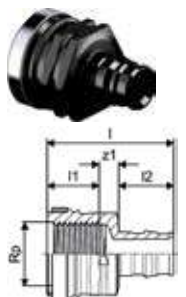
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	krugovi -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008714	G¾"MT 3x16 c/c45+35mm	133	45	35	16	29	16	3	6+10	10	1	kom.
1008715	G¾"MT 4x16 c/c45+2x35mm	168	45	35	16	29	16	4	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PPSU



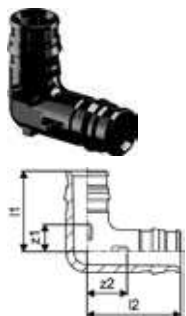
Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008661	16-G½"MT	½	42	8	6+10	90	5	kom.
1008662	20-G½"MT	½	46	8	6+10	80	5	kom.
1008663	20-G¾"MT	¾	48	8	6+10	60	5	kom.
1008664	25-G¾"MT	¾	54	8	6+10	50	5	kom.
1008665	25-G1"MT	1	58	8	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PPSU



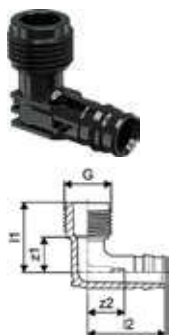
Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l mm	z1 mm	IG "	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042329	16-Rp½"FT	½	42	7	½	6+10	80	5	kom.
1042331	20-Rp¾"FT	¾	47	8	¾	6+10	50	5	kom.
1042332	25-Rp¾"FT	¾	52	6		6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E koljeno PPSU



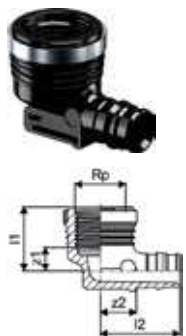
Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008679	16-16	9	13	6+10	100	5	kom.
1008680	20-20	12	16	6+10	40	5	kom.
1008681	25-25	14	19	6+10	25	5	kom.
1001245	32-32	18	23	6+10	10	1	kom.
1008683	40-40	21	29	6+10	10	1	kom.
1042859	50-50	29	44	6+10	5	1	kom.
1042858	63-63	33	44	6+10	3	1	kom.
1085080	75-75	64	65	6+10	2	1	kom.

Uponor Q&E koljeno s vanjskim navojem PPSU



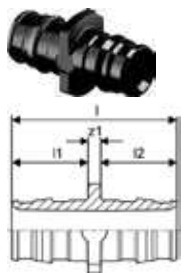
Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008666	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	$\frac{1}{2}$	15	16	6+10	80	5	kom.
1008667	20-G $\frac{1}{2}$ "MT	$\frac{1}{2}$	15	16	6+10	60	5	kom.
1008668	25-G $\frac{3}{4}$ "MT	$\frac{3}{4}$	18	15	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E koljeno s unutarnjim navojem PPSU



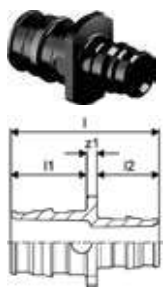
Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042334	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	10	15	6+10	50	5	kom.
1042335	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	9	16	6+10	50	5	kom.
1042336	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	0.75	12	19	6+10	40	5	kom.
1042337	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	14	19	6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E spojnica PPSU



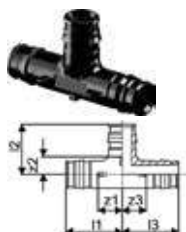
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008669	16-16	39	3	6+10	100	5	kom.
1008932	20-20	47	3	6+10	80	5	kom.
1008671	25-25	58	3	6+10	50	5	kom.
1001235	32-32	73	3	6+10	15	1	kom.
1008673	40-40	90	3	6+10	10	1	kom.
1042866	50-50	113	5	6+10	10	1	kom.
1042865	63-63	141	6	6+10	5	1	kom.
1085084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

Uponor Q&E redukcija PPSU



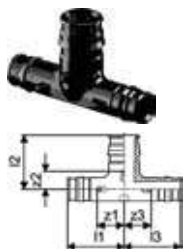
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008674	20-16	43	3	6+10	100	5	kom.
1008675	25-16	49	3	6+10	40	5	kom.
1008676	25-20	53	3	6+10	40	5	kom.
1001240	32-25	66	3	6+10	20	1	kom.
1008678	40-32	82	3	6+10	10	1	kom.
1042879	50-32	94	5	6+10	10	1	kom.
1042867	50-40	103	5	6+10	10	1	kom.
1042877	63-50	128	6	6+10	5	1	kom.
1085085	75-63	160	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				14	10	14	6+10	60	5	kom.
1008685	20-20-20				17	12	17	6+10	30	5	kom.
1008686	25-25-25				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				30	22	30	6+10	5	1	kom.
1042861	50-50-50				38	29	38	6+10	3	1	kom.
1042860	63-63-63				44	5	44	6+10	2	1	kom.
1085081	75-75-75				70	37	70	6+10	2	1	kom.

Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



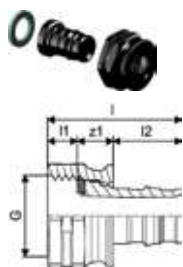
Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008710	16-20-16	17	11	17	6+10	40	5	kom.
1008700	20-16-16	14	11	14	6+10	40	5	kom.
1008689	20-16-20	14	11	14	6+10	40	5	kom.
1008697	20-20-16	14	12	14	6+10	40	5	kom.
1008711	20-25-20	20	12	20	6+10	25	5	kom.
1008702	25-16-16	14	14	14	6+10	25	5	kom.
1008699	25-16-20	14	14	14	6+10	25	5	kom.
1008690	25-16-25	14	14	14	6+10	25	5	kom.
1008701	25-20-16	17	15	17	6+10	25	5	kom.
1008703	25-20-20	17	15	17	6+10	25	5	kom.
1008691	25-20-25	17	15	17	6+10	20	5	kom.
1001420	25-25-20	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1008712	25-32-25	24	15	24	6+10	15	1	kom.
1001422	32-20-25	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1001424	32-20-32	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1008704	32-25-20	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001426	32-25-25	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001428	32-25-32	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1008713	32-40-32	30	18	30	6+10	10	1	kom.
1008707	40-20-32	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008694	40-20-40	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008708	40-25-32	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008695	40-25-40	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008709	40-32-32	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1008696	40-32-40	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1042876	50-25-40	38	29	39	6+10	4	1	kom.
1042864	50-25-50	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042863	50-32-50	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042871	63-25-50	44	35	45	6+10	2	1	kom.
1042873	63-25-63	44	33	44	6+10	2	1	kom.
1042870	63-32-63	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1085083	75-25-75	32	39	32	6+10	4	1	kom.

Uponor Q&E T-komad s unutarnjim navojem PPSU



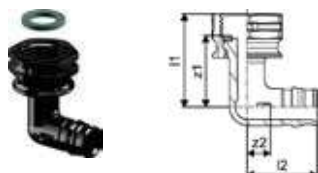
Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042338	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	15	10	15	6+10	50	5	kom.
1042339	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	16	10	16	6+10	40	5	kom.
1042341	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	$\frac{3}{4}$	19	13	19	6+10	25	5	kom.

Uponor Q&E vijčana spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1038021	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	35	9	6+10	50	1	kom.
1038022	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	47	16	6+10	40	1	kom.
1038023	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	39	9	6+10	30	1	kom.
1038024	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	53	17	6+10	25	1	kom.

Uponor Q&E koljeno s vijčanom spojnicom PPSU



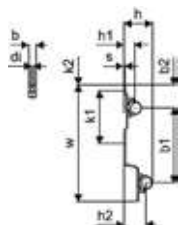
Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1038037	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	28	9	6+10	40	1	kom.
1038038	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	30	10	6+10	35	1	kom.

Uponor Uni-C držač SH

- razdjelnici i pribor



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k1 mm	k2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1045451	$\frac{3}{4}$ " 1"	4	20	207	63	78,7	30,2	60,3	145	15,9	322	25	1	set



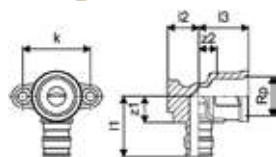
Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PL

- mesingana spojnica
- pakiranje u kartonskoj kutiji



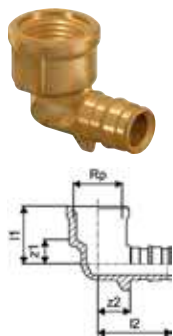
01.25
01.25

Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1145641	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=43mm	$\frac{1}{2}$	32	16,5	26,5	36	14	9,7	40	10	kom.
1145642	20-RP $\frac{1}{2}$ "FT L=43MM	$\frac{1}{2}$	36	16,5	26,5	36	14	9,7	40	10	kom.



Uponor Q&E koljeno s unutarnjim navojem PL

- mesingana spojnica
- pakiranje u kartonskoj kutiji



	Kataloški br.	Dimenzija	G	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145644	16-G½"FT	½	25	32	10,5	14	80	20	kom.
01.25	1145645	20-G½"FT	½	25	36	10,5	14	60	15	kom.
01.25	1145652	25-G¾"FT	¾	26	43,5	9,5	16,5	40	10	kom.
01.25	1145674	20-G¾"FT	¾	26	38,5	9,5	16,5	40	10	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL

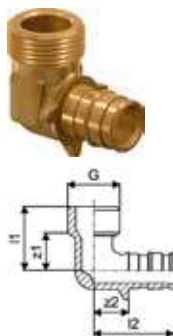
- mesingana spojnica
- pakiranje u kartonskoj kutiji



	Kataloški br.	Dimenzija	G	l1 mm	l2 mm	l mm	R	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145643	20-G½"MT	½	9	22	40		9	100	25	kom.
01.25	1145646	16-G½"MT	½	10	18	36		8	100	25	kom.
01.25	1145647	25-G¾"MT	¾	11	27	46,5		9	60	15	kom.
01.25	1145650	20-G¾"MT	¾	11	22	41,5		9	80	20	kom.
01.25	1145655	25-G1"MT	1	11	27	49		11	40	10	kom.
01.25	1145661	20-R½"MT			15	22	47	½	80	20	kom.
01.25	1145662	20-R¾"MT			17	22	50	¾	60	15	kom.
01.25	1145664	25-R¾"MT			17	27	55	½	60	15	kom.
01.25	1145676	32-R1"MT			21	34	65	¾	20	5	kom.
01.25	1145689	50-G1 ½"MT	1 ½	17	52	82		13	16	4	kom.
01.25	1145660	16-R½"MT			15	18	43	½	100	25	kom.

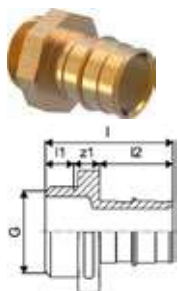
Uponor Q&E koljeno s vanjskim navojem PL

- mesingana spojnica
- pakiranje u kartonskoj kutiji



	Kataloški br.	Dimenzija	G	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145651	16-G½"MT	½	26	32	15,6	14	80	20	kom.
01.25	1145671	20-G½"MT	½	28,5	33	17	21	60	15	kom.
01.25	1145672	20-G¾"MT	¾	29	35,5	18	13,6	40	10	kom.
01.25	1145673	25-G¾"MT	¾	29	40,5	19,7	13,5	40	10	kom.

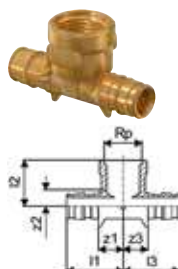
Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL W



	Kataloški br.	Dimenzija	G	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145656	32-G1"MT	1	10	34	56	12	32	8	kom.
01.25	1145657	40xG1 1/4"MT	1 1/4	14	42	68	12	32	8	kom.
01.25	1145659	63-G2"MT	2	17	65	95	13	8	2	kom.

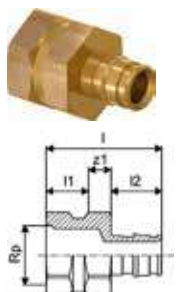
Uponor Q&E T-komad s unutarnjim navojem PL

- mesingana spojnica
- pakiranje u kartonskoj kutiji



	Kataloški br.	Dimenzija	Rp1	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145691	16-RP1/2"FT-16	1/2	32	26,3	32	14	9,3	14	40	10	kom.
01.25	1145692	20-RP1/2"FT-20	1/2	36	28,3	36	14	11,3	14	60	15	kom.
01.25	1145693	25-RP3/4"FT-25	3/4	43,5	33,6	43,5	16,5	15,6	16,5	40	10	kom.

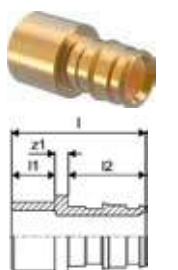
UPONOR Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



	Kataloški br.	Dimenzija	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145665	16-Rp½"FT	½	15	18	41	8		60	15	kom.
01.25	1145666	20xRp½"FT	½	17	22	43,5	5		60	15	kom.
01.25	1145667	20-RP¾"FT	¾	18	22	46	6		40	10	kom.
01.25	1145668	25-RP¾"FT	¾	18	27	50	5		40	10	kom.
01.25	1145670	25-RP1"FT	1	22	27	55	6		40	10	kom.
01.25	1145690	32-G1"FT	1	13	34	56	9		20	5	kom.

Uponor Q&E adapter za lemljenje PL

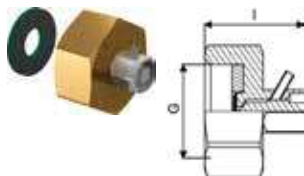
- mesingana spojnica
- pakiranje u kartonskoj kutiji



	Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
01.25	1145649	16-15CU	13	18	34	3	100	25	kom.
01.25	1145675	25-22CU	13	27	43	3	40	10	kom.
01.25	1145695	20xCu18	13	22	38	3	80	20	kom.
01.25	1145696	20xCu22	13	22	38	3	100	25	kom.

Uponor Fluvia završna kapa, odzračivanje

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G "	L mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008497	G¾	¾	26	6+10		200	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL



05.25
05.25
05.25
05.25
05.25

Kataloški br.	Dimenzija	L mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023003	16-R½"MT	43	½	10	6+10	100	5	kom.
1023005	20-R½"MT	47	½	10	6+10	100	5	kom.
1023006	20-R¾"MT	50	¾	11	6+10	70	5	kom.
1023007	25-R¾"MT	55	¾	11	6+10	70	5	kom.
1047191	32-R1"MT	65	1	10	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL/DR



Kataloški br.	Dimenzija	L1 mm	L2 mm	L mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1085077	40-R1 ¼"MT	19,1	42	73,2	1 ¼	12,1	6+10	16	1	kom.
1085076	50-R1 ½"MT	20,4	52	89	1 ½	16,6	6+10	8	1	kom.
1085075	63-R2"MT			100	2	11	6+10	6	1	kom.
1085074	75-R2 ½"MT			126	2 ½	13	6+10	6	1	kom.

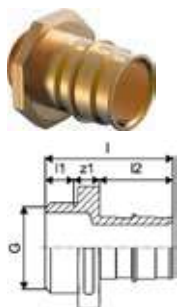
Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL



05.25
05.25
05.25
05.25
05.25
05.25

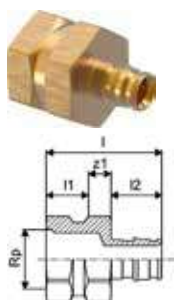
Kataloški br.	Dimenzija	G "	L mm	z1 mm	AG "	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1033435	16-G½"MT	0.5	36	8		6+10	100	5	kom.
1033437	20-G½"MT	0.5	40	9		6+10	90	5	kom.
1033438	20-G¾"MT	0.75	43	10		6+10	70	5	kom.
1047862	25-G¾"MT	0.75	48	10		6+10	40	5	kom.
1047863	25-G1"MT	1	49	11		6+10	40	5	kom.
1047864	50-G1 ½"MT	1.5	82	13		6+10	8	1	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL W



	Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1008730	32-G1"MT	1	56	12	6+10	20	1	kom.
05.25	1008732	40-G1 1/4"MT	1.25	68	12	6+10	8	1	kom.
05.25	1008867	63-G2"MT	2	95	13	6+10	6	1	kom.

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



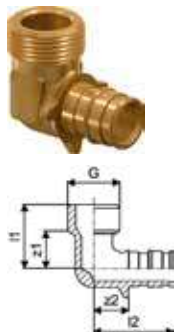
	Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l mm	z1 mm	IG "	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1023009	16-Rp1/2"FT	0.5	41	8		6+10	60	5	kom.
05.25	1023010	20-Rp1/2"FT	0.5	44	7		6+10	60	5	kom.
05.25	1023011	20-Rp3/4"FT	0.75	46	6		6+10	40	5	kom.
05.25	1023012	25-Rp3/4"FT	0.75	51	6		6+10	40	5	kom.
05.25	1023013	25-Rp1"FT	1	55	6		6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



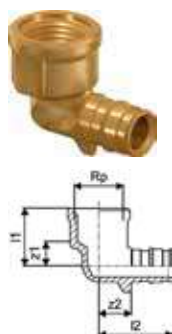
	Kataloški br.	Dimenzija	G "	Rp "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1047866	32-G1"FT	1	1	56	9	6+10	20	1	kom.
	1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1.25	68	10	6+10	20	1	kom.

Uponor Q&E koljeno s vanjskim navojem PL



	Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1023019	16-G1/2"MT	0.5	16	14	6+10	80	5	kom.
05.25	1023020	20-G1/2"MT	0.5	17	21	6+10	50	5	kom.
05.25	1023021	20-G3/4"MT	0.75	18	14	6+10	40	5	kom.
05.25	1023022	25-G3/4"MT	0.75	20	14	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E koljeno s unutarnjim navojem PL



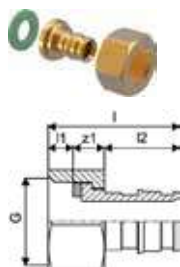
	Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1023023	16-G $\frac{1}{2}$ "FT	0.5	11	14	6+10	70	5	kom.
05.25	1023024	20-G $\frac{1}{2}$ "FT	0.5	11	14	6+10	50	5	kom.
05.25	1023025	20-G $\frac{3}{4}$ "FT	0.75	10	17	6+10	30	5	kom.
05.25	1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	0.75	10	17	6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E T-komad s unutarnjim navojem PL



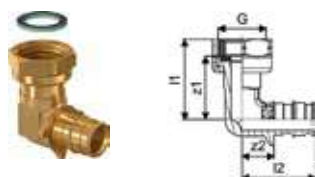
	Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	Rp1 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	IG "	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1047885	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	0.5	$\frac{1}{2}$	14	9	14		6+10	50	5	kom.
05.25	1047886	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	0.5	$\frac{1}{2}$	14	11	14		6+10	30	5	kom.
05.25	1047888	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	0.75	$\frac{3}{4}$	17	16	17		6+10	20	5	kom.

Uponor Q&E vijčana spojnica PL



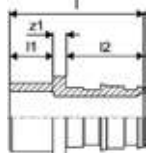
	Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
	1023014	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$				32	8	6+10	100	5	kom.
	1023015	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$				42	13	6+10	60	5	kom.
	1023016	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	6,5	22		36	7,5	6+10	50	5	kom.
	1023017	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$				49	15	6+10	45	5	kom.
	1023018	25-G1"SN	1				44	7	6+10	40	5	kom.

Uponor Q&E koljeno s vijčanom spojnicom PL



	Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
	1047879	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	28	14	6+10	70	5	kom.
	1047880	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	29	11	6+10	50	5	kom.
	1047881	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	32	14	6+10	35	5	kom.
	1047882	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	32	14	6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E adapter za lemljenje PL



05.25

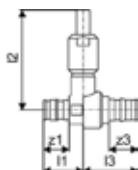
05.25

05.25

05.25

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

Uponor Q&E podžbukni ventil PL



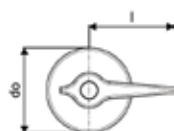
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1038419	16-16	28	71	39	10	21	6+10	10	1	kom.
1038420	20-20						6+10	10	1	kom.
1038421	25-25						6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E podžbukni ventil

Kataloški br.	Dimenzija	d mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1038422	32-32	32	59,5	53,0	25,5	19,0	6+10	5	1	kom.

Uponor Flex podžbukni ventil, duga ručica

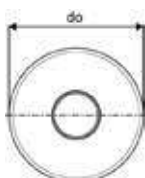
- kromirana ručka i pokrovna rozeta
- za podžbukne ventile



Kataloški br.	l mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1023161	67	67,8	120	10	kom.

Uponor Flex podžbukni ventil, za javne prostore

- kromirana ručka i pokrovna rozeta
- za podžbukne ventile



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

Uponor Flex produžetak podžbuknog ventila

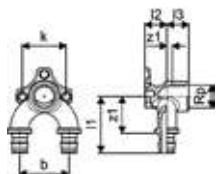
- za podžbukne ventile



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1023163	24	24	40	0,05		520	10	kom.

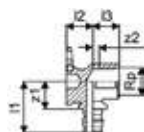
Uponor Smart Aqua U-zidno koljeno Q&E

- U-koljeno za instalaciju petlje



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

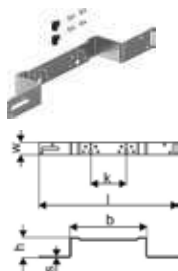
Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PL



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

Uponor S-Press PLUS kutni nosač

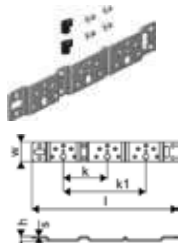
- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnice na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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 montažna ploča

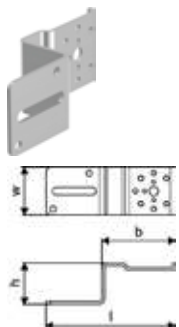
- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnice na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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 pojedinačni kutni nosač

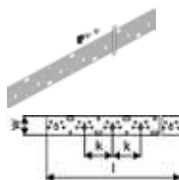
- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnice na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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

Uponor Smart Aqua montažna ploča

- izrađeno od pocinčanog čelika
- za instalaciju Uponor Smart Aqua zidnih koljena
- postavljanje spojnice na pripremljenu pločicu
- uključene plastične tiple i vijci M6x12 za učvršćivanje sukladno DIN 965
- uključuje rupe i otvore za jednostavno pričvršćivanje



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

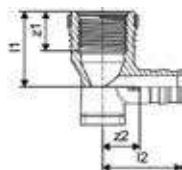
Uponor Smart Aqua alat za savijanje zidnog nosača

- za savijanje montažnih ploča dužine 2 m



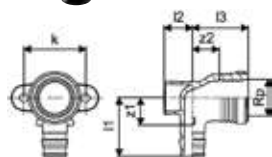
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1015424	2m	318	100	67	1,63			1	kom.

Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1042342	16-Rp1/2" l=43mm	1/2	36	16	10	6+10		40	5	kom.

Uponor Smart Aqua zidno koljeno, dugo Q&E PPSU

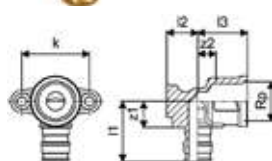


Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1042344	16-Rp1/2" l=49mm	1/2	36	16	16	6+10		35	5	kom.

Uponor Smart Aqua zidno koljeno Q&E PL



05.25
05.25



Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1023034	16-Rp1/2"FT l=43mm	0.5	36	14	10	6+10		40	5	kom.
1023035	20-Rp1/2"FT l=43mm	0.5	36	14	10	6+10		40	5	kom.

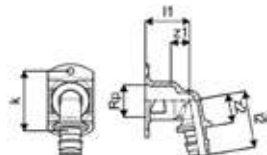
Uponor Smart Aqua prazna kutija za zav. kolj. Q&E UP



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1008845	25/20, 28/23	153	34	103	0,03		300	10	kom.

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

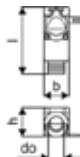
- odgovara kutiji 1008845



Kataloški br.	Dimenzija	Rp mm	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047935	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	0.5	39	12	19	6+10	3840	40	kom.

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

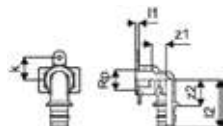
- za plastično zidno koljeno



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1038470	34/28 42/36	150	35	50	45	200	10	kom.

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

- Odgovara kutiji 1038470

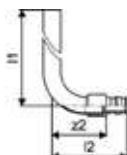


Kataloški br.	Dimenzija	Rp mm	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047933	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	23	15	27	6+10	20	5	kom.

Uponor Smart Radi poniklano koljeno Q&E

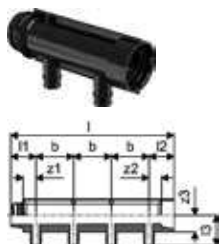
- od galvanizirane bakrene cijevi 15x1 mm

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



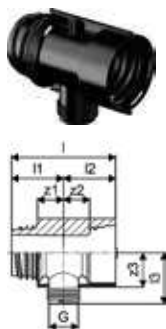
Kataloški br.	Dimenzija	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023045	16-15CU l=300mm	47	6+10	40	2	kom.

Uponor Aqua PLUS razdjelnik Q&E PPM



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	krugovi -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047999	1" 2x16 c/c50mm	117	50	17	17	22	2	6+10	10	1	kom.
1048000	1" 3x16 c/c50mm	167	50	17	17	22	3	6+10	8	1	kom.
1048001	1" 4x16 c/c50mm	217	50	17	17	22	4	6+10	6	1	kom.

Uponor Aqua PLUS razdjelnik PPM



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	krugovi -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047997	1" 1xG1/2"MT c/c50mm	1/2"	67	17	17	23	1	6+10	20	1	kom.
1047998	1" 1xG3/4"MT c/c50mm	3/4"	67	17	17	23	1	6+10	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS adapter sa vanjskim navojem PPM



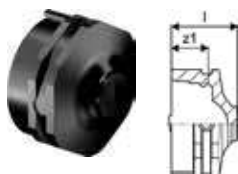
Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1048002	1" G3/4"MT	3/4"	49	17	6+10	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS koljeno s vanjskim navojem PPM



Kataloški br.	Dimenzija	G "	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1048003	1" G3/4"MT	3/4"	17	28	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS završna kapa razdj. PPM



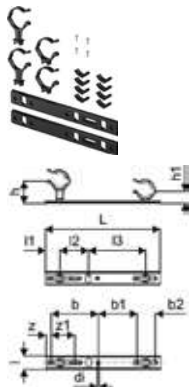
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1048004	1"FT	27	15	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS završna kapa s odzrač. PPM



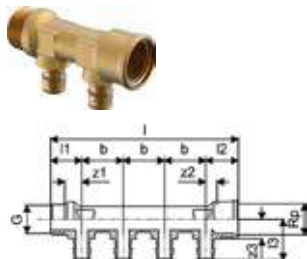
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	kol.2	kol.1	jed.
1048005	1"FT	40	20	1	kom.

Uponor Aqua PLUS nosač razdjelnika PPM



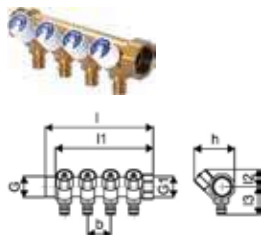
Kataloški br.	di mm	l mm	z mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1092021	6	36	14	123	102	48	58	32	62	50	1	set

Uponor Q&E razdjelnik vanjski/unutarnji navoj PL



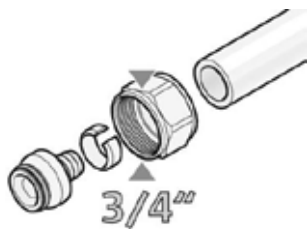
Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	Rp	L mm	b mm	z1 mm	z2 mm	krugovi	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	3/4		3/4	89	35	15	9	2	6+10	20	1	kom.
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	0.75		0.75	124	35	15	9	3	6+10	15	1	kom.
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	3/4		3/4	159	35	15	9	4	6+10	10	1	kom.
1047924	3/4"MT/FT 2x20 c/c40mm	0.75	0.75		94	40	15	12	2		20	1	kom.
1047925	3/4"MT/FT 3x20 c/c40mm	0.75	0.75		134	40	15	12	3		15	1	kom.

Uponor Q&E razdjelnik s ventilom PL SH



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	L mm	b mm	h mm	IG	krugovi	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1048521	1"MT/FT 3x16 c/c38mm	1	1	132	38	64	G 1	3	6+10	32	1	kom.
1048522	1"MT/FT 4x16 c/c38mm	1	1	169	38	64	G 1	4	6+10	24	1	kom.

Flex-X



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

Prednosti

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



Uponor Flex-X poniklani adapter PEX

- proizvedeno od poniklanog mesinga
- za spajanje Uponor PE-Xa cijevi na razdjelnike
- unutarnji navoj 3/4" eurokonus sukladno DIN EN ISO 228-1



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

Uponor Smart Radi adapter

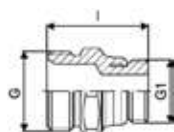
- s elastičnom brtvom, eurokonusom 3/4", za spajanje bakrene presvučene cijevi 15x1mm Uponor press spojnog koljena, Uponor press T spojnice s radijatorom, adapterom za slavine ili Uponor spojnim adapterom radijatora s eurokonusom 3/4"
- spojna matica od mesinga, mesingani stezni prsten i EPDM konusna brtva
- rebrasta spojna matica za ključ broj 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
- samobrtveći
- za spajanje s radijatorima s 1/2" unutarnjim navojem, vanjski navoj od 3/4" s eurokonusom za spoj sa cijevi Cu-15 x 1 mm sa steznim kompresijskim adapterom



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



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

Prednosti

- Jednostavna prilagodba za druge cijevi i sustave
- Fleksibilno planiranje sustava
- Nisu potrebni posebni alati

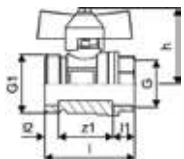


Primjena

- Za distribuciju vode za grijanje do radijatorskog priključka

Uponor Vario kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	I	z1	kol.2	kol.1	jed.
1086558	3/4-G1	1	0.75	51	31	10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

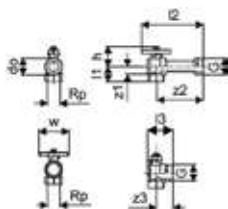
- izrađeno od poniklanog mesinga
- za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



Kataloški br.	Dimenzija	I	h	z1	kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	70	51	46	10	1	set

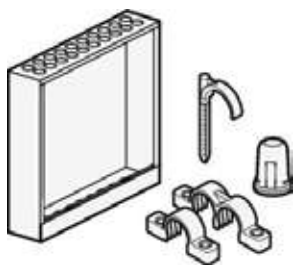
Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	Rp	I1	I2	I3	do	h	w	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	123	32,5	33	43	60	22	93	33		1	set
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set

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 plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

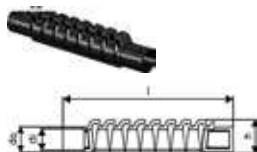
- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



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

Uponor Multi opruga za savijanje

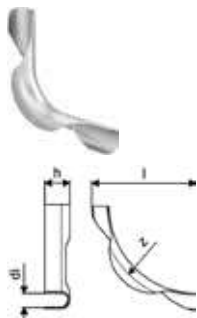
- potporni element za podesive lukove
- plastika



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	h mm	r mm		kol.2	kol.1	jed.
1034554	20	21,5	174	25,5	34	75		200	20	kom.

Uponor Multi čelični držač cijevi

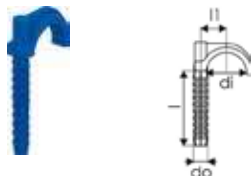
- izrađeno od pocinčanog čelika
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	boja	r mm		kol.2	kol.1	jed.
1009004	16	16,3	100	63	15	pocinčani čelik	63		11000	10	kom.
1033975	18	18	91	64	17	pocinčani čelik	64		10000	20	kom.
1009233	20	20	132	102	20	pocinčani čelik	102		5000	20	kom.
1009006	25	25,5	170	134	22	pocinčani čelik	134		2340	10	kom.
1001231	34	32	210	137	28	pocinčani čelik	137		1400	2	kom.

Uponor Teck jednostruka cijevna kuka

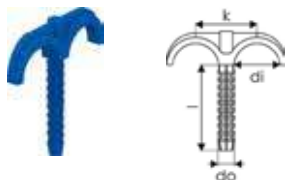
- za pričvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera 30 mm na podlogu
- od polipropilena
- boja: plava
- promjer izbušene rupe je 10 mm



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	h mm	w mm		kol.2	kol.1	jed.
1135511	75	28	56	10,5				1600	200	kom.
1135512	90	28	76	10,4	13	45		1600	200	kom.

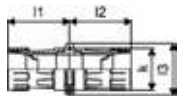
Uponor Teck dvostruka cijevna kuka

- za pričvršćivanje cijevi maksimalnog vanjskog promjera 30 mm na podlogu
- od polipropilena
- boja: plava
- promjer izbušene rupe je 10 mm



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	k mm		kol.2	kol.1	jed.
1135513	75	28	56	10,5	36		1200	200	kom.
1135514	90	30	81	10,3	36		800	200	kom.

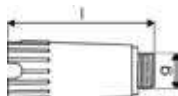
Uponor Teck omotač zaštitne cijevi za spajanje M7



Kataloški br.	Dimenzija	k mm	kol.2	kol.1	jed.
1062956	25-28mm	44	100	1	kom.

Uponor Smart Aqua čep za tlačnu probu

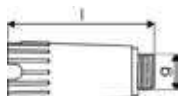
- za montažu na završnu zidnu kutiju tijekom tlačne probe instalacije



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135501	½"MT	½	85	360	20	kom.

Uponor Smart Aqua čep za tlačnu probu WW

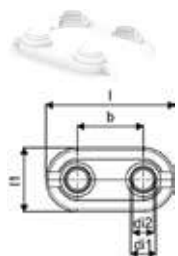
- za montažu na završnu zidnu kutiju tijekom tlačne probe instalacije



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135499	½"MT	½	85	360	20	kom.

Uponor Smart Radi pokrovnna ploča, djeljiva

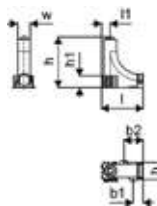
- proizvedeno od bijelog polipropilena
- za Uponor Uni PLUS i MLC cijevi 14-20 mm, za pokrivanje podnih ili zidnih prolaza spojeva cijevi radijatora
- potreban unutarnji mikrometar (cijev srednja - srednja) između dvije Uponor MLC cijevi za polaz i povrat: 50 mm. Za maskiranje podnog ili zidnog prodora 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	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1011373	14-20 bijela dupla	20	14	100	50	500	50	kom.

Uponor Smart Radi kutni držač

- od plastike, bijela
- za spoj na radiator iz poda sa PE-Xa i MLC cijevima dimenzije 16 mm
- dijeljivo, za zaštitne cijevi 25/20 mm
- minimalna c/c 40 mm, uključuje udaljenost od 5 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1009008	25/20mm	100	41	24	46	122	28	30	750	10	kom.

Aqua Ambient



Aqua Ambient tuš kanalice i podni slivnici za kupaoalice predstavljaju napredna rješenja za odvodnju s modernim elementima poput crnih držača. Proizvedeni su prema najvišim standardima, s elegantnom rešetkom od

nehrđajućeg čelika, te se mogu kombinirati s najnovijim verzijama tuš kabina.

Prednosti

- Moderna konstrukcija i elegantan dizajn
- Prikladno za sve vrste podnih konstrukcija
- Jednostavna ugradnja
- Visokoučinkovit materijal i čvrsta izrada



Tehnički opis

- Moderna konstrukcija i elegantan dizajn u različitim dimenzijama: 600, 700, 800, 900, 1000 mm
- Široki brtveni rub (30 mm) koji osigurava čvrsto i vodonepropusno spajanje s podnom konstrukcijom
- Podesiva visina i fiksirajuće nogice za ugradnju u sve vrste podnih konstrukcija
- Jednostavna ugradnja zahvaljujući potpunosti proizvoda i kompatibilnosti s odvodnim sustavom (dimenzije odvodnih cijevi)
- Sifon podesiv za 360°

Primjena

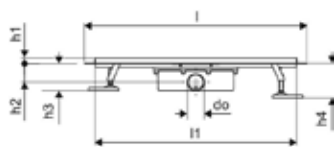
- Kućni sustavi odvodnje

Certifikati

- Tehnička ocjena prema EN 1253 normi

Uponor Aqua Ambient tuš kanalice silver

- kompatibilno s različitim rešetkama
- protok: 0,8 l/s
- sifon s košarom za čišćenje, povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- materijal kućišta: nehrđajući čelik
- materijal sifona: polipropilen / ABS

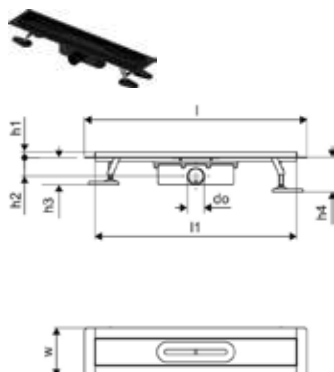


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136397	30/600mm		660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	kom.
1136399	30/800mm	798	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136398	30/700mm		760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	kom.
1136401	30/1000mm	998	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136400	30/900mm	898	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient tuš kanaliza black

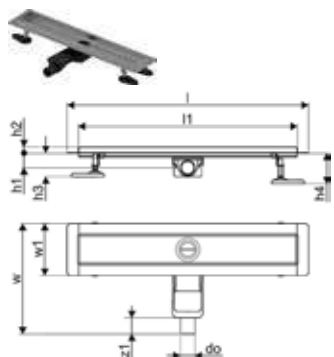
- kompatibilno s različitim rešetkama
- protok: 0,8 l/s
- sifon s košarom za čišćenje, povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- materijal kućišta: nehrđajući čelik, mat crna boja
- materijal sifona: polipropilen / ABS



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1136402	30/600mm	597,5	660	50	113	97	55	142,5	80	1	kom.
1136403	30/700mm	697,5	760	50	113	97	55	142,5	70	1	kom.
1136404	30/800mm	797,5	860	50	113	97	55	142,5	50	1	kom.
1136405	30/900mm	897,5	960	50	113	97	55	142,5	50	1	kom.
1136406	30/1000mm	997,5	1060	50	113	97	55	142,5	50	1	kom.

Uponor Aqua Ambient tuš kanaliza niska silver

- kompatibilno s različitim rešetkama (pogledajte odvojene stavke)
- za nisku podnu konstrukciju
- protok: 0,6 l/s
- sifon s košarom za čišćenje, povezivanje s odvodnim cijevima DN 40, s horizontalnim 360° poravnanjem
- materijal kućišta: nehrđajući čelik
- materijal sifona: polipropilen / ABS

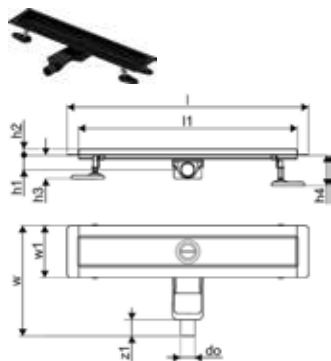


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136407	30/600mm	600	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	kom.
1136410	30/900mm	900	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136409	30/800mm	800	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136408	30/700mm	700	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	kom.
1136411	30/1000mm	1000	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient tuš kanalice niska black

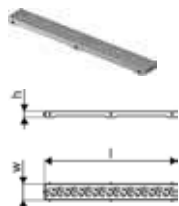
- kompatibilno s različitim rešetkama
- za nisku podnu konstrukciju
- protok: 0,6 l/s
- sifon s košarom za čišćenje, povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- materijal kućišta: nehrđajući čelik, mat crna boja
- materijal sifona: polipropilen / ABS



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136414	30/800mm	800	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136415	30/900mm	900	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136416	30/1000mm	1000	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	kom.
1136412	30/600mm	600	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	kom.
1136413	30/700mm	700	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	kom.

Uponor Aqua Ambient rešetka tuš kanalice spot / silver

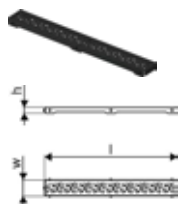
- dizajn rešetke: spot
- kompatibilno sa tuš kanalicama „silver“
- materijal: polirani nehrđajući čelik



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1136419	800mm	788	26,8	71,5	363	1	kom.
1136417	600mm	588	26,8	71,5	429	1	kom.
1136420	900mm	888	26,8	71,5	231	1	kom.
1136421	1000mm	988	26,8	71,5	210	1	kom.
1136418	700mm	688	26,8	71,5	363	1	kom.

Uponor Aqua Ambient rešetka tuš kanalice spot / black

- dizajn rešetke: spot
- kompatibilno sa tuš kanalicama „black“
- materijal: nehrđajući čelik, mat crna boja

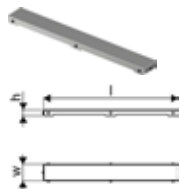


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1136425	900mm	888	26,8	71,5	231	1	kom.
1136426	1000mm	988	26,8	71,5	231	1	kom.
1136424	800mm	788	26,8	71,5	363	1	kom.
1136422	600mm	588	26,8	71,5	429	1	kom.
1136423	700mm	688	26,8	71,5	275	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient rešetka tuš kanalice plain / silver

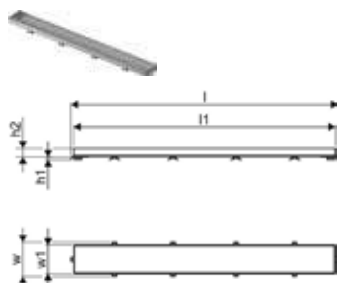
- dizajn rešetke: plain
- kompatibilno sa tuš kanalicama „silver“
- materijal: polirani nehrđajući čelik



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1136429	800mm	788	26,8	71,5	275	1	kom.
1136427	600mm	588	26,8	71,5	390	1	kom.
1136428	700mm	688	26,8	71,5	363	1	kom.
1136430	900mm	888	26,8	71,5	175	1	kom.
1136431	1000mm	988	26,8	71,5	175	1	kom.

Uponor Aqua Ambient rešetka tuš kanalice stone / silver

- dizajn rešetke: stone
- kompatibilno sa tuš kanalicama „silver“
- materijal: polirani nehrđajući čelik



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136441	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	kom.
1136438	700mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	kom.
1136437	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	429	1	kom.
1136439	800mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	kom.
1136440	900mm			6,8	19	76,5	63,5	231	1	kom.

Uponor Aqua Ambient rešetka tuš kanalice stone / black

- dizajn rešetke: stone
- kompatibilno sa tuš kanalicama „black“
- materijal: nehrđajući čelik, mat crna boja

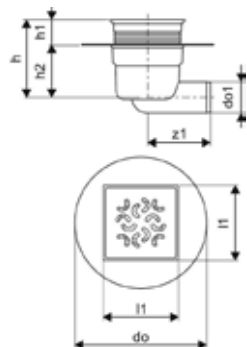


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136445	900mm	881	893	6,8	19	76,5	63,5	231	1	kom.
1136443	700mm	681	693	6,8	19	76,5	63,5	275	1	kom.
1136446	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	kom.
1136444	800mm	781	793	6,8	19	76,5	63,5	363	1	kom.
1136442	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	325	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom classic/arco

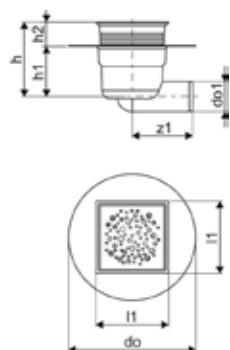
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,8 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136447	FI 50	120	210	50	124,3	40,9	83,4	100		180	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom classic/spot

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,8 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

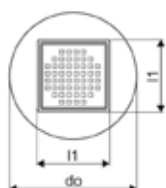
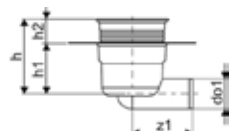


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136448	FI 50	120	210	50	124,3	83,4	40,9	100		180	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom classic/cube

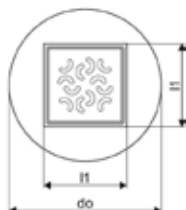
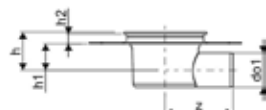
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,8 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136449	FI 50	120	210	50	123,4	83,4	38,4	100		180	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom super/arco

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,4 l/s
- za nisku podnu konstrukciju
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

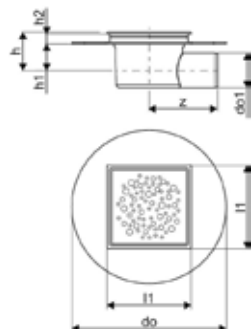


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136450	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5		300	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom super/spot

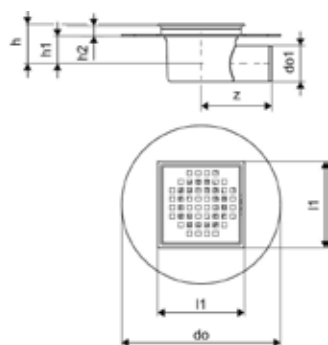
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,4 l/s
- za nisku podnu konstrukciju
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136452	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	300	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom super/cube

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,4 l/s
- za nisku podnu konstrukciju
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

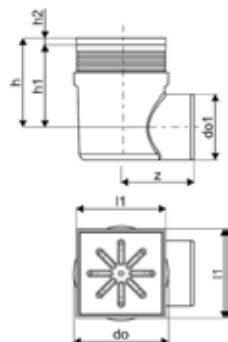


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136453	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	225	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s horizontalnim izlazom i rešetkom standard

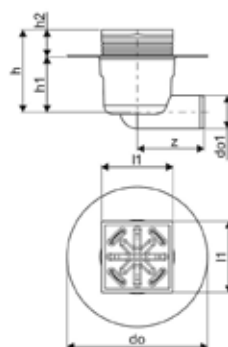
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50 ili DN 110
- protok: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136457	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	122	149,2	138	11,2	190	1	kom.
1136456	100mmx100mm FI 50	107	112	50	100	123,5	115,5	8	288	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik inlet c standard

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50 ili DN 110
- protok: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

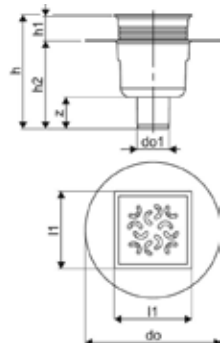


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136458	FI 50	107	210	50	100	123,5	83,4	40,1	180	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s vertikalnim izlazom classic/arco

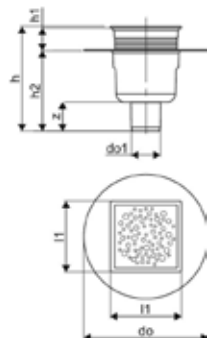
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,8 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136462	FI 50	120	210	49,2	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s vertikalnim izlazom classic/spot

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,8 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

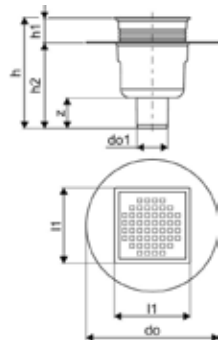


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136463	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s vertikalnim izlazom classic/cube

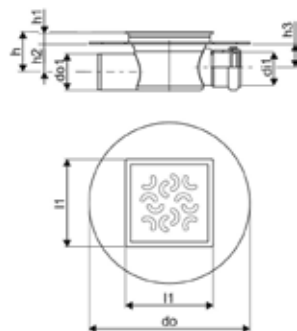
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,8 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136464	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik inlet pass super/arco

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,4 l/s
- za nisku podnu konstrukciju
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

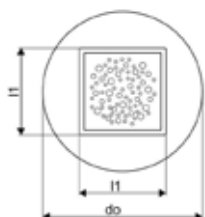


Kataloški br.	Dimenzija	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1136465	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik inlet pass super/spot

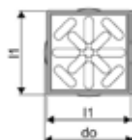
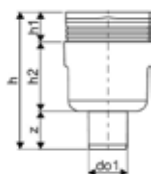
- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50
- protok: 0,4 l/s
- za nisku podnu konstrukciju
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	l1 mm	d0 mm	d01 mm	h mm	h1 mm	h2 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136466	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38		300	1	kom.

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s vertikalnim izlazom standard

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50 ili DN 110
- protok: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen

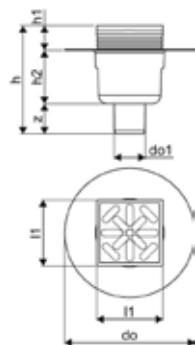


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	d0 mm	d01 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136469	100mmx100mm FI 50	107	112	50	49	175,8	38,5	88,5		336	1	kom.
1136470	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	58	163	57,7	10,5		196	1	kom.

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient podni slivnik s vertikalnim izlazom c standard

- povezivanje s odvodnim cijevima DN 50 ili DN 110
- protok: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- materijal rešetke: nehrđajući čelik
- materijal kućišta: polipropilen



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm		kol.2	kol.1	jed.
1136471	FI 50	107	210	50	49	176	40,1	86,9		180	1	kom.

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 novogradnje, ali i za obnovu postojećih objekata. Posebni

polipropilen ojačan mineralima i inovativna višeslojna struktura stijenki osiguravaju značajno smanjenje buke. 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



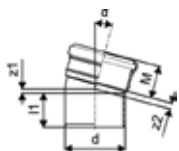
Tehnički opis

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

Primjena

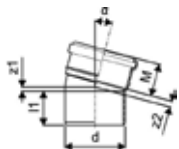
- Za upotrebu unutar objekata
- Svojstva: vrhunska zvučna izolacija sukladno EN 14366 / DIN 4109 / VDI 4100
- 14 dB(A) pri 4 l/s

DECIBEL koljeno



Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1000199	50 15 DEG	15	50	44	4	5	15	1440	30	kom.
1000203	75 15 DEG	15	75	52	5	8	15	600	25	kom.
1087216	160 15 DEG	15	160	82	11	36	15	80	10	kom.

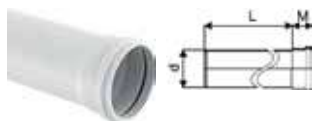
DECIBEL koljeno



Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1122297	110 15 DEG	15	110	59	8	11		240	20	kom.

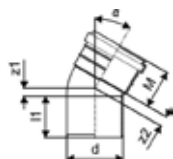
Decibel

DECIBEL spojnica



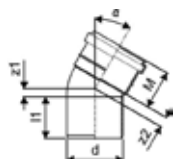
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	M mm	kol.2	kol.1	jed.
1088228	50	50	43	320	20	kom.
1000196	50	50	43	126	6	kom.
1000193	50	50	43	126	6	kom.
1088229	75	75	51	200	25	kom.
1000197	75	75	51	56	4	kom.
1000194	75	75	51	56	4	kom.
1096448	110	110	58	120	10	kom.
1088230	110	110	58	80	10	kom.
1000198	110	110	58	40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

DECIBEL koljeno



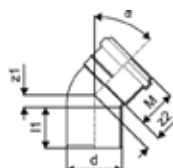
Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1000200	50 30 DEG	30	50	44	8	10	30	1200	25	kom.
1000204	75 30 DEG	30	75	52	11	14	30	480	20	kom.
1087217	160 30 DEG	30	160	81	21	37	30	80	10	kom.

DECIBEL koljeno



Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1122298	110 30 DEG	30	110	59	16	18		240	20	kom.

DECIBEL koljeno



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

Decibel

DECIBEL koljeno



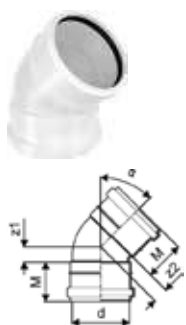
Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1000202	50 88,5 DEG	89	50	44	26	29	88,5	960	20	kom.
1000206	75 88,5 DEG	89	75	52	38	43	88,5	480	20	kom.
1000210	110 88,5 DEG	89	110	59	65	68	88,5	120	10	kom.

DECIBEL koljeno



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

DECIBEL koljeno



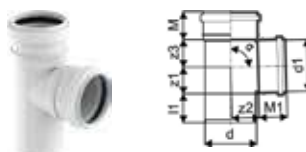
Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1089600	50 45 DEG	45	50	44	14	14	45	960	20	kom.
1089595	75 45 DEG	45	75	52	20	20	45	480	20	kom.
1089596	110 45 DEG	45	110	59	27	27	45	216	18	kom.
1105768	160 45 DEG							80	10	kom.

DECIBEL koljeno



Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1089593	75 88,5 DEG	89	75	52	85	85	88,5300	25	kom.	
1089594	110 88,5 DEG	89	110	59	105	105	88,5120	15	kom.	
1105769	160 87,5 DEG SWEPT							48	6	kom.

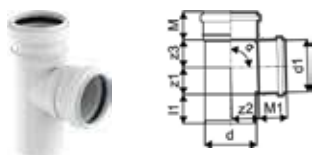
DECIBEL račva



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

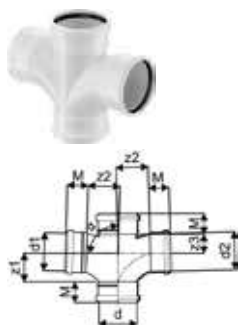
Decibel

DECIBEL račva



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

DECIBEL dvostruka račva



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

DECIBEL račva



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

DECIBEL račva



Kataloški br.	Dimenzija	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	kol.2	kol.1	jed.
1089601	110/110-88,5 DEG	89	110	110	59	84	94	57	88,5	89	80	10	kom.

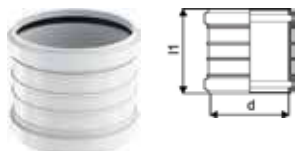
Decibel

DECIBEL cijev sa dvost. prstenom



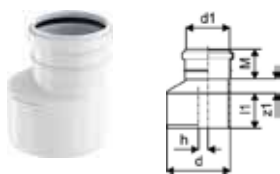
Kataloški br.	Dimenzija	d mm	M mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1000226	50	50	43	3	1440	30	kom.
1000227	75	75	51	4	600	25	kom.
1087222	160	160	75	4	96	12	kom.

DECIBEL produžetak za popravke



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	kol.2	kol.1	jed.
1000229	50	50	1440	30	kom.
1000230	75	75	600	25	kom.

DECIBEL redukcija



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

DECIBEL revizija



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

DECIBEL revizija



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

DECIBEL produžetak



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

Decibel

DECIBEL prodor kroz pod



Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	d mm	M mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1088994	50	290	50	58	4	432	18	kom.
1088993	75	250	75	51	4	240	20	kom.
1088992	110	200	110	43	3	96	12	kom.

HypAir



Uponor HypAir odzračni ventili omogućuju pravilnu ventilaciju kućne odvodnje. Pouzdano sprječavaju nepoželjno istjecanje plinova i mirisa iz kanalizacije u zonu stanovanja.

Prednosti

- Univerzalni proizvod od 2 artikla za pokrivanje dimenzija odvodnje 32 – 110 mm.
- Certificirana klasifikacija A1 prema EN 12380: rad na temperaturama -20°C - +60°C i odobreno za lokaciju ispod razine poplave povezanih potrošača.
- Minimizira potrebu i troškove za probijanje kroz krov.
- Omogućuje veći razmak između armatura i uspona – sloboda dizajna.
- Bez održavanja.



Tehnički opis

Uponor HypAir odzračni ventili su nepovratni ventili dizajnirani kako bi propustili zrak u sustav odvodnje kada se u cijevima stvori negativan tlak. Uponor HypAir odzračni ventili se zatvaraju gravitacijom i zatvaraju otvor pri nultom diferencijalnom tlaku (uvjeti bez protoka) i pod pozitivnim unutarnjim tlakom.

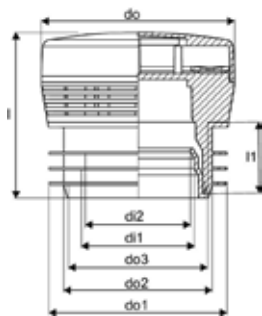
Primjena

Sustav ventilacije kućne odvodnje prema lokalnim pravilima.

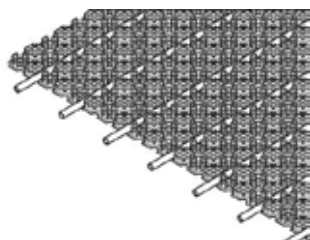
Certifikati

Klasa A1 prema EN 12380, TÜV certificirano.

Uponor HypAir odzračni ventil



Kataloški br.	Dimenzija	di1 mm	di2 mm	l mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1134571	70-110	75	70	108	125	110	100	90	27	1	kom.
1134572	32-63	40	32	80	70	63	-	50	100	1	kom.



i PE-Xa cijevi dimenzije 9,9 mm. Minitec je optimiziran za površinsko grijanje i hlađenje u stambenim zgradama.

Uponor Minitec je rješenje za podno grijanje koje se može postaviti na postojeći estrih, podove sa drvenim gredama ili keramičke pločice. Visina ugradnje ovog sustava je samo 15 mm, a sastoji se od samoljepljive montažne ploče

Prednosti

- Mala visina ugradnje: idealan za upotrebu kod renoviranja
- Jednostavnost: brza, učinkovita instalacija s jednim instalaterom
- Udobnost: kratko vrijeme zagrijavanja, brza reakcija pri upravljanju temperaturom
- Ušteda energije: niske radne temperature



Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Minitec namjenjen je za ugradnju na postojeće čvrste podloge ili posebne izolirajuće materijale
- Osmišljen kao čvrst sustav za pričvršćivanje cijevi s minimalnom ugradbenom visinom, s integriranim utorima za polaganje cijevi radi održavanja pravilne udaljenosti pri polaganju cijevi
- Za uporabu s Uponor Minitec PE-Xa cijevima dimenzije 9,9 x 1,1 mm; moguće je 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 uzimajući u obzir preklapanje između ploča: 0,77 m²

Primjena

- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Mala visina ugradnje
- Za uporabu s odgovarajućim materijalima umjesto estriha

Certifikati

- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Minitec čepasta samoljepljiva folija

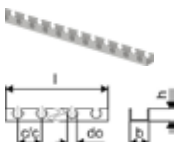
- ploča za pričvršćivanje cijevi od polistirola s trokutnim preklapanjem s obje strane; perforirana ploča za ugradnju između nivelacijskog sloja i podloge; samoljepljiva pozadina za postavljanje na estrih i pločice



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	Površina ND A - m ²	boja -	kol.2	kol.1	jed. m ²
1005261	15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	12	1120	720	0,806	15 0,77 RAL 9017	123.2	15.4	m ²

Uponor Fix pričvrсна traka

- pričvrсна traka za cijev 9,9 mm
- razmak c-c 20 mm

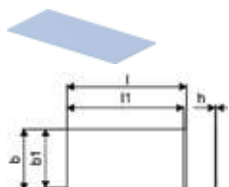


Kataloški br.	Dimenzija	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed. m
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	siva	25	2.5	m

Minitec

Uponor Multi izolacijska ploča XPS 400

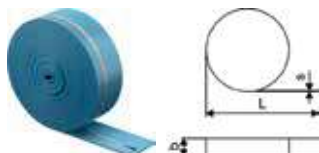
- Toplinska izolacija od XPS 400
- S utorima i jezičcima na bočnim stranama za jednostavnu montažu
- Toplinska vodljivost: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- EN 13501-1 klasifikacija otpornosti na požar: klasa E



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND -	A m²	R m²K/W	kol.2	kol.1	jed.
1084207	20X600X1250mm	20	600	1250	20	0.75	0,55		15.75	m²

Uponor Minitec samoljepljiva rubna traka

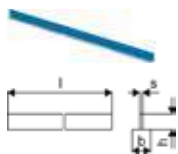
- rubna dilatacijska traka za Minitec sustav, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena sa samoljepivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	plava		200	m

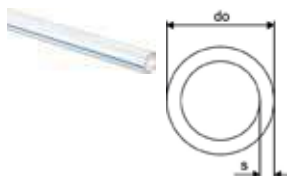
Uponor Minitec dilatacijski profil

- samoljepljivi dilatacijski profil od polietilena s trakom od polietilenske pjene i podlogom od tvrdog PVC-a, služi za pouzdano odvajanje dijelova estriha (npr. kod vrata) i za apsorpciju rastezanja 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 Comfort Pipe cijev Minitec



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

Uponor Minitec zaštitna cijev

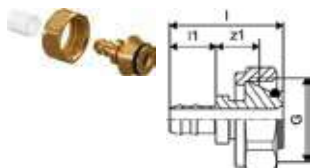
- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi do 9,9 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



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

Uponor Minitec adapter

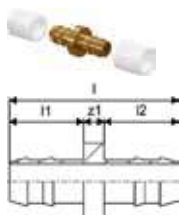
- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	0.75	35	14	100	10	kom.

Uponor Minitec spojnica s prstenovima

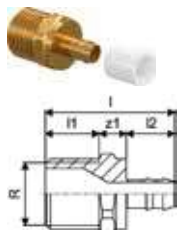
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



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

Uponor Minitec adapter VN, prsten

- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005265	9,9-R½" MT	38	½	8	6	100	10	kom.

Uponor Minitec prsten

- PE-Xa



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

Uponor Minitec stezni priključak, UN

- proizvedeno od mesinga
- ¾" eurokonus



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013426	9,9-¾" Euro	¾	18	25,6	1	120	12	kom.

Uponor Fluvia Y priključni adapter

- izrađeno od mesinga
- za proširenje pumpne grupe Push-12 na 2 petlje



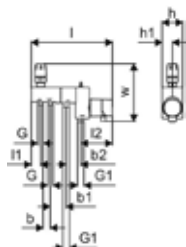
Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm mm	kol.2	kol.1	jed.
1005675	2xG $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ "Euro	40 50	50	1	set

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 TH-G

- vgrajena črpalka: Q: 0,1-0,4 m³/h, H: 0,2-1,1m, Phyd < 1W
- nosilec za levo ali desno namestitev
- vijak za odzračevanje zraka
- temperaturno območje sekundarnega krogotoka 20-50°C
- balansirni ventil
- sekundarna zanka $\frac{3}{4}$ " evrokonus
- primarni ventil s priključkom na bakreno cev 15mm
- za krmiljenje talnega ogrevanja v majhnih conah
- maksimalna temperatura na primarni strani: 90°C
- maksimalna temperatura na sekundarni strani: 55°C
- črpalčna grupa s termostatom 12-28°C
- omejevalo maksimalne temperature sekundarnega krogotoka 50°C
- termostatska glava s prostorskim kapilarnim tipalom

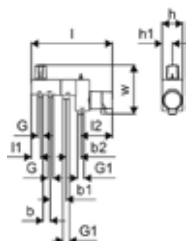


Kataloški br.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	kol.2	kol.1	jed.
1095127	CU15 $\frac{3}{4}$		332	40	65	65	84	42	240	60	1	kom.



Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 AC-G

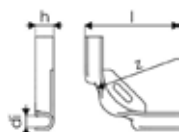
- integrirana pumpa: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd< 1W
- nosač za lijevu ili desnu ugradnju
- vijak za odzračivanje
- raspon temp. sekundarnog kruga 20-50°C
- balans ventil
- priključak sekundarnog kruga ¾" eurokonus
- primarni ventili sa stezaljkom za CU-cijev 15mm
- za regulaciju podnog grijanja u površinom malim zonama
- maks. primarna temperatura: 90°C
- maks. sekundarna temperatura: 55°C
- pumpna grupa s aktuatorom 230 V i kabelskim prostornim osjetnikom
- limitator temperature sekundarnog kruga na maks. 50°C



Kataloški br.	G	G1	I	b	b1	b2	h	h1	w	kol.2	kol.1	jed.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kom.
1095128	5/8	¾	332	40	65	60	84	42	202	60	1	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di	l	z	h	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm			kom.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	kom.

Uponor Vario retrofit termopogon NC

- uključuje 4 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
- kompatibilno s Vario B WGF i 80 % postojećih razdjelnika od drugih proizvođača
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do	h	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm			kom.
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12/

- elektromehanički pogonski uređaj isporučen u plastičnom kovčegu uključujući dvije 12V Li-ion baterije za brzo punjenje i jedan brzi punjač 220-240V/50-60Hz i mazivo (Mo).
- metalni mjenjač i metalno kućište, uključujući LED radno svjetlo.
- upute za upotrebu su u kutiji. Automatska rotacija s ekspanzionim glavama M12/M12 Rapid Seal.
- Rapid Seal ekspanzijske glave za dimenzije 9,9 i 16 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 6 bar u dimenzijama do 32 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 10 bar u dimenzijama do 25 mm.

Tehničke informacije:

- napon punjenja: 12V
- prikaz razine napunjenosti: optički zaslon
- vrijeme punjenja baterije: oko 0,5 sati
- za dimenzije ≤ 32 mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



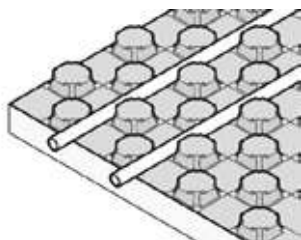
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat M12/Rapid Seal

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kom.



Uponor Tecto ploče za pozicioniranje cijevi služe za ugradnju podnog grijanja/hlađenja u stambenim i poslovnim zgradama. Postavljaju se na pod ispod nosećeg sloja 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
- Mogućnost izbora između višeslojnih kompozitnih cijevi ili PE-Xa cijevi
- Pouzdanost: Uponor kvaliteta dokazana vremenom

Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Tecto sastoji se od sistemskih ploča sa čepovima za pričvršćivanje cijevi dimenzija od 14 do 17 mm.
- Mogući razmak između razmak cijevi u cm: 5, 10, 15, 20, 25, 30
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- Standardna zapaljivost, sastavni materijal klase B2, sukladno DIN 4102

Primjena

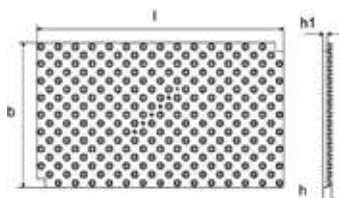
- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

Certifikati

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

Uponor Tecto ploča s čepovima

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



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Površina A m ²	R m ² K/W	s MN ⁻¹ m ³	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.	
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	52	30-2	1,23	1,12	0,750	20	5	53.76	8.96	m ²
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	33	11	1,23	1,12	0,275	-	30	94.08	15.68	m ²

Uponor Tecto držači dijagonalnih cijevi

- pričvršćivanje jedne cijevi za upotrebu s pločama Tecto
- sastoji se od tri pojedinačna spoja



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1005482	45deg 75mm	75	420	10	kom.

Uponor Tecto dvostruki držač

- za povezivanje Tecto ploča



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	l1 mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1005484	1,4m 100mm	22	1400	1350	100	742.5	33.75	m

Uponor Tecto dilatacijski element folija

- dilatacijski element za pokrivanje prolaza
- Tecto dizajn



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	A m²	kol.2	kol.1	jed.
1005481	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21	504	28	m

Uponor Tecto dilatacijski element

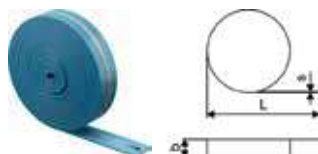
- toplinsko-zvučna izolacija koja se upotrebljava s folijom dilatacijskog elementa kod vrata ili zida
- EPS (bez HBCD-a) sukladno EN 13163



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND -	A m²	R m²K/W	G kN/m²	kol.2	kol.1	jed.
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	30-2	1400	150	30-2	0,21	0,750	5	268.8	8.4	m
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	11	1400	150	11	0,21	0,275	30	716.8	22.4	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

- rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	8	150	plava		200	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava		200	m

Uponor Multi rubna traka, samoljepljiva PE

- 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	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1010081	50m 150x10mm	10	150	plava	400	50	m

Uponor Multi dilatacijski profil



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

Uponor Multi zaštitna cijev

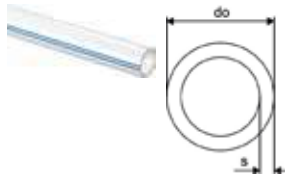
- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

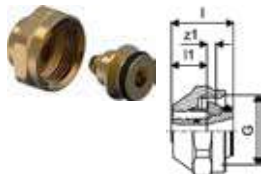
- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
 - sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
 - razred primjene: 4 i 5
 - radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	bijela	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	bijela	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	bijela	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	bijela	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	bijela	6	1280	640	m

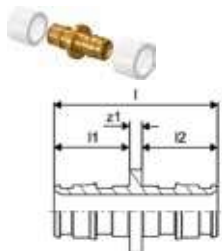
Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
 - mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.

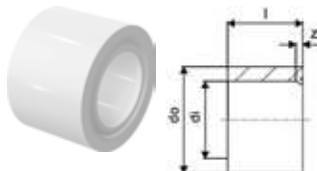
Uponor Q&E spojnica s prstenovima DR



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

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural, eval

- PEX materijal



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1042389	16	16,6	16	22,6	1	900	20	kom.

Uponor Smart press spojnica

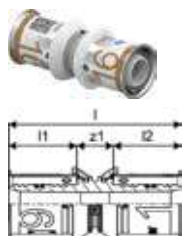
- press spojnica
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	kom.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	6	80	20	kom.

Uponor S-Press PLUS kompozitna spojnica PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	kom.

Uponor Uni Pipe PLUS cijev, bijela

- kolut
- visoka dimenzijska stabilnost, nizak stupanj istezanja
- povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost na difuziju kisika



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	16	2,0	3500	500	m

Uponor Uni-X stezni priključak MLC

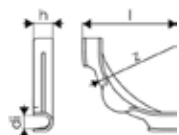
- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnike (kao Uponor H razdjelnik)
- unutarnji nacoj 3/4" eurokonus prema EN ISO 228-1
- izrada spoja bez skošenja cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	kom.

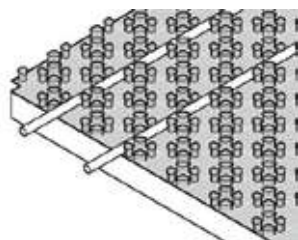
Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	d _i mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.

Nubos



Uponor Nubos ploče posebno su razvijene za ugradnju sustava podnog grijanja/hlađenja u stambenim i nestambenim zgradama. Ploče se postavljaju na pod ispod nosećeg sloja cementnog ili anhidritnog

estriha. Dostupne su u kombinaciji s izolacijom (ND30-2 i ND11) i u kombinaciji bez izolacije za različite podne konstrukcije i različite zahtjeve nosivosti.



Prednosti

- Jednostavnost: optimalno usklađene komponente sustava
- Mogućnost izbora između višeslojnih kompozitnih cijevi ili PE-Xa cijevi (dimenzije 14 ili 16 mm)
- Pouzdanost: Uponor kvaliteta dokazana vremenom

Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Nubos sastoji se od sistemskih ploča sa čepovima za pričvršćivanje cijevi dimenzija od 14 do 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

- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

Certifikati

- DIN CERTCO: 7F335-F, 7F336-F, 7F337-F, 7F338-F

Uponor Nubos ploča

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



Kataloški br.	Dimenzija	h2 mm	l mm	b mm	Površina A m²	R m²K/W	boja	s MN_m³	G kN/m²	kol.2	kol.1	jed.
1016699	EPS DES 30-2 14-16mm	1447	900	1,302	1,25	0,750	RAL 9017	20	5	10	1	m²
1016700	EPS 11 14-16mm	1447	900	1,302	1,25	0,275	RAL 9017	-	30	100	10	m²

Uponor Nubos folija

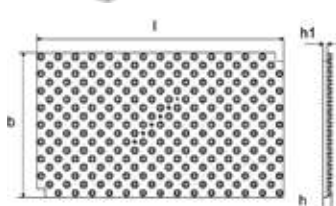
- EPS (bez HBCD-a) ploča bez toplinske izolacije



Kataloški br.	Dimenzija	h1 mm	l mm	b mm	Površina A m²	boja -	s MN_m³	kol.2	kol.1	jed.
1016703	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25 RAL 9017	-	140	10	m²

Uponor Nubos ploča SEE

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

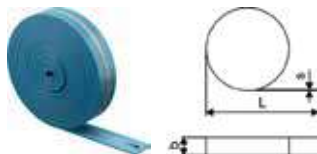


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	h1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1121164	18mm	1400	800	42	18	89.60	17.92	m²

Nubos

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

- rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -		kol.2	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	8	150	plava			200	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -		kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava			200	m

Uponor Multi dilatacijski profil



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

Uponor Multi zaštitna cijev

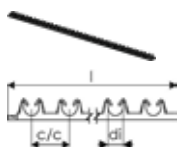
- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



Kataloški br.	Dimenzija	s mm		kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0		1800	30	kom.

Uponor Fix pričvrtna traka s ljepilom

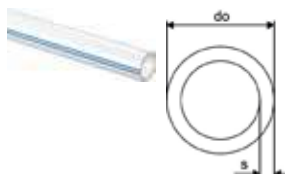
- za cijevi 16 – 20 mm
- razmak c-c 50 mm
- sa samoljepivim pričvršćivanjem



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	d/l mm	l mm		kol.2	kol.1	jed.
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013		2000	100	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C

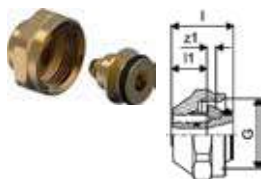


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6		1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6		1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	bijela	6		1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	bijela	6		1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	bijela	6		1440	240	m
1062046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

Nubos

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	kom.

Uponor Smart cijev za podno grijanje

- cijev za podno grijanje i hlađenje izrađena od materijala PE-RT
- sukladno EN ISO 22391 sa zaštitom od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- kompatibilno s Uponor Smart steznim spojnica
- razred primjene 4
- predviđeni tlak 6 bar pri 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1086575	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m

Uponor Smart press spojnica

- press spojnica
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



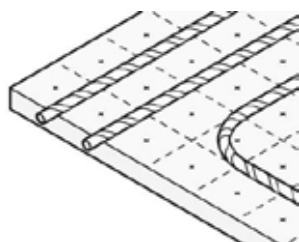
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	kom.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	6	80	20	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.



omogućuje maksimalno učvršćenje.

Inovativni sustav postavljanja cijevi za podno grijanje i hlađenje. Cijevi imaju čičak traku; izolacijska ploča prekrivena je folijom za prihvat čičak trake. Kad se cijevi ispravno pričvrste na izolacijsku ploču, čičak traka

Prednosti

- Pouzdano i brzo: snažno pričvršćivanje mikro-povezivanjem
- Jednostavnost: nisu potrebni posebni alati
- Fleksibilnost: pomicanje cijevi u bilo kojem trenutku
- Mogućnost izbora između višeslojnih kompozitnih cijevi ili PE-Xa cijevi (dimenzije 14 ili 16 mm)
- Pouzdanost: Uponor kvaliteta dokazana vremenom



Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Klett sastoji se od posebne Klett folije laminirane na EPS izolaciju u skladu s EN 13163 i DIN 4108-10
- Pričvršćivanje Klett cijevi na izolacijske ploče je na principu „kuke i petlje“ odnosno čička; Klett cijevi su opremljene posebnom samoljepljivom trakom na kojoj su „kukice“, a izolacijske ploče opremljene su laminiranom folijom na kojoj su „omče“.
- 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

- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

Certifikati

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

Uponor Klett ploča u roli s izolacijom extra

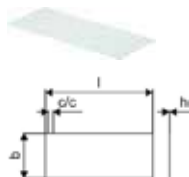
- ploča s toplinskom izolacijom, sastoji se od Klett folije laminirane na EPS (bez HBCD) u skladu s EN 13163 i DIN 4108-10
- izo rola sa samoljepljivom trakom na dužoj strani
- ploča u roli
- sa zvučnom izolacijom za prigušivanje udarnog zvuka



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	G kN/m ²	ND -	A m ²	R m ² K/W	s MN m ³	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	1000	1010	31	0,52	5	30-2	10	0,750	20	5	80	10	m ²
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	1000	1000	30	0,452	4	30-3	10	0,65	20	4	80	10	m ²

Uponor Klett Twinboard ploča

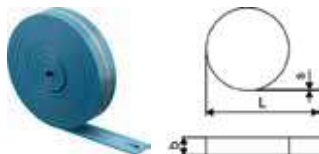
- ploča s za pričvršćenje cijevi podnog grijanja 2400x1000x3 mm, preklopljena, sastoji se od sloja na kojem je prikazan raster laminiran na plastičnu 3-slojnu strukturiranu jezgru
- klasifikacija zapaljivosti prema DIN EN 13501-1: klasa E
- za opterećenja do 5 kN/m² prema DIN EN 1991-1-1: 2010-12 tablica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



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	b mm	h mm	R m ² K/W	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1086854	2400x1000x3mm	100	2400	1000	3	0,014	5	360	24	m ²

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

- rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	8	150	plava		200	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava		200	m

Uponor Multi rubna traka, samoljepljiva PE

- 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	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1010081	50m 150x10mm	10	150	plava	400	50	m

Uponor Multi dilatacijski profil



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

Uponor Multi zaštitna cijev

- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	kom.

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

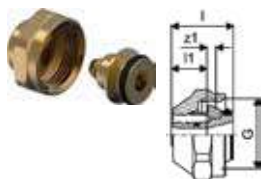
- PEX-a cijev za podno grijanje, omotana Klett pričvrtnom trakom
- sukladno ISO 22391 sa zaštitom od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- razred primjene 4
- predviđeni tlak 6 bar pri 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1087302	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1200	240	m
1087303	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G	l1	l2	l	s	z1	kol.2	kol.1	jed.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3		25	1	kom.

Uponor Smart stezna spojnica

- press spojnica
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l	z1	p	kol.2	kol.1	jed.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	6	80	20	kom.

Uponor Multi ljepljiva traka

- samoljepljiva traka za fiksiranje Tacker i Klett ploča
- zadovoljava zahtjeve standarda DIN 18560 za sprječavanje prodiranja estriha u izolacijski sloj



Kataloški br.	Dimenzija	L	b	kol.2	kol.1	jed.
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	kom.

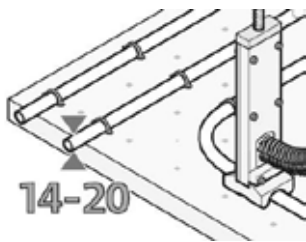
Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di	l	z	h	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.

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 izolacijom od udarne buke imaju površinu otpornu na oštećenja i otisnuti raster što omogućuje jednostavnu

Prednosti

- Fleksibilnost: dostupno kao kompozitne preklopljene ploče ili u rolama s različitim slojevima toplinske i zvučne izolacije
- Pogodan za sve vrste estriha
- Brza ugradnja: zahvaljujući integriranom izolacijskom sloju
- Univerzalna cijevna pričvrsnica za dimenzije cijevi 14 - 20 mm
- Jednostavna instalacija: ergonomski dizajniran alat za pričvršćivanje



Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Tacker sastoji se od folije koja je otporna na trganje te je laminirana na EPS izolaciju 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 izolaciji sadrži mrežni uzorak od 100 x 100 mm

Primjena

- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

Certifikati

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

Uponor Tacker ploča u roli

- EPS ploča s toplinskom izolacijom u roli
- oznaka mreže 100x100 mm na površini



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	R m ² K/W	boja	s MN	G m ²	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1094378	EPS DEO 70 30mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,770	bijela	-	5		80	10	m ²
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	0,500	bijela	30	5		100	10	m ²
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,750	bijela	20	5		80	10	m ²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,650	bijela	20	4		80	10	m ²
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	0,750	bijela	15	4		70	10	m ²
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	0,850	bijela	15	4		60	10	m ²

Tacker

Uponor Tacker ploča

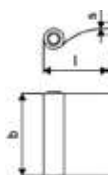
- ploča s toplinskom izolacijom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	R m ² /K/W	s MN_m ³	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1090917	EPS DEO 20	2000	1030	1000	1000	20	0,500	-	30	100	10	m ²
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	0,850	-	30	80	10	m ²

Uponor Tacker prozirna folija

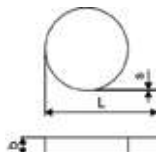
- PE-folija za Tacker instalaciju za postavljanje na postojeću toplinsku izolaciju
- prozirna
- s otisnutim uzorkom 100 x 100 mm



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1122372	0,2mm 100x1,03m	0,2	1030	2884	103	m ²

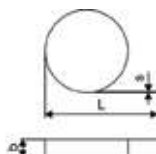
Uponor Multi PE rubna traka s folijom

- rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	8	150	plava		200	m

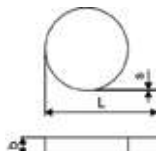
Uponor Multi PE rubna traka s folijom



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava		200	m

Uponor Multi rubna traka, samoljepljiva PE

- 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	s mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1010081	50m 150x10mm	10	150	plava	400	50	m

Tacker

Uponor Multi dilatacijski profil



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

Uponor Multi zaštitna cijev

- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	kom.

Uponor Multi ljepljiva traka

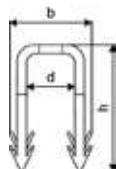
- samoljepljiva traka za fiksiranje Tacker i Klett ploča
- zadovoljava zahtjeve standarda DIN 18560 za sprječavanje prodiranja estriha u izolacijski sloj



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	kom.

Uponor Fix ubodna pričvrsnica

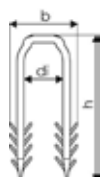
- pričvrsnica za fiksiranje pričvrzne trake
- za cijevi 14 – 20 mm



Kataloški br.	di mm	di1 mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086533	15,8	15,8	27	42	5000	500	kom.

Uponor Fix ubodna pričvrsnica

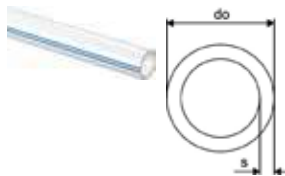
- pričvrsnica za fiksiranje pričvrzne trake
- za cijevi 14 – 20 mm



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135498	h=66mm	18	31	66	3600	200	kom.

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

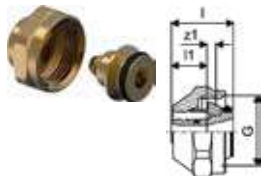
- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	bijela	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	bijela	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	bijela	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	bijela	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	bijela	6	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	bijela	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	kom.

Uponor Smart press spojnica

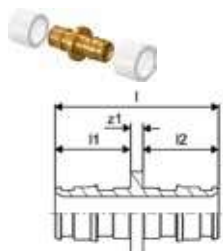
- press spojnica
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	6	80	20	kom.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	6	80	20	kom.
1089648	20x2,0-20x2,0			52	9	6	80	20	kom.

Tacker

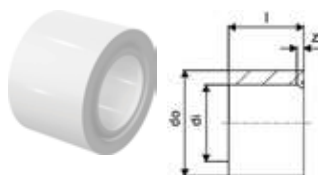
Uponor Q&E spojica s prstenovima DR



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

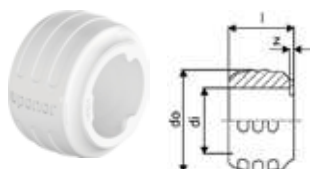
Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural, eval

- PEX materijal



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1042389	16	16,6	16	22,6	1	900	20	kom.

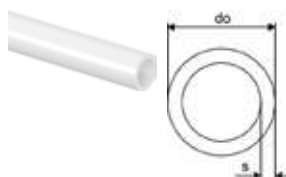
Uponor Q&E prsten EVO white



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

Uponor Smart cijev za podno grijanje

- cijev za podno grijanje i hlađenje izrađena od materijala PE-RT
- sukladno EN ISO 22391 sa zaštitom od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- kompatibilno s Uponor Smart steznim spojnica
- razred primjene 4
- predviđeni tlak 6 bar pri 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1086575	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

Uponor MLCP RED cijev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1096012	16x2,0 240m	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Tacker

Uponor Uni-X stezni priključak MLC

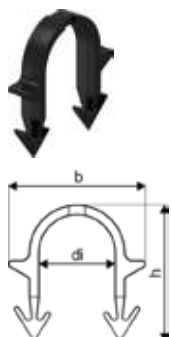
- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnike (kao Uponor H razdjelnik)
- unutarnji nacoj $\frac{3}{4}$ " eurokonus prema EN ISO 228-1
- izrada spoja bez skošenja cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16- $\frac{3}{4}$ " FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	kom.

Uponor Tacker ubodna pričvrsnica kratka set = 300pce

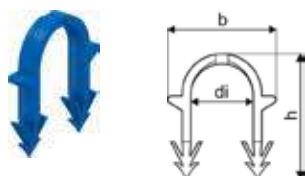
- Ubodna pričvrsnica Tacker
- Za uporabu s Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	set

Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, standard set = 1000pce

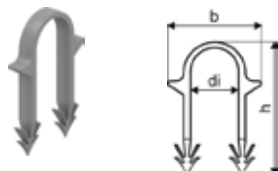
- Tacker pričvrsnice
- za uporabu s Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	set

Uponor Tacker ubodna pričvrsnica, duga set = 250pce

- Tacker pričvrsnice
- za uporabu s Uponor Tacker alatom



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	set

Tacker

Uponor Tacker alat za pričvršćivanje

- izrađen od metala
- lagan
- za maksimalno 125 ubodnih pričvrsnica



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	kom.

Uponor Fix pričvrсна traka U-profil

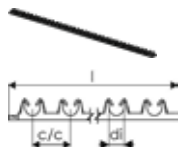
- Pričvrсна traka za cijevi 14 mm
- razmak c-c 50 mm



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

Uponor Fix pričvrсна traka s ljepilom

- za cijevi 16 – 20 mm
- razmak c-c 50 mm
- sa samoljepivim pričvršćivanjem



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	di mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	kom.

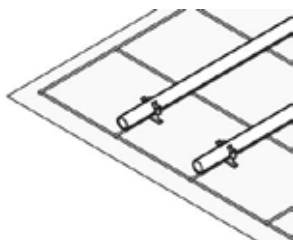
Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	kom.

Classic



Uponor Classic idealno je rješenje za podno grijanje/hlađenje u novim stambenim i poslovnim zgradama. Dostupan sa tri različita razmaka između čeličnih rešetki, omogućujući optimiziranje razmaka između

cijevi za postizanje željene toplinske snage. U kombinaciji izolacijom za velika opterećenja, takav sustav pogodan je za područja kao što su garažni saloni, proizvodne hale, prodajna mjesta, itd.



Prednosti

- Ekonomičnost: fleksibilan, brz i jednostavan za ugradnju
- Fleksibilnost: sloboda izbor izolacijskog materijala
- Sigurnost: nema oštećenja pokrova izolacije
- Pouzdanost: Uponor kvaliteta dokazana vremenom

Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Classic namjenjen je za ugradnju na toplinsku/zvučnu izolaciju koja je već isporučena na samom objektu.
- Pričvršćivanje cijevi se vrši pomoću pojedinačnih spojnica, žičanih stezaljki ili vezica na čeličnu rešetku

Primjena

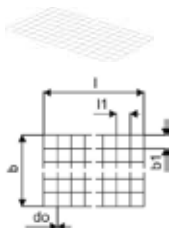
- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za uporabu s cementnim i anhidritnim estrihom

Certifikati

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

Uponor Classic čelična mreža, kor. zašt.

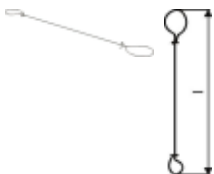
- čelična mreža za stabilnu i čvrstu ugradnju pričvršćivača cijevi i standardnu ugradnju cijevi podnog grijanja
- Materijal: čelik zaštićen od korozije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	b mm	b1 mm	A m ²	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	3	1200	100	2.5	100	756	25.2	m ²
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	3	1200	150	2.5	150	756	25.2	m ²

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.

Classic

Uponor Classic pričvrsnica cijevi na č. mrežu

- jedna pričvrsnica cijevi za ručno montiranje na čeličnu mrežu
- za Uponor cijevi 16 / 17 / 20 mm
- pogodno za uporabu sa alatom za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	d1 mm	h mm	b mm	broj izvoda kom.	kol.2	kol.1	jed.
1005188	16mm 3mm	16	3	23	35	50	5000	500	kom.
1005189	17mm 3mm	17	3	23	35	50	5000	500	kom.
1005190	20mm 3mm	20	3	24	35	35	2800	280	kom.

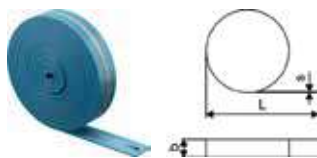
Uponor Multi PE rubna traka s folijom



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava		200	m

Uponor Multi rubna traka, samoljepljiva PE

- 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	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1010081	50m 150x10mm	10	150	plava	400	50	m

Uponor Multi dilatacijski profil



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

Uponor Multi zaštitna cijev

- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile

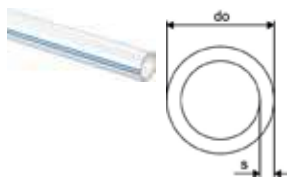


Kataloški br.	Dimenzija	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	kom.

Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

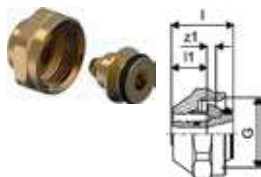
- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062044	16x2,0 120m	16	2	bijela	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	bijela	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	bijela	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	bijela	6	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	bijela	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	kom.

Uponor Smart stezna spojica

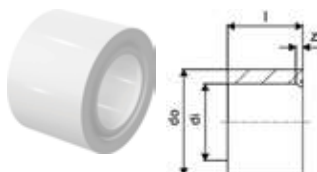
- press spojica
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	9	6	80	20	kom.
1089648	20x2,0-20x2,0	52	9	6	80	20	kom.

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural, eval

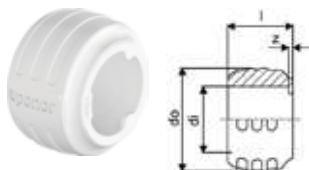
- PEX materijal



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	z mm	kol.2	kol.1	jed.
1042389	16	16,6	16	22,6	1	900	20	kom.

Classic

Uponor Q&E prsten EVO white



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

Uponor Multi plastični držač cijevi

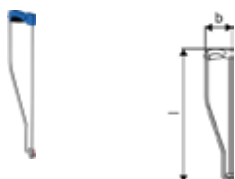
- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	kom.

Uponor Classic alat za postavljanje kopči

- alat za pričvršćivanje spojnice cijevi na mrežu
- za Uponor Classic Master 16 i 17 mm pričvršćivače



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	kom.
1006309	20mm l=920mm	920	195		1	kom.

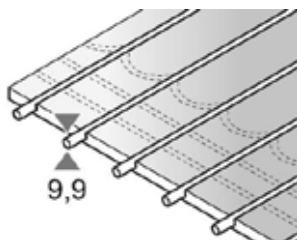
Uponor Classic alat za savijanje

- ručni alat za okretanje žičane stezaljke pri pričvršćivanju cijevi na mrežu



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	kom.

Siccus Mini



Suhomontažni sustav podnog grijanja Siccus Mini omogućuje brzo, direktno polaganje podnih obloga i malu visinu podne konstrukcije uz visoku energetska učinkovitost.

Prednosti

- Brzo i jednostavno vrijeme postavljanja uz trenutnu dostupnost i bez angažmana drugih izvođača
- Sustav je optimalno prilagođen za energetska učinkovitu upotrebu pri niskim temperaturama
- Mala visina podne konstrukcije savršeno odgovara potrebama renoviranja stanova



Tehnički opis

- Uponor Siccus Mini je suhomontažni sustav podnog grijanja male visine ugradnje, s tvornički opremljenim slojem za emitiranje topline od aluminijske; u skladu sa standardom EN 1264; oblik B
- Ploče od XPS 400 s razmakom između cijevi 100 mm
- Za ugradnju Uponor Comfort Pipe cijevi 9,9 mm

Primjena

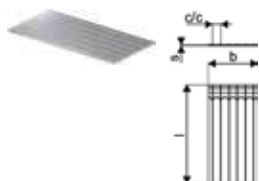
- Površinsko podno grijanje i hlađenje za suhu montažu
- Mogućnost izravnog postavljanja podne obloge (npr. laminat, drveni parket)
- Za podne obloge, kao kod npr. keramičkih pločica i prirodnog kamena potrebno je postaviti razdjelni sloj u obliku podložne ploče debljine 6 mm
- Za podne obloge, kao kod npr. vinila i tepiha potrebno je postaviti razdjelni sloj u obliku gipsane ploče debljine 18 mm

Certifikati

- DINCERTCO 7F515-F (laminat, drveni parket)
- DINCERTCO 7F514-F (keramičke pločice, prirodni kamen)
- DINCERTCO 7FXXX-F (18 mm gipsane ploče s vinilom ili tepihom)

Uponor Siccus Mini panel

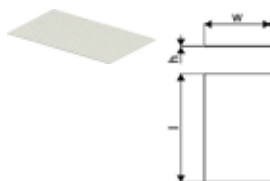
- XPS panel 1.200x600x15mm
- sa slojem aluminijske za prijenos topline po cijeloj površini panela
- sa integriranim utorima za cijevi c-c 100 mm
- predviđeno za korištenje sa cijevi Uponor Comfort Pipe Minitec 9.9



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	b mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
112381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	m ²

Uponor Siccus Mini ploča za razdvajanje

- ploča od sintetičkih vlakana 1.000x600x6mm
- sloj za odvajanje slojeva poda koji se stavlja na Siccus Mini kod korištenja keramičkih pločica ili prirodnog kamena kao podne obloge
- koristi se samo sa Siccus Mini panelom

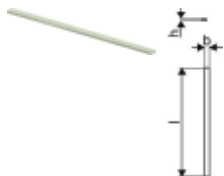


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1139793	1000x600x6mm	1000	6	600	90	3	m ²

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini potporna traka

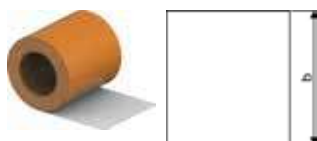
- traka od sintetičkih vlakana 1.000x45x15mm
- obvezna rubna traka na zidovima i pragovima vrata u Siccus Mini instalacijama uz podne obloge od keramičkih pločica ili prirodnog kamena



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1139794	1000x45x15mm	1000	45	15	800	10	m

Uponor Siccus Mini traka za ploču za razdvajanje

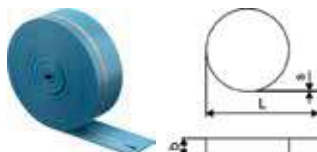
- za spajanje Siccus Mini ploča za razdvajanje
- obvezna upotreba kod instalacija uz podne obloge od keramičkih pločica ili prirodnog kamena



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	m

Uponor Minitec samoljepljiva rubna traka

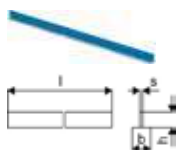
- rubna dilatacijska traka za Minitec sustav, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena sa samoljepljivom pozadinom i samoljepljivom trakom s prednje strane za čvrsto brtvljenje između rubne trake i toplinske izolacije



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	plava		200	m

Uponor Minitec dilatacijski profil

- samoljepljivi dilatacijski profil od polietilena s trakom od polietilenske pjene i podlogom od tvrdog PVC-a, služi za pouzdano odvajanje dijelova estriha (npr. kod vrata) i za apsorpciju rastezanja 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.

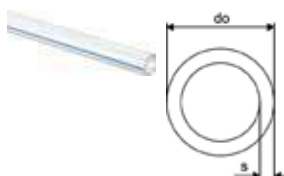
Uponor Multi folija PE

- PE-folija za postavljanje na položenu toplinsku izolaciju
- prozirna



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	ND -	A m²	boja	kol.2	kol.1	jed.
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m²

Uponor Comfort Pipe cijev Minitec

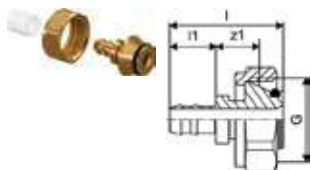


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	bijela	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	bijela	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	bijela	6	2880	480	m

Siccus Mini

Uponor Minitec adapter

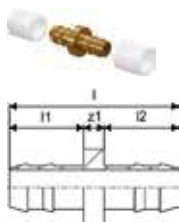
- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	0.75	35	14	100	10	kom.

Uponor Minitec spojnica s prstenovima

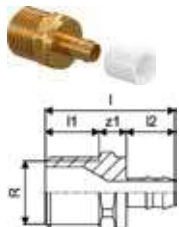
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



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

Uponor Minitec adapter VN, prsten

- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005265	9,9-R½" MT	38	½	8	6	100	10	kom.

Uponor Minitec prsten

- PE-Xa



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

Uponor Minitec stezni priključak, UN

- proizvedeno od mesinga
- ¾" eurokonus



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013426	9,9-¾" Euro	¾	18	25,6	1	120	12	kom.

Siccus Mini

Uponor Fluvia Y priključni adapter

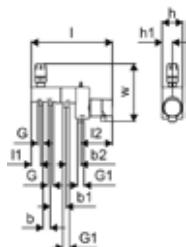
- izrađeno od mesinga
- za proširenje pumpne grupe Push-12 na 2 petlje



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1005675	2xG $\frac{3}{4}$ "- $\frac{3}{4}$ "Euro	40	50	50	1	set

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 TH-G

- vgrajena črpalka: Q: 0,1-0,4 m³/h, H: 0,2-1,1m, Phyd < 1W
- nosilec za levo ali desno namestitev
- vijak za odzračevanje zraka
- temperaturno območje sekundarnega krogotoka 20-50°C
- balansirni ventil
- sekundarna zanka $\frac{3}{4}$ " evrokonus
- primarni ventil s priključkom na bakreno cev 15mm
- za krmiljenje talnega ogrevanja v majhnih conah
- maksimalna temperatura na primarni strani: 90°C
- maksimalna temperatura na sekundarni strani: 55°C
- črpalčna grupa s termostatom 12-28°C
- omejevalo maksimalne temperature sekundarnega krogotoka 50°C
- termostatska glava s prostorskim kapilarnim tipalom

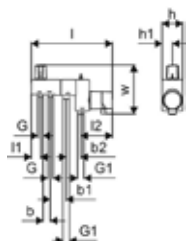


Kataloški br.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	kol.2	kol.1	jed.
1095127	CU15 $\frac{3}{4}$		332	40	65	65	84	42	240	60	1	kom.

Siccus Mini

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 AC-G

- integrirana pumpa: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd< 1W
- nosač za lijevu ili desnu ugradnju
- vijak za odzračivanje
- raspon temp. sekundarnog kruga 20-50°C
- balans ventil
- priključak sekundarnog kruga ¾" eurokonus
- primarni ventili sa stezaljkom za CU-cijev 15mm
- za regulaciju podnog grijanja u površinom malim zonama
- maks. primarna temperatura: 90°C
- maks. sekundarna temperatura: 55°C
- pumpna grupa s aktuatorom 230 V i kabelskim prostornim osjetnikom
- limitator temperature sekundarnog kruga na maks. 50°C



Kataloški br.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w			
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kol.2	kol.1
1095128	5/8	¾	332	40	65	60	84	42	202		60	1
												jed.
												kom.

Uponor Vario ventil za punjenje/pražnjenje

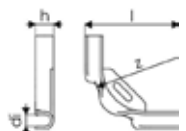
- za pumpnu grupu Push 12
- s rotirajućim priključkom



Kataloški br.	Dimenzija	L	W	H	W	IG	AG			
		mm	mm	mm	kg	"	"		kol.2	kol.1
1061802	¾" - ¾"	105	73	47	0,596	¾	¾		10	1
										jed.
										set

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	d _i	l	z	h			
		mm	mm	mm	mm		kol.2	kol.1
1135490	10-12	13	100	55	19		360	60
								jed.
								kom.

Siccus Mini

Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario rezervni adapter

- set rezervnih adaptera (2 kom.) za termopogone kompatibilni s Vario razdjelnicima
- za Vario M, S razdjelnik - 1 kom.
- za Vario PLUS, MAGNA razdjelnik - 1 kom



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12/

- elektromehanički pogonski uređaj isporučen u plastičnom kovčegu uključujući dvije 12V Li-ion baterije za brzo punjenje i jedan brzi punjač 220-240V/50-60Hz i mazivo (Mo).
- metalni mjenjač i metalno kućište, uključujući LED radno svjetlo.
- upute za upotrebu su u kutiji. Automatska rotacija s ekspanzionim glavama M12/M12 Rapid Seal.
- Rapid Seal ekspanzijske glave za dimenzije 9,9 i 16 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 6 bar u dimenzijama do 32 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 10 bar u dimenzijama do 25 mm.

Tehničke informacije:

- napon punjenja: 12V
- prikaz razine napunjenosti: optički zaslon
- vrijeme punjenja baterije: oko 0,5 sati
- za dimenzije ≤ 32 mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat M12/Rapid Seal

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kom.

Siccus Mini

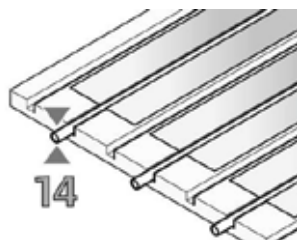
Uponor Siccus Mini alat za vruće rezanje

- alat za vruće rezanje utora za cijevi 9.9 mm u Siccus Mini panel



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1139796	10mm 230V	250	70	50	1,05	20	1	kom.

Siccus 14



Univerzalni sustav Uponor Siccus 14 osigurava podno grijanje za novogradnje kao i za renovacije i prikladan je za različite vrste podnih konstrukcija. Fleksibilan je i jednostavan za ugradnju u različitim uvjetima gradnje.

Prednosti

- Mala ugradbena visina i lagaba podna konstrukcija
- Brza ugradnja: gipsani gornji sloj čini ih odmah dostupnim za korištenje
- Brzo i suhomontažno: bez vode, bez sušenja
- Univerzalna: korištenje s MLC ili PE-Xa cijevi dimenzije 14 mm



Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Siccus sastoji se od izolacijskih ploča od EPS-a (bez HBCD-a), koje su sukladne EN 13163, aluminijskih ploča za prijenos topline
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E.
- Zapaljivost klase B1 sukladno DIN 4102
- Tip primjene sukladno DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Opterećenje prema EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m²
- Razmak između cijevi c-c 150mm
- Za cijevi dimenzije 14 mm

Primjena

- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za suhomontažnu ugradnju
- Za sportske dvorane

Certifikati

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

Uponor Siccus 14 ploča

- ugradbena ploča sa utorima za cijevi
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND -	A m ²	R m ² K/W	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1005485	EPS 150kPa 14mm	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²	

Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

- aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim sustavima podnog grijanja s cijevima od 14 mm
- unaprijed urezane linije za lakše rezanje na mjeru
- potrošnja materijala = 5,6 kom/m² (razmak cijevi 150 mm)



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

Siccus 14

Uponor Multi folija PE

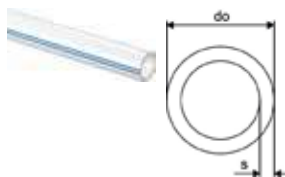
- PE-folija za postavljanje na položenu toplinsku izolaciju
- prozirna



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	ND -	A m ²	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m ²

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	bijela	6	1920	960	m

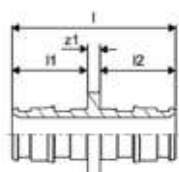
Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



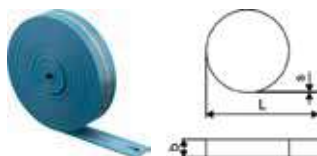
Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.

Uponor Q&E spojnica s prstenovima DR



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

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

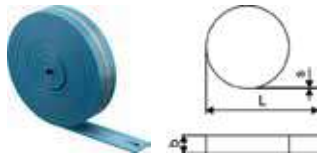


Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava		200	m

Siccus 14

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

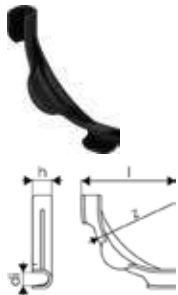
- rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	8	150	plava		200	m

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.

Uponor Siccus 14 PS rezač, sa utorom

- alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu utora za cijevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	kom.

Siccus 16



Siccus 16 je sustav podnog grijanja/hlađenja nove generacije, dizajniran za brzu ugradnju i izravno postavljanje podne obloge, osiguravajući optimalne performanse i učinkovitost u projektima renovacije.

Prednosti

- Brza ugradnja: Brza montaža uz minimalan broj koraka, smanjuje vrijeme i troškove ugradnje
- Tehnologija izravnog postavljanja podne obloge: Podržava laminat, drvo i keramičke pločice koje se postavljaju izravno na EPS ploču – jedinstvena značajka u odnosu na konkurenciju
- Energetska učinkovitost: Optimizirana raspodjela topline s vremenom reakcije od 20 minuta, poboljšava performanse grijanja i smanjuje potrošnju energije
- Niska građevinska visina: Debljina od samo 20 mm, idealna za renovacije bez potrebe za dodatnim prilagodbama vrata ili prekidača za svjetlo
- Pogodno za projekte renovacije: Lagan sustav koji zahtijeva minimalne smetnje za stanare, omogućujući renovacije s minimalnim prekidima



Tehnički opis

Sustav podnog grijanja Siccus 16 sastoji se od EPS ploče (bez HBCD-a) prema normi EN 13163, s aluminijskom folijom.

- Požarna klasifikacija prema EN 13501-1: klasa E
- Tip primjene prema DIN 4108-10: DE0
- Korisno opterećenje prema EN 1991-1-1: 2,0 kN/m²
- Za ugradnju s razmakom cijevi 150 mm
- Za cijevi promjera 16 mm

Primjena

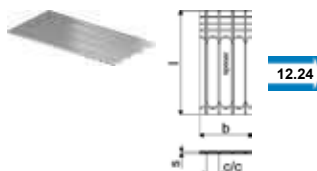
- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za suhomontažnu ugradnju

Certifikati

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 16 ploča EPS DE0

- Ugradnja s aluminijskim slojem za prijenos topline po cijeloj površini
- S integriranim utorima za cijevi c-c 150 mm
- EPS kompresijska snaga: 400 kPa

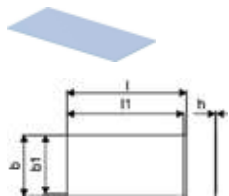


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1143475	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7.2	m ²

Siccus 16

Uponor Multi izolacijska ploča XPS 400

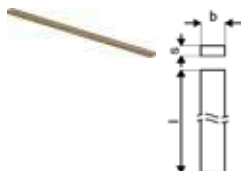
- Toplinska izolacija od XPS 400
- S utorima i jezičima na bočnim stranama za jednostavnu montažu
- Toplinska vodljivost: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- EN 13501-1 klasifikacija otpornosti na požar: klasa E



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND -	A m²	R m²K/W	kol.2	kol.1	jed.
1084207	20X600X1250mm	20	600	1250	20	0.75	0,55		15.75	m²

Uponor Siccus 16 podrška za rubove

- Obavezna podrška za rubove za postavljanje podova keramičkih pločica i prirodnih kamena
- Podrška za rubove na stranicama zidova te na dovratcima



12.24

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1143476	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m

Uponor Siccus 16 PS alat za rezanje max200W 230V

- Alat za toplo rezanje EPS/XPS, bez glave
 - Kompatibilan sa Siccus glavama 10, 14 i 16 mm
- 230V, 50/60Hz



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1145265	235	70	60	1,2		1	kom.

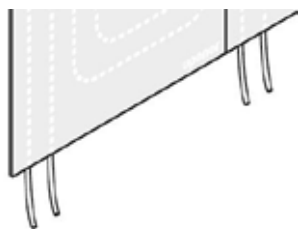
Uponor Siccus 16 glava PS rezača

- za PS alat za rezanje, za EPS/XPS



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144842	16mm	85	16	16	0,047		1	kom.

Renovis



Uponor Renovis za stropno i zidno grijanje i hlađenje sastoji se od gips ploča u koje su tvornički ugrađene Uponor PE-Xa cijevi. Idealan za renoviranje. Sustav omogućuje toplinsku klimatizaciju prostorija kroz

zidove i stropove pomoću suhomontažnih konstrukcija. Za profesionalnu ugradnju, preporučamo Tichelmann princip povezivanja ploča s kompletnim Uponor asortimanom.

Prednosti

- Brzo i suho: za profesionalnu ugradnju do 3 prostorije/dan
- Energetski učinkovitost: niske radne temperature
- Sveobuhvatno rješenje: površinsko grijanje/hlađenje i suha gradnja



Tehnički opis

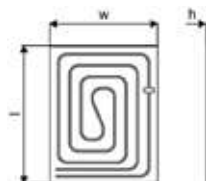
- Montažni Renovis sustav grijanja i hlađenja, s cijevima dimenzija 9,9 mm ugrađenim u gipskartonsku ploču
- Baza je gips ploča koje su ojačane vlaknima debljine 15 mm
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E
- Za ugradnju na prethodno pripremljenu podkonstrukciju

Primjena

- Površinsko zidno i stropno grijanje i hlađenje
- Za suhomontažnu ugradnju

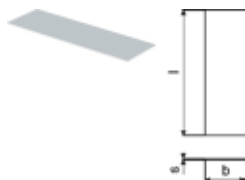
Uponor Renovis ploča

- ploča s ugrađenim cijevima
- aktivna površina Renovis sustava



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

Uponor Renovis pasivna ploča

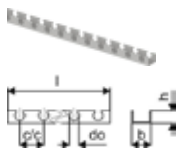


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	b mm	ND -	A m ²	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	RAL 7040	24	1	kom.

Renovis

Uponor Fix pričvrсна traka

- pričvrсна traka za cijev 9,9 mm
- razmak c-c 20 mm



Kataloški br.	Dimenzija	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	siva	25	2.5	m

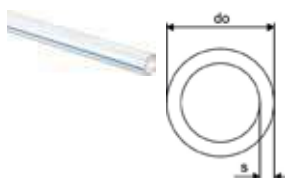
Uponor Renovis pričvrсна traka

- pričvrсна traka za cijevi 9.9 mm
- razmak c-c 50 mm
- sa samoljepljivom trakom za pričvršćivanje



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1061162	20mm l=250mm	50	250	20	40	26	siva		15	kom.

Uponor Comfort Pipe cijev Minitec



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

Uponor Minitec adapter VN, prsten

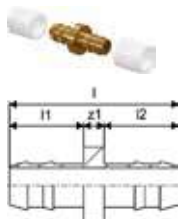
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



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

Uponor Minitec spojica s prstenovima

- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima

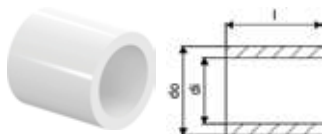


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1005264	9,9x1,1	33	1,1	4	6	100	10	kom.

Renovis

Uponor Minitec prsten

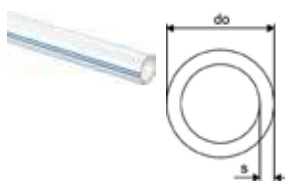
- PE-Xa



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

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

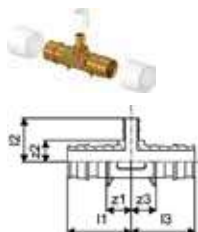
- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



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

Uponor Q&E T-redukcija, prsten Minitec

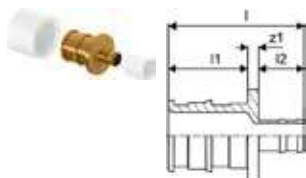
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima



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

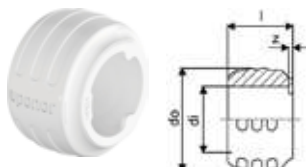
Uponor Q&E redukcija, prsten Minitec

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



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

Uponor Q&E prsten EVO white



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

Uponor Q&E adapter T-komad 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	27,6	36	13,7	15	13,7	6	2	kom.

Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	22,3	12,6	42,6	7,7	12	2	kom.

Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12/

- elektromehanički pogonski uređaj isporučen u plastičnom kovčegu uključujući dvije 12V Li-ion baterije za brzo punjenje i jedan brzi punjač 220-240V/50-60Hz i mazivo (Mo).
- metalni mjenjač i metalno kućište, uključujući LED radno svjetlo.
- upute za upotrebu su u kutiji. Automatska rotacija s ekspanzionim glavama M12/M12 Rapid Seal.
- Rapid Seal ekspanzijske glave za dimenzije 9,9 i 16 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 6 bar u dimenzijama do 32 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 10 bar u dimenzijama do 25 mm.

Tehničke informacije:

- napon punjenja: 12V
- prikaz razine napunjenosti: optički zaslon
- vrijeme punjenja baterije: oko 0,5 sati
- za dimenzije ≤ 32 mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat M12/Rapid Seal

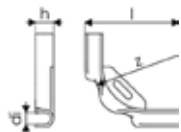
- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kom.

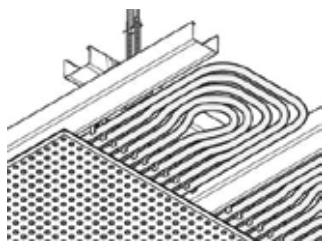
Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	d _i mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	kom.

Thermatop



stropne potkonstrukcije.

Uponor Thermatop je vođeni sustav grijanja i hlađenja namijenjen za ugradnju u stropove od gipsa. Instalacija je brza i jednostavna zbog standardiziranih tvornički predgotovljenih registara koji se postavljaju na CD profile

Prednosti

- Stropne površine bez spojeva i linija za posebne arhitektonske zahtjeve
- Veliki kapaciteti grijanja i hlađenja zahvaljujući velikoj, toplinski aktivnoj površini sa cijevima i dobrom kontaktu/ dodirnoj površini sa gips pločom
- 100% difuzijska nepropusnost zahvaljujući upotrebi višeslojne kompozitne cijevi
- Bez buke i neugodnog strujanja zraka



Tehnički opis

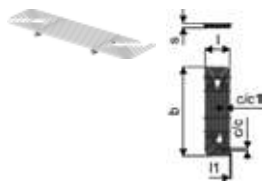
- Emiter je izrađan od Uni Pipe PLUS cijevi dimenzije 16 x 2,0 mm s 10 redova i do 37,3 m po m² modula.
- Cijev je 100 % otporna na difuziju sukladno DIN 4726.
- Kapacitet hlađenja sukladno EN 14240 (8K): do 67 W/m²
- Kapacitet grijanja sukladno EN 14037 (15K) do 105 W/m².
- Zvučna izolacija sukladno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

Primjena

- Stropni odašiljač topline zračenjem za montažu na podkonstrukciju sa CD-profilima (CD 27/60) s međuosnim razmakom od 333,3 mm.

Uponor Thermatop M

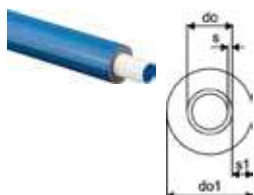
- cijevni registar od Uni Pipe PLUS cijevi dimenzija 16x2,0 mm sa 10 cijevi u nizu i do 37,3 m cijevi po m² modula
- za montažu na podkonstrukciju spušenog stropa sa CD profilima (27/60) s međusobnim razmakom 333 mm
- cijev je 100% otporna na difuziju u skladu sa normom DIN 4726
- kapacitet hlađenja prema normi EN 14240 (8K): do 67 W/m²
- kapacitet grijanja prema normi EN 14037 (15K): do 105 W/m²
- apsorpcija zvuka prema normi DIN EN ISO 354 s α_w između 0,60 i 0,65
- vrijednosti kapaciteta i akustike ovise o vrsti gipsane ploče kojom se strop zatvara



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

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S6 WLS 035

- kolut
- debljina izolacije 6 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,035$ W/m*K
- okruglo ekstrudirano

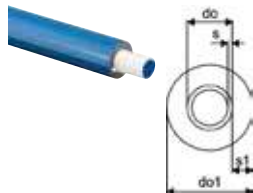


Kataloški br.	Dimenzija	do	do1	s	s1	boja			
		mm	mm	mm	mm	-	kol.2	kol.1	jed.
1063556	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	plava	600	75	m
1063557	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	plava	600	75	m

Thermatop

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S10 WLS 035

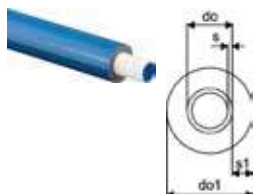
- debljina izolacije 10 mm
- toplinska vodljivost $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okruglo ekstrudirano



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	plava	525	75	m

Uponor Uni Pipe PLUS bijela izolirana S13 Clima

- zavojnica
- Debljina izolacije 13 mm
- Toplinska provodljivost $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- okrugla ekstrudirana



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	boja	kol.2	kol.1	jed.
1063531	20x2,25 blue 50m	20	38	2,25	13	plava	500	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS cijev, bijela

- kolut
- visoka dimenzijska stabilnost, nizak stupanj istezanja
- povećana fleksibilnost
- 100% nepropusnost na difuziju kisika



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m

Uponor S-Press PLUS kompozitni T-komad PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	13,1	13,1	13,1	80	10	kom.

Thermatop

Uponor S-Press PLUS kompozitni T-kom s redukcijom PPSU

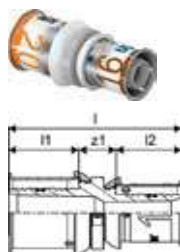
- fiksno kućište od nehrđajućeg čelika



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	kom.

Uponor S-Press PLUS kompozitna redukcija PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	kom.

Uponor S-Press PLUS kompozitna spojница PPSU

- jedinstveni pokazatelj 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	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	kom.

Uponor Uni-X stezni priključak MLC

- stezni priključak, matica sa zajedničkim unutarnjim rukavcem od mesinga
- za spajanje Uponor Uni PLUS i MLC cijevi na razdjelnike (kao Uponor H razdjelnik)
- unutarnji nacoj 3/4" eurokonus prema EN ISO 228-1
- izrada spoja bez skošenja cijevi

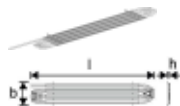


Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	kom.
1058092	20-3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	kom.

Thermatop

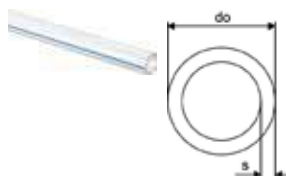
Uponor Thermatop S

- predmontirani cijevni registri od pocinčanog čelika sa ugrađenim Uponor PE-Xa cijevima dimenzije 9,9 mm
- brza ugradnja: 80 m² puna instalacija uključujući tlačni test / 1 dan / 4 osobe.
- PE-Xa cijev sa 100% otpornošću na difuziju kisika prema DIN 4726.
- kapacitet hlađenja prema EN 14240 (8K) do 46 W/m²
- kapacitet grijanja prema EN 14037 (15K) do 64 W/m².
- za montažu na podkonstrukciju spuštenog stropa sa CD profilima (27/60) s međusobnim razmakom 400 mm



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	do mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	QC W_m²	QH W_m²		kol.2	kol.1	jed.
1120851	2000x370mm	35	2000	9,9	367	338	338	36	46	64		32	2	kom.
1120852	2500x370mm	35	2500	9,9	367	338	338	36	46	64		32	2	kom.
1120853	3000x370mm	35	3000	9,9	367	338	338	36	46	64		32	2	kom.
1120854	3500x370mm	35	3500	9,9	367	338	338	36	46	64		32	2	kom.
1120855	4000x370mm	35	4000	9,9	367	338	338	36	46	64		32	2	kom.
1120856	4500x370mm	35	4500	9,9	367	338	338	36	46	64		32	2	kom.

Uponor Comfort Pipe cijev Minitec



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

Uponor Minitec adapter VN, prsten

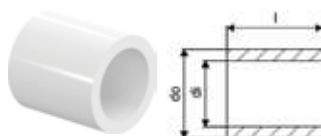
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	R "	z1 mm	p bar				
							kol.2	kol.1	jed.
1005265	9,9-R½"MT	38	½	8	6		100	10	kom.

Uponor Minitec prsten

- PE-Xa

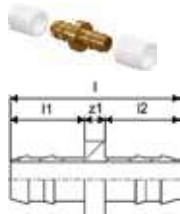


Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	p bar				
							kol.2	kol.1	jed.
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6		1600	10	kom.

Thermatop

Uponor Minitec spojnica s prstenovima

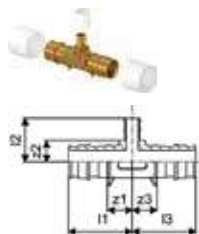
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



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

Uponor Q&E T-redukcija, prsten Minitec

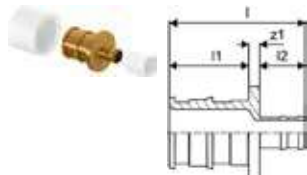
- Q&E
- Mesing
- S Q&E prstenovima



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

Uponor Q&E redukcija, prsten Minitec

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



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

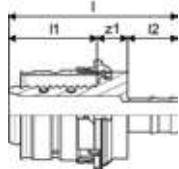
Uponor Q&E adapter T-komad S-Press



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	27,6	36	13,7	15	13,7	6	2	kom.

Thermatop

Uponor Q&E adapter S-Press



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1063939	20-Q&E9,9	22,3	12,6	42,6	7,7	12	2	kom.

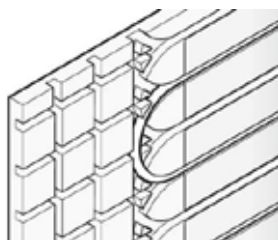
Uponor Q&E ekspanzijski alat M12/Rapid Seal

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kom.

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 Siccus 14 ploča

- ugradbena ploča sa utorima za cijevi
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND -	A m ²	R m ² K/W	G kN/m ² kol.2	kol.1	jed.
1005485	EPS 150kPa 14mm	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

- aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim sustavima podnog grijanja s cijevima od 14 mm
- unaprijed urezane linije za lakše rezanje na mjeru
- potrošnja materijala = 5,6 kom/m² (razmak cijevi 150 mm)

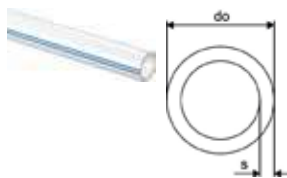


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	kom.

Siccus Wall

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	bijela	6	1920	960	m

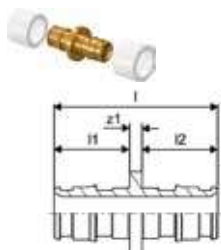
Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.

Uponor Q&E spojnica s prstenovima DR



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

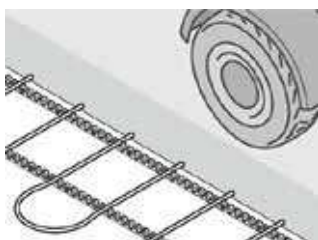
Uponor Siccus 14 PS rezač, sa utorom

- alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu utora za cijevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	kom.

Magna



vode.

Uponor Magna je sustav koji se ugrađuje izravno u betonske ploče. Standardna čelična armatura betonskih ploča može se koristiti za pričvršćivanje cijevi grijanja. Može se koristiti bilo koji sustav grijanja za pripremu

Prednosti

- Jednostavno i fleksibilno: optimalno korištenje prostora, tek nekoliko komponenti
- Ekonomičnost: brzi povrat ulaganja, nema troškova održavanja
- Udobnost: stalna temperatura, bez prašine
- Pouzdanost: dug radni vijek, pouzdana i provjerena tehnologija



Tehnički opis

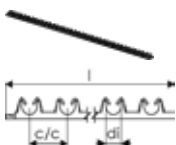
- Sustav industrijskog podnog grijanja Magna
- Broj krugova grijanja 2-5 6-9 10-14 15-19 20
- Broj držača 2 3 4 5 6
- Razmak između priključaka 100 mm

Primjena

- Grijanje i hlađenje većih industrijskih i poslovnih površina
- Za ugradnju u betonsku ploču
- Maksimalno 20 krugova
- Maks. tlak: 6 bar pri 60°C

Uponor Fix pričvrсна traka s ljepilom

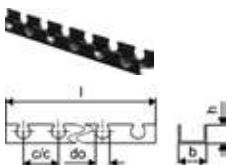
- za cijevi 16 – 20 mm
- razmak c-c 50 mm
- sa samoljepivim pričvršćivanjem



Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	d mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	kom.

Uponor Multi pričvrсна vodilica U-profil

- pričvrсна traka za cijevi 20 mm
- razmak c-c 50 mm

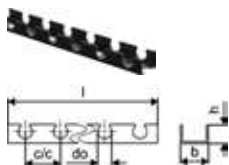


Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	d mm	b mm	ND boja	kol.2	kol.1	jed.
1005358	20mm c/c 50mm 3m	50	3000	20	40	26 RAL 7042	30	3	m

Magna

Uponor Magna pričvrсна vodilica U-profil

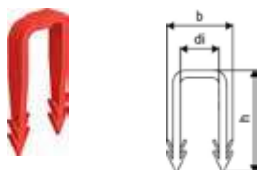
- pričvrсна traka za cijevi 25 mm
- razmak c-c 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	c/c1 mm	l mm	d0 mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m

Uponor Magna ubodna pričvrsnica

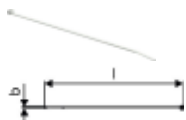
- pričvrsnica za fiksiranje pričvrzne trake
- za cijevi 25 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d0 mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	kom.

Uponor Multi vezice PA

- vezice za pričvršćivanje cijevi



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

Uponor Classic žica za spajanje

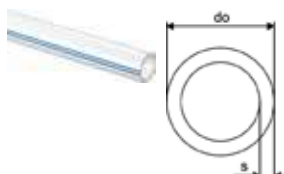
- čelična pričvrsnica za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvrsnice



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

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C

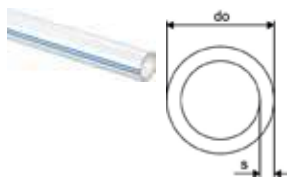


Kataloški br.	Dimenzija	d0 mm	s mm	boja	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1009230	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- 6 bar pri 90 °C
- razred primjene 4 i 5



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	bijela	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	bijela	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	bijela	6		640	m

Uponor Magna dilatacijska zaštitna cijev

- proizvedeno iz PE-LD, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije 25 mm koje prolaze kroz zone dilatacijskih profila



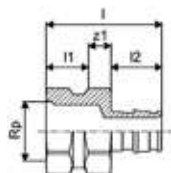
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1030631	34/28mm 25m	1000	35	35	0,1	1250	25	m

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



05.25
05.25

Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1023012	25-Rp3/4"FT	0.75	51	6	6+10	40	5	kom.
1023013	25-Rp1"FT	1	55	6	6+10	35	5	kom.



Uponor Magna osnovni set K1

- uključuje: 2x kratki nosač, 2x dugi nosač, 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.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1045815	140	70	22	1,4	108	1	kom.

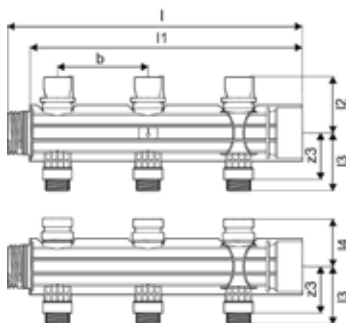
Magna

Uponor Magna segment razdjelnika sa ventilom

- za povezivanje s dodatnim segmentima i osnovnim setom
- polazni segment s kontrolnim ventilom za predpodešavanje i eurokonsunim spojem G $\frac{3}{4}$ za spoj petlje grijanja
- polazni segment s kontrolnim ventilom za predpodešavanje
- povratni segment s termostatskim nastavkom koji uključuje ručku za zatvaranje
- Uponor termopogon može biti postavljen direktno na povratni segment- spoj petlje grijanja za G $\frac{3}{4}$ eurokonus



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1121532	1x $\frac{3}{4}$ Euro	100	370	56	0,402	10	1	kom.
1121533	2x $\frac{3}{4}$ Euro	226	112	171	0,744	90	1	kom.
1121534	3x $\frac{3}{4}$ Euro	326	112	171	1,014	60	1	kom.

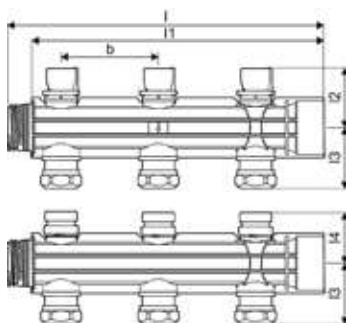


Uponor Magna segment razdjelnika sa ventilom

- za povezivanje s dodatnim segmentima i osnovnim setom
- polazni segment s kontrolnim ventilom za predpodešavanje
- povratni segment s termostatskim nastavkom koji uključuje ručku za zatvaranje
- Uponor termopogon može biti postavljen direktno na povratni segment
- konektori krugova grijanja opremljeni su vijčanim spojnica za spajanje PE-Xa cijevi 25x2,3 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1121535	1x25	100	370	56	0,674	10	1	kom.
1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	kom.
1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	kom.



Magna

Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065290	20x1,9/2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	kom.
1065291	25x2,3-G ³ / ₄ "FT Euro	0,75	14,1	27	2,3	6,9	25	1	kom.

Uponor Magna kuglasti ventil, set

- Izrađeno od mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	1,85	160	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.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1045816	145	100	25	0,314	232	1	kom.

Uponor Magna indikator protoka za razdjelnik

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



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1030134	125	35	35	0,048	20	1	kom.

Uponor Vario PLUS alat za ventil

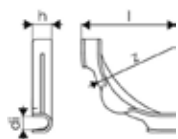
- alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1009216	75	30	30	0,03	10	1	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

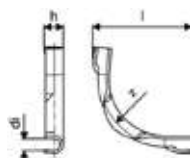
- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	kom.

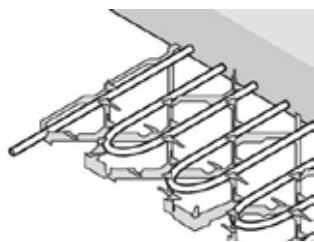
Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



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

Contec ON Q&E



Uponor Contec ON je sustav koji se ugrađuje u betonsku ploču blizu površine stropa i dizajniran je kako bi djelovao brzo na promjene zahtjeva grijanja i hlađenja. U kombinaciji sa sustavom Contec, Contec ON je sustav s

kojim se rješavaju vršna opterećenja i omogućuje upravljanje temperaturom po prostorijama.

Prednosti

- Brzo: kraće vrijeme reakcije, jednostavno upravljanje
- Učinkovitost: visoka snaga grijanja i hlađenja; predstavljeni moduli jednostavno se ugrađuju



Tehnički opis

- Cijev i nosač izrađeni iz plastike
- Visina 33 mm
- Djeluje kao odstožnik za pozicioniranje donje armaturne mreže

Primjena

- TABS blizu površine stropa

Certifikati

- zaštita od požara, razred F90 ili F120 sukladno EN 13381

Uponor Contec ON nosač

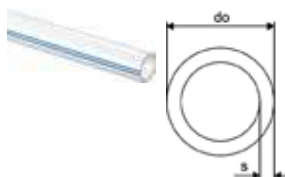
- moduli bez cijevi
- za instalaciju cijevi na gradilištu



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

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

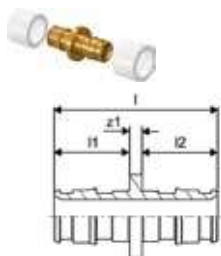
- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	bijela	6	1920	960	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	bijela	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	20	2	bijela	6	1000	1000	m

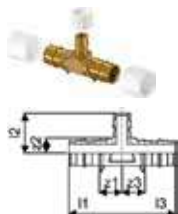
Contec ON Q&E

Uponor Q&E spojnica s prstenovima DR



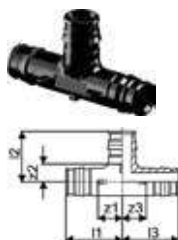
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1058659	14-14	39	3	100	10	kom.

Uponor Q&E T-komad



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

Uponor Q&E T-komad PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008685	20-20-20	17	12	17	6+10	30	5	kom.

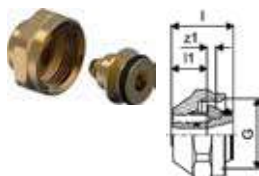
Uponor Q&E redukcija



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

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	kom.

Contec ON Q&E

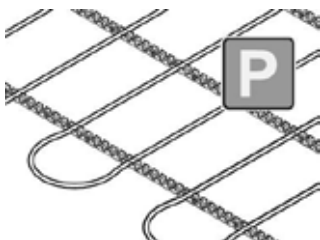
Uponor Contec provodnik stropne cijevi DDE

- Patentirani element je dizajniran da se nakon betoniranja cijevi mogu izvući ispod stropne ploče i spojiti na razdjelnik ili dovodni vod ispod stropa.
- Za cijevi do 20 mm.
- Može se složiti za poravnanje s drugim elementima.
- Mala crvena zastavica označava smjer povlačenja cijevi.
- isporučuje se s čavlima za pričvršćivanje na nosače.
- Duljina: 540 mm
- Širina: 39 mm
- Visina: 29 mm
- Maks. visina: 57 mm (na priključnoj točki)



Kataloški br.	Dimenzija	d _i mm	l mm	h mm	k mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1005376	20mm	20	540	57	340	48	50	10	kom.

Meltaway



za slijetanje helikoptera, nogostupima, nogometnim igralištima, itd.

Uponor Meltaway 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, zonama

Prednosti

- Sigurnost: sprečava ozljede i mogućnost nezgoda
- Rad tijekom cijele godine
- Učinkovitost: manji troškovi održavanja, više sigurnosti
- Automatsko odleđivanje: nema više čišćenja snijega lopatom
- Ekološko: izbjegavanje oštećenja uzrokovana korištenjem soli



Tehnički opis

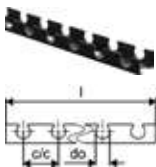
- Sustav za otapanje snijega i leda za vanjske površine s čvrstim pokrovom
- Cijev je izrađena od polietilena visoke gustoće (HDPE)
- Opremljen kompaktnim zavarenim spojnica okrenutim u dva smjera, s međusobnim kutom od 120°

Primjena

- Grijanje vanjskih površina
- Otapanje snijega i leda

Uponor Magna pričvrсна vodilica U-profil

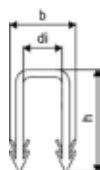
- pričvrсна traka za cijevi 25 mm
- razmak c-c 50 mm



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

Uponor Magna ubodna pričvrсна

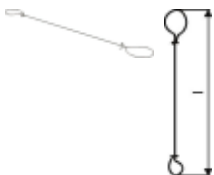
- pričvrсна za fiksiranje pričvršne trake
- za cijevi 25 mm



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d1 mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	kom.

Uponor Classic žica za spajanje

- čelična pričvrсна za pričvršćivanje cijevi na armaturnu mrežu
- za uporabu s Uponor alatom za metalne pričvrsnice

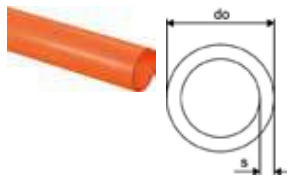


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1009222	150x1,25mm 250pcs	150	250	1	kom.

Meltaway

Uponor Meltaway PEX cijev

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



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

Uponor Meltaway pojedinačni razdjelnik

- pojedinačni razdjelnik



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	c/c mm	krugovi -	kol.2	kol.1	jed.
1033639	160 1x10 c/c600 6m	160	600	10		1	kom.
1033640	75 1x40 c/c150 6m	75	150	40		1	kom.
1033645	110 1x40 c/c150 6m	110	150	40		1	kom.
1033631	75mm 1x12 c/c500 6m	75	500	12		1	kom.
1033632	110 1x12 c/c500 6m	110	500	12		1	kom.
1033633	160 1x12 c/c500 6m	160	500	12		1	kom.

Uponor Meltaway dvostruki razdjelnik

- dvostruki razdjelnik



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

Uponor Meltaway spojnica



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

Uponor Meltaway dovodne cijevi

- od HDPE



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1033628	75x6,8 6m	75	6,8		6	m
1033629	110x6,6 6m	110	6,6		6	m

Meltaway

Uponor Meltaway završna kapa

- Izrađeno od HDPE-a



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1033660	110	90	110	110	0,18		1	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce

- kutni držač 90°



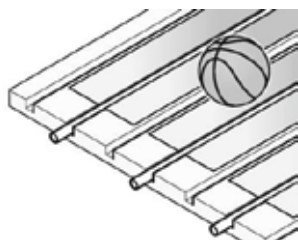
Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	kol.2	kol.1	jed.
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	kom.

Uponor Teck zaštitna cijev, crna black



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

Siccus Sport



Uponor Siccus Sport je rješenje za površine s elastičnim sportskim podovima dizajniranim kao sendvič podna konstrukcija. Siccus Sport smanjuje vjerojatnost ozljeda. Pruža optimalnu razinu udobnosti i

može se integrirati u elastične elemente za sve vrste podova; to su dva važna čimbenika u pripremi i određivanju podne konstrukcije sportske dvorane.

Prednosti

- Udobnost: bez uzdizanja prašine zbog površinskog grijanja
- Sigurnost: nema sistemskih komponenti u sportskom području
- Fleksibilnost: slobodan izbor podnih obloga
- Ušteda prostora: sve komponente integrirane u podu



Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja Siccus sastoji se od izolacijskih ploča od EPS-a (bez HBCD-a), koje su sukladne EN 13163, aluminijskih ploča za prijenos topline
- EN 13501-1 klasifikacija zapaljivosti: klasa E.
- Zapaljivost klase B1 sukladno DIN 4102
- Tip primjene sukladno DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Opterećenje prema EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m²
- Razmak između cijevi c-c 150mm
- Za cijevi dimenzije 14 mm

Primjena

- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Za sportske dvorane

Certifikati

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

Uponor Siccus 14 ploča

- ugradbena ploča sa utorima za cijevi
- EPS tlačna čvrstoća: = 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND -	A m ²	R m ² K/W	G kN/m ²	kol.2	kol.1	jed.
1005485	EPS 150kPa 14mm	1197x1050x25mm	25	1197	1050	25	1,25	0,622	75	100	12.5 m ²

Uponor Siccus 14 ploča za prijenos topl.

- aluminijske ploče za širenje topline za ugradnju s Uponor suhim sustavima podnog grijanja s cijevima od 14 mm
- unaprijed urezane linije za lakše rezanje na mjeru
- potrošnja materijala = 5,6 kom/m² (razmak cijevi 150 mm)

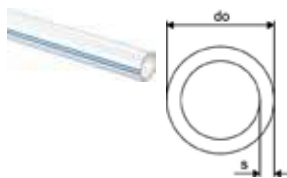


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	kom.

Siccus Sport

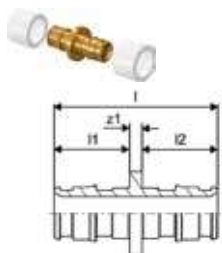
Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



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

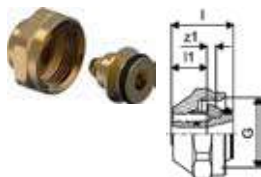
Uponor Q&E spojnica s prstenovima DR



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

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.

Uponor Siccus 14 PS rezač, sa utorom

- alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu utora za cijevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	kom.

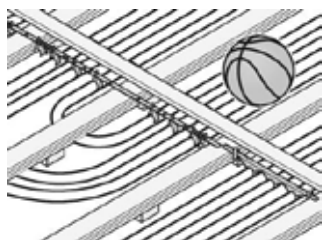
Uponor Siccus Sport čelični zaštitni sloj

- Zaštitni sloj od galvaniziranog čelika



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	d mm	b mm	A m ²	kol.2	kol.1	jed.
1085610	204m ² , 0,6x1000x2000mm	1000	0,6	2000	2		204	m ²

Sport



Uponor Sport je sustav površinskog grijanja i hlađenja za površine sa elastičnim podovima. Takvi podovi su sinteza drvenih elastičnih podova i elastičnog sloja od PVC-a ili linoleuma. Registri grijanja izvode se s

držačima za cijevi (Uponor patent) neposredno ispod poda. Cijevi su priključene na montažne Tichelmann razdjelnike.

Prednosti

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



Tehnički opis

- Sustav podnog grijanja u sportskim dvoranama, za ugradnju između letvica nosive podkonstrukcije elastičnog sportskog poda
- Razmak između cijevi c-c 100 mm
- Za cijevi dimenzije 25 mm
- Materijal: Uponor eval PE-Xa cijevi + Uponor PPSU Q&E fitinzi

Primjena

- Površinsko podno grijanje
- Za sportske površine
- Za spajanje Uponor PE-Xa cijevi 25 x 2,3mm s Uponor Q&E tehnologijom povezivanja za sportske podove
- Za uporabu u sustavima podnih grijanja za sportske podove u dvoranama prema Tichelmann načelu

Certifikati

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

Uponor Sport plastični držač cijevi

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



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

Uponor Sport čelični držač cijevi

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

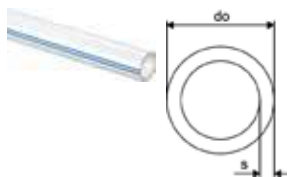


Kataloški br.	Dimenzija	c/c mm	l mm	l1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1005284	25mm Steel	100	975	105		250	1	kom.

Sport

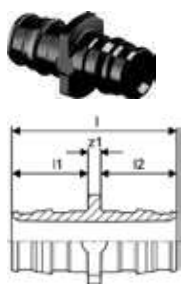
Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- 6 bar pri 90 °C
- razred primjene 4 i 5



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	bijela	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	bijela	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	bijela	6		640	m

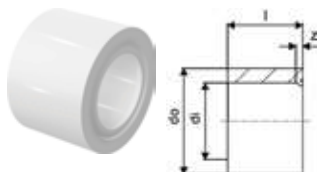
Uponor Q&E spojnica PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008671	25-25	58	3	6+10	50	5	kom.
1008673	40-40	90	3	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- sa zaustavnim rubom
- materijal: Pex



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

Uponor Radi Pipe cijev PN6 S

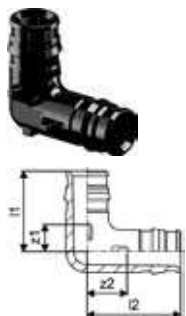
- radni tlak: 6 bar
- šipka, 6 m



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

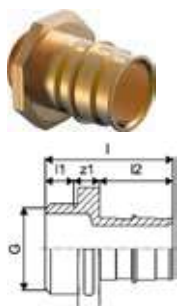
Sport

Uponor Q&E koljeno PPSU



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

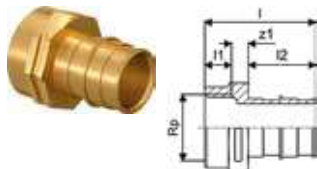
Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL W



05.25

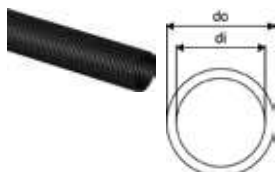
Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1008732	40-G1 1/4"MT	1.25	68	12	6+10		8	1	kom.

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



Kataloški br.	Dimenzija	G "	Rp "	l mm	z1 mm	p bar		kol.2	kol.1	jed.
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1.25	68	10	6+10		20	1	kom.

Uponor Teck zaštitna cijev, crna black



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	do mm	boja		kol.2	kol.1	jed.
1012869	35/29 50m	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	c/c mm	l mm		kol.2	kol.1	jed.
1046747	2x25	40	150	2084			1	set

Sport

Uponor Sport Tichelman razdjelnik Q&E

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



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	c/c mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1046748	3x25	40	150	2084		1	set

Uponor Sport Tichelman završni segment Q&E

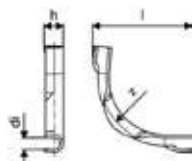
- 6 Q&E prstenova 25



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	c/c mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1046749	3x25	40	150	2036		1	set

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce
- kutni držač 90°



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

Comfort Pipe PLUS



Tehnički opis

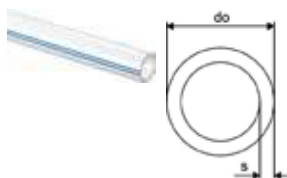
- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj za otpornost na difuziju kisika sukladno DIN 4726
- 5 slojeva
- Vanjski bijeli PE sloj služi za zaštitu od mehaničkih oštećenja
- Razred primjene 4 – podno grijanje i nisko-temperaturni 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 Comfort Pipe PLUS cijev

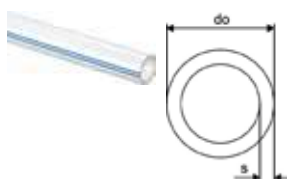
- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	bijela	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	bijela	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	bijela	6	960	480	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	bijela	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- 6 bar pri 90 °C
- razred primjene 4 i 5



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	bijela	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	bijela	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	bijela	6		640	m

Comfort Pipe



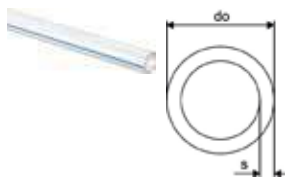
Tehnički opis

- Cijevi su izrađene od peroksidom umreženog polietilena (PE-Xa) sukladno EN ISO 15875
- EVOH (etilen/vinil-alkohol) sloj za otpornost na difuziju 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

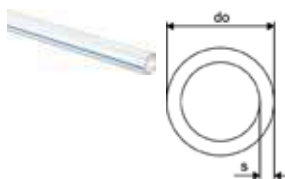
Uponor Comfort Pipe cijev Minitec



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

Uponor Comfort Pipe cijev

- bijela boja



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047622	16x1,8 240m	16	1,8	bijela	6	1440	240	m
1047623	16x1,8 640m	16	1,8	bijela	6	1280	640	m

Smart



Sve komponente Uponor Smart sustava podnog grijanja dizajnirane su tako da savršeno odgovaraju jedna drugoj. Moguć je odabir između ploča za pričvršćivanje, stezne trake ili kablskih vezica za čeličnu

mrežu za učinkovito fiksiranje Smart cijevi za podno grijanje. Sve komponente su dizajnirane da osiguraju maksimalnu sigurnost i pouzdan rad.

Prednosti

- Fleksibilne Smart tacker ploče ili role s različitim slojevima toplinske izolacije i izolacije od udarne buke
- Univerzalna Smart stezaljka za cijevi promjera 14–20 mm
- Fleksibilan izbor za fiksiranje Smart cijevi za podno grijanje sa steznim šinama / kablskim vezicama na sve vrste izolacije
- Pogodno za sve vrste estriha
- Brza i jednostavna instalacija



Tehnički opis

- Proizvodi za podno grijanje sustava Smart
- Sa Tacker panelima i pričvršnicama za cijevi

Uponor Smart cijev za podno grijanje

- cijev za podno grijanje i hlađenje izrađena od materijala PE-RT
- sukladno EN ISO 22391 sa zaštitom od difuzije kisika sukladno DIN 4726
- kompatibilno s Uponor Smart steznim spojnica
- razred primjene 4
- predviđeni tlak 6 bar pri 70°C



OUT

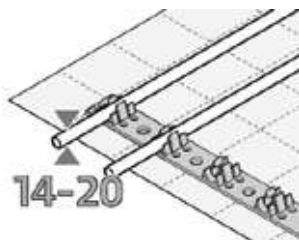
Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1086571	14x2,0 640m	14	2	bijela	6	1920	640	m
1086575	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1086576	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1086577	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1086578	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

Uponor Smart stezna spojica

- press spojica
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	6	80	20	kom.
1089648	20x2,0-20x2,0			52	9	6	80	20	kom.



Uponor površinski sustav grijanja i hlađenja za stropnu, zidnu i podnu ugradnju. Ugradnja je moguća uz dodatnu toplinsku izolaciju i izolaciju od udarne buke. Stezne trake mogu se fiksirati ljepljivom trakom ili

integriranim klinovima kako bi se omogućila laka ugradnja cijevi sustava.

Prednosti

- Univerzalno: jedan sustav za stropno, zidno i podno grijanje
- Fleksibilnost: dostupno za cijevi dimenzija 9,9, 14, 16, 17, 20 mm
- Udobnost: kratko vrijeme zagrijavanja, brzo podesivo
- Ušteda energije: niske radne temperature



Tehnički opis

- Fix sustav za pričvršćivanje cijevi na zidove, stropove i podove, sastoji se od držača cijevi/letvica za ugradnju cijevi

Primjena

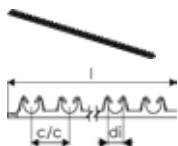
- Površinsko podno grijanje i hlađenje
- Površinsko zidno i stropno grijanje i hlađenje
- Za upotrebu sa žbukom, cementnim i anhidritnim estrihom

Certifikati

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

Uponor Fix pričvrсна traka s ljeplilom

- za cijevi 16 – 20 mm
- razmak c-c 50 mm
- sa samoljepivim pričvršćivanjem



Kataloški br.	Dimenzija	c/c	d	l		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm				
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013		2000	100	kom.

Uponor Fix pričvrсна traka U-profil

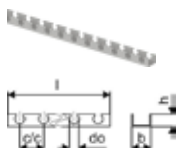
- Pričvrсна traka za cijevi 14 mm
- razmak c-c 50 mm



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

Uponor Fix pričvrсна traka

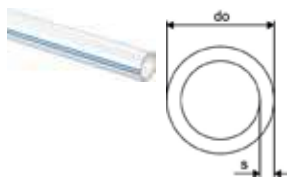
- pričvrсна traka za cijev 9,9 mm
- razmak c-c 20 mm



Kataloški br.	Dimenzija	c/c1	l	do	b	boja		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	-				
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	siva		25	2.5	m

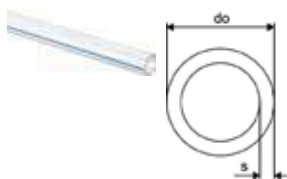
Uponor Comfort Pipe PLUS cijev

- cijev za podno grijanje i hlađenje od PEX-a
- sukladna sa ISO 22391 i zadovoljava otpor difuziji kisika prema DIN 4726
- razred primjene: 4 i 5
- radni tlak 6 bar na 70°C



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	s mm	boja -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1062883	14x2,0 120m	14	2	bijela	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	bijela	6	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	bijela	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	bijela	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	bijela	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	bijela	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	bijela	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	bijela	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	bijela	6	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	bijela	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	bijela	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	bijela	6	960	480	m

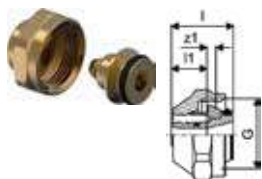
Uponor Comfort Pipe cijev Minitec



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

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	kom.

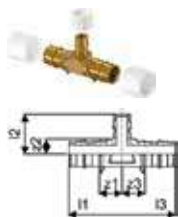
Uponor Smart stezna spojница

- press spojница
- proizvedeno od mesinga
- Za Uponor Smart cijevi za podno grijanje i Comfort Pipe PLUS cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	9	6			80	20	kom.
1089648	20x2,0-20x2,0	52	9	6			80	20	kom.

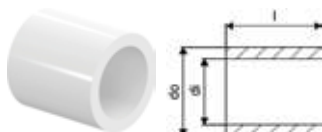
Uponor Q&E T-komad



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

Uponor Minitec prsten

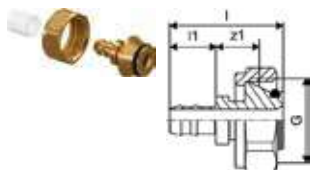
- PE-Xa



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

Uponor Minitec adapter

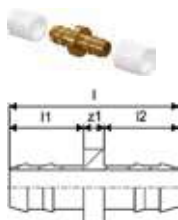
- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	0.75	35	14	100	10	kom.

Uponor Minitec spojica s prstenovima

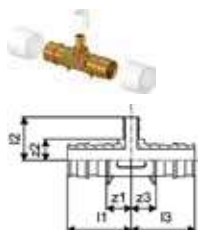
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



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

Uponor Q&E T-redukcija, prsten Minitec

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



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

Uponor Minitec adapter VN, prsten

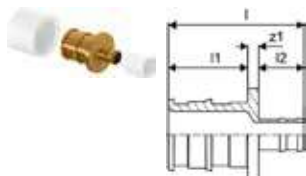
- Q&E
- proizvedeno od mesinga
- sa Q&E prstenovima



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

Uponor Q&E redukcija, prsten Minitec

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



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

Uponor Minitec stezni priključak, UN

- proizvedeno od mesinga
- $\frac{3}{4}$ " eurokonus



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013426	9,9- $\frac{3}{4}$ "Euro	$\frac{3}{4}$	18	25,6	1	120	12	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12/

- elektromehanički pogonski uređaj isporučen u plastičnom kovčegu uključujući dvije 12V Li-ion baterije za brzo punjenje i jedan brzi punjač 220-240V/50-60Hz i mazivo (Mo).
- metalni mjenjač i metalno kućište, uključujući LED radno svjetlo.
- upute za upotrebu su u kutiji. Automatska rotacija s ekspanzionim glavama M12/M12 Rapid Seal.
- Rapid Seal ekspanzijske glave za dimenzije 9,9 i 16 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 6 bar u dimenzijama do 32 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 10 bar u dimenzijama do 25 mm.

Tehničke informacije:

- napon punjenja: 12V
- prikaz razine napunjenosti: optički zaslon
- vrijeme punjenja baterije: oko 0,5 sati
- za dimenzije ≤ 32 mm (AK5/6bar), ≤ 25 (AK2/10bar)



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat M12/Rapid Seal

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel

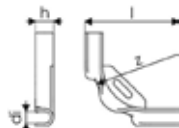


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce

- kutni držač 90°

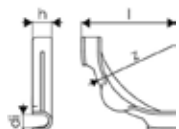


Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	kom.

Uponor Multi plastični držač cijevi

- izrađeno od plastike otporne na udarce

- kutni držač 90°



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	z mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	kom.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	kom.

Multi



Tehnički opis

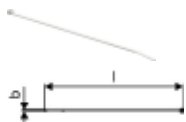
- Pribor za podno grijanje za razne sustave

Primjena

- Sustavi površinskog grijanja i hlađenja

Uponor Multi vezice PA

- vezice za pričvršćivanje cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm		kol.2	kol.1	jed.
1005372	300mm	300	7		5000	100	kom.
1086531	200mm	200	5		10000	100	kom.

Uponor Multi pričvrсна vodilica U-profil

- pričvrсна traka za cijevi 20 mm
- razmak c-c 50 mm



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

Uponor Magna pričvrсна vodilica U-profil

- pričvrсна traka za cijevi 25 mm
- razmak c-c 50 mm



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

Uponor Multi folija PE

- PE-folija za postavljanje na položenu toplinsku izolaciju
- prozirna

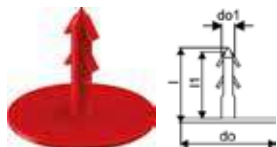


Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	ND mm	A m²	boja		kol.2	kol.1	jed.
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent		3375	75	m²

Multi

Uponor Multi pričvršćivač folije

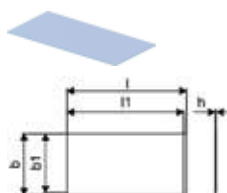
- pričvršćivanje folije na izolacijske ploče



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

Uponor Multi izolacijska ploča XPS 400

- Toplinska izolacija od XPS 400
- S utorima i jezičima na bočnim stranama za jednostavnu montažu
- Toplinska vodljivost: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- EN 13501-1 klasifikacija otpornosti na požar: klasa E



Kataloški br.	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	ND	A m²	R m²K/W		kol.2	kol.1	jed.
1084207	20X600X1250mm	20	600	1250	20	0.75	0,55			15.75	m²

Uponor Multi rubna traka, samoljepljiva PE

- 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	s mm	b mm	s mm	boja		kol.2	kol.1	jed.
1010081	50m 150x10mm	10	150		plava		400	50	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja		kol.2	kol.1	jed.
1000080	150x10mm	10	150	plava			200	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

- rubna dilatacijska traka, sukladno DIN 18560, izrađena iz polietilena



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	b mm	boja		kol.2	kol.1	jed.
1000079	150x8mm	8	150	plava			200	m

Multi

Uponor Multi PE rubna traka s folijom

- sa samoljepljivom trakom na stražnjoj strani, prema DIN 18560
- materijal: polietilen



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1135493	130x8mm	130	8		400	m

Uponor Multi PE rubna traka s folijom HB

- sa samoljepljivom trakom na stražnjoj strani, prema DIN 18560
- materijal: polietilen



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1135494	150x8mm	150	8		250	m

Uponor Multi dilatacijski profil



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

Uponor Multi ljepljiva traka

- samoljepljiva traka za fiksiranje Tacker i Klett ploča
- zadovoljava zahtjeve standarda DIN 18560 za sprječavanje prodiranja estriha u izolacijski sloj



Kataloški br.	Dimenzija	L m	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	kom.

Uponor Multi zaštitna cijev

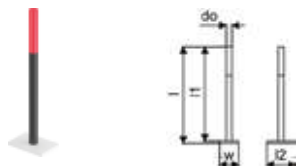
- proizvedeno od PE-LD, uzdužno razrezano, za zaštitu cijevi za podno grijanje dimenzije do 20 mm koje prolaze kroz dilatacijske profile



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	kol.2	kol.1	jed.
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	kom.

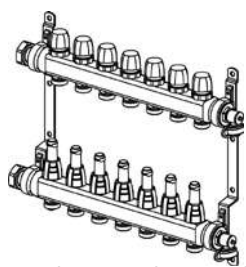
Uponor Multi set za obilježavanje

- oznaka mjesta gdje se provodi mjerenje vlage u estrihu
- 1 kom po prostoriji
- samoljepljivi donji dio



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	do mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1000083	100mm	102	6,1	20		10	kom.

Vario S



eurokonus za krugove imaju mogućnost spajanja svih dimenzija Uponor cijevi što čini razdjelnik univerzalnim za Uponor sustave podnog grijanja i hlađenja.

Uponor Vario S je razdjelnik od nehrđajućeg čelika za podno grijanje, primjenjuje se kod stambenih objekata i omogućuje jednostavnu instalaciju uz visoku pouzdanost.

Sekundarni priključci G ¾

Prednosti

- Dizajnirano za korištenje u sustavima površinskog grijanja i hlađenja
- Osigurava energetski učinkovit i ugodan rad
- Omogućuje individualnu regulaciju sobne temperature i fiziološki uravnoteženu unutarnju klimu u kombinaciji s Uponor termopogonima i Uponor sustavima regulacija



Tehnički opis

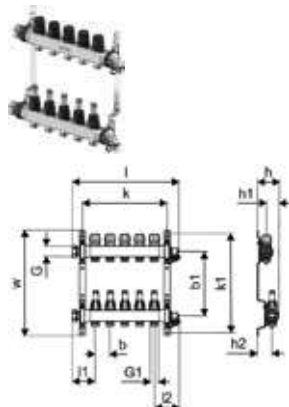
- Izrađen od nehrđajućeg čelika
- S integriranim ventilima
- Priključak s desne ili lijeve strane G1, s ravnom brtvom
- Integrirani odzračni otvori i točke za punjenje i pražnjenje u dovodu i povratu,
- Priključak za petlje: G¾" eurokonus
- Razmak petlji 50 mm
- Međusobni razmak sabirnika i razdjelnika je 225 mm

Primjena

- Za površinsko grijanje i hlađenje
- Primjenjivo sa termopogonima s unutarnjim navojem FT 30x1.5: 1141676 (230V) i 1141677 (24V)
- Max. tlak: 6 bar pri 60°C

Uponor Vario S razdjelnik FM

- polaz s mjerачem protoka za balansiranje i zatvaranje, sa memorijskim prstenom
- povrat s ventilima za zatvaranje i kapama

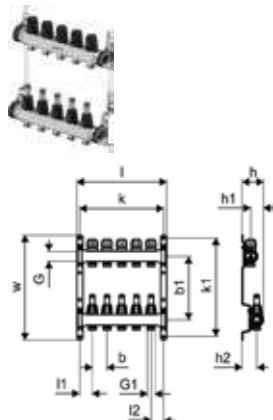


Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	kol.2	kol.1	jed.
1140833	2xG¾ Euro - G1			214	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	kom.
1140834	3xG¾ Euro - G1			264	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	kom.
1140835	4xG¾ Euro - G1			314	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	kom.
1140836	5xG¾ Euro - G1			364	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	kom.
1140837	6xG¾ Euro - G1	77	87	414	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	kom.
1140838	7xG¾ Euro - G1			464	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	kom.
1140839	8xG¾ Euro - G1			514	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	kom.
1140840	9xG¾ Euro - G1			564	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	kom.
1140841	10xG¾ Euro - G1			614	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	kom.
1140842	11xG¾ Euro - G1			664	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	kom.
1140843	12xG¾ Euro - G1			714	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	kom.
1140844	13xG¾ Euro - G1			764	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	kom.
1140845	14xG¾ Euro - G1			814	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	kom.
1140846	15xG¾ Euro - G1			864	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	kom.
1140847	16xG¾ Euro - G1			914	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	kom.

Vario S

Uponor Vario S tijelo razdjelnika FM

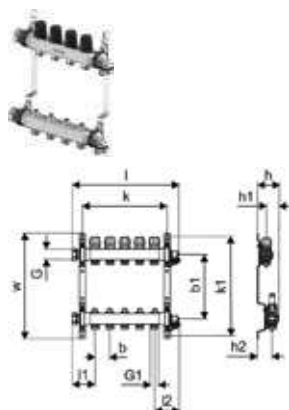
- polaz s mjeracem protoka za balansiranje i zatvaranje, sa memorijskim prstenom
- povrat s ventilima za zatvaranje i kapama
- bez primarnog priključka G1



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	kol.2	kol.1	jed.
1140878	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	155	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	kom.
1140879	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	205	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	kom.
1140880	4xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	255	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	kom.
1140881	5xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	305	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	kom.
1140882	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	355	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	kom.
1140883	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	405	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	kom.
1140884	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	455	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	kom.
1140885	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	505	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	kom.
1140886	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	555	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	kom.
1140887	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	605	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	kom.
1140888	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	655	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	kom.

Uponor Vario S razdjelnik LS

- polaz s ventilima sa zapornim ventilima za balansiranje i zatvaranje
- Povrat s ventilima za zatvaranje i kapama



Kataloški br.	Dimenzija	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	kol.2	kol.1	jed.
1140863	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	kom.
1140864	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	kom.
1140867	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	kom.
1140868	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	kom.
1140869	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	kom.
1140870	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	kom.
1140871	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	kom.
1140872	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	kom.
1140873	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	kom.
1140874	13xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	kom.
1140875	14xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	kom.
1140876	15xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	kom.
1140877	16xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	kom.

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do	h	kol.2	kol.1	jed.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Vario S

Uponor Vario rezervni adapter

- set rezervnih adaptera (2 kom.) za termopogone kompatibilni s Vario razdjelnicima
- za Vario M, S razdjelnik - 1 kom.
- za Vario PLUS, MAGNA razdjelnik - 1 kom



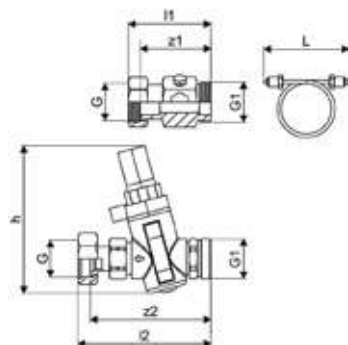
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Uponor Vario regulator tlaka compact

- za održavanje podesive vrijednosti diferencijalnog tlaka
- može se instalirati izravno na Uponor razdjelnik sa priključkom 1"
- set se sastoji od ventila za regulaciju tlaka, povratnog ventila i kapilarne cijevi
- regulirani ΔP : 5-50 kPaD; može se postaviti ručno

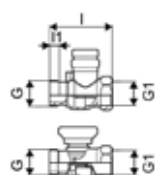


Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set



Uponor Vario balansirajući ventil

- balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- za zonsku regulaciju s Uponor termopogonom M³0x1.5mm VN (MT)
- kućište - mesing
- ručka - poliamid
- max. ispitni tlak: 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137413	G1-Rp1	80	56	46	53	10	1	set

Vario S

Uponor Vario kuglasti ventil

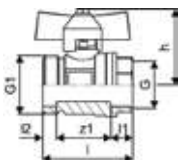
- izrađeno od poniklanog mesinga
- za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	70	51	46	10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

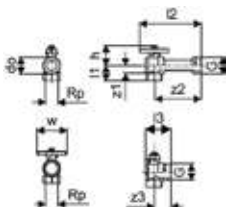
- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l mm	h mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1086558	¾-G1	1	0.75	51	31		10	1	set

Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



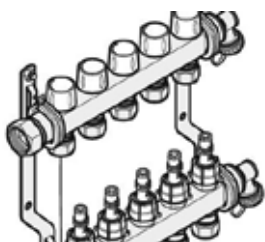
Kataloški br.	Dimenzija	G	Rp	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1086559	Rp ¾" - G1"	1	¾	31	123	32,5	33	43	60	22	93	33		1	set
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set

Uponor Vario S termometar



Kataloški br.	di mm	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1086537	5	64	5	10	1	set

Vario C



Uponor Vario C je razdjelnik od nehrđajućeg čelika za podno grijanje, primjenjuje se kod stambenih objekata i omogućuje jednostavnu instalaciju uz visoku pouzdanost. Razdjelnik je opremljen sa mjerачima

protoka i sekundarni priključci G 3/4 eurokonus za krugove imaju mogućnost spajanja svih dimenzija Uponor cijevi što čini razdjelnik univerzalnim za Uponor sustave podnog grijanja i hlađenja.

Prednosti

- Spremno za ugradnju – unaprijed sastavljeni razdjelnici s 2-12 krugova grijanja
- Može se ugraditi u Vario C ormariće
- Kompaktna instalacija u kombinaciji s pumpom grupom i Uponor regulacijom temperature



Tehnički opis

- Izrađen od nehrđajućeg čelika
- S integriranim ventilima
- Priključak s desne ili lijeve strane G1, s ravnom brtvom
- S balans ventilom ili mjerачem protoka za balansiranje i zatvaranje protoka
- Integrirani odzračni otvori i slavina za punjenje i pražnjenje na polazu i povratu
- Priključak za petlje: G3/4" eurokonus
- Razmak petlji 50 mm
- Međusobni razmak sabirnika i razdjelnika je 225 mm

Primjena

- Za površinsko grijanje i hlađenje
- Primjenjivo za ugradnju sa termopogonima s unutarnjim navojem FT 30x1.5: 1141676 (230V) i 1141677 (24V)
- Max. tlak: 6 bar pri 60°C

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

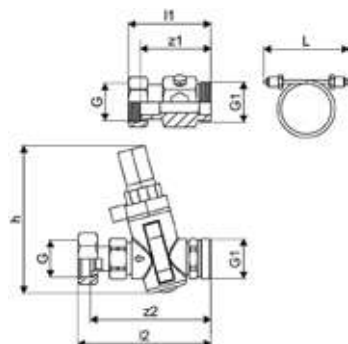
Vario C

Uponor Vario regulator tlaka compact

- za održavanje podesive vrijednosti diferencijalnog tlaka
- može se instalirati izravno na Uponor razdjelnik sa priključkom 1"
- set se sastoji od ventila za regulaciju tlaka, povratnog ventila i kapilarne cijevi
- regulirani ΔP : 5-50 kPaD; može se postaviti ručno



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set



Uponor Vario set aut održ. lončiča/ispusni ventil NP

- T-komad s odvodnim ventilom i automatskim odzračnim lončićem
- za Vario C razdjelnike od nehrđajućeg čelika bez primarnog priključka



Kataloški br.	Dimenzija	G	kol.2	kol.1	jed.
1135297	G1	1	15	1	set

Uponor Vario set ručni održ. lončiča/ispusni ventil NP

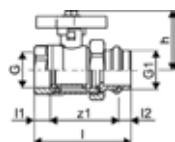
- T-komad s odvodnim ventilom i ručnim odzračnim lončićem
- za Vario C razdjelnike od nehrđajućeg čelika bez primarnog priključka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135299	G1	95	15	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil s holender maticom NP

- kuglasti ventil s holender maticom za spoj na razdjelnik
- za Vario C razdjelnike od nehrđajućeg čelika bez primarnog priključka

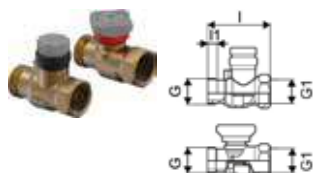


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135295	G1-G1	82	15	1	set

Vario C

Uponor Vario balansirajući ventil

- balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- za zonsku regulaciju s Uponor termopogonom M³0x1.5mm VN (MT)
- kućište - mesing
- ručka - poliamid
- max. ispitni tlak: 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137413	G1-Rp1	80	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario mjerač protoka razdjelnika

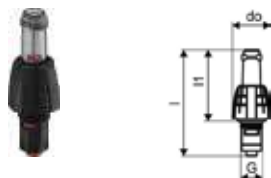
- Mjerač protoka za razdjelnik Vario C i Vario B
- 0 – 5 l/min



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1133468	0-5l/min	½	101	36	20	1	kom.

Uponor Vario mjerač protoka razdjelnika

- za Vario S, Vario C i Vario B razdjelnike
- raspon protoka 0-5 l/min



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	do mm	kol.2	kol.1	jed.
1140963	0-5l/min	½	67,8	101	36	20	1	kom.

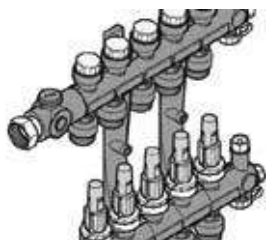
Uponor Vario rezervni adapter

- set rezervnih adaptera (2 kom.) za termopogone kompatibilni s Vario razdjelnicima
- za Vario M, S razdjelnik - 1 kom.
- za Vario PLUS, MAGNA razdjelnik - 1 kom



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

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 glavnim priključnim setom.

Priključci (G 3/4" eurokonus) za spajanje cijevi površinskog grijanja 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 sa ili bez indikatora protoka



Tehnički opis

- Modularni razdjelnik izrađen od poliamida ojačanog staklenim vlaknima sa segmentima s 1, 3, 4 i 6 krugova za povezivanje s osnovnim setom
- Spajanje s desne ili lijeve strane s ravnom brtvom ili odozdo pomoću kutnog spojnog seta
- Dovod sa zaštitnim ventilom za balansiranje s podesivim prstenom (LS) ili mjeracem protoka za balansiranje (FM),
- Zatvaranje protoka i pregled protoka
- Podesivi prsten za balansiranje bez alata
- Unaprijed pripremljena mjesta za naljepnice s nazivima prostorija
- Povrat s ventilima i kapama, pripremljen za ugradnju termopogona
- Priključak za petlje: G 3/4" eurokonus
- Razmak petlji 50 mm
- Međusobni razmak sabirnika i razdjelnika je 225 mm

Termopogon:

- NC (normalno zatvoren) = zatvara se kada ostane bez napajanja

Primjena

- Za površinsko grijanje i hlađenje
- Primjenjivo za ugradnju sa termopogonima s vanjskim navojem MT 30x1.5: 1141678 (230V) i 1141679 (24V)

Certifikati

- CE

Uponor Vario PLUS razdjelnik s ventilom



Kataloški br.	Dimenzija	G "	krugovi	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042420	LS 1x3/4 Euro	0,75	1	6	10	1	par
1030580	LS 3x3/4 Euro	3	6		290	1	par
1030581	LS 4x3/4 Euro	4	6		225	1	par
1030582	LS 6x3/4 Euro	6	6		155	1	par

Vario PLUS

Uponor Vario PLUS razdjelnik s mjeračem protoka



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z3 mm	krugovi -	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1042471	FM 1x¾ Euro	0,75	50	119	63	74	50	50	1	6	10	1	par
1030583	FM 3x¾ Euro	0,75	150	119	63	174	50	50	3	6	174	1	par
1030584	FM 4x¾ Euro	0,75	200	119	63	224	50	50	4	6	135	1	par
1030585	FM 6x¾ Euro	0,75	300	119	63	324	50	50	6	6	93	1	par

Uponor Vario PLUS osnovni set

- sadrži nosače razdjelnika, plosnato zabrtvljene vijčane spojeve sa zakretnom maticom, termometar, završne elemente sa odzrakom, slavina za punjenje i pražnjenje i by-pass



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1009209	K1	150	248	1	kom.

Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



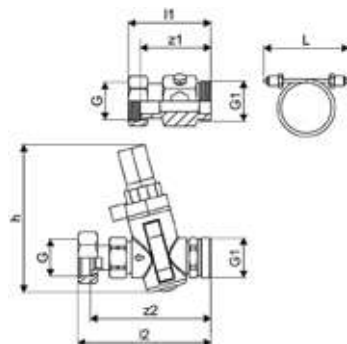
Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario regulator tlaka compact

- za održavanje podesive vrijednosti diferencijalnog tlaka
- može se instalirati izravno na Uponor razdjelnik sa priključkom 1"
- set se sastoji od ventila za regulaciju tlaka, povratnog ventila i kapilarne cijevi
- regulirani ΔP: 5-50 kPaD; može se postaviti ručno



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set



Vario PLUS

Uponor Vario stezni priključak PEX

- eurokonus
- mesing



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	kom.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	kom.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	kom.

Uponor Vario PLUS kutni priključak



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1032702	122/42	122	43,5	40,4	5	1	par

Uponor Vario PLUS priključak



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1009214	G¾ x ½	35	3	10	1	kom.

Uponor Vario PLUS set za udaljenost

- segment razdjelnika za mješovito spajanje modularnih razdjelnika (petlja grijanja spojena odozgo i odozdo)



Kataloški br.	l mm	h mm	w1 mm	DN "	kol.2	kol.1	jed.
1009215	220	104	25	1	40	4	kom.

Uponor Vario PLUS izolacijski set

- debljina izolacije 19 mm, 0,038 W/mK
- duljina 665 mm
- klasifikacija zapaljivosti BLS3d0 (EN 13501-1)



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1063207	665	190	55	0,32		1	set

Vario PLUS

Uponor Vario PLUS alat za ventil

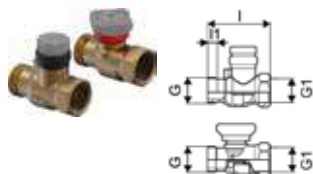
- alat za postavljanje i skidanje ventila



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1009216	75	30	30	0,03		10	1	kom.

Uponor Vario balansirajući ventil

- balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- za zonsku regulaciju s Uponor termopogonom M³0x1.5mm VN (MT)
- kućište - mesing
- ručka - poliamid
- max. ispitni tlak: 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1137413	G1-Rp1	80	56	46	53		10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga
- za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



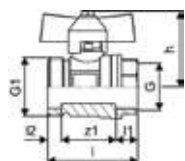
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	70	51	46		10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l mm	z1 mm		kol.2	kol.1	jed.
1086558	¼-G1	1	0.75	51	31		10	1	set



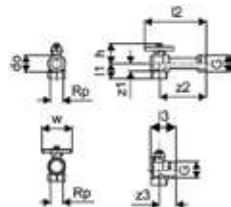
Vario PLUS

Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G	Rp	I1	I2	I3	do	h	w	z1	z2	z3	kol.2	kol.1	jed.
1086559	Rp 3/4" - G1"	1	3/4	31	123	32,5	33	43	60	22	93	33		1	set
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set



Uponor Vario PLUS mjerač protoka

- s funkcijom zatvaranja



Kataloški br.	Dimenzija	I	do	kol.2	kol.1	jed.
1009217	4 l/min	146	38	20	1	kom.

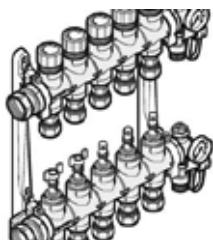
Uponor Vario rezervni adapter

- set rezervnih adaptera (2 kom.) za termopogone kompatibilni s Vario razdjelnicima
- za Vario M, S razdjelnik - 1 kom.
- za Vario PLUS, MAGNA razdjelnik - 1 kom



Kataloški br.	Dimenzija	L	W	H	W	kol.2	kol.1	jed.
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Vario M



Uponor Vario M 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.

SPriključci (G 3/4" eurokonus) za spajanje cijevi površinskog grijanja omogućuju povezivanje Uponor cijevi svih dimenzija zbog čega je ovaj razdjelnik univerzalni element Uponor sustava za podno grijanje i hlađenje.

Prednosti

- Spremno za ugradnju - unaprijed sastavljeni razdjelnici s 2-15 krugova grijanja
- Jednostavno za ugradnju - dovod i povrat pomaknuti za 1/2 između jednog i drugog
- Mjerači protoka su otporni na kontaminaciju, sa zamjenjivim staklenim kućištima
- Pogodno i za velika područja grijanja/hlađenja u stambenim i poslovnim prostorima
- Kompaktna instalacija u kombinaciji s pumpnim grupama, Uponor regulacijom temperature u Uponor ormariću



Tehnički opis

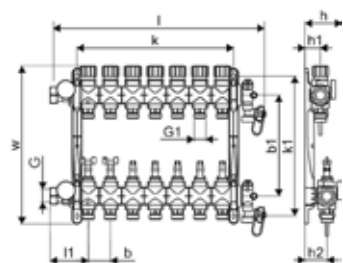
- Izrađen od poliamida ojačanog staklenim vlaknima
- Razdjelnik s integriranim ventilima
- Priključak s desne ili s lijeve strane G1, ravna brtva
- Dovodni dio s mjeracima protoka za podešavanje i zatvaranje
- Povratni dio s ventilima i kapama
- Integrirana slavina za punjenje i pražnjenje na polazu i povratu
- Opremljen termometrom na polazu i povratu razdjelnika
- Priključak za petlje: G 3/4" eurokonus
- Razmak između petlji 50 mm

Primjena

- Za površinsko grijanje i hlađenje
- Max. tlak: 6 bar pri 60°C
- Primjenjivo za ugradnju sa termopogonima s unutarnjim navojem FT 30x1.5: 1141676 (230V) i 1141677 (24V)
- Max. tlak: 6 bar pri 60°C

Uponor Vario M razdjelnik s indikatorom protoka FM

razdjelnik s indikatorom protoka



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	krugovi	p	bar	kol.2	kol.1	jed.
1085944	2xG¾ Euro	0.75	1	220	50	225	83	34	49	62	312	353	2	6	90	1	kom.	
1085945	3xG¾ Euro	0.75	1	270	50	225	83	34	49	62	312	353	3	6	90	1	kom.	
1085946	4xG¾ Euro	0.75	1	320	50	225	83	34	49	162	312	353	4	6	90	1	kom.	
1085947	5xG¾ Euro	¾	1	370	50	225	83	34	49	212	312	353	5	6	74	1	kom.	
1085948	6xG¾ Euro	0.75	1	420	50	225	83	34	49	262	312	353	6	6	74	1	kom.	
1085949	7xG¾ Euro	0.75	1	470	50	225	83	34	49	312	312	356	7	6	66	1	kom.	
1085950	8xG¾ Euro	0.75	1	520	50	225	83	34	49	362	312	353	8	6	60	1	kom.	
1085951	9xG¾ Euro	0.75	1	570	50	225	83	34	49	362	312	353	9	6	54	1	kom.	
1085952	10xG¾ Euro	0.75	1	620	50	225	83	34	49	412	312	353	10	6	50	1	kom.	
1086250	11xG¾ Euro	0.75	1	710	50	225	83	34	49	512	312	353	11	6	50	1	kom.	
1086251	12xG¾ Euro	0.75	1	760	50	225	83	34	49	562	312	353	12	6	42	1	kom.	
1087129	13xG¾ Euro	¾	1	810	50	225	83	34	49	612	312	353	13	6	30	1	kom.	
1087130	14xG¾ Euro	¾	1	860	50	225	83	34	49	662	312	353	14	6	30	1	kom.	
1087131	15xG¾ Euro	¾	1	910	50	225	83	34	49	712	312	353	15	6	30	1	kom.	

Vario M

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario rezervni adapter

- set rezervnih adaptera (2 kom.) za termopogone kompatibilni s Vario razdjelnicima
- za Vario M, S razdjelnik - 1 kom.
- za Vario PLUS, MAGNA razdjelnik - 1 kom



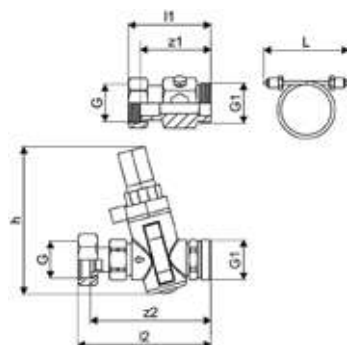
Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Uponor Vario regulator tlaka compact

- za održavanje podesive vrijednosti diferencijalnog tlaka
- može se instalirati izravno na Uponor razdjelnik sa priključkom 1"
- set se sastoji od ventila za regulaciju tlaka, povratnog ventila i kapilarne cijevi
- regulirani ΔP: 5-50 kPaD; može se postaviti ručno



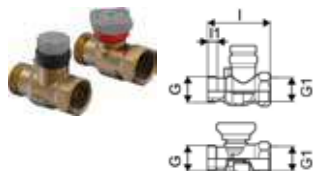
Kataloški br.	Dimenzija	I1 mm	I2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set



Vario M

Uponor Vario balansirajući ventil

- balansiranje i zatvaranje razdjelnika
- za zonsku regulaciju s Uponor termopogonom M³0x1.5mm VN (MT)
- kućište - mesing
- ručka - poliamid
- max. ispitni tlak: 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1137413	G1-Rp1	80	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga
- za ravno brtvljenje okomitog spoja G1
- poniklani mesing
- 60 mm + dužina razdjelnika



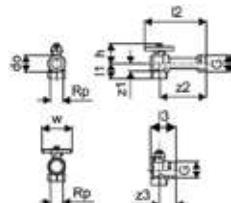
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1059132	NP G1-G1	70	51	46	10	1	set

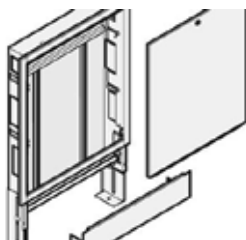
Uponor Vario kutni kuglasti ventil

- izrađeno od poniklanog mesinga



Kataloški br.	Dimenzija	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	kol.2	kol.1	jed.
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set





Uponor Vario ormarići namijenjeni su za korištenje u sustavima podnog grijanja u stambenim i poslovnim zgradama. Zahvaljujući njihovoj fleksibilnosti mogu integrirati sve potrebne komponente sustava, kao što

su:

- razdjelnici
- pumpne grupe
- upravljačke jedinice
- ventili i kompleti za povezivanje

Ovisno o situaciji, ormarići se mogu prilagoditi u pogledu dubine, visine i širine.

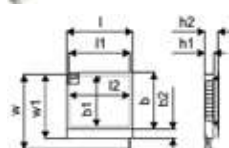
Prednosti

- Integracija svih Uponor razdjelnika i okolnih komponentata 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 ugradbeni ormarić IW

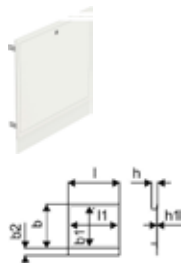
- kompletan ormarić s okvirom i vratima za ugradnju u zid
- dubina: 110 mm, proširivo do 150 mm
- podesiva visina: 730 – 930 mm
- visina podne konstrukcije: maks. 200 mm
- materijal: pocinčani čelik
- vrata i okvir plastificirani u bijelu boju (RAL 9010)
- vrata s mogućnošću zaključavanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093473	550x730x110mm	605	650	572	108	110	150	930	730	18	1	kom.
1093474	700x730x110mm	755	650	572	108	110	150	930	730	16	1	kom.
1093475	850x730x110mm	905	650	572	108	110	150	930	730	13	1	kom.
1093476	1000x730x110mm	1055	650	572	108	110	150	930	730	12	1	kom.
1093477	1150x730x110mm	1205	650	572	108	110	150	930	730	8	1	kom.
1093478	1300x730x110mm	1355	650	572	108	110	150	930	730	8	1	kom.

Uponor Vario okvir/vrata ormarića IW S

- okvir i vrata za ugradnju u tijelo ormarića za ugradnju u zid
- s povezanom prednjom pločom podesive visine
- materijal: čelik, plastificiran u bijelu boju (RAL 9010)
- vrata s mogućnošću zaključavanja



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093528	550x730mm	605	650	572	108	102	16	5	1	kom.
1093541	700x730mm	755	650	572	108	102	16	5	1	kom.
1093542	850x730mm	905	650	572	108	102	16	5	1	kom.
1093543	1000x730mm	1055	650	572	108	102	16	5	1	kom.
1093544	1150x730mm	1205	650	572	108	102	16	5	1	kom.
1093546	1300x730mm	1355	650	572	108	102	16	5	1	kom.

Uponor Vario cilindrična brava, 2 ključa

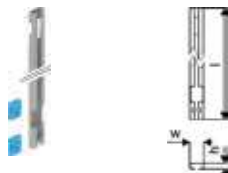
- Za Vario ugrađene i nadžbukne ormariće
- metal, poniklani



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1093554	50	30	25	0,3	200	1	kom.

Uponor Vario profil s 5 umetaka

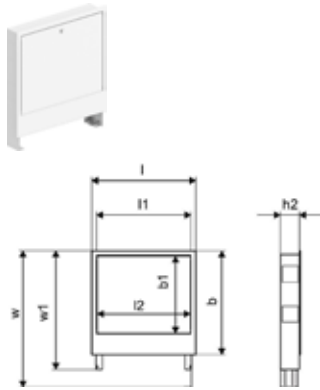
- C-profil za fiksiranje razdjelnika
- S 5 umetaka
- S naglavnim vijcima 6 mm, vijcima, maticama i podloščima



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093555	577	10	25	200	1	kom.

Uponor Vario C ugradbeni ormarić IW

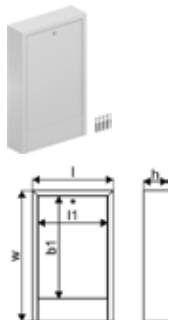
- kompletan ormarić s okvirom i vratima za ugradnju u zid
- dubina: 110 mm, produljiva do 160 mm
- podesiva visina: 649 - 749 mm
- materijal: pocinčani čelik
- okvir i vrata plastificirani (bijela RAL 9016)
- vrata sa bravom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1121509	535x649x110	582	117-167	670-770	650-750	26	1	kom.
1121510	680x649x110	727	117-167	670-770	650-750	15	1	kom.
1121511	835x649x110	882	117-167	670-770	650-750	16	1	kom.
1121512	1035x649x110	1082	117-167	670-770	650-750	10	1	kom.
1121513	1135 x649x110	1182	117-167	670-770	650-750	10	1	kom.

Uponor Vario nadžbukni ormarić OW

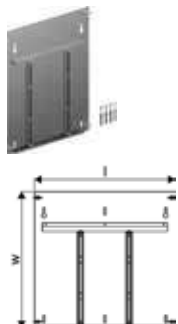
- ormarić s vratima za nadgradnu ugradnju
- pocinčani čelik, plastificiran (bijeli RAL 9016)
- bez stražnje ploče
- vrata sa bravom i lokotom



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b1 mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1136215	450x730x135	450	572	135	730	25	1	kom.
1136216	600x730x135	600	572	135	730	17	1	kom.
1136217	750x730x135	750	572	135	730	15	1	kom.
1136218	900x730x135	900	572	135	730	12	1	kom.
1136219	1050x730x135	1050	572	135	730	11	1	kom.
1136220	1200x730x135	1200	572	135	730	7	1	kom.
1136221	1350x730x135	1350	572	135	730	7	1	kom.
1136222	1550x730x135	1550	572	135	730	7	1	kom.

Uponor Vario stražnja ploča ormarića OW

- stražnja ploča za nadžbukne ormariće
- pocinčani čelik, plastificiran u bijelu boju (RAL 9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1136223	450x730	430	560	5	1	kom.
1136224	600x730	580	560	5	1	kom.
1136225	750x730	730	560	5	1	kom.
1136226	900x730	880	560	5	1	kom.
1136227	1050x730	1030	560	5	1	kom.
1136228	1200x730	1180	560	5	1	kom.
1136229	1350x730	1330	560	5	1	kom.
1136230	1550x730	1530	560	5	1	kom.

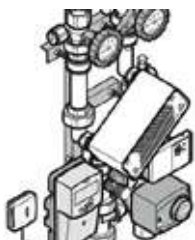
Uponor Magna nadžbukni ormarić

- pocinčano
- nema stražnje stranice
- napravljen po narudžbi; povrat nije moguć
- koristi se za Magna razdjelnike



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	h mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1060553	1010x835x200mm	200	835	1010		1	kom.
1060554	1910x835x200mm	200	835	1910		1	kom.
1060555	2310x835x200mm	200	835	2310		1	kom.

Fluvia



Uponor Fluvia pumpne grupe su potpuno unaprijed sastavljene i ispitane jedinice koje se koriste kao dio opskrbnog sustava koji podržava sustave podnog grijanja u stambenim i poslovnim objektima.

Fluvia pumpne grupe uključuju sve komponente potrebne za spajanje na cijevnu mrežu.

Funkcionalne postavke upravljanja jedinicom: vremenski kontrolirana (kompenzirana) temperatura dovoda vode za grijanje i izborna regulacija temperature dovoda vode za hlađenje..

Prednosti

- Potpuno sastavljene jedinice: tlačno ispitana cijevna mreža
- Dobro osmišljene pumpne grupe sadrže sve potrebne komponente
- Funkcija upravljanja temperaturom dovoda vode za grijanje preko Uponor Smatrix Move regulatora
- Montaža na zid ili u Uponor ormariće zahvaljujući nosačima za učvršćivanje
- Fluvia Move pumpne grupe mogu se jednostavno upravljati preko Smatrix sučelja



Tehnički opis

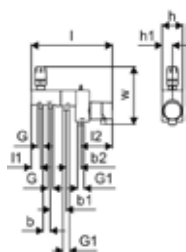
- Predsastavljena pumpna grupa
- Fluvia Move pumpna grupa s Uponor Smatrix Move regulatorom za kontrolu temperature dovoda
- Fluvia T s nosačem koji se može postaviti s desne ili lijeve strane

Primjena

- Max. primarna temperatura: 90°C
- Max. sekundarna temperatura: 55 - 60°C

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 TH-G

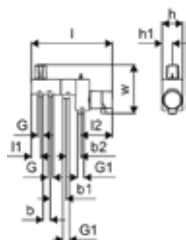
- vgrađena črpalka: Q: 0,1-0,4 m³/h, H: 0,2-1,1m, Phyd < 1W
- nosilec za levo ali desno nameštitev
- vijak za odzračevanje zraka
- temperaturno območje sekundarnega krogotoka 20-50°C
- balansirni ventil
- sekundarna zanka ¾" evrokonus
- primarni ventil s priključkom na bakreno cev 15mm
- za krmiljenje talnega ogrevanja v majhnih conah
- maksimalna temperatura na primarni strani: 90°C
- maksimalna temperatura na sekundarni strani: 55°C
- črpalkna grupa s termostatom 12-28°C
- omejevalo maksimalne temperature sekundarnega krogotoka 50°C
- termostatska glava s prostorskim kapilarnim tipalom



Kataloški br.	G	G1	I	b	b1	b2	h	h1	w	kol.2	kol.1	jed.
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kom.
1095127	CU15	¾"	332	40	65	65	84	42	240	60	1	kom.

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-12 AC-G

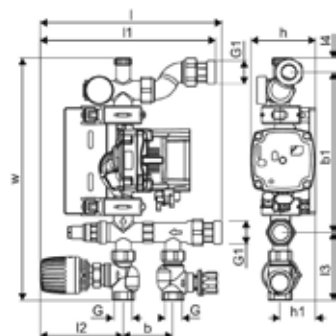
- integrirana pumpa: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, Phyd< 1W
- nosač za lijevu ili desnu ugradnju
- vijak za odzračivanje
- raspon temp. sekundarnog kruga 20-50°C
- balans ventil
- priključak sekundarnog kruga ¾" eurokonus
- primarni ventili sa stezaljkom za CU-cijev 15mm
- za regulaciju podnog grijanja u površinom malim zonama
- maks. primarna temperatura: 90°C
- maks. sekundarna temperatura: 55°C
- pumpna grupa s aktuatorom 230 V i kabelskim prostornim osjetnikom
- limitator temperature sekundarnog kruga na maks. 50°C



Kataloški br.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w				
	„	„	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kol.2	kol.1	jed.
1095128	5/8	¾	332	40	65	60	84	42	202		60	1	kom.

Uponor Fluvia T pumpna grupa Push-23-B-W

- predstavlja pumpna grupa
- temperaturu i protok vode kontrolira termostatski s kapilarnim senzorom
- vijak za odzračivanje
- maksimalna temperatura na primarnoj strani: 90°C
- maksimalna temperatura na sekundarnoj strani: 55°C
- kuglasti ventil + balans ventil na primarnom krugu
- priključak na sekundarni krug G1 (ZN)
- za ugradnju na razdjelnik s lijeve ili desne strane
- maksimalno toplinsko opterećenje: 10 kW
- kvs ventil: 1,2 m³/h



Kataloški br.	G	G1	I	b	b1	h	h1	w	P	OV	Q	Protok	kvs	p			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	V	kW	l/h	m ³ /h	bar			
1078304	¾	1	256	70	226	91	50	343	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	jed.
																	kom.

Uponor Fluvia Move pumpna grupa MPG-10-A-W

- predstavlja pumpna grupa s Uponor Smatrix Move regulatorom ulazne temperature
- senzor vanjske temperature (za ugradnju na samu zgradu)
- 3-putni miješajući ventil
- motorni pogon
- proporcionalna regulacija tlaka
- moguća nadogradnja na grijanje/hlađenje
- za vremenski uvjetovanu regulaciju temperature dovodne vode
- maksimalna temperatura na primarnoj strani: 90°C
- maksimalna temperatura na sekundarnoj strani: 55°C
- kuglasti ventil + balans ventil na primarnom krugu
- priključak na sekundarni krug G1 (ZN)
- za ugradnju na razdjelnik s lijeve ili desne strane



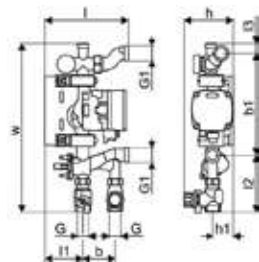
Kataloški br.	b mm	b1 mm	P W	OV V	Protok l/h	kvs m³/h	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1078306	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	kom.

Uponor Fluvia pumpna grupa MPG-10-B-W

- predstavlja pumpna grupa
- 3-putni miješajući ventil
- vijak za odzračivanje
- maksimalna temperatura na primarnoj strani: 90°C
- maksimalna temperatura na sekundarnoj strani: 55°C
- kuglasti ventil + balans ventil na primarnom krugu
- priključak na sekundarni krug G1 (ZN)
- za ugradnju na razdjelnik s lijeve ili desne strane



Kataloški br.	b mm	b1 mm	P W	OV V	Protok l/h	kvs m³/h	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1078307	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	kom.

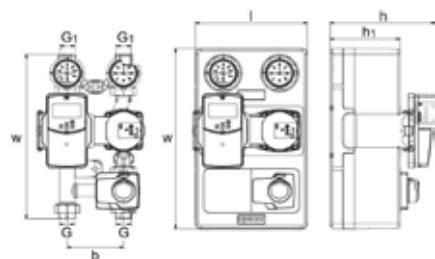


Uponor Fluvia Move pumpna grupa CPG-15-C-W

- tvornički sastavljena pumpna grupa s regulatorom temperature polaza, Uponor Smatrix Move
- vanjski osjetnik temperature (za instalaciju na gradilištu)
- osjetnik temperature vode za temperaturu polaza
- 3-putni miješajući ventil
- motorni pogon
- proporcionalna kontrola tlaka
- nadogranja na grijanje/hlađenje moguća
- za vremenski vođenu regulaciju temperature vode
- max. temperatura na primarnom krugu: 90 °C
- max. temperatura na sekundarnom: 55 °C
- za instalaciju u strojarnici/kotlovnici
- nominal učin u grijanju: 15 kW
- Smatrix Move, varijabilna kvs vrijednost i pogon 230V
- pumpa Wilo Para: Q: 0,1-2,5 m³/h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- primarni priključak Rp1 (FT)
- sekundarni kuglasti ventili sa termometrom, priključak Rp1 (FT)



Kataloški br.	G	G1	l	b	h	h1	w	w1	kvs	p		kol.2	kol.1	jed.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m ³ /h	bar				kom.
1119445	1	1	248	125	232	154	365	400	2,5	- 12	6	18	1	kom.



Uponor Fluvia 3-putni mješajući ventil CPG, EPG

- za CPG pumpnu grupu od 03.21
- s promjenjivim kvs: 2,5 do 12 m³/h



Kataloški br.	L	W	H	W		kol.2	kol.1	jed.
	mm	mm	mm	mm	kg			kom.
1119813	95	75	82	0,6		10	1	kom.

Uponor Fluvia Move PLUS termopogon 230V

- za pumpne grupe MPG i CPG



Kataloški br.	L	W	H	W	OV	kol.2	kol.1	jed.
	mm	mm	mm	mm	kg V			kom.
1119812	100	80	75	0,49	230	10	1	kom.

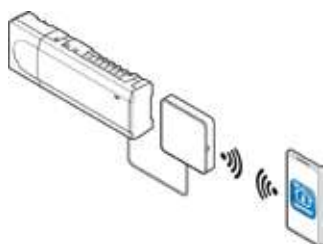
Uponor Smatrix Move motor miješajućeg ventila 230V

- 230 V motor miješajućeg ventila
- kontrola u 3 točke
- za Uponor Smatrix Move regulator



Kataloški br.	l	h	w	OV	kol.2	kol.1	jed.
	mm	mm	mm	V			kom.
1002357	120	83	85	230		1	kom.

Smatrix Wave



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. Korisnik ima mogućnost upravljanja sustavom na daljinu.

Prednosti

- Mogućnost daljinskog pristupa preko Uponsor Smatrix App
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza instalacija, minimalno ožičenje
- Jednostavno i intuitivno upravljanje za korisnika
- Širok raspon značajki energetske učinkovitosti



Tehnički opis

- Do 4 regulatora u jednom sustavu
- Radni napon: 230 V
- Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost
- Elektroničko upravljanje
- Na jedan priključni modul može se spojiti do 6 sobnih termostata i 8 termopokretača (24V)
- Releji pumpe i bojlera
- Probno ispitivanje ventila (termopogona) i cirkulacijske 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)

Smatrix Wave Pulse:

- Lokalni pristup (Wi-Fi) ili daljinski pristup (potrebna internetska veza) putem aplikacije Uponsor Smatrix Pulse (s R-208)
- Privremena Wi-Fi pristupna točka za izravan pristup (ako nije dostupan lokalni Wi-Fi) (s R-208)
- Integracija sa sustavima 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 trendova prošlih događaja putem aplikacije Uponsor Smatrix Pulse (s R-208)
- Programiranje vremena preko timera (s R-208)
- Postavke udobnosti (s R-208)
- Dijagnostika dovoda (s R-208)

Primjena

- Bežična regulacija temperature za sustav površinskog grijanja i hlađenja
- Raspon podešavanja temperature: +5°C... +35°C

Certifikati

- CE / EAC

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave početni set 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 termostat D+RH Style T-169
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1093284	370	80	240	868	230	3	1	set

Uponor Smatrix Wave početni set Pulse L

- paket s osnovnim stavkama sustava za obiteljske kuće
- proširiv na zahtjev
- kompatibilan s Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- boja: bijela

Sastoji se od:

- 1x Uponor Smatrix Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1093287	385	140	285	868	230	2	1	set

Uponor Smatrix Wave regulacijski set 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 postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1093024	450	50	110	868	230	3	1	set

Smatrix Wave

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 postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz		kol.2	kol.1	jed.
1093030	110	20	110	868		16	1	kom.

Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X

- kompatibilan s Uponor Smatrix Wave regulatorom Pulse X-265 6X
- vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave regulator Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1093021	370	50	110	868	230		4	1	kom.

Uponor Smatrix Wave modul proširenja Pulse M-262 6X

- 6-kanalni modul za proširenje Uponor Smatrix Wave Pulse regulatora X-265 6X
- podržava do 6 sobnih termostata i 6 termopogona
- jednostavno priključivanje
- vrsta zaštite: IP20
- boja: bijela



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm				kol.2	kol.1	jed.
1093133	140	50	110				16	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265

- rezervna antena za Uponor Smatrix Wave Pulse regulator X-265 6X
- duljina kabela: 3 m
- priključak: RJ45
- boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor SPI Smatrix Wave Pulse antene A-265 (uklj. fiksni kabel za povezivanje)
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1093028	110	9	30	868	16	1	kom.

Uponor Smatrix Wave relejni modul M-161

- relejni modul s dvostrukim izlazom za Uponor Smatrix Wave regulator ili Uponor Smatrix Wave Pulse regulator
- 2 beznaponska 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
- vsta zaštite: IP30 Klasa II
- boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave relejni modul M-161 2X
- napajanje
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1071673	2x	170	27	47	868	16	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave digitalni termostat style T-169 D+ RH

- mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- Boja: bijela RAL 9016

Funkcije:

- naznaka potrebe za grijanjem ili hlađenjem
- 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
- opcija: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnici

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH Style T-169
- 1x baterija CR2032
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1087816	80	10	80	868		180	1	kom.

Uponor Smatrix Wave digitalni termostat style T-169 black D+ RH

- mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- boja: crna

Funkcije:

- naznaka potrebe za grijanjem ili hlađenjem
- 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.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1087817	80	10	80	868		180	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave prostorni osjetnik + RH Style T-161

- prostorni temperaturni osjetnik i osjetnik relativne vlažnosti (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.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1087815	55	9	55	868		180	1	kom.

Uponor Smatrix Wave termostat D+RH T-267

- Mjeri i prikazuje temperaturu u prostoriji i relativnu vlažnost
- Kompatibilno s regulatorima Smatrix Wave Pulse (X-265) i Smatrix Wave (X-165)
- Boja: bijela RAL9016

Funkcije:

- Kapacitivne tipke na prednjoj strani
- Prikazuje potrebu za grijanjem ili hlađenjem
- Mjerena vrijednost relativne vlage
- Indikacija Comfort / ECO
- Modifikacija ECO smanjenja
- Ručna funkcija prebacivanja GR/HL
- Funkcija dopuštenja hlađenja (po sobama)
- Prikazuje celsius ili fahrenheit
- Načini rada: temperatura u prostoriji (RT), unutarnja s podnom max/min temperaturom (RFT), daljinski osjetnik(RS), vanjski daljinski osjetnik(RO)
- Kalibracija temperature
- Opcionalno: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnik

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostat D+RH T-267
- 2x AAA baterije
- Stalak za termometar
- Materijal za montažu



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144106	86	86	21	0,087	75	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix okvir za zid T-2XY A-2XX

- Zidni okvir za Uponor Smatrix termostate T-247 i T-267
- Boja: bijela RAL9016



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
04.25 1144965	90	90	12	0,028	250	1	kom.

Uponor Smatrix Wave programabilni termostat T-168 P+RH

- 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 regulatorom X-157 (1071693)
- 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	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1086984	RAL9016	80	25	80	868	75	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave digitalni termostat T-166 D

- mjeri i prikazuje uočenu temperaturu prostorije
- doseg: max. 30 m
- vrsta 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



08.25

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1086982	RAL9016	80	25	80	868	75	1	kom.

Uponor Smatrix Wave standardni termostat T-165 POD standard

- mjeri uočenu temperaturu prostorije
- vrsta zaštite: IP30
- boja: sjajno bijela

Funkcije:

- svjetlosna signalizacija iza kotača nakon promjene zadane vrijednosti
- naznaka potrebe za grijanjem/hlađenjem
- 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	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave javni termostat T-163 public

- mjeri uočenu temperaturu prostorije
- vrsta zaštite: IP30
- boja: sjajno bijela

Funkcije:

- svjetlosna signalizacija iza kotača nakon promjene zadane vrijednosti
- naznaka potrebe za grijanjem/hlađenjem
- 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	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1086979	RAL9016	80	25	80	868	75	1	kom.

Uponor Smatrix Wave termostatska glava T-162

- digitalni termostat s termopogonom za kontrolu radijatora
- kompatibilnost s ventilima (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter itd.)
- boja: sjajno bijela

Funkcije:

- postavke Comfort/ECO
- tjedno programiranje
- način rada tijekom godišnjeg odmora
- program protiv smrzavanja
- funkcija pojačavanja
- pozadinsko osvjetljenje
- opcionalno: automatsko prebacivanje sata ljeto/zima

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Wave termostatska glava T-162
- 2x baterije AA
- različiti adapteri
- priručnik



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1071660	85	55	50	868	16	1	kom.

Uponor Smatrix okvir T-X A-1XX

- zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- boja: sjajno bijela (RAL9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatima
- može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- dužina: 3 m
- tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071684	60	30	60	63	1	kom.

Uponor Smatrix relejni modul G/H 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	kom.

Uponor Smatrix relejni modul G/H 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	kom.

Smatrix Wave

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario retrofit termopogon NC

- uključuje 4 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
- kompatibilno s Vario B WGF i 80 % postojećih razdjelnika od drugih proizvođača
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

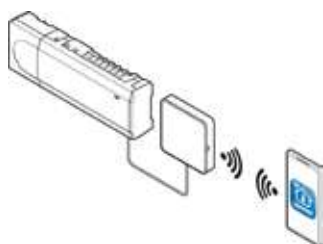
Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Smatrix Base



Uponor Smatrix Base, žični sustav s tehnologijom automatskog balansiranja, jednostavan je za korištenje, inteligentan sustav upravljanja prostorijom. Automatsko balansiranje optimizira korištenje energije

i udobnost stalnim praćenjem i prilagođavanjem sustava promjenjivim zahtjevima. Dodatna prednost je izbor opcija ožičenja, čime se instalaciji dodaje fleksibilnost i brzina.

Prednosti

- Može se koristiti za površinsko grijanje i za hlađenje
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza instalacija
- Jednostavno upravljanje za korisnika
- Minimalne potrebe za održavanjem



Tehnički opis

- Do 4 regulatora u jednom sustavu
- Radni napon: 230 V
- Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost
- Elektroničko upravljanje
- Na jedan priključni modul može se spojiti do 6 sobnih termostata i 8 termopokretača (24V)
- Releji pumpe i bojlera
- Probno ispitivanje ventila (termopogona) i cirkulacijske pumpe
- Regulacija relativne vlažnosti prostorije
- Kombinirana regulacija podnog grijanja/hlađenja i stropnog hlađenja
- Razne mogućnosti ožičenja (serijski spoj/spoj u zvijezdu)
- 4-žilni komunikacijski bus kabel
- 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 sa sustavima 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 trendova prošlih događaja putem aplikacije Uponor Smatrix Pulse (s R-208)
- Programiranje vremena preko 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

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base početni set Pulse S

- paket s osnovnim stavkama sustava za stanove
- proširiv na zahtjev
- kompatibilan s Uponor Smatrix Base Pulse regulatorom 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 termostati D+RH Style T-149 Bus
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093280	370	80	240	3	1	set

Uponor Smatrix Base početni set Pulse L

- paket s osnovnim stavkama sustava za obiteljske kuće
- proširiv na zahtjev
- kompatibilan s Uponor Smatrix Base Pulse regulatorom 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 termostati D+RH Style T-149 Bus
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093282	385	140	285	2	1	set

Uponor Smatrix Base regulacijski set Pulse X-245+R-208 6X

- set za regulaciju
- proširiv na zahtjev
- kompatibilan s Uponor Smatrix Base Pulse regulatorom X-245 6X
- stupanj zaštite: klasa II IP20
- boja: bijela

Sastoji se od:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 6X
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- montažni materijal



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1093019	450	50	110	230	3	1	set

Smatrix Base

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 postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1093030	110	20	110	868	16	1	kom.

Uponor Smatrix Base regulator Pulse X-245 BUS 6X

- kompatibilan s Uponor Smatrix Base Pulse regulatorom X-245 Bus 6X
- Vrsta zaštite: IP20 Klasa II
- boja: bijela

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base Pulse regulator X-245 Bus 6X
- upute za postavljanje, sigurnosne upute
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1093017	340	55	110	230	4	1	kom.

Uponor Smatrix Base modul proširenja Pulse M-242 BUS 6X

- 6-kanalni modul za proširenje za Uponor Smatrix Base Pulse regulator X-245 6X
- Podržava do 6 sobnih termostata i 6 termopogona
- Jednostavno priključivanje
- Vrsta zaštite: IP20
- Boja: bijela



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093134	140	50	110	16	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base zvjezdasti modul Pulse M-243 BUS 6X

- 6-kanalni zvjezdasti modul za Uponor Smatrix Base Pulse regulator X-245 6X
- mogućnost priključka-zvjezdasta topologija
- podržava do 6 sobnih termostata
- vrsta zaštite: IP20
- boja: bijela



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093135	140	50	110	16	1	kom.

Uponor Smatrix Base digitalni termostat style T-149 Bus D+ RH

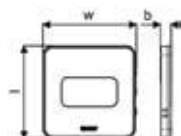
- mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- vrsta zaštite: IP30
- boja: bijela RAL9016

Funkcije:

- naznaka potrebe za grijanjem ili hlađenjem
- 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)
- 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.	l mm	b mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087813	80	10	80		180	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base digitalni termostat style T-149 Bus black D+ RH

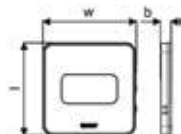
- mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- vrsta zaštite: IP30
- boja: crna

Funkcije:

- naznaka potrebe za grijanjem ili hlađenjem
- 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)
- kalibracija temperature
- 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.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087814	80	10	80	180	1	kom.

Uponor Smatrix Base PRO prostorni osjetnik + RH style T-141 Bus flush

- prostorni temperaturni osjetnik i osjetnik relativne vlažnosti (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.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087812	55	9	55	180	1	kom.

Uponor Smatrix Base zidni okvir T-141

- zidni okvir za osjetnik RH Style T-141 (1087812)
- zidni okvir za termostat T-144 (1086973)
- boja: bijela (RAL 9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 BUS

- Mjeri i prikazuje temperaturu u prostoriji i relativnu vlažnost
- Kompatibilan s regulatorima Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) i Smatrix Base (X-145)
- Boja: bijela RAL9016

Funkcije:

- Kapacitivne tipke na prednjoj strani
- Prikazuje potrebu za grijanjem ili hlađenjem
- Mjerena vrijednost relativne vlage
- Indikacija Comfort / ECO
- Modifikacija ECO smanjenja
- Ručna funkcija prebacivanja GR/HL
- Funkcija dopuštenja hlađenja (po sobama)
- Prikazuje celsius ili fahrenheit
- Načini rada: temperatura u prostoriji (RT), unutarnja s podnom max/min temperaturom (RFT), daljinski osjetnik(RS), vanjski daljinski osjetnik(RO)
- Kalibracija temperature
- Opcionalno: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnik

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 Bus
- Materijal za montažu



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144105	86	86	21	0,09	75	1	kom.

Uponor Smatrix okvir za zid T-2XY A-2XX

- Zidni okvir za Uponor Smatrix termostate T-247 i T-267
- Boja: bijela RAL9016



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144965	90	90	12	0,028	250	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base programabilni termostat T-148 Bus P+RH

- 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	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	kom.

Uponor Smatrix Base digitalni termostat T-146 Bus D

- 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)
- opcija: moguće spoiti podni senzor

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base digitalni termostat T-146 Bus
- materijal za montažu



08.25

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base standardni termostat T-145 Bus POD standard

- 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	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	kom.

Uponor Smatrix Base ugradbeni termostat T-144 Bus flush

- 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	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base javni termostat T-143 Bus public

- mjeri uočenu temperaturu prostorije
- vrsta zaštite: IP30
- boja: bijela sjajna

Funkcije:

- potencijometar 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	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	kom.

Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostanima
- može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- dužina: 3 m
- tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071684	60	30	60	63	1	kom.

Uponor Smatrix Base zidni okvir Style T-149 A-14X

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- uključuje materijal za postavljanje
- boja: bijela RAL9016

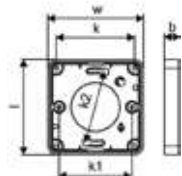


Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087821	77		11				77	90	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base zidni okvir style T-149 A-14x black

- T-149 površinski adapter za zidnu montažu
- uključuje materijal za postavljanje
- boja: crna



Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087822	77		11				77	90	1	kom.

Uponor Smatrix okvir T-X A-1XX

- zidni okvir za Uponor Smatrix termostate
- boja: sjajno bijela (RAL9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	kom.

Uponor Smatrix Base bus kabel A-145

- kabel s 4 žice omogućuje povezivanje Uponor Smatrix Base / Base PRO uređaja
- 2 žice za napajanje / 2 žice za prijenos podataka
- zaštita: aluminijska/poliesterska folija sa spojnom žicom
- raspon temperature: -20 °C... +80 °C
- presjek: AWG22
- plašt: PVC
- nazivni napon: 400 VAC/DC



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071670	50m	200	170	200	2	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Smatrix relejni modul G/H 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	kom.

Uponor Smatrix relejni modul G/H 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	kom.

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Smatrix Base

Uponor Vario retrofit termopogon NC

- uključuje 4 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
- kompatibilno s Vario B WGF i 80 % postojećih razdjelnika od drugih proizvođača
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do h mm mm	kol.2	kol.1	jed.
1141681	FT 24V 1W IP54	50 83	100	1	kom.

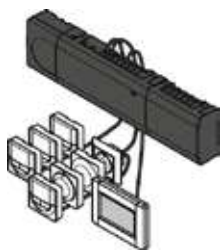
Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do h mm mm	kol.2	kol.1	jed.
1141679	MT 24V 1W IP54	50 83	100	1	kom.

Smatrix Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO, s funkcijom automatskog balansiranja, inteligentan je sustav za regulaciju temperature prostorija koji je jednostavan za korištenje. Automatsko balansiranje optimizira korištenje energije

i udobnost kontinuiranim nadzorom i prilagođavanjem sustava promjenjivim potrebama. Jednostavno sučelje sa zaslonom osjetljivim na dodir omogućuje korištenje visoke tehnologije s daljinskim pristupom.

Prednosti

- Može se koristiti za površinsko grijanje i za hlađenje
- Nije potrebno ručno balansiranje
- Brza instalacija
- Jednostavno upravljanje za korisnika
- KNX integracija



Tehnički opis

- Do 16 regulatora u jednom sustavu
- Radni napon: 230 V
- Autobalansiranje optimizira potrošnju energije i udobnost
- Elektroničko 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 (serijski spoj/spoj u zvijezdu)
- 4-žilni komunikacijski bus kabel
- 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 površinskog grijanja i hlađenja
- Raspon temperature: +5 °C... +35 °C

Certifikati

- CE, EAC

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO regulator X-147 Bus

- podržava do 6 sobnih termostata i 8 termopogona
- opcija proširenja do 12 sobnih termostata i 14 termopogona s 1071686
- max. ulaz napajanja po termopogonu: 24Vac / 0,2A (max. 0,4A)
- klasa zaštite: klasa II IP20
- 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



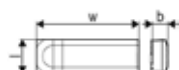
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1087162	6x	336	55	110	230	4	1	kom.

Uponor Smatrix Base PRO regulator X-148 Modbus RTU

- Prikladno za sustave Modbus-RTU.
- podržava termostate s do 6 soba i 8 termopogona s mogućnošću proširenja na 12 termostatske prostorije i 14 termopogona (s 1071686)
- sadrži podatkovne točke za integraciju toplinske pumpe
- maks. ulaz napajanja po termopogonu: 24 V AC / 0,2 A (0,4 A vršna vrijednost)
- klasa zaštite: Klasa II IP20

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base PRO X-148 Modbus RTU
- brzi vodič, sigurnosne upute
- DIN šina (duljina: 37 cm)
- materijal za montažu



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1120013	336	55	110	230	4	1	kom.

Uponor Smatrix Base modul proširenja 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	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071686	6x	165	55	110	16	1	kom.

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base zvjezdasti modul M-141 Bus

- 6-kanalni zvjezdasti 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	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071651	8X	165	55	110	16	1	kom.

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.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087161	150	45	110	7	1	kom.

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base digitalni termostat style T-149 Bus D+ RH

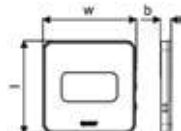
- mjeri i prikazuje uočenu temperaturu i relativnu vlažnost prostorije
- vrsta zaštite: IP30
- boja: bijela RAL9016

Funkcije:

- naznaka potrebe za grijanjem ili hlađenjem
- 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)
- 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.	l mm	b mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087813	80	10	80		180	1	kom.

Uponor Smatrix Base PRO prostorni osjetnik + RH style T-141 Bus flush

- prostorni temperaturni osjetnik i osjetnik relativne vlažnosti (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.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1087812	55	9	55	180	1	kom.

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base zidni okvir T-141

- zidni okvir za osjetnik RH Style T-141 (1087812)
- zidni okvir za termostat T-144 (1086973)
- boja: bijela (RAL 9016)



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	kom.

Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 BUS

- Mjeri i prikazuje temperaturu u prostoriji i relativnu vlažnost
- Kompatibilan s regulatorima Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) i Smatrix Base (X-145)
- Boja: bijela RAL9016

Funkcije:

- Kapacitivne tipke na prednjoj strani
- Prikazuje potrebu za grijanjem ili hlađenjem
- Mjerena vrijednost relativne vlage
- Indikacija Comfort / ECO
- Modifikacija ECO smanjenja
- Ručna funkcija prebacivanja GR/HL
- Funkcija dopuštenja hlađenja (po sobama)
- Prikazuje celsius ili fahrenheit
- Načini rada: temperatura u prostoriji (RT), unutarnja s podnom max/min temperaturom (RFT), daljinski osjetnik(RS), vanjski daljinski osjetnik(RO)
- Kalibracija temperature
- Opcionalno: mogu se povezati podni, daljinski ili vanjski osjetnik

Sastoji se od:

- Uponor Smatrix Base termostat D+RH T-247 Bus
- Materijal za montažu



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144105	86	86	21	0,09	75	1	kom.

Uponor Smatrix okvir za zid T-2XY A-2XX

- Zidni okvir za Uponor Smatrix termostate T-247 i T-267
- Boja: bijela RAL9016



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144965	90	90	12	0,028	250	1	kom.

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO gateway 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 bus sustav: 0,2 mm² ... 1,5 mm²
- vrsta zaštite: IP20 II

Funkcije:

- prostorna temperatura od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- zadana vrijednost sobe od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- relativna vlažnost sobe od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- podna temperatura od Uponor Base ili KNX termostata treće strane
- status termopogona od Uponor Base ili KNX sustava treće strane
- prisilni ECO način rada od Uponor Base PRO ili KNX sustava treće strane
- status izlaza pumpe od Uponor Base ili KNX sustava treće strane
- status izlaza bojlera od Uponor Base ili KNX sustava treće strane
- postavljanje krivulje 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.	I mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1087164	18	60	90	230		1	kom.

Base



Ekonomični sustav sobnog upravljanja temperaturom od 230V za sustave podnog grijanja koji je jednostavan za ugradnju i korištenje. Uobičajena metoda ožičenja i logika upravljanja omogućuju jednostavan način rada.

Prednosti

- Standardno 230V ožičenje
- Širok izbor termostata
- Jednostavno za instalaciju i korištenje
- Uobičajena metoda ožičenja i logika upravljanja
- Jednostavna integracija sa standardnom regulacijom vremena uključivanja/isključivanja



Tehnički opis

- Standardno 230 V ožičenje
- Uobičajena metoda ožičenja i logika upravljanja
- Jednostavna integracija s funkcijom vremenskog uključivanja/isključivanja
- Opcionalno: upravljanje pumpom

Primjena

- Žičana regulacija temperature za sustav površinskog grijanja i hlađenja

Certifikati

- CE, UKCA

Uponor Base regulator G X-60

- regulator s funkcijom autobalansiranja za 230V standardno ožičenje
- podržava do 6 termostata (230V)
- podržava do 12 termopogona (230V), s po 2 termopogona koji istovremeno slijede zajednički termostat (6x 2 termopogona)
- prebacivanje termopogona bez buke
- autobalansiranje u grijanju optimizira upotrebu energije i udobnost
- sklopka koja omogućuje/onemogućuje funkciju autobalansiranja
- relej pumpe
- vremenski ograničen bypass s autobalansiranjem
- ulaz: prebacivanje dan/noć
- 4 žice za priključak termostata
- radi s termostatima s 3 žice (2 žice za napajanje 230 V, 1 izlaz 230 V zahtjev) i termostatima s 4 žice za potpunu funkcionalnost (signal dan/noć)
- priključni terminali za termostat/termopogon 0,13 ... 1,5 mm²
- zaštita od preopterećenja
- klasa zaštite: IP20
- Sastoji se od:
 - regulator Uponor Base X-60
 - bez kabela za napajanje
 - montažni materijal, uključena DIN šina

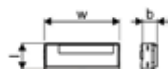


Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1138349	6x 230V	265	56	90		6	1	kom.

Base

Uponor Base regulator G/H X-80

- regulator s funkcijom autobalansiranja za 230V standardno ožičenje
- podržava do 10 termostata (230V)
- podržava do 12 termopogona (230V), potpuno se fleksibilno mogu dodjeliti termostatu
- prebacivanje termopogona bez buke
- podržava primjenu grijanja i hlađenja
- autobalansiranje u grijanju optimizira upotrebu energije i udobnost
- sklopka koja omogućuje/onemogućuje funkciju autobalansiranja
- relej pumpe i bojlera
- vremenski ograničen bypass s autobalansiranjem
- ulazi: prebacivanje grijanje/hlađenje, kondenzacija, prebacivanje dan/noć
- 4 žice za priključak termostata
- radi s termostatima s 3 žice (2 žice za napajanje 230 V, 1 izlaz 230 V zahtjev) i termostatima s 4 žice za potpunu funkcionalnost (signal dan/noć)
- priključni terminali za termostat/termopogon 0,13 ... 1,5 mm²
- zaštita od preopterećenja
- klasa zaštite: IP20
- Sastoji se od:
 - regulator Uponor Base X-80
 - bez kabela za napajanje
 - montažni materijal, uključena DIN šina



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	kom.

Uponor Base set za kondenzaciju S-80

- kondenzacijski set pogodan za regulaciju kondenzacije
- Funkcije:
 - procjenjuje primljene informacije o točki rosišta i aktivira integrirani kontakt kada se postigne točka rosišta
 - podržava do 5 osjetnika točke rosišta
 - osjetnik prikladan za ugradnju u žbukane stropove/zidove ili cijevi za hlađenje
 - preporučeni kondenzacijski set za X-80 regulator kod regulacije hlađenja
- Opcije:
 - instalacija na vanjskoj DIN šini
 - radni napon: 230V / 50-60 Hz
- Sastoji se od:
 - 230V pretvarača (konvertera) točke rosišta
 - osjetnika točke rosišta



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1140221	230V	135	51	100	20	1	kom.

Base

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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1058426	230V	310	55	120	230	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	l mm	b mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1088331	6x 230V	368	368	90	65	230		1	kom.

Uponor Base regulator s relejem za pumpu 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1089086	6x 230V	368	90	65	230		1	kom.

Base

Uponor Base 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1089087	8x 230V	368	90	65	230		1	kom.

Uponor Base regulator s relejem za pumpu 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 regulator s relejem za pumpe X-27 8X
- materijal za postavljanje



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1089088	8x 230V	368	90	65	230		1	kom.

Uponor Base standardni termostat T-23 standard

- 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	l mm	h mm	w mm	OV V	boja	kol.2	kol.1	jed.
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	kom.

Base

Uponor Base termostat podžbukni T-24 flush

- 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
- ppoklopac 50 x 50 mm



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1058423	230V	80	35	80	230		1	kom.

Uponor Base termostat G/H T-25 H/C

- 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1058424	230V	77	15	75	230		1	kom.

Base

Uponor Base digitalni termostat T-27

- LCD zaslon s prikazom temperature sa velikim brojevima
- posebna elektronika (triac) osigurava potpuno tihi rad termostata
- tipke na prednjoj strani i staklena prednja površina za lakše čišćenje
- način rada: komfor / ekonomičan
- probno ispitivanje termopogona
- mogućnost povezivanja daljinskog senzora (posebno naručiti 1071684)
- načini rada senzora: unutarnji, vanjski, unutarnji + vanjski
- montaža: na zid i u standardno europsko kućište/kutiju
- jednostavno ožičenje/spajanje s Uponor Base X-23 i Uponor Base X-24, X-25, X-26 i X-27 regulatorima
- stupanj zaštite: IP 30



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	OV V	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1120075	230V RAL9016	85	85	23	230V	RAL 9016	75	1	kom.

Uponor Smatrix osjetnik pod/daljinski S-1XX

- može se kombinirati s Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatima
- može se koristiti kao podni ili daljinski osjetnik
- dužina: 3 m
- tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071684	60	30	60	63	1	kom.

Uponor Base dig. prog. termostat T-26 dig. prog.

- 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	l mm	h mm	w mm	OV V	boja -	kol.2	kol.1	jed.
1058425	230V RAL9010	85	40	85	230	RAL 9010		1	kom.

Uponor Base podni osjetnik

- daljinski osjetnik za T-26 ili termostat 1047457
- za min./maks. podnu temperaturu
- dužina: 3 m



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1047459	230V	72	20	72		1	kom.

Base

Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Uponor Vario retrofit termopogon NC

- uključuje 4 adaptera za spajanje na različite vrste razdjelnika, upute za ugradnju
- kompatibilno s Vario B WGF i 80 % postojećih razdjelnika od drugih proizvođača
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Vario

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

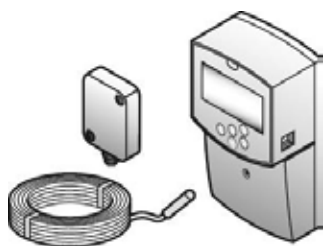
Uponor Vario PLUS termopogon NC

- Vario PLUS, MAGNA termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	kom.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Smatrix Move



Uponor Smatrix Move je inteligentni regulator dovodne temperature vode za sustave grijanja. Regulator optimizira temperaturu dovoda vode promjenom postavki na temelju izmjerene vanjske ili unutarnje temperature.

Postoji izbor načina rada i kompenzacije koji omogućuju optimalnu snagu i energetska učinkovitost.



Tehnički opis

- Comfort i Eco programski raspored
- Informacije o statusu u stvarnom vremenu
- Logika pumpe za samostalno upravljanje i upravljanje u kombinaciji s Uponor regulacijama sobne temperature
- Više načina kompenzacije
- Opcija: mogućnost upravljanja sekundarnim krugom grijanja ili krugom potrošne tople vode
- Opcija: dodatak za otapanje snijega
- Opcija: zaštita od kondenzacije

Primjena

- Regulator temperature ogrijevne/rashladne vode

Certifikati

- CE

Prednosti

- Vremensko programiranje Comfort i Eco načina rada
- Podaci o statusu u realnom vremenu
- Logika pumpe za samostalnu ugradnju ili u kombinaciji s Uponor regulacijom za prostorije
- Mogućnost upravljanja sekundarnim krugom grijanja ili krugom potrošne tople vode (opcija)

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regulator temperature 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 kontakti 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.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071693	160	45	85	4	1	set

Uponor Smatrix Move 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.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	kol.2	kol.1	jed.
1071676	220	6	20	868	21	1	kom.

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move osjet. dovoda/povr. S-152

- osjetnik polaza/povrata
- mjeri temperaturu dovoda ili povrata
- tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25°C
- dužina: 3 m
- vrsta zaštite: IP68 II



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071661	3m	60	30	60	63	1	kom.

Uponor Smatrix Move 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 javni
- vrsta zaštite: IP55
- tip osjetnika: NTC 10 kΩ na 25 °C
- boja: svijetlo siva



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1071671	62	35	55	45	1	kom.

Uponor Smatrix relejni modul G/H 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083576	24V	80	60	15	24	84	1	kom.

Smatrix Move

Uponor Smatrix relejni modul G/H 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	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	kom.

Uponor Fluvia Move PLUS termopogon 230V

- za pumpne grupe MPG i CPG



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1119812	100	80	75	0,49	230	10	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.	l mm	h mm	w mm	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1002357	120	83	85	230		1	kom.

Uponor Vario termopogon NC

- Vario M, S termopogon za razdjelnik
- first open function (otvoren prije puštanja u rad)
- visina: 61 mm + adapter prsten
- dužina hoda: 5 mm
- kabel za povezivanje: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

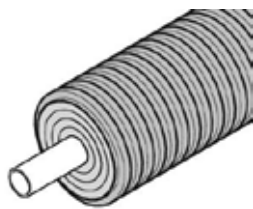
Uponor Vario PLUS termopogon NC

- pokazatelj otvoreno/zatvoreno
- rad pri temperaturi okoline do +60 °C
- visina: 54 mm
- vrsta zaštite: IP54



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	kom.

Ecoflex VIP Thermo



Uponor Ecoflex Thermo VIP su cijevi koje se koriste za grijanje i hlađenje i certificirane su prema europskom standardu EN 15632. Thermo Single cijevi namjenjene su za projekte gdje su potrebni veliki protoci.

Thermo Twin cijevi imaju polaz i povrat integrirane u istom zaštitnom plaštu. Cijevi imaju izuzetne vrhunske izolacijske karakteristike i fleksibilnost.

Prednosti

- Izvrsna fleksibilnost
- Revolucionarna energetska učinkovitost
- Dokazana svojstva izolacijskog materijala
- Cijevi se naručuju u duljini potrebnoj za projekt
- Kompletna ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



Tehnički opis

- Fleksibilan, predizolirani, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi proizveden prema EN 15632
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev prema normi 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 vrijednosti u kombinaciji s trajno elastičnom PE-X pjenom zatvorenih elemenata
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

- Prijenos ogrijevne i rashladne vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Temperatura na kojoj dolazi do oštećenja: 95 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- grijanje i hlađenje
- jedna cijev za radni medij PE-Xa sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- izolacija od VIP + PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev

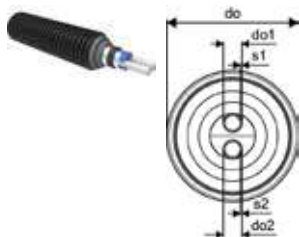


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1095714	40x3,7/140	140	40	3,7	1,67		200	m
1095715	50x4,6/140	140	50	4,6	1,93		200	m
1095716	63x5,8/140	140	63	5,8	2,35		200	m
1095717	75x6,8/140	140	75	6,8	2,73		200	m
1095718	90x8,2/175	175	90	8,2	4,00		150	m
1095719	110x10,0/175	175	110	10	5,08		150	m
1095720	125x11,4/200	200	125	11,4	6,65		120	m
1121643	140x12,7/200	200	140	12,7			95	m
1121644	160x14,6/250	250	160	14,6			80	m

Ecoflex VIP Thermo

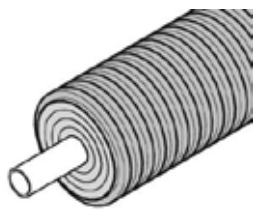
Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- grijanje i hlađenje
- dvije cijevi za radni medij PE-Xa sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- izolacija od VIP + PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1118580	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	1,70		200	m
1118581	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	1,91		200	m
1118582	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	2,90		200	m
1118583	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	3,44		200	m
1118584	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	4,88		100	m
1118585	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	6,77		100	m

Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo su cijevi koje se koriste za grijanje i hlađenje i certificirane su prema europskom standardu EN 15632. Thermo Single cijevi namijenjene su za projekte gdje su potrebni veliki protoci.

Thermo Twin cijevi imaju polaz i povrat integrirane u istom zaštitnom plaštu. Cijevi imaju veliku dužinu kolutova i visoku fleksibilnost za jednostavnu ugradnju i energetska učinkovitost.

Prednosti

- Odlična fleksibilnost
- Dobra energetska učinkovitost
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Mogućnost naručivanja u potrebnim dužinama
- Kompletna ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata- 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 difuziju kisika sukladno EN 15632
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

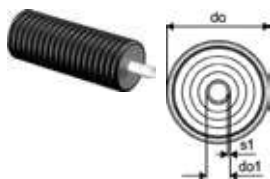
- Prijenos ogrijevne i rashladne vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Temperatura na kojoj dolazi do oštećenja: 95 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex Thermo Single

- grijanje i hlađenje
- jedna cijev za radni medij PE-Xa sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev

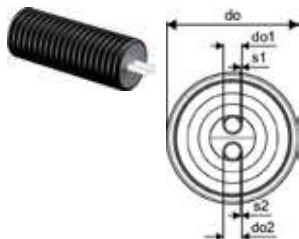


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3	1,18		200	m
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	1,31		200	m
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	2,20		200	m
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	2,40		200	m
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	2,80		200	m
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	3,74		100	m
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	4,20		100	m
1018116	110x10,0/200	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- grijanje i hlađenje
- dvije cijevi za radni medij PE-Xa sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	2,20		200	m
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	2,40		200	m
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	2,60		200	m
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	3,50		100	m
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	4,55		100	m

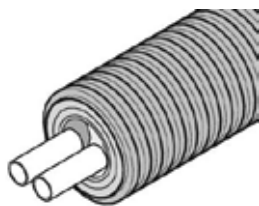
Uponor Ecoflex Thermo Uponor Ecoflex Thermo Twin HP Twin HP

- idealno za spajanje dizalica topline, za grijanje i hlađenje
- dvije unutarnje PE-Xa cijevi sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- dvije rebraste cijevi za instalaciju strujnog i podatkovnog kabela
- maksimalno opterećenje 6 bar / 95°C
- dvobojna unutarnja izolacija za sprječavanje pogrešnog spajanja dovoda i povrata
- izolacija od PEX pjene, vanjski zaštitni omotač od HDPE



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	140	32	32	2,9	3,5	1,66		200	m
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	175	40	32	3,7	3,5	2,61		200	m
1137494	2x50x4,6+2x32x3,5/200	200	50	32	4,6	3,5			100	m
1137495	2x63x5,8+2x32x3,5/200	200	63	32	5,8	3,5			100	m

Ecoflex Varia



Uponor Ecoflex Varia su cijevi koje se koriste za grijanje i hlađenje i certificirane su prema europskom standardu EN 15632; imaju smanjene zahtjeve za količinu izolacije i vanjski promjer cijevi. Varia Single cijevi namjenjene su za

projekte gdje su potrebni veliki protoci. Varia Twin cijevi imaju polaz i povrat integrirane u istom zaštitnom plaštu. Cijevi imaju veliku dužinu kolutova i visoku fleksibilnost za jednostavnu ugradnju i energetska učinkovitost.

Prednosti

- Izvrsna fleksibilnost
- Dobra ekonomičnost instalacije
- Mogućnost naručivanja u potrebnim dužinama
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Kompletna ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata- Certificirani sustav



Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi proizveden 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 difuziju kisika sukladno EN 15632
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

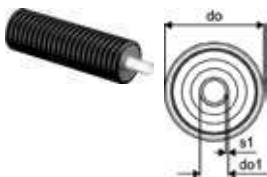
- Prijenos ogrijevne i rashladne vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80 °C sukladno EN 15632
- Temperatura na kojoj dolazi do oštećenja: 95 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex Varia Single

- grijanje i hlađenje
- jedna cijev za radni medij PE-Xa sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev

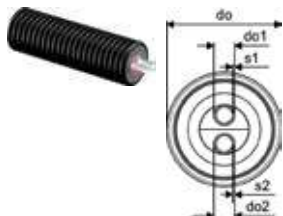


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018230	25x2,3 /90	90	25	2,3	1,02		200	m
1018231	32x2,9 /90	90	32	2,9	1,12		200	m
1018232	40x3,7 /140	140	40	3,7	1,47		200	m
1018233	50x4,6 /140	140	50	4,6	1,67		200	m
1018234	63x5,8 /140	140	63	5,8	1,97		200	m
1018235	75x6,8 /175	175	75	6,8	2,72		200	m
1018236	90x8,2 /175	175	90	8,2	3,14		100	m
1018237	110x10,0 /175	175	110	10	4,14		100	m
1062886	125x11,4/200	200	125	11,4	5,00		120	m

Ecoflex Varia

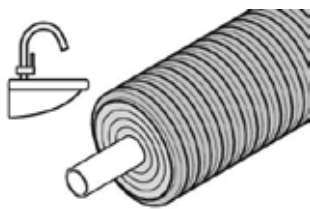
Uponor Ecoflex Varia Twin

- grijanje i hlađenje
- dvije cijevi za radni medij PE-Xa sa difuzijskom zaštitom, SDR 11
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o polaznom i povratnom toku
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018238	2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	1,36		200	m
1018239	2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	1,43		200	m
1018240	2x40x3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	2,08		200	m
1018241	2x50x4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	2,84		200	m

Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex Aqua cijevi pouzdan su izbor za higijensku i energetske učinkovitu distribuciju sanitarne tople vode od kotlovnice do pojedinačnih objekata. Aqua cijevi postoje u dvije verzije: Single cijev s

velikom kapacitetom protoka ili za rješenja kad je jedan dovod dovoljan; Twin sa 2 cijevi za polazom i recirkulacijom u istoj zaštitnoj cijevi. Cijevi imaju izuzetno dobre izolacijske karakteristike i fleksibilnost. Dostupne su u koluvovima ili u traženoj duljini.

Prednosti

- Čisto i higijenski
- Izvrsna fleksibilnost
- Jednostavna instalacija
- Revoluciona energetska učinkovitost
- Dokazana svojstva izolacijskog materijala
- Kompletan ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



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 10 (SDR 7,4)
- Izolacijski materijal: Revolucioni izolacijski materijal s izuzetno niskom lambda vrijednosti u kombinaciji s trajno elastičnom PE-X pjenom zatvorenih ćelija
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

- Prijenos tople sanitarne pitke vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura sanitarne pitke vode od 70 °C sukladno EN 15875
- Temperatura na kojoj dolazi do oštećenja: 95 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- topla pitka voda
- jedna cijev za radni medij PE-Xa, SDR 7,4
- maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- izolacija od VIP + PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev

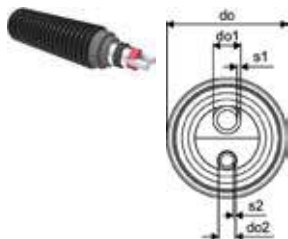


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1119047	40x5,5/140	140	40	5,5	1,84		200	m
1119048	50x6,9/140	140	50	6,9	2,19		200	m
1119049	63x8,6/140	140	63	8,6	2,76		200	m
1119050	75x10,3/140	140	75	10,3	3,33		100	m
1119051	90x12,3/175	175	90	12,3	4,88		100	m
1119052	110x15,1/175	175	110	15,1	6,33		100	m

Ecoflex VIP Aqua

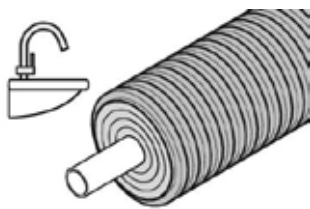
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- topla pitka voda
- jedna cijev za radni medij PE-Xa, SDR 7,4
- maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- izolacija od VIP + PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev
- 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	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	1,74		200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	1,88		200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	2,18		200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	3,36		200	m
1132671	63x8,6-40x5,5/200	200	63	40	8,6	5,5			100	m

Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua cijevi su pouzdani izbor za higijensku i energetska učinkovitu distribuciju tople vode od kotlovnice do pojedinačnih objekata. Aqua cijevi postoje u dvije verzije: Single cijev s velikim kapacitetom protoka

ili za rješenja kad je jedan dovod dovoljan; Twin sa 2 cijevi za polazom i recirkulacijom u istoj zaštitnoj cijevi.

Prednosti

- Čisto i higijenski
- Odlična fleksibilnost
- Brza ugradnja: fleksibilno, jednostavno rukovanje
- Vrhunska energetska učinkovitost
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Kompletan ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran i samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi
- Cijev za radni medij: unakrsno umrežena polietilenska (PE-Xa) cijev prema EN ISO 15875, prirodne boje, PN 10 (SDR 7,4)
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

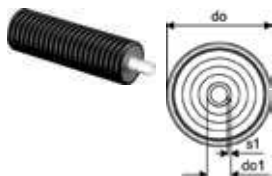
- Prijenos tople sanitarne pitke vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura sanitarne pitke vode od 70 °C sukladno EN 15875
- Temperatura na kojoj dolazi do oštećenja: 95 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex Aqua Single

- topla pitka voda
- jedna cijev za radni medij PE-Xa, SDR 7,4
- maks. opterećenje 10 bar / 95°C
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev

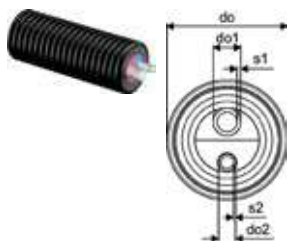


Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	1,24			200	m
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	1,42			200	m
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	2,40			200	m
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	2,70			200	m
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	3,20			200	m

Ecoflex Aqua

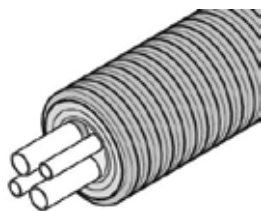
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- topla pitka voda i cirkulacija
- dvije cijevi za radni medij PE-Xa, SDR 7,4
- maks. opterećenje 10 bar / 95 °C
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev
- 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	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	2,05			200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	2,20			200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	2,45			200	m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	175	40	32	5,5	4,4	2,80			200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	2,73			200	m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	3,10			200	m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	200	50	40	6,9	5,5	3,50			100	m
1044013	50x6,9-50x6,9/200	200	50	50	6,9	6,9	3,60			100	m

Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro je sveobuhvatna cijev i rješenje za sve zahtjeve: široke dovodne mreže ili priključak na jedan objekt. Sastoji se od dvije cijevi za grijanje, jedne cijevi za dovod tople pitke vode i jedne cijevi za

cirkulaciju. Sve cijevi su integrirane u istu zaštitnu cijev.

Prednosti

- Ekonomska isplativost: ugradnja sve u jednom
- Energetska učinkovitost
- Jednostavna ugradnja: visoka fleksibilnost
- Otpornost na koroziju
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Kompletna ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



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
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

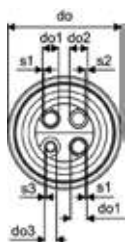
- Prijenos ogrijevne i rashladne vode i tople sanitarne pitke vode kroz zakopane instalacije
- Maksimalna radna temperatura grijanja od 80°C sukladno EN 15632
- Maksimalna radna temperatura tople sanitarne vode od 70°C sukladno EN ISO 15875
- Temperatura na kojoj dolazi do oštećenja: 95 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex Quattro

- grijanje, topla pitka voda i cirkulacija
- četiri cijevi za radni medij PE-Xa, SDR 11 i 7,4
- maks. opterećenje 6 bar grijanje / 10 bar sanitarna voda / 95°C
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev
- središnji profil u boji kako bi se izbjegle nedoumice o vodovima



Kataloški br.	Dimenzija	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	masa		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg				
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	2,41			200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	2,64			200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78			200	m
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	2,90			200	m
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	3,60			100	m

Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra cijevi namijenjene su za dovod hladne pitke vode i distribuciju hladne vode za sustave hlađenja. Uponor Ecoflex Supra cijevi idealne su za opskrbu hladnom vodom turističkih naselja, hotelskih

kompleksa ili industrijskih postrojenja.

Prednosti

- Čisto i higijenski
- Jednostavna ugradnja i odlična fleksibilnost
- Otpornost na koroziju
- Pouzdanost: 30 godina dokazanih rezultata
- Kompletan ponuda dodatne opreme i spojnih elemenata



Tehnički opis

- Fleksibilan, predizoliran, samokompenzirajući sustav plastičnih cijevi
- Cijev za radni medij: PE100 RC, PN 16 (SDR 11), crna s plavim linijama
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

- Prijenos hladne pitke ili rashladne vode kroz zakopane instalacije
- Radna temperatura: +20 °C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

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
- izolacija od PEX pjene, HDPE zaštitna korugirana cijev



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	0,52		200	m
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	1,47		200	m
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	1,47		200	m
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	1,67		200	m
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	1,97		200	m
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	2,72		150	m
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	3,14		100	m
1095729	110x10,0/200	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS cijevi namijenjene su za opskrbu hladnom vodom sa samoregulatorajućim kabelom protiv smrzavanja, 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 pokriva maksimalnu dužinu kabela od 150 m
- Zaštitna rebrasta cijev: PE cijev za umetanje osjetnika i mjerenje temperature.
- Izolacijski materijal: PE-X pjena zatvorene ćelije, trajno elastična i otporna na starenje
- Vanjska zaštitna cijev: korugirani polietilen (HDPE)

Primjena

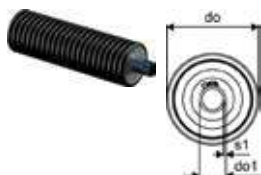
- Prijenos hladne pitke vode ili tlačna odvodnja na lokacijama gdje postoji opasnost od smrzavanja zakopanih instalacija
- Radna temperatura: +20°C
- Statičko odobrenje za teško prometno opterećenje od 60 tona

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- kabel protiv smrzavanja



Kataloški br.	Dimenzija	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0,58			150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0,67			150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	1,50			150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	1,70			150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	2,10			150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	2,90			150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	4,40			100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	5,30			100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS set za spajanje

- spojni i završni set za Supra PLUS cijev
- kontrolna jedinica upravlja s max.150m zaštitnog kabela protiv smrzavanja
- regulator s 10m osjetnog kabela
- set 1 električnih dijelova za dovodni kabel - zaštita od smrzavanja kablovskih spojeva i završetaka
- dvije gumene završne kape



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1120124	25+32/68	280	180	140	0,8590		1	set
1120125	40+50/90	280	180	140	1,09		1	set
1120126	40+50+63/140	380	280	140	1,197		1	set
1120127	75/175	380	280	140	1,39		1	set
1120128	90+110/200	380	280	140	1,555		1	set

Uponor Ecoflex Supra PLUS regulatorska jedinica

- kontrolna jedinica za Supra PLUS cijev
- kontrolna jedinica upravlja s max.150m zaštitnog kabela protiv smrzavanja
- 10 m osjetnog kabela uključeno



Kataloški br.	l mm	b mm	h mm	kol.2	kol.1	jed.
1120123	165	165	39	50	1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS senzor

- kabel osjetnika dužine 10 m



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	L m	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1044127	10m	5	10	0,20		1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova S1

- Set 1: spoj samoregulirajućeg kabela protiv smrzavanja
- kabel za napajanje - spoj kabela protiv smrzavanja i završetak
- kabel protiv smrzavanja- spoj kabela protiv smrzavanja



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1042310	274	22	22	0,022	0,10	1	1	kom.

Uponor Ecoflex Supra PLUS set kablova S2

- Set 2: spoj samoregulirajućeg kabela protiv smrzavanja
- komponente za T razvod kabla i završetak

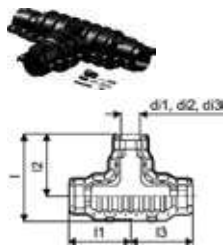


Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1042311	254	44	44	0,038	0,10	1	1	kom.

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-komad

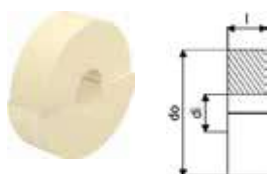
- komplet T- komada za povezivanje cijevi kućišta
- pola kućišta s ABS izolacijom i redukcijom
- električni dijelovi (set 2) za kabel za zaštitu od smrzavanja i završnu obradu kabela
- opterećenje 60 tona



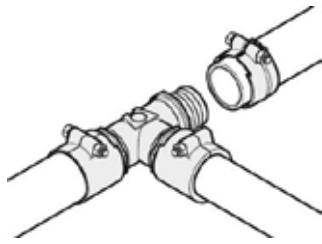
Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1061641	140/90/68	140	90	68	666	9,88	5	1	kom.
1061642	200/175/140	200	175	140	786	13,63	3	1	kom.

Uponor Ecoflex reduksijski prsten

- za uklapanje različitih dimenzija zaštitnih cijevi kod izolacijskih kompleta



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	l mm	do mm	do1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060991	200/68	68	70	229	0,09		8	1	kom.
1060990	200/90	90	70	229	0,08		8	1	kom.



Ova tehnologija spajanja omogućuje spajanje cijevi od umreženog polietilena za toplu i hladnu vodu u instalacijama grijanja. Spojnica je dostupna u dimenzijama cijevi od 25 do 125 mm u dvije tlačne

izvedbe: PN 6 i PN 10. Spojnica je zabrtvljena O-prstenom za dimenzije od 25 do 110 mm i kudeljom za dimenzije od 125 mm, za brzu i pouzdanu ugradnju.

Prednosti

- Jednostavna ugradnja
- Otpornost na koroziju
- Čisto i higijenski
- Pouzdano
- Izrađeno od visoko kvalitetnog DR mesinga



Tehnički opis

- Wipex spojnice od mesinga otpornog na koroziju, otporne na otpuštanje cinka u skladu s DIN EN ISO 6509 s vijkom od nehrđajućeg čelika.
- Brtva između Wipex spojnice i osnovnog priključaka je uz pomoć O-prstena
- Set za pričvršćivanje uključuje vijak sa šesterokutnom glavom od nehrđajućeg čelika, maticu od nehrđajućeg čelika, i podložak od mesinga
- Za dimenzije od 63 do 110 mm, čahura se otvara posebnim odstojnikom

Primjena

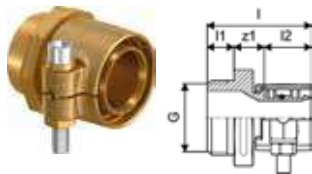
- Spojnice za cijevne sustave Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS i Supra Standard
- spajanje PE i PE-Xa cijevi za radni medij na spojnice s cilindričnim vanjskim navojem
- Maksimalna radna temperatura: 95°C

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

Uponor Wipex prijelaz PN6

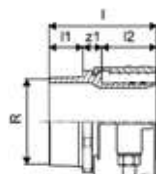
- spoj PE-Xa ili PE cijevi
- 6 bar, SDR 11
- cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	di1 mm	di2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018328	25x2,3-G1	1			47	2,3	14	6	0,20	40	1	kom.
1018329	32x2,9-G1	1			52	2,9	14	6	0,30	20	1	kom.
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			61	3,7	15	6	0,50	10	1	kom.
1018331	50x4,6-G1 1/4	1-1/4	90	63	68	4,6	16	6	0,70	10	1	kom.
1018332	63x5,8-G2	2			84	5,8	18	6	1,20	8	1	kom.
1018333	75x6,8-G2	2			92	6,8	21	6	1,50	6	1	kom.
1018334	90x8,2-G3	3			105	8,2	22	6	2,40	4	1	kom.
1018335	110x10,0-G3	3			118	10	22	6	3,50	3	1	kom.

Uponor Ecoflex prijelaz PN6

- spoj PE-Xa ili PE cijevi
- 6 bar, SDR 11
- konusni navoj R" za brtvljenje kudeljom
- ne može se koristiti sa Wipex spojnica!
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



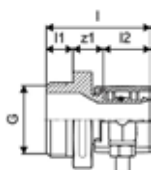
01.25

01.25

Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	R mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1078368	125x11,4-R4			137	4	11,4	24	6	5,24		1	kom.
1121647	140x12,7-R4	43	70	137	4		24	6	6,75		1	kom.
1121648	160x14,6-R5	45	70	141	5		26	6	7,87		1	kom.

Uponor Wipex prijelaz PN10

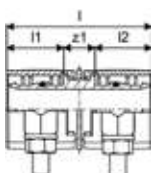
- spoj PE-Xa ili PE cijevi
- 10 bar, SDR 7,4
- cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	l mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018336	25x3,5-G1	1	47	14	10	0,20	40	1	kom.
1018338	32x4,4-G1	1	52	14	10	0,30	20	1	kom.
1018339	40x5,5-G1 ¼	1 ¼	61	16	10	0,50	10	1	kom.
1018340	50x6,9-G1 ¼	1 ¼	68	16	10	0,70	10	1	kom.
1018341	63x8,6-G2	2	84	18	10	1,20	8	1	kom.
1018342	75x10,3-G2	2	92	21	10	1,50	6	1	kom.
1018343	90x12,3-G3	3	105	22	10	2,40	4	1	kom.
1023170	110x15,1-G3	3	118	22	10	3,20	3	1	kom.

Uponor Wipex spojnica PN6

- spoj PE-Xa ili PE cijevi
- 6 bar, SDR 11
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1042972	25x2,3-25x2,3	54	2,3	12	6	0,18	30	1	kom.
1042973	32x2,9-32x2,9	63	2,9	12	6	0,34	25	1	kom.
1042980	40x3,7-40x3,7	71	3,7	13	6	0,54	15	1	kom.
1042984	50x4,6-50x4,6	85	4,6	13	6	0,99	10	1	kom.
1042981	63x5,8-63x5,8	105	5,8	13	6	1,53	5	1	kom.
1042985	75x6,8-75x6,8	123	6,8	22	6	2,27	3	1	kom.
1042986	90x8,2-90x8,2	142	8,2	24	6	3,50	4	1	kom.
1042987	110x10-110x10	166	10,0	24	6	4,82	2	1	kom.

Uponor Ecoflex spojnica PN6

- spoj PE-Xa ili PE cijevi
- 6 bar, SDR 11
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



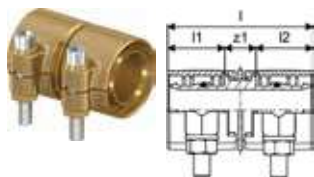
01.25

01.25

Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1078365	125x11,4-125x11,4			169	11,4	29	6	8,15		1	kom.
1121635	140x12,7-140x12,7	70	70	169		29	6	10,17		1	kom.
1121636	160x14,6-160x14,6	70	70	169		29	6	11,82	2	1	kom.

Uponor Wipex spojnica PN10

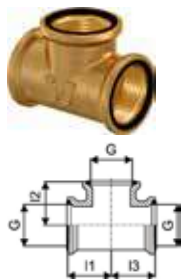
- spoj PE-Xa ili PE cijevi
- 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1042970	25x3,5-25x3,5	54	12	10	0,18	40	1	kom.
1042974	32x4,4-32x4,4	64	12	10	0,34	25	1	kom.
1042979	40x5,5-40x5,5	72	13	10	0,54	15	1	kom.
1042983	50x6,9-50x6,9	86	13	10	0,96	10	1	kom.
1042982	63x8,6-63x8,6	106	13	10	0,16	4	1	kom.

Uponor Wipex T-komad

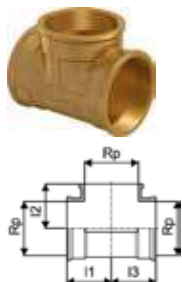
- cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G "	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018345	G1-G1-G1	1	6+10	0,31	20	1	kom.
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	6+10	0,48	10	1	kom.
1018347	G2-G2-G2	2	6+10	1,01	4	1	kom.
1018348	G3-G3-G3	3	6+10	2,64	3	1	kom.

Uponor Ecoflex T-komad

- navoj R", kudeljica za brtvljenje
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

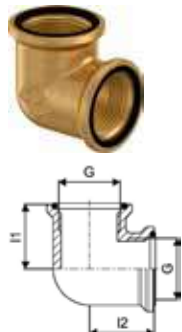


01.25

Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4				6	3,96		1	kom.
1121637	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119	6	7		1	kom.

Uponor Wipex koljeno

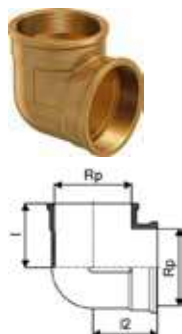
- cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G "	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018350	G1-G1	1	6+10	0,27	20	1	kom.
1018351	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	6+10	0,45	15	1	kom.
1018352	G2-G2	2	6+10	0,94	5	1	kom.
1018353	G3-G3	3	6+10	2,20	2	1	kom.

Uponor Ecoflex koljeno

- navoj R", kudelj za brtvljenje
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

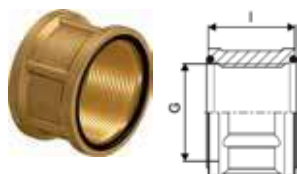


01.25

Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	I1 mm	I2 mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1078366	Rp4-Rp4	4			6	3,28		1	kom.
1121638	Rp5-Rp5	5	119	119	6	5,29		1	kom.

Uponor Wipex rukavac

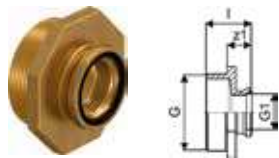
- cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G "	I mm	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	kom.
1018356	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	37	6+10	0,21	25	1	kom.
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	kom.
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	kom.

Uponor Wipex redukcija muški x ženski

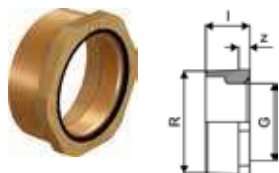
- Vanjski konusni navoj R", brtvljenje konopljom
- Unutarnji navoj Rp", brtvljenje konopljom
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	L	z1	p	masa			
		"	"	mm	mm	bar	kg	kol.2	kol.1	jed.
1018368	G1 ¼-G1	1 ¼	1	36	20	6+10	0,23	25	1	kom.
1018369	G1 ½-G1 ¼	1 ½	1 ¼	39	21	6+10	0,24	25	1	kom.
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	kom.
1018372	G2-G1 ¼	2	1 ¼	45	25	6+10	0,40	15	1	kom.
1018373	G2 ½-G2	2 ½	2	48	26	6+10	0,65	6	1	kom.
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	kom.
1018375	G3-G1 ¼	3	1 ¼	51	27	6+10	0,88	10	1	kom.
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	kom.
1009052	G4-G3	4	3	58	30	6+10	1,46	6	1	kom.

Uponor Ecoflex redukcija muški x ženski

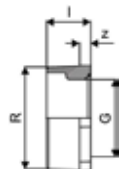
- vanjski konusni navoj R", kudelja za brtvljenje
- unutarnji cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	L	R	z	p	masa			
		"	mm	"	mm	bar	kg	kol.2	kol.1	jed.
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	kom.

Uponor Ecoflex redukcija muški x ženski

- Vanjski konusni navoj R", brtvljenje konopljom
- Unutarnji navoj Rp", brtvljenje konopljom
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka

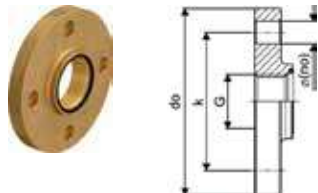


01.25

Kataloški br.	Dimenzija	G "	Rp "	L mm	R "	z mm	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1121639	R5-4	4	57	5	13,5	57	127	127	2,036	6	1,6			1	kom.

Uponor Wipex prirubnica

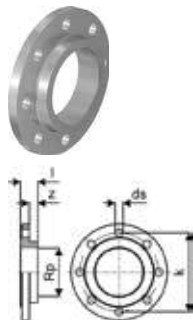
- cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	do	k	broj izvoda	p	masa			
		"	mm	mm	kom.	bar	kg		kol.2	kol.1
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	4	6+10	1,30		10	1
1018360	F32/4-100/G1 ¼	1 ¼	140	100	4	6+10	2,00		5	1
1018361	F40/4-110/G1 ½	1 ½	150	110	4	6+10	2,42		5	1
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	4	6+10	3,04		4	1
1018363	F65/8-145/2 ½	2 ½	185	145	8	6+10	3,74		3	1
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	8	6+10	4,21		3	1
1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	8	6+10	4,55		3	1

Uponor Ecoflex prirubnica

- navoj R", kudelj za brtvljenje
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- nehrđajući čelik

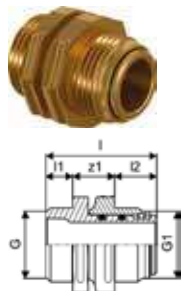


01.25

Kataloški br.	Dimenzija	Rp	l	z	k	broj izvoda	p	masa			
		"	mm	mm	mm	kom.	bar	kg		kol.2	kol.1
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50			1
1121640	F125/8-200/ Rp5	5	44	22	210	8	6	5			1

Uponor Wipex vijčana spojka

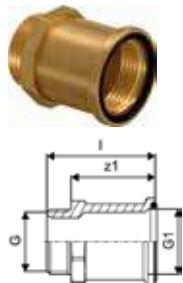
- rotirajuća dvostruka nazuvica
- cilindrični navoj G" za brtvljenje O-prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l	z1	p	masa			
		"	"	mm	mm	bar	kg		kol.2	kol.1
1045455	G1	1	1	50	19	6+10	0,26		20	1
1045456	G1 ¼-G1	1	1 ¼	50	17	6+10	0,35		20	1
1045457	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	58	21	6+10	0,50		15	1
1045458	G2-G1 ¼	1 ¼	2	68	27	6+10	2,00		10	1
1045459	G2	2	2	74	29	6+10	1,17		10	1
1045460	G3-G2	3	2	82	33	6+10	1,79		3	1
1045461	G3	3	3	89	35	6+10	2,75		2	1

Uponor Wipex fiksna točka

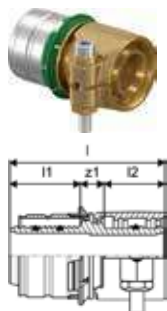
- cilindrični navoj G" s brtvenim prstenom
- 6 bar, SDR 11/ 10 bar, SDR 7,4
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	G	G1	l	z1	p	masa			
		"	"	mm	mm	bar	kg		kol.2	kol.1
1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,23		30	1
1018303	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	84	68	6+10	0,45		10	1
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78		5	1
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15		5	1

Uponor Wipex adapter S-Press PN6

- priključak PE-Xa cijevi na Uponor MLC cijev
- 6 bar
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l	do	s	z1	p	masa			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	kg		kol.2	kol.1
1060058	32x2,9-32x3,0	30	26	66	15	2,5	10	6	0,24		25	1

Uponor Wipex adapter S-Press PN6

- priključak PE-Xa cijevi na Uponor MLC cijev
- 6 bar
- DR = mesing otporan na oslobađanje cinka



Kataloški br.	Dimenzija	l	z1	p	masa			
		mm	mm	bar	kg		kol.2	kol.1
1060059	40x3,7-40x4,0	79	12	6	0,41		15	1
1060060	50x4,6-50x4,5	86	12	6	0,66		10	1

Uponor Wipex RS adapter PN6

- RS = jedinstveni koncept modularnih spojnica
- 6 bar, SDR 11
- DR = mesing otporan na decinkaciju



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l2	l	s	z1	Tip	p	masa			
		mm	mm	mm	mm	mm	-	bar	kg		kol.2	kol.1
1047013	DR 63x5,8 RS2			75	5,8	9	RS 2	6	0,94		240	1

Uponor Wipex kliješta za čahuru

- ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čahuru



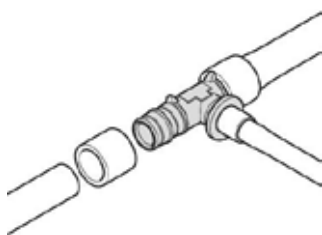
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1046407	1 - 1 ½	145	0,15	25	1	kom.
1046408	1 ½ - 3 ½	200	0,23	25	1	kom.

Uponor RS adapter S-Press PLUS

- proizvedeno od mesinga s prevlakom kositra
- DR mesing za smanjenje mogućnosti korozije
- prešanje bez kalibriranja



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



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

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

Prednosti

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



Tehnički opis

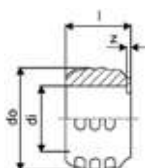
- Q&E Fitinzi i prsteni za Uponor PE-Xa Cijevi
- Metalni Fitinzi izrađeni su od visokokvalitetnog mesinga
- Plastični Fitinzi izrađeni su od polifenilsulfona
- Q&E prsteni naručuju se odvojeno, ako nije drugačije navedeno

Primjena

Ako nije drugačije navedeno:

- Vanjski i unutarnji navoji proizvedeni u skladu sa normom EN 10226-1.

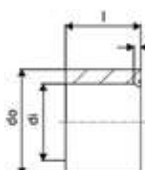
Uponor Q&E prsten EVO white



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

Uponor Q&E prsten sa zaustavnim rubom natural

- sa zaustavnim rubom
- materijal: Pex



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

Uponor Q&E koljeno PPSU



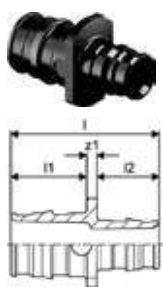
Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008680	20-20	12	16	6+10	40	5	kom.
1008681	25-25	14	19	6+10	25	5	kom.
1001245	32-32	18	23	6+10	10	1	kom.
1008683	40-40	21	29	6+10	10	1	kom.
1042859	50-50	29	44	6+10	5	1	kom.
1042858	63-63	33	44	6+10	3	1	kom.
1085080	75-75	64	65	6+10	2	1	kom.

Uponor Q&E spojnica PPSU



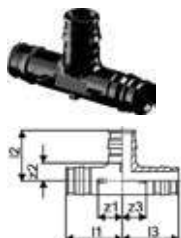
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008932	20-20	47	3	6+10	80	5	kom.
1008671	25-25	58	3	6+10	50	5	kom.
1001235	32-32	73	3	6+10	15	1	kom.
1008673	40-40	90	3	6+10	10	1	kom.
1042866	50-50	113	5	6+10	10	1	kom.
1042865	63-63	141	6	6+10	5	1	kom.
1085084	75-75	179	7	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E redukcija PPSU



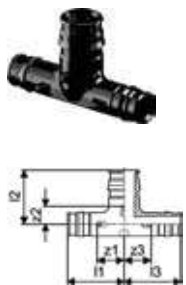
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008676	25-20	53	3	6+10	40	5	kom.
1001240	32-25	66	3	6+10	20	1	kom.
1008678	40-32	82	3	6+10	10	1	kom.
1042879	50-32	94	5	6+10	10	1	kom.
1042867	50-40	103	5	6+10	10	1	kom.
1042877	63-50	128	6	6+10	5	1	kom.
1085085	75-63	160	7	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E T-komad PPSU



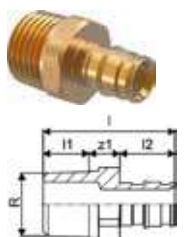
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008685	20-20-20				17	12	17	6+10	30	5	kom.
1008686	25-25-25				20	15	20	6+10	20	5	kom.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	kom.
1008688	40-40-40				30	22	30	6+10	5	1	kom.
1042861	50-50-50				38	29	38	6+10	3	1	kom.
1042860	63-63-63				44	5	44	6+10	2	1	kom.
1085081	75-75-75				70	37	70	6+10	2	1	kom.

Uponor Q&E T-komad s redukcijom PPSU



Kataloški br.	Dimenzija	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1008711	20-25-20	20	12	20	6+10	25	5	kom.
1008703	25-20-20	17	15	17	6+10	25	5	kom.
1008691	25-20-25	17	15	17	6+10	20	5	kom.
1001420	25-25-20	20	15	20	6+10	20	5	kom.
1001422	32-20-25	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1001424	32-20-32	17	18	17	6+10	15	1	kom.
1008712	25-32-25	24	15	24	6+10	15	1	kom.
1008704	32-25-20	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001426	32-25-25	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1001428	32-25-32	20	18	20	6+10	15	1	kom.
1008713	32-40-32	30	18	30	6+10	10	1	kom.
1008707	40-20-32	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008694	40-20-40	17	22	17	6+10	5	1	kom.
1008708	40-25-32	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008695	40-25-40	20	22	20	6+10	5	1	kom.
1008709	40-32-32	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1008696	40-32-40	24	22	24	6+10	5	1	kom.
1042876	50-25-40	38	29	39	6+10	4	1	kom.
1042864	50-25-50	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042863	50-32-50	38	29	38	6+10	4	1	kom.
1042871	63-25-50	44	35	45	6+10	2	1	kom.
1042873	63-25-63	44	33	44	6+10	2	1	kom.
1042870	63-32-63	44	35	44	6+10	2	1	kom.
1085083	75-25-75	32	39	32	6+10	4	1	kom.

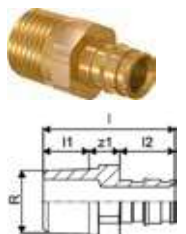
Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL



05.25

Kataloški br.	Dimenzija	l mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1047191	32-R1"MT	65	¾	10	6+10	10	1	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL/DR



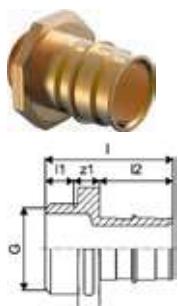
Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1085077	40-R1 ¼"MT	19,1	42	73,2	1 ¼	12,1	6+10	16	1	kom.
1085076	50-R1 ½"MT	20,4	52	89	1 ½	16,6	6+10	8	1	kom.
1085075	63-R2"MT			100	2	11	6+10	6	1	kom.
1085074	75-R2 ½"MT			126	2 ½	13	6+10	6	1	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL



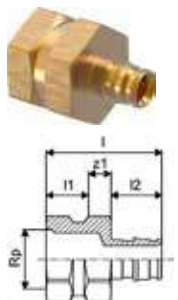
	Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1047862	25-G $\frac{3}{4}$ "MT	0.75	48	10	6+10	40	5	kom.
05.25	1047863	25-G1"MT	1	49	11	6+10	40	5	kom.
05.25	1047864	50-G1 $\frac{1}{2}$ "MT	1.5	82	13	6+10	8	1	kom.

Uponor Q&E priključak sa vanjskim navojem PL W



	Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1008730	32-G1"MT	1	56	12	6+10	20	1	kom.
05.25	1008732	40-G1 $\frac{1}{4}$ "MT	1.25	68	12	6+10	8	1	kom.
05.25	1008867	63-G2"MT	2	95	13	6+10	6	1	kom.

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



	Kataloški br.	Dimenzija	Rp "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1023012	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	0.75	51	6	6+10	40	5	kom.
05.25	1023013	25-Rp1"FT	1	55	6	6+10	35	5	kom.

Uponor Q&E priključak s unutarnjim navojem PL



	Kataloški br.	Dimenzija	G "	Rp "	l mm	z1 mm	p bar	kol.2	kol.1	jed.
05.25	1047866	32-G1"FT	1	1	56	9	6+10	20	1	kom.
	1047867	40-G1 $\frac{1}{4}$ "FT	1 $\frac{1}{4}$	1.25	68	10	6+10	20	1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat M18 VLD PEX

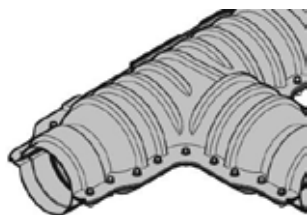


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	hod mm	kol.2	kol.1	jed.
1085099	40-75	700	195	535	15	56		1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijska glava VLD



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.2	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 sustav uključuje svu dodatnu opremu za mreže grijanja i hlađenja, kao i opskrbu sanitarnom vodom. Pribor i dodaci dizajnirani su da nadopunjuju Uponor Ecoflex cijevi i spojnice.

Prednosti

- Jednostavna ugradnja: odlična fleksibilnost cijevi
- Najbolji materijali: robusni, pouzdani, sigurni
- Širok asortiman proizvoda za sve vrste instalacija



Tehnički opis

- Sva dodatna oprema je otporna na koroziju

Primjena

- Ecoflex dodatna oprema namijenjena je uporabi u zakopanim instalacijama

Certifikati

- Odobrenja/certifikate mora provjeriti lokalna odgovorna osoba

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, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l mm	masa kg		kol.2	kol.1	jed.
1018316	25+32+40/68	68	40	25		174	0,15			1	kom.
1018246	25+32+40/90	90	40	25		174	0,19			1	kom.
1018315	25+28+32/140	140	32	25		184	0,33			1	kom.
1036248	32+40+50/90	90	50	32		174	0,19			1	kom.
1018313	32+40+50/175	175	50	32		184	0,42			1	kom.
1018314	40+50+63/140	140	63	40		184	0,34			1	kom.
1095801	63+75+90/140	140	90	63		184	0,37			1	kom.
1018312	63+75/175	175	75	63		184	0,44			1	kom.
1018310	75+90+110/200	200	110	75		184	0,51			1	kom.
1018311	90+110/175	175	110	90		184	0,46			1	kom.
1067757	125/200	200	125			142	0,55			1	kom.
1121645	140/200	200	140		90	142	0,65			1	kom.
1121646	160/250	250	160		90	142	0,75			1	kom.

02.25

02.25

Uponor Ecoflex gumena završna kapa Twin

- za dvije cijevi za radni medij
- štiti cijev od vlage i prljavštine
- otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	184	0,35		1	kom.
1018245	25+32+40/140	140	40	25	184	0,36		1	kom.
1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	0,44		1	kom.
1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	0,45		1	kom.
1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	0,52		1	kom.
1088979	75+90/250	250	90	75	194	0,80		1	kom.

Uponor Ecoflex gumena završna kapa quattro

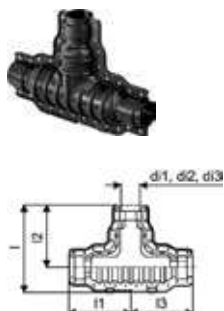
- za četiri cijevi za radni medij
- štiti cijev od vlage i prljavštine
- otporno na prolazak vode do 0,3 bar
- sadrži EPDM gumenu završnu kapu, pričvrtni prsten od nehrđajućeg čelika i prsten za brtvljenje



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1086838	20+25+32/140	140	32	20	184	0,45		1	kom.
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	184	0,49		1	kom.
1094252	25-28+32+40/175	175	40	25	184	0,55		1	kom.
1137496	32-50+50-63/200	200	32	63	90	184		1	kom.

Uponor Ecoflex T-izolacijski set

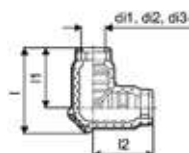
- komplet T- komada za povezivanje vanjskih zaštitnih cijevi
- kućište ABS-a (dvije polovice) s izolacijom i redukcijom
- opterećenje 60 tona (za dimenziju 250: 40 tona)



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060986	140/90/68	140	90	68	666	9,77	4	1	kom.
1060982	200/175/140	200	175	140	786	13,53	4	1	kom.
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	14	3	1	kom.

Uponor Ecoflex izolacijski set koljena

- komplet koljena za povezivanje zaštitnih cijevi
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom
- opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060985	200/175/140	200	175	140	806	10,55	3	1	kom.

Uponor Ecoflex ravni izolacijski set

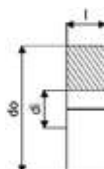
- komplet ravnih elemenata za povezivanje zaštitnih cijevi
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom
- opterećenje 60 tona



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	9,66	6	1	kom.
1121806	250	250	200	175/140	1150	12	4	1	kom.

Uponor Ecoflex redukcijski prsten

- za uklapanje različitih dimenzija zaštitnih cijevi kod izolacijskih kompleta



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	l mm	d0 mm	d01 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060991	200/68	68	70	229		0,09	8	1	kom.
1060990	200/90	90	70	229		0,08	8	1	kom.
1121807	250/250	250	70	279		0,06		1	kom.
1121808	250/200	200	70	279		0,07		1	kom.
1121809	250/175	175	70	279		0,08		1	kom.
1122070	250/140	140	70	279		0,09		1	kom.

Uponor Ecoflex H-izolacijski set

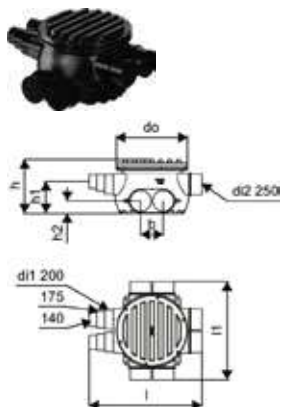
- komplet H-elemenata za povezivanje zaštitnih cijevi s jednostrukog na dvostruke vodove
- ABS polu-čahura s izolacijom i redukcijom 200/175/140
- dodatne gumene završne kapice za nepropusnost
- prometno opterećenje s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1007355	200/175/140	200	175	140	1290	1260	19,00		1	kom.

Uponor Ecoflex komora

- komora za povezivanje zaštitnih cijevi
- PE tijelo s izolacijom i redukcijom
- dostupni su T i X modeli
- prometno opterećenje od 500 kg s mogućom posebnom betonskom konstrukcijom radi povećanja nosivosti



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	broj izvoda kom.	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018326	6x140/175/200	760	1652	940	300	725	420	200	6	52,003		1	kom.
1018327	8x140/175/200	760	1652	940	300	725	420	200	8	53,003		1	kom.
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	940	300	725	420	165	8	53,001		1	kom.
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	940	300	725	420	165	8	53,001		1	kom.
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	940	300	725	420	165	8	53,001		1	kom.

Uponor Ecoflex traka brtvljenja komore

- punjenje rupa u komornim ili drugim izlazima
- upotrebljavati samo u kombinaciji sa steznim čahurama



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018382	50mm x 10m	50	1,34	10	1	kom.

Uponor Ecoflex skupljajuća navlaka

- Zabrtviti zaštitnu cijev komorom ili nekim drugim izlazom za kućište



Kataloški br.	Dimenzija	di1 mm	di2 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018379	140	220	135	300	0,30	1	1	kom.
1018380	175/200	270	160	300	0,55	1	1	kom.
1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	kom.

Uponor Ecoflex skupljajuća navlaka sa patentnim zatvaračem

- zatvara prolaz između vanjskog zaštitnog sloja cijevi i unutrašnjih cijevi
- opcija naknadne instalacije



Kataloški br.	Dimenzija	di1 mm	di2 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1034312	140/175/200/250	280	133	220	0,47	10	1	kom.

Uponor Ecoflex koljeno za kućni priključak Single

- predizolirano PE-Xa koljeno cijevi
- jedna cijev za medij
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- PUR pjena, PE vanjska zaštitna cijev



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1118765	50x4,6/140	200	1200	200	900	140	50	4,6		1	kom.
1118766	63x5,8/140				900	140	63	5,8		1	kom.
1118767	75x6,8/140				900	140	75	6,8		1	kom.
1118768	90x8,2/200				900	200	90	8,2		1	kom.
1118769	110x10/200				900	200	110	10		1	kom.
1118770	125x11,4/200				900	200	125	11,4		1	kom.

Uponor Ecoflex koljeno za kućni priključak Twin

- predizolirano PE-Xa koljeno cijevi
- dvije cijevi za medij
- maks. opterećenje 6 bar / 95°C
- PUR pjena, PE vanjska zaštitna cijev



Kataloški br.	Dimenzija	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1118771	2x25x2,3/140				900	140	25	2,3	5,0		1	kom.
1118772	2x32x2,9/140				900	140	32	2,9	5,25		1	kom.
1118773	2x40x3,7/160	200	1200	200	900	160	40	3,7	5,5		1	kom.
1118774	2x50x4,6/200	200	1200	200	900	200	50	4,6	6,15		1	kom.
1118775	2x63x5,8/200				900	200	63	5,8	11,73		1	kom.
1118776	2x75x6,8/250				900	250	75	6,8	16,25		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	di mm	l mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1007360	140	145	110	200	2,42		1	kom.
1007361	175	175	110	250	3,70		1	kom.
1007362	200	200	110	300	4,90		1	kom.
1091429	250	250	110	350	7,05		1	kom.

Uponor Ecoflex dodatni umetak

- za betonske otvore ili cijevi od vlaknastog cementa
- eliminira radijalno naprezanje zaštitne cijevi
- koristiti se sa Uponor zidnim rukavcem PWP



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1007365	140	140	65	200	1,43		1	kom.
1007366	175	175	65	250	2,30		1	kom.
1007367	200	200	65	300	3,30		1	kom.
1091430	250	250	65	350	4,93		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)
- „Dimenzija“ = pogodno za promjer vanjske zaštitne cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1007370	140	200	400	250	15,20		1	kom.
1007371	175	250	400	300	18,80		1	kom.
1007372	200	300	400	350	22,00		1	kom.
1091431	250	350	400	400	25,35		1	kom.

Uponor Ecoflex set epoksidne smole PWP

- Prethodna obrada površine betonskog otvora
- Primjenjivo za Uponor brtve kroz zid PWP (nepropusne za vodu pod tlakom)



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1007373	1,1 kg/3,5m ²	450	115	203	1,431	1,45		1	set

Uponor Ecoflex set zidnog rukavca NPW

- za zidove od lijevanog betona ili cigle
- primjenjivo za NWP = bez vode pod tlakom
- sadrži PE cijev i skupljajuću navlaku



Kataloški br.	Dimenzija	di mm	l mm	do mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018269	140	175	550	200	1,30		1	kom.
1018268	175+200	218	550	250	1,90		1	kom.
1083871	250	275	550	315	2,90	16	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.2	kol.1	jed.
1030269	175/140	237,8	250	6,1	1200	12,00	9	1	kom.
1030270	200	299,6	315	7,7	1000	17,00	9	1	kom.

Uponor Ecoflex popravak rukavca

- stezna čahura za brtvljenje oštećenja na vanjskoj zaštitnoj cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	d2 mm	l mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20		1	kom.

Uponor Ecoflex skupljajuća traka

- skupljajuća traka za brtvljenje oštećenja na vanjskoj zaštitnoj cijevi

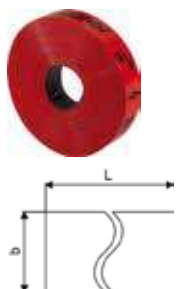


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1093120	160mm x 10m	160	150	150	2,4	2,40	30	1	kom.

Uponor Ecoflex traka upozorenja, crvena

- za označavanje položaja ukopanih Ecoflex cijevi

- traka za označavanje s traženim simbolima



Kataloški br.	Dimenzija	b mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1018385	40mm x 250m	40	2,00		1	kom.

Uponor Ecoflex odmatatica cijevi

- alat za odmotavanje Ecoflex cijevi

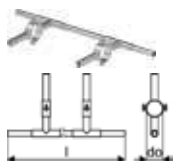
- maksimalna nosivost 850 kg



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144239	max. 850kg	2400	240	1000	117		1	kom.

Uponor Ecoflex alat za stezanje

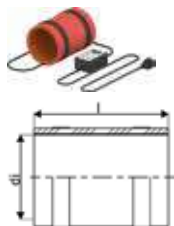
- alat za pritiskanje priključka na krajeve cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	d1 mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135553	125	125	1200		1	kom.
1135554	140	140	1200		1	kom.
1135555	160	160	1200		1	kom.

Uponor Ecoflex grijača deka

- grijača deka za zagrijavanje krajeva cijevi



01.24
01.24

Kataloški br.	Dimenzija	d _i mm	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135550	125	125	200		1	kom.
1135551	140	140	200		1	kom.
1135552	160	160	200		1	kom.

Uponor Multi škare za rezanje cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	kom.

Uponor Multi oštrica alata

- vanjski promjeri 25 – 63 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- vanjski promjeri 50 – 125 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	kom.

Uponor Multi oštrica alata



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	kom.

Uponor MLC univerzalni alat za čišćenje



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1060167	25	25	150	0,03	50	1	kom.

Uponor Wipex kliješta za čahuru

- ekspanzijski alat za WIPEX spojnu čahuru



Kataloški br.	Dimenzija	I 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



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10		1	kom.

Uponor Ecoflex ljepilo za brtvljenje

- materijal za brtvljenje izolacijskog kompleta



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060996	290ml	233	51	51	0,491	0,40		1	kom.

Uponor Ecoflex plastična zakovica

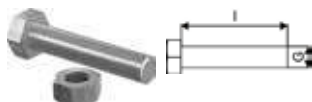
- plastične zakovice za H-izolacijski set



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1021997	34	15	15	0,3	0,00		1	kom.

Uponor Ecoflex set vijaka

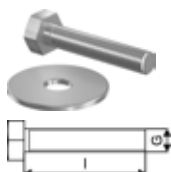
- komplet vijaka za H-izolacijski set



Kataloški br.	I mm	do mm	masa kg	kol.2	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	I mm	M mm	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43		1	kom.

Combi Port E-Pro



Linija proizvoda s potpuno elektroničkim toplinskom podstanicom za potrošnu toplu vodu i izravno površinsko grijanje i radijatore, u potpuno izoliranom kućištu.

Combi Port E-Pro potpuno je izolirana toplinska podstanica koja omogućuje najveću pogodnost i najbrže vrijeme individualne trenutne proizvodnje tople vode za kućanstvo i pripremu vode za grijanje za sekundarne krugove grijanja u različitim primjenama, kao što su radijatorsko grijanje, sustavi površinskog grijanja ili kombinacija radijatorskog i površinskog grijanja. Combi Port E-Pro linija idealna je za stambene zgrade i obiteljske kuće.

Prednosti

- Napredni higijenski dizajn koji sprječava kontaminaciju sanitarne pitke vode
- Minimizirani gubici topline s Eco funkcijom
- Kompaktna ugradna dubina – ugradnja u zid za najzahtjevnije projekte
- Najviša razina individualne udobnosti s elektroničkim upravljanjem grijanjem i potrošnom toplom vodom
- Automatske prilagodbe individualnim zahtjevima grijanja i potrošne tople vode
- Povećana sigurnost s hidrauličkim prigušivačima udara



Tehnički opis

- Toplinska podstanica potpuno sastavljena i tlačno ispitana
- Podstanica je prekrivena izolacijskim kućištem kako bi se izbjegli gubici topline
- Tehnička ograničenja uporabe ogrijevne vode i vodovoda prikazane su u tehničkim listovima
- DVGW certificirani PM ventil s patentiranom tehnologijom trostrukog brtvljenja
- Toplinska izolacija na cjevovodima za toplu vodu
- Sekundarni set za miješanje sa sekundarnom pumpom za podno grijanje i motornim ventilom za regulaciju dovoda grijanja spojen na Uponor Smatrix Move regulator
- Kontrola protoka ovisno o vremenskim uvjetima s motornim ventilom i tjednim programom s 9 unaprijed programiranih rasporeda, logikom pumpe u kombinaciji s Uponor Smatrix Base ili Wave regulatorom
- Senzor protoka dovodnog voda
- Senzor vanjske temperature
- Zaštita od hidrauličkog udara
- Regulator diferencijalnog tlaka u primarnom grijanju
- Termosifon za poboljšanu higijenu izbjegavanjem zagrijavanja izmjenjivača kada je u stand-byu
- Zonski ventil u sekundarnom krugu grijanja
- Izlaz hladne vode sa adapterom 110 mm x 3/4" za mjerenje
- Hvatač nečistoća u primarnom dovodu i u primarnom povratu
- Mogućnost priključka (označena) za uzemljenje
- Max. radni tlak grijanje: PN10
- Max. radni tlak sanitarni: PN10
- Max. radna temperatura: 5 - 85 °C
- Max. diferencijalni tlak prim. grijanje: 2,5 bar
- Min. sanitarni tlak: 2,0 bar
- Materijal spojnica sanitarni: CW617N
- Materijal spojnica grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Komponente na nosaču za montažu na zid
- mjere: Š/V/D 390 x 578 x 280 mm
- Potrošnja električne energije: max 3W

Primjena

- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode
- Sustavi podnog grijanja
- Radijatorski sustavi grijanja

Certifikati

- DVGW certifikat

Combi Port E-Pro

Uponor Combi Port E-Pro Toplinska podstanica UFH

Verzija sa podnim grijanjem (UFH) za potrošnu toplu vodu i grijanje sa spojem na podno grijanje (uključuje krug miješanja i cirkulacijsku pumpu).

Skraćenice:

20,25 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)

- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode

St - izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode bez obojenih metala

MD - motorizirani upravljački ventil za potrošnu toplu vodu

MH - motorizirani upravljački ventil za krug grijanja stana

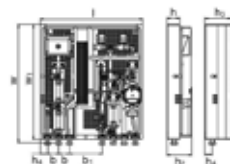
EL - elektronički graničnik temperature za potrošnu toplu vodu

MS-set za miješanje sa cirkulacijskom pumpom, termostatom i nepovratnim ventilom za krug grijanja stana

BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova

IB - potpuno izolirano tijelo

SS - sigurnosni termostatski prekidač za krug grijanja stana



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h2 mm	h3 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1095665	20 St MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	kom.
1095666	25 CB MD EL MH MS BP SS IB	560	60	180	70	135	140	648	630	14	1	kom.

Uponor Combi Port E-Pro Toplinska podstanica RC

Verzija sa radiatorima (RC) za potrošnu toplu vodu i grijanje sa spojem na radijatore (bez kruga za miješanje).

Skraćenice:

20,25 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)

- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode

- St - lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika bez obojenih metala za pripremu potrošne tople vode

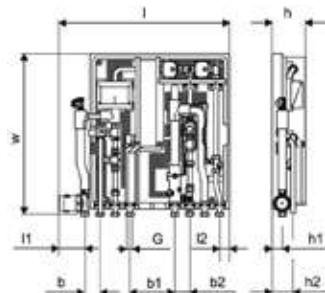
MD - motorizirani upravljački ventil za potrošnu toplu vodu

MH - motorizirani upravljački ventil za krug grijanja stana

EL - elektronički graničnik temperature za potrošnu toplu vodu

BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova

IB - potpuno izolirano tijelo



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1131510	20 CB MD EL MH BP IB	10	1	kom.
1131512	25 CB MD EL MH BP IB	10	1	kom.

Combi Port E-Pro

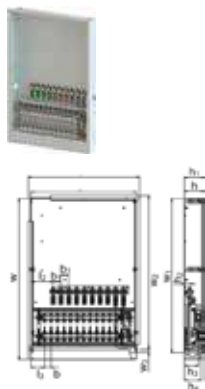
Uponor Combi Port E-Pro ormarić+razdjelnik IW

Ugradbeni ormarić, uključuje nožice, razdjelnik za grijanje i šinu s unaprijed instaliranim kuglastim ventilima

Skraćenice:

_H MV - set Vario-S razdjelnika za grijanje s _ (3-11) krugova grijanja

_BV-set _ (7,9) kuglastih ventila unaprijed instaliranih na montažnoj šini unutar ormarića za spojeve toplinske podstanice



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1095672	1200x750x150mm 3H MV+9BV	655	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095673	1200x750x150mm 4H MV+9BV	655	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095674	1200x750x150mm 5H MV+9BV	655	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095675	1200x750x150mm 6H MV+9BV	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095676	1200x750x150mm 7H MV+9BV	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095677	1200x750x150mm 8H MV+9BV	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095678	1200x750x150mm 9H MV+9BV	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095679	1200x750x150mm 10H MV+9BV	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.
1095680	1200x750x150mm 11H MV+9BV	855	50	60	150	152	40	108	1242	1190	5	1	kom.

Uponor Combi Port E-Pro kuglasti ventili na nosaču bottom

Nosač s unaprijed instaliranim kuglastim ventilima

Skraćenice:

X7/X9 - količina kuglastih ventila uključenih u set (7 ili 9 kom)

DN20 - veličina kuglastog ventila

MT - priključak s vanjskim navojem

FT - priključak s unutarnjim navojem



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1095702	x7, DN20, MT/FT	555	110	110	3,5	30	1	kom.
1095703	x9, DN20, MT/FT	555	110	110	4,3	30	1	kom.

Uponor Combi Port E-Pro Cirkulacijski vod

Komplet cirkulacijske pumpe, sigurnosnog ventila i spojnih cijevi sa spojnicama (bez kuglastog ventila) za cirkulaciju tople vode u stanu (isporučuje se nepričvršćeno). Potreban je priključak za otpadnu vodu.



Kataloški br.	G "	G1 "	l mm	b mm	b1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1095706	3/4	3/4	569	59	44	60	1	kom.

Combi Port M-XS



Linija proizvoda s kompaktnim toplinskim podstanicama za trenutnu decentraliziranu pripremu tople vode za kućanstvo s izravnim priključcima za unutarnje grijanje prostora. Combi Port M-XS najmanja je

toplinska podstanica za trenutnu decentraliziranu pripremu tople vode za kućanstvo i pripremu vode za grijanje za radijatore s izvrsnom funkcionalnošću i niskim proračunom. Combi Port M-XS linija savršeno odgovara stambenim zgradama i obiteljskim kućama zbog iznimno male veličine.

Prednosti

- Higijenski dizajn koji sprječava kontaminaciju sanitarne pitke vode
- Smanjeni gubici topline
- Ukupna kompaktna veličina – najmanje rješenje na tržištu
- Stabilan izlaz tople vode za kućanstvo s trenutnom prilagodbom promjenjivim protocima i prioritetsnom funkcijom



Primjena

- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode
- Sustavi podnog grijanja
- Radijatorski sustavi grijanja

Certifikati

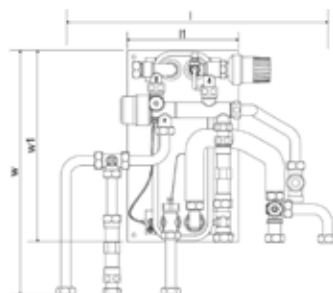
- DVGW certifikat

Uponor Combi Port M-XS toplinska podstanica RC

Kompaktna radijatorska verzija (RC) za potrošnu toplu vodu i direktno grijanje s priključkom na radijatorski sustav (bez kruga miješanja)

Skraćenice:

- 12, 15, 17 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode
- BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova
- TL - termostatski limitator temperature potrošne tople vode sa uronjenim senzorom
- ZV - zonski ventil na povratnom vodu stambenog kruga grijanja bez termopogona
- ZM - cirkulacijski modul za potrošnu toplu vodu sa sigurnosnim ventilom, cirkulacijskom pumpom i regulatorom diferencijalnog tlaka



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1121005	12 CB TL ZV	495	159	445	350	8	1	kom.
1121007	12 CB BP TL ZV ZM	505	159	445	350	8	1	kom.
1121006	15 CB TL ZV	495	159	445	350	16	1	kom.
1121008	15 CB BP TL ZV ZM	505	159	445	350	16	1	kom.
1121009	15 CB BP DI TL ZV ZM	505	198	445	350	16	1	kom.
1137643	12 EX CB TL ZV					10	1	kom.
1137644	12 EX CB TL ZV ZM					10	1	kom.
1137645	17 EX CB TL ZV					10	1	kom.
1137646	17 EX CB TL ZV ZM					10	1	kom.

Combi Port M-XS

Uponor Combi Port M-XS regulator diferencijalnog tlaka

Regulator diferencijalnog tlaka i priključci za ugradnju na cijevi kruga grijanja, koji se koriste kao dodatni pribor za HIU bez regulatora primarnog diferencijalnog tlaka



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1137647	DI	178	137	104	0,5		1	kom.

Combi Port M-Base



Proizvodna linija toplinske podstanice s niskom razinom tehničkih zahtjeva za potrošnu toplu vodu i grijanje, koristeći dovod topline, spojen na toplinsku podstanicu.

Combi Port M-Base je toplinska podstanica za

trenutnu decentraliziranu proizvodnju tople vode za kućanstvo i pripremu vode za grijanje za radijatore. Odgovarajući pribor – ormarić s grupom za miješanje – dostupan je da omogući i primjenu površinskog grijanja.

Linija Combi Port M-Base idealna je za ugradnju u zid u stambenim zgradama i obiteljskim kućama zbog izuzetno tanke konstrukcije.

Idealno za kombinaciju s posebno dizajniranim dodacima i ormarićima.

Prednosti

- Higijenski dizajn koji sprječava kontaminaciju sanitarne pitke vode
- Smanjeni gubici topline
- Kompaktna ugradna dubina – ugradnja u zid za najzahtjevnije projekte
- Stabilan izlaz tople vode za kućanstvo s trenutnom prilagodbom promjenjivim protocima i prioritetskom funkcijom



Tehnički opis

- Toplinska podstanica potpuno sastavljena i tlačno ispitana
- Obujmice za cijevi od plastike za zvučnu zaštitu i toplinsko odvajanje
- DVGW certificirani PM ventil s patentiranom tehnologijom trostrukog brtvljenja
- Izlaz za hladnu vodu
- Odstojnik za mjerilo toplinske energije 110 mm x 3/4"
- Odstojnik za vodomjer 110 mm x 3/4"
- Odzračni i odvodni ventil
- Hvatač nečistoća za primarni opskrbeni vod grijanja 0,5 mm
- Mogućnost priključka (označena) za uzemljenje
- Max. radni tlak grijanje: PN10
- Max. radni tlak sanitarni: PN10
- Max. radna temperatura: 85 °C
- Min. sanitarni tlak: 2,0 bar
- Materijal spojnice sanitarni: CW617N
- Materijal spojnice grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Mjere: Š/V/D 556 x 620 x 110 mm

Primjena

- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode
- Sustavi podnog grijanja
- Radijatorski sustavi grijanja

Certifikati

- DVGW certifikat

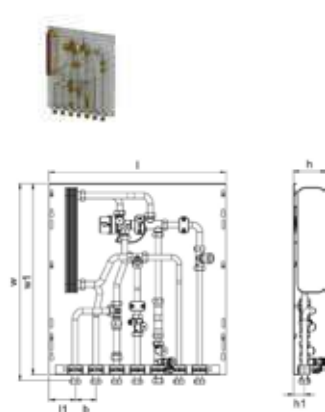
Combi Port M-Base

Uponor Combi Port M-Base toplinska podstanica RC

Radijatorska verzija (RC) za potrošnu toplu vodu i direktno grijanje s priključkom na radijatorski sustav (bez kruga miješanja). Krug miješanja može se nadograditi pomoću namjenskog ormarića s instaliranom pumpnom grupom za podno grijanje (ponor Combi Port M-Base Cabinet+manif IW-UFH). Funkcija by-passa može se nadograditi korištenjem posebnog dodatka - Uponor Combi Port M-Base Heat Bypass.

Skraćenice:

- 12, 15, 17 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu potrošne tople vode
- St - lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika bez obojenih metala za pripremu potrošne tople vode
- TL - termostatski limitator temperature potrošne tople vode sa uronjenim senzorom
- ZV - zonski ventil na povratnom vodu stambenog kruga grijanja bez termopogona
- NI - bez izolacije na cijevima i/ili izolacijskog kućišta



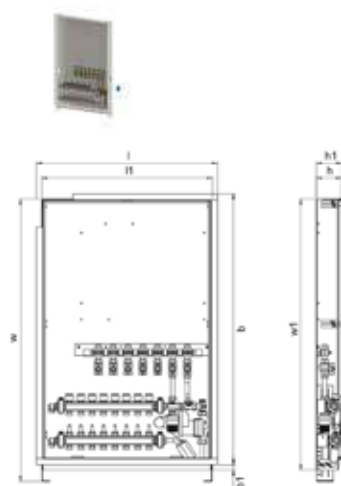
Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093801	15 CB ZV NI	556	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093802	15 CB TL ZV NI	556	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093805	19 CB ZV NI	556	65	107	35	618	600	16	1	kom.
1093806	19 CB TL ZV NI	556	65	107	35	618	600	16	1	kom.

Uponor Combi Port M-Base ormarić+razdjelnik IW-UFH

Ugradbeni ormarić, uključuje nožice, razdjelnik za grijanje i šinu s unaprijed instaliranim kuglastim ventilima i krugom miješanja za spoj Combi Port M-Base RC verzija na UFH verziju.

Skraćenice:

- _HMV - set Vario-S razdjelnika za grijanje s _ (4,6,8) krugova grijanja
- _BV - set od _ (7,9) kuglastih ventila unaprijed instaliranih na montažnoj šini unutar ormarića za spojeve toplinske podstanice
- MS - set za miješanje s cirkulacijskom pumpom, termostatom i nepovratnim ventilom za krug grijanja stambenog prostora



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093823	1200x750X110mm 4HM+7BV MS	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
1093824	1200x750X110mm 6HM+7BV MS	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
1093825	1200x750X110mm 8HM+7BV MS	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.

Combi Port M-Pro



Linija proizvoda toplinskih podstanica s „industrijskim standardom“ za potrošnu toplu vodu i grijanje, koristeći dovod topline, spojen na toplinsku podstanicu.

Combi Port M-Pro je toplinska podstanica koja nudi

visokokvalitetnu i higijensku pripremu tople vode za kućanstvo i izravne priključke za sekundarne krugove grijanja kao što su radijatorsko grijanje ili površinsko grijanje s cirkulacijskom pumpom.

Linija Combi Port M-Pro idealna je za ugradnju u zid u stambenim zgradama i obiteljskim kućama zbog izuzetno tanke konstrukcije.

Idealno za kombinaciju s posebno dizajniranim dodacima i ormarićima.

Prednosti

- Higijenski dizajn koji sprječava kontaminaciju sanitarne pitke vode
- Smanjeni gubici topline
- Kompaktna ugradna dubina – ugradnja u zid za najzahtjevnije projekte
- Stabilan izlaz tople vode za kućanstvo s trenutnom prilagodbom promjenjivim protocima i prioritetskom funkcijom



Tehnički opis

- Toplinska podstanica potpuno sastavljena i tlačno ispitana
- Tehnička ograničenja uporabe ogrijevnice i vodovoda prikazane su u tehničkim listovima
- Obujmice za cijevi od plastike za zvučnu zaštitu i toplinsko odvajanje
- DVGW certificirani PM ventil s patentiranom tehnologijom trostrukog brtvljenja
- Toplinska izolacija na dovodnim cijevima
- Termostatski bypass ventil
- Izlaz za hladnu vodu
- Odstojnik za mjerilo toplinske energije 110 mm x 3/4"
- Odstojnik za vodomjer 110 mm x 3/4"
- Odzračni i odvodni ventil
- Hvatač nečistoća za hladnu vodu 0,5 mm
- Hvatač nečistoća za primarni opskrbeni vod grijanja 0,5 mm
- Mogućnost priključka (označena) za uzemljenje
- Max. radni tlak grijanje: PN10
- Max. radni tlak sanitarni: PN10
- Max. radna temperatura: 85 °C
- Max. diferencijalni tlak grijanja u primaru: 2,5 bar
- Min. sanitarni tlak: 2,0 bar
- Materijal spojnica sanitarni: CW617N
- Materijal spojnica grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Mjere: Š/V/D 556 x 620 x 110 mm

Primjena

- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode
- Sustavi podnog grijanja
- Radijatorski sustavi grijanja

Certifikati

- DVGW certifikat

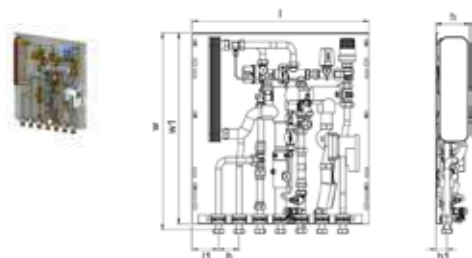
Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro toplinska podstanica UFH

Verzija za podno grijanje (UFH) za potrošnu toplu vodu i izravno grijanje s priključkom na podno grijanje (uključujući krug miješanja i cirkulacijsku pumpu)

Skraćenice:

- 15, 19 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu sanitarne tople vode
- St - lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika bez obojenih metala za pripremu potrošne tople vode
- BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova
- DT - regulator diferencijalnog tlaka na ogrijevnom dijelu toplinske podstanice za pripremu potrošne tople vode
- ZM - cirkulacijski modul za potrošnu toplu vodu sa sigurnosnim ventilom, cirkulacijskom pumpom i regulatorom diferencijalnog tlaka
- MS - set za miješanje s cirkulacijskom pumpom, termostatom i nepovratnim ventilom za ogrijevni krug stambenog prostora
- TL - termostatski limitator temperature potrošne tople vode sa uronjenim senzorom
- UL - termostatski limitator temperature za krug podnog grijanja
- SS - sigurnosna termostatska sklopka za ogrijevni krug stambenog prostora
- ZA - zonski ventil na povratnom vodu kruga stambenog grijanja s uključenim 2-točkastim termopogonom
- 2C - drugi direktni krug grijanja s dodatnim zonskim ventilom (bez termopogona, bez kruga miješanja)



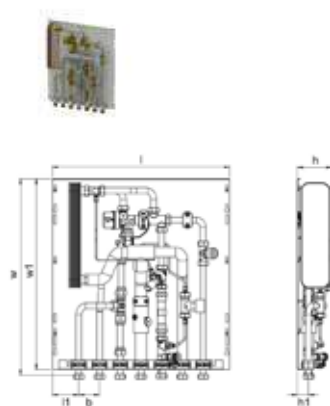
Kataloški br.	Dimenzija	G	l	b	b1	b2	h	h1	h2	k	w	w1	kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1093787	15 CB BP MS UL TL SS ZA		556	65			107	35			618	600	16	1	kom.
1093788	15 CB BP MS UL TL SS ZA 2C		556	65	50		107	35			618	600	16	1	kom.
1128852	15 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C	¾	556		50	65	123	35	75	538	628		10	1	kom.
1093791	19 CB BP MS UL TL SS ZA		556	65			107	35			618	600	16	1	kom.
1093792	19 CB BP MS UL TL SS ZA 2C		556	65	50		107	35			618	600	16	1	kom.
1128853	19 St BP DT ZM MS UL SS ZA 2C												10	1	kom.

Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro toplinska podstanica RC

Radijatorska verzija (RC) za potrošnu toplu vodu i direktno grijanje s priključkom na radijatorski sustav (bez kruga miješanja)
Skratice:

- 15, 19 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu sanitarne tople vode
- St - lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika bez obojenih metala za pripremu potrošne tople vode
- BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova
- DI - primarni regulator diferencijalnog tlaka na ulazu u toplinsku podstanicu
- DT - regulator diferencijalnog tlaka na ogrijevnom dijelu toplinske podstanice za pripremu sanitarne tople vode
- TL - termostatski limitator temperature sanitarne tople vode sa uronjenim senzorom
- RL - graničnik povratne temperature za krug grijanja stambenog prostora
- ZM - cirkulacijski modul za potrošnu toplu vodu sa sigurnosnim ventilom, cirkulacijskom pumpom i regulatorom diferencijalnog tlaka
- ZV - zonski ventil na povratnom vodu kruga stambenog grijanja bez termopogona



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093770	15 CB BP DT TL		556	65			108	35			618	600	16	1	kom.
1093772	15 CB BP DT TL RL		556	65			108	35			618	600	16	1	kom.
1128854	15 St BP DI ZM ZV	3/4	556		50	65	110	35	75	538	627		10	1	kom.
1093774	19 CB BP DT TL		556	65			108	35			618	600	16	1	kom.
1093776	19 CB BP DT TL RL		556	65			108	35			618	600	16	1	kom.
1128855	19 St BP DI ZM ZV												10	1	kom.

Uponor Combi Port M-Pro ormarić+razdjelnik IW

Ugradbeni ormarić, uključuje nožice, razdjelnik za grijanje i šinu s unaprijed instaliranim kuglastim ventilima i krugom miješanja za spoj Combi Port M-Base RC verzija na UFH verziju.

Skratice:

_HMV - set Vario-S razdjelnika za grijanje sa _ (4,6,8,10) krugova grijanja

_BV-set _ (7,9) kuglastih ventila unaprijed instaliranih na montažnoj šini unutar ormarića za spojeve toplinske podstanice



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093815	1200x750X110mm 4HM+9BV	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
1093816	1200x750X110mm 6HM+9BV	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
1093817	1200x750X110mm 8HM+9BV	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.
1093818	1200x750X110mm 10HM+9BV	795	1190	23	110	135	1440	1190	8	1	kom.

Combi Port M-Pro

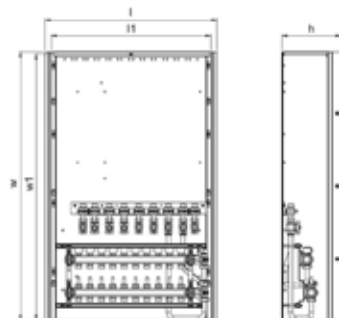
Uponor Combi Port M-Pro ormarić+razdjelnik OW

Nadžbukni ormarić, uključuje razdjelnik za grijanje i šinu s unaprijed instaliranim kuglastim ventilima

Skraćenice:

_HMV - set Vario-S razdjelnika za grijanje s _ (4,6,8,10) krugova grijanja

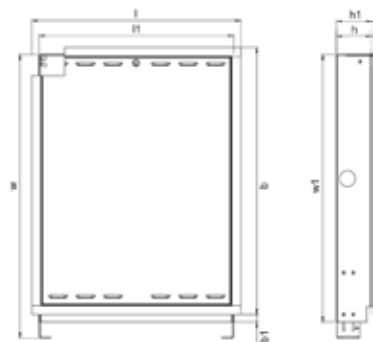
_BV-set _ (7,9) kuglastih ventila unaprijed instaliranih na montažnoj šini unutar ormarića za spojeve toplinske podstanice



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093819	1180x700x300mm 4HM+9BV	755	260	1180	1170	4	1	kom.
1093820	1180x700x300mm 6HM+9BV	755	260	1180	1170	4	1	kom.
1093821	1180x700x300mm 8HM+9BV	755	260	1180	1170	4	1	kom.
1093822	1180x700x300mm 10HM+9BV	755	260	1180	1170	4	1	kom.

Uponor Combi Port M-Pro ormarić IW

Kućnište ormarića za ugradnju u zid, uključuje nožice



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093809	840x610x110mm	655	839	23		110	135		1090	840	8	1	kom.

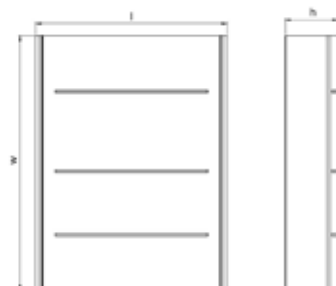
Combi Port M-Pro

Uponor Combi Port M-Pro ormarić OW

Kućište ormarića za nadgradnu ugradnju, uključuje vrata



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1093810	800x600x165mm	600	165	800	6	1	kom.

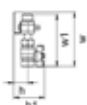
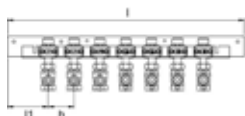


Uponor Combi Port M-Pro kuglasti ventili na nosaču Bottom

Montažni nosač, uključuje set unaprijed instaliranih kuglastih ventila

Skraćenice:

- x7/x9 - broj kuglastih ventila u setu (7 ili 9 komada)
- DN20 - veličina/dimenzija kuglastog ventila
- MT - priključak s vanjskim navojem
- FT - priključak s unutarnjim navojem



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1093811	x7,DN20,MT/FT	595	50	35	78	136	131	30	1	kom.
1093812	x9,DN20,MT/FT	595	50	35	78	136	131	30	1	kom.

Uponor Combi Port M-Pro graničnik temperature 2HC

- ograničivač temperature povrata za drugi krug grijanja u verziji podstanice za podno grijanje (2HC)



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1094561	200	150	100	1,4	30	1	kom.

Combi Port M-INS



Linija proizvoda s potpuno izoliranim kompaktnim toplinskim podstanicama za trenutnu decentraliziranu pripremu tople vode za kućanstvo s mehaničkim regulatorom protoka i izravnim priključcima za

unutarnje grijanje prostora.

Combi Port M-INS je potpuno izolirana kompaktna toplinska podstanica za trenutnu decentraliziranu pripremu tople vode za kućanstvo s mehaničkim regulatorom protoka i izravnim priključcima za sekundarne krugove grijanja kao radijatorsko grijanje ili površinsko grijanje s cirkulacijskom pumpom. Combi Port M-INS dizajniran je posebno za najčešće korištenje u stambenim zgradama i obiteljskim kućama.



Tehnički opis

- Toplinska podstanica potpuno sastavljena i tlačno ispitana
- Podstanica je prekrivena izolacijskim kućištem kako bi se izbjegli gubici topline
- Tehnička ograničenja uporabe ogrijevnice i vodovoda prikazane su u tehničkim listovima
- DVGW certificirani PM ventil s patentiranom tehnologijom trostrukog brtvljenja
- Toplinska izolacija na cjevovodima za toplu vodu
- Termosifon za poboljšanu higijenu izbjegavanjem zagrijavanja izmjenjivača kada je u stand-byu
- Zonski ventil u sekundarnom krugu grijanja
- Izlaz hladne vode sa adapterom 110 mm x 3/4" za ugradnju vodomjera
- Hvatač nečistoća u primarnim dovodnim i primarnim povratnim vodovima 0,5 mm
- Mogućnost priključka (označena) za uzemljenje
- Max. radni tlak grijanje: PN10
- Max. radni tlak sanitarni: PN10
- Max. radna temperatura: 5 - 85 °C
- Max. diferencijalni tlak grijanja u primaru: 2,5 bar
- Min. sanitarni tlak: 2,0 bar
- Materijal spojnice sanitarni: CW617N
- Materijal spojnice grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Komponente na nosaču za montažu na zid
- Mjere: Š/V/D 390 x 578 x 280 mm

Primjena

- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode
- Sustavi podnog grijanja
- Radijatorski sustavi grijanja

Certifikati

- DVGW certifikat

Prednosti

- Higijenski dizajn koji sprječava kontaminaciju sanitarne pitke vode
- Smanjeni gubici topline
- Kompaktna ugradna dubina – ugradnja u zid za najmanje stanove
- Stabilan izlaz tople vode za kućanstvo s trenutnom prilagodbom promjenjivim protocima i prioritetskom funkcijom
- Povećana sigurnost s hidrauličkim prigušivačima udara

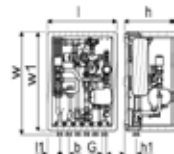
Combi Port M-INS

Uponor Combi Port M-INS toplinska podstanica UFH

Verzija za podno grijanje (UFH) za potrošnu toplu vodu i izravno grijanje s priključkom na podno grijanje (uključujući krug miješanja i cirkulacijsku pumpu).

Skraćenice:

- 19 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu sanitarne tople vode
- BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova
- DI - regulator diferencijalnog tlaka primarnom krugu toplinske podstanice
- TL - termostatski limitator temperature potrošne tople vode sa uronjenim senzorom
- HA - prigušivač tlačnog udara vode na grani potrošne tople vode
- MS - set za miješanje s cirkulacijskom pumpom, termostatom i nepovratnim ventilom za krug grijanja stana
- ZA - zonski ventil na povratnom vodu kruga stambenog grijanja s uključenim 2-točkastim termopogonom
- ZS - spojni set za cirkulacijski vod potrošne tople vode, uključuje izolaciju izmjenjivača i predgrijavanje termostatske temperature bez cirkulacijske pumpe
- ZV - zonski ventil na povratnom vodu kruga stambenog grijanja bez termopogona
- NC - nema priključka izlaza hladne vode iz toplinske podstanice
- IB - potpuno izolirano tijelo



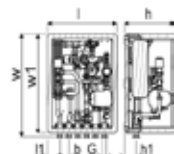
Kataloški br.	Dimenzija	l1	l	b	h	h1	w	w1	kol.2	kol.1	jed.
1121434	19 CB DI TL HA MS ZV NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	kom.

Uponor Combi Port M-INS toplinska podstanica RC

Radijatorska verzija (RC) za potrošnu toplu vodu i direktno grijanje s priključkom na radijatorski sustav (bez kruga miješanja).

Skraćenice:

- 19 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)
- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu sanitarne tople vode
- BP - funkcija predgrijavanja polaznih vodova
- DI - regulator diferencijalnog tlaka primarnom krugu toplinske podstanice
- TL - termostatski limitator temperature potrošne tople vode sa uronjenim senzorom
- HA - prigušivač tlačnog udara vode na grani potrošne tople vode
- MS - set za miješanje s cirkulacijskom pumpom, termostatom i nepovratnim ventilom za krug grijanja stana
- ZA - zonski ventil na povratnom vodu kruga stambenog grijanja s uključenim 2-točkastim termopogonom
- ZS - spojni set za cirkulacijski vod potrošne tople vode, uključuje izolaciju izmjenjivača i predgrijavanje termostatske temperature bez cirkulacijske pumpe
- ZV - zonski ventil na povratnom vodu kruga stambenog grijanja bez termopogona
- NC - nema priključka izlaza hladne vode iz toplinske podstanice
- IB - potpuno izolirano tijelo



Kataloški br.	Dimenzija	l1	l	b	h	h1	w	w1	kol.2	kol.1	jed.
1121436	19 CB DI TL ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	kom.
1121437	19 CB BP DI TL ZS ZA NC IB	70	390	50	280	67	578	560	16	1	kom.
1121438	19 CB BP DI TL HA ZV NC IB	70	390	50	290	67	578	560	16	1	kom.

Combi Port M-Hybrid



Uponor Combi Port M-Hybrid toplinska podstanica HP

-Tip za dizalice topline za indirektnu pripremu potrošne tople vode u mrežama visoke električne snage s električnim grijačem od 400V i direktnim priključcima za grijanje stanova za niskotemperaturne sustave dizalica topline.

Kratice:

400V – odgovarajući napon električne mreže za električni grijač 400V u primjeni potrošne tople vode

15,18 – pokazatelj kapaciteta potrošne tople vode (l/min) pri miješanju na 38 °C

St – izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika bez obojenih metala za pripremu potrošne tople vode

13H2 – instalirana snaga 13 kW za ~53 °C temperature potrošne tople vode pri 10 l/min (ili ~15 l/min kada se miješa na 38 °C)

21H3 – instalirana snaga 21 kW za ~60 °C temperature potrošne tople vode pri 10 l/min (ili ~18 l/min kada se miješa na 38 °C)

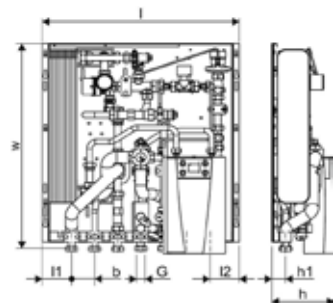
DI – primarni regulator diferencijalnog tlaka na ulazu toplinske podstanice

DH – sekundarni regulator diferencijalnog tlaka na liniji kruga grijanja

BP – funkcija predgrijavanja dovodnih vodova

HA – prigušivač udarnih valova na strani potrošne tople vode

FR – sakupljač nečistoća na povratnoj liniji sekundarnog grijanja



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1135556	400V 15 ST 13H2 DH BP HA FR	618	555	176	20	6	1	kom.
1135557	400V 18 ST 21H3 DH BP HA FR	618	556	176	20	6	1	kom.
1135570	400V 15 ST 13H2 DI DH BP HA FR	618	556	176	20	6	1	kom.
1135571	400V 18 ST 21H3 DI DH BP HA FR	618	556	176	20	6	1	kom.

Combi Port Gen



Generička grupa za uobičajenu dodatnu opremu za Aqua i Combi Port



Uponor Combi Port Gen ball valve

- set nesanitarnih kuglastih ventila

Skraćenice:

- x_ - broj kuglastih ventila u setu (_kom)

- DN20 - veličina/dimenzija kuglastog ventila

- MT - priključak s vanjskim navojem

- FT - priključak s unutarnjim navojem



Kataloški br.	Dimenzija	kol.2	kol.1	jed.
1103009	x2,DN20,MT/FT	180	1	kom.
1121010	x4,DN20,MT/FT	36	1	set
1103010	x6,DN20,MT/FT	100	1	kom.
1121011	x7,DN20,MT/FT	144	1	set

Uponor Combi Port Gen bypass grijanja Riser

Bypass polaznog voda grijanja s priključcima za ugradnju na cijevi vertikalne (distribucijski vod), koristi se kao dodatni pribor za toplinsku podstanicu bez bypass funkcije za održavanje opskrbnog kruga toplim

Skraćenice:

- ¾" - oznaka veličine spojne cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1093827	¾"	100	200	80	1,1	30	1	kom.

Aqua Port M-INS



Linija proizvoda s potpuno izoliranim kompaktnim toplinskim podstanicama za trenutnu decentraliziranu pripremu tople vode za kućanstvo bez priključaka za unutarnje grijanje prostora.

Aqua Port M-INS je potpuno

izolirana kompaktna toplinska podstanica za trenutnu decentraliziranu proizvodnju tople vode za kućanstvo s izvrsnom funkcionalnošću (bez priključaka za unutarnje grijanje prostora).

Aqua Port M-INS dizajniran je posebno za najčešću upotrebu u stambenim zgradama i višeobiteljskim kućama.

Prednosti

- Higijenski dizajn koji sprječava kontaminaciju sanitarne pitke vode
- Smanjeni gubici topline
- Kompaktna ugradna dubina – ugradnja u zid za najmanje stanove
- Stabilan izlaz tople vode za kućanstvo s trenutnom prilagodbom promjenjivim protocima
- Povećana sigurnost s hidrauličkim prigušivačima udara



Tehnički opis

- Toplinska podstanica potpuno sastavljena i tlačno ispitana
- Obujmice za cijevi od plastike za zvučnu zaštitu i toplinsko odvajanje
- DVGW certificirani PM ventil s patentiranom tehnologijom trostrukog brtvljenja
- Odzračni ventil
- Termostatski bypass ventil
- Hvatač nečistoća za hladnu vodu 0,5 mm
- Hvatač nečistoća za primarni opskrbeni vod grijanja 0,5 mm
- Mogućnost priključka (označena) za uzemljenje
- Max. radni tlak grijanje: PN10
- Max. radni tlak sanitarni: PN10
- Max. radna temperatura: 85 °C
- Max. diferencijalni tlak grijanja u primaru: 2,5 bar
- Min. sanitarni tlak: 2,0 bar
- Materijal spojnice sanitarni: CW617N
- Materijal spojnice grijanje: CW617N, CW614N
- Materijal cijevi: nehrđajući čelik 1.4401
- Mjere: Š/V/D 255 x 376 x 148 mm

Primjena

- Decentralizirana trenutna priprema potrošne tople vode

Certifikati

- DVGW certifikat

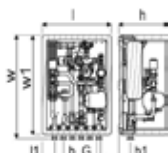
Uponor Aqua Port M-INS toplinska podstanica DHW

Osnovna verzija podstanice (DHW) za pripremu potrošne tople vode.

Skraćenice:

19 - oznaka za kapacitet potrošne tople vode (l/min)

- CB - bakreno lemljeni izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika za pripremu sanitarne tople vode
- TL - termostatski limitator temperature potrošne tople vode sa uronjenim senzorom
- HA - prigušivač tlačnih udara vode na grani potrošne tople vode
- NC - nema priključka izlaza hladne vode iz toplinske podstanice
- IB - potpuno izolirano tijelo



Kataloški br.	Dimenzija	l	b	h	h1	w	w1		kol.2	kol.1	jed.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				
1121439	19 CB TL HA NC IB	390	50	280	67	578	560		16	1	kom.

Rezanje i priprema

Uponor Multi škare za rezanje cijevi i rebrastih cijevi

- jednostavno rezanje posebnom trokutastom oštricom
- za vanjske promjere cijevi od 12-25 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	kom.

Uponor Multi škare za rezanje cijevi i rebrastih cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	kom.

Uponor Multi škare za rezanje cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	kom.

Uponor Multi oštrica alata

- vanjski promjeri 32 – 40 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	kom.

Uponor Multi oštrica alata

- vanjski promjeri 25 – 63 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	kom.

Uponor Multi alat za rezanje cijevi

- vanjski promjeri 50 – 125 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	kom.

Uponor Multi oštrica alata



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	kom.

Rezanje i priprema

Uponor MLC alat za rezanje ploče



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1014320	63-110	41	41	6	0,014		1	kom.

Uponor Flex škarje za rezanje PEX cijevi PEX

- alat za rezanje fleksibilnih cijevi za vanjski promjer cijevi 12-25 mm
- oštrice nisu kompatibilne sa Uponor škarama 1001369



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089673	12-25	187	65	23	0,22	36	1	kom.

Uponor Flex oštrica alata PEX

Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1089780	12-25	40	36	1	0,009	150	1	kom.

Uponor MLC rezač cijevi + alat za uklanjanje srha



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1014334	63-110	205	330	135	3,6		1	kom.

Uponor MLC alat za kalibriranje

- za kalibriranje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi
- isporučuje se s ručkom, bez ručke može se koristiti pričvršćen na električnu bušilicu



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	kom.
1015749	20	115	110	34	0,136	1200	1	kom.
1015756	25	120	110	38	0,21	960	1	kom.
1015762	32	110	35	115	0,2	900	1	kom.

Uponor MLC alat za kalibriranje



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1006638	40	110	40	70	0,183	600	1	kom.
1015808	50	109	36	68	0,23	600	1	kom.
1014339	63	110	65	70	0,24	600	1	kom.
1014344	75	109	79	64	0,39	600	1	kom.

Uponor MLC alat za kalibriranje

- za kalibriranje Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi.



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	kom.

Rezanje i priprema

Uponor MLC univerzalni alat za čišćenje



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1060167	25	25	150	0,03	50	1	kom.

Uponor MLC unutarnja opruga za savijanje cijevi

- opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	kom.
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	kom.
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	kom.
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	kom.

Uponor MLC vanjska opruga za savijanje cijevi

- opruga za savijanje za Uponor Uni Pipe PLUS i MLC cijevi



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1006639	14	500	10	10	0,722	550	1	kom.
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	kom.
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	kom.
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	kom.

Uponor Uni Pipe PLUS alat za savijanje

- za dobivanje ravnomjerno oblikovanih lukova kod Uponor Uni Pipe PLUS cijevi s vanjskim promjerom do 32 mm

- isporučuje se u alatnom kovčegu s dijelovima za savijanje



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	kom.

Stežanje (Press)

Uponor S-Press ručni alat bez 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 UP110 bez čeljusti

- 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°



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083612	500	255	82	4,4		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 ćelija: litij-ionska
- težina: 0,6 kg



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1083608	110	75	62	0,602	18	10	1	kom.

Stežanje (Press)

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	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829	230			1	kom.

Uponor S-Press plavi kovčeg za alat UP110

- za Uponor S-Press alat UP110
- plava



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1083602	570	470	140	3,492		20	1	kom.

Uponor S-Press el. alat bez čeljusti UP75

Tehničke specifikacije:

- težina: 3,30 kg
- nazivni napon: 230 V AC / 50 Hz
- nazivni kapacitet: 200 W
- sila prešanja: oko 32 kN
- trajanje prešanja: oko 7 s



Kataloški br.	d mm	OV V		kol.2	kol.1	jed.
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.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1006949	115	80	83	0,64	12		12	1	kom.

Uponor S-Press rezervni punjač Mini UP75

- Ili punjivom baterijom alata za prešanje UP 75 i Mini KSP0



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1006950	190	90	80	0,476	230		10	1	kom.

Uponor S-Press plavi kovčeg za alat UP75

- za Uponor S-Press alat UP75
- boja: plava



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1084676	163	465	145	3,48			1	kom.

Stežanje (Press)

Uponor S-Press čeljust UPP1

- čeljust za prešanje za Uponor MLC press spojnice



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.
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.2	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 S-Press alat Mini2 s KSP0 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	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	set

Uponor S-Press alat Mini2

- Uponor SPI S-Press Mini² alat bez kutije, baterije, punjača i čeljusti za stežanje



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1087260	395	175	85	1,6		1	kom.

Stežanje (Press)

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.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1083605	114	72	43	0,352	18			1	kom.

Uponor S-Press baterija Mini

- Baterija: 9,6 V za Uponor akumulatorski alat za prešanje Mini KSP0



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V		kol.2	kol.1	jed.
1015703	85	75	57	0,421	9,6			1	kom.

Uponor S-Press plavi kovčeg za alat Mini2

- izrađeno od plastike
- za Uponor S-Press Mini² alat
- plava boja



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg		kol.2	kol.1	jed.
1083599	485	390	120	2,3		25	1	kom.

Uponor S-Press čeljust Mini KSP0

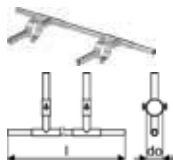
- Uponor čeljust za prešanje MLC Mini KSP0



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 Ecoflex alat za stežanje

- alat za pritiskanje priključka na krajeve cijevi



	Kataloški br.	Dimenzija	d _i mm	l mm		kol.2	kol.1	jed.
01.24	1135553	125	125	1200			1	kom.
01.24	1135554	140	140	1200			1	kom.
01.24	1135555	160	160	1200			1	kom.

Stežanje (Press)

Uponor Smart Aqua čep za tlačnu probu

- za montažu na završnu zidnu kutiju tijekom tlačne probe instalacije



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135501	½"MT	½	85	360	20	kom.

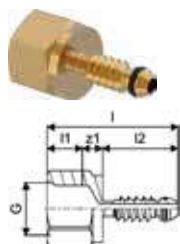
Uponor Smart Aqua čep za tlačnu probu WW

- za montažu na završnu zidnu kutiju tijekom tlačne probe instalacije



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l mm	kol.2	kol.1	jed.
1135499	½"MT	½	85	360	20	kom.

Uponor S-Press PLUS čep za tlačnu probu



Kataloški br.	Dimenzija	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	kol.2	kol.1	jed.
1013756	16	½	14	30	52	8	7680	20	kom.
1013760	20	½	14	30	52	8	3840	20	kom.
1013762	25	½	14	35	57	8	3840	10	kom.
1013764	32	½	14	42	64	8	3840	10	kom.
1013765	40	½	14	45	67	8	960	5	kom.

Proširivanje (Expanding)

Uponor Q&E ručni alat za proširivanje, s glavama S3,2 S5,0



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	kol.2	kol.1	jed.
1004064	16/20/25	375	130	93	1,97	6+10		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M12/

- elektromehanički pogonski uređaj isporučen u plastičnom kovčegu uključujući dvije 12V Li-ion baterije za brzo punjenje i jedan brzi punjač 220-240V/50-60Hz i mazivo (Mo).
- metalni mjenjač i metalno kućište, uključujući LED radno svjetlo.
- upute za upotrebu su u kutiji. Automatska rotacija s ekspanzionim glavama M12/M12 Rapid Seal.
- Rapid Seal ekspanzijske glave za dimenzije 9,9 i 16 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 6 bar u dimenzijama do 32 mm.
- ekspanzijske glave za cijevi od 10 bar u dimenzijama do 25 mm.

Tehničke informacije:

- napon punjenja: 12V
- prikaz razine napunjenosti: optički zaslon
- vrijeme punjenja baterije: oko 0,5 sati
- za dimenzije ≤ 32 mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889		1	set
1119376	16RS/20/25 6bar	270	215	110	4,889		1	set
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat M12 fuel

- elektromehanički pogonski uređaj
- metalni mjenjač i metalno kućište, uključujući LED radno svjetlo.
- upute za upotrebu su u kutiji. Automatska rotacija s ekspanzijskim glavama M12/M12 Rapid Seal.

Tehničke informacije:

- napon punjenja: 12V
- prikaz razine napunjenosti: optički zaslon
- vrijeme punjenja baterije: oko 0,5 sati
- za dimenzije ≤ 32 mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1121157	270	180	85	1,784		1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat M12/Rapid Seal

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kom.

Proširivanje (Expanding)

Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 FUEL



Kataloški br.	Dimenzija	p bar	hod mm	kol.2	kol.1	jed.
1057184	14/15x2,5	6+10	14/25		1	kom.
1057185	17/18x2,5	6+10	14/25		1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijska glava M12/M18/Rapid Seal

- pogodan za Q&E alat za proširivanje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 FUEL



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19		1	kom.
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202		1	kom.
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218		1	kom.
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237		1	kom.
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254		1	kom.
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359		1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 6bar



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	hod mm	kol.2	kol.1	jed.
1063908	16/20/25/32	335	270	110	7,723	6	25		1	set

Uponor Q&E ekspanzijski alat s glavama M18 10bar



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	hod mm	kol.2	kol.1	jed.
1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	10	25		1	set

Uponor Q&E ekspanzijska glava M18 H



Kataloški br.	Dimenzija	s mm	p bar	hod mm	kol.2	kol.1	jed.
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	6+10	25		1	kom.
1057183	40x3,7	3,7	6	25		1	kom.

Uponor Q&E ekspanzijski alat M18 VLD PEX



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	hod mm	kol.2	kol.1	jed.
1085099	40-75	700	195	535	15	56		1	kom.

Proširivanje (Expanding)

Uponor Q&E ekspanzijska glava VLD



Kataloški br.	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	kol.2	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 baterija ekspanzijskog alata M18 PEX



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903		1	kom.

Uponor Q&E grafitno ljepilo



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	masa kg	kol.2	kol.1	jed.
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10		1	kom.

Fiksiranje

Uponor Siccus 14 PS rezač, sa utorom

- alat za rezanje za EPS
- 230 V, 50/60 Hz
- sa alatom za izradu utora za cijevi od 14 mm



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	kol.2	kol.1	jed.
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	kom.

Uponor Siccus 16 PS alat za rezanje max200W 230V

- Alat za toplo rezanje EPS/XPS, bez glave
- Kompatibilan sa Siccus glavama 10, 14 i 16 mm
- 230V, 50/60Hz



Kataloški br.	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1145265	235	70	60	1,2		1	kom.

Uponor Siccus 16 glava PS rezača

- za PS alat za rezanje, za EPS/XPS



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1144842	16mm	85	16	16	0,047		1	kom.

Uponor Tacker alat za pričvršćivanje

- izrađen od metala
- lagan
- za maksimalno 125 ubodnih pričvrsnica

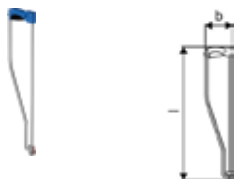


Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	kom.

Fiksiranje

Uponor Classic alat za postavljanje kopči

- alat za pričvršćivanje spojnice cijevi na mrežu
- za Uponor Classic Master 16 i 17 mm pričvršćivače



Kataloški br.	Dimenzija	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	kom.
1006309	20mm l=920mm	920	195		1	kom.

Uponor Classic alat za savijanje

- ručni alat za okretanje žičane stezaljke pri pričvršćivanju cijevi na mrežu



Kataloški br.	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	kol.2	kol.1	jed.
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	kom.

Odmotavanje

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	h mm	l mm	b mm	kol.2	kol.1	jed.
1010512	14-25	77	230	195		1	kom.

Uponor Magna odmatalica

- za polaganje svih Uponor cijevi za podno grijanje do dimenzije 25 mm
- s teleskopskim podešavanjem, bočna pomična zaštita od klizanja
- nosivost: max. 100 kg s punim izvlačenjem
- proizvedeno od pocinčanog čelika



Kataloški br.	l mm	h mm	w mm	kol.2	kol.1	jed.
1135500	700	150	300	18	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.

Leading with Water

Uponor d.o.o.

Radnička cesta 37b, 10 000 Zagreb

Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6197 158

E-Mail: podrskakupcima@uponor.com

uponor.com