

uponor

Építsen az Uponorra – Építsen az S-Press PLUS-ra

Műszaki adatlap



„AZ IGAZI” kompromisszumok nélkül – S-Press PLUS

1 ERŐS

ELLENÁLL A LEGDURVÁBB KÖRÜLMÉNYEKNEK

- ✓ Továbbfejlesztett kapcsolódás az ütközőgyűrű és az idomtest között a nagyobb teherbírásért és ütésállóságért.
- ✓ Új kialakítású idomtest és rozsdamentes prэшűvel az erős igénybevétel mellett is nagyszerű stabilitásért.
- ✓ Az Uponor S-Press PLUS új rézötvözet, valamint a több mint 20 éve bizonyító PPSU alapanyag az Uponor S-Press PLUS esetében ellenállóbbá teszi az idomokat a lágy vízzel, valamint az alacsony kalcium és a magnézium ionkoncentrációval szemben
- ✓ Vízrel érintkező anyaga szerepel a 4MS pozitív listáján. Emberi fogyasztásra szánt vízzel való érintkezésre jóváhagyott anyag.
- ✓ Az S-Press PLUS-hoz felhasznált valamennyi nyersanyag különösen korrózióálló.

2 BIZTONSÁGOS

BIZTOSÍTJA A TÖKÉLETES PRESSZELÉST

- ✓ Az új rozsdamentes acél horonykialakítás gondoskodik az Uponor U-profil présprofák soha nem látott precizitású rögzítéséről.
Az idomot lehetetlen helytelen pozícióban lepréselni.
- ✓ Jól látható átmérő jelölés - gyors felismerés
Még sötét és nehéz építési körülmények között is könnyen és gyorsan beazonosíthatja az idom szükséges méretét.
A présjelzés világos színkódolása és nagyméretű számozása könnyen felismerhető még nagy távolságból is.
A présprofák színkódolása megadja, hogy melyik szerszámot kell használni.
- ✓ Egyedülálló présjelzés a rozsdamentes acél prэшűvel
Lehetővé teszi a préselés biztonságos ellenőrzését.
A présjelzés (fólia) eltávolítható, amint a kötés biztonságos.
- ✓ Nyomáspróba biztos
Az idom szivárogni kezd, ha nincs megfelelően lepréselve, már alacsony nyomáson is.



3 EGYSZERŰ

MEGKÖNNYÍTI A TERVEZÉST ÉS A KIVITELEZÉST

- ✓ Új, digitálisan megtervezett idomkialakítás
 - Akár 60%-kal kisebb nyomásvesztés
 - Kötés 3 gyors lépésben, így gyorsabb a kivitelezés is. Nem kell sorjázni és kalibrálni.
 - 100%-ban kompatibilis minden létező, korábbi Uponor alkatrészrel (rendszerellelemmel).

4 OKOS

AZONNAL ELÉRHETŐ INFORMÁCIÓK

- ✓ QR kóddal
azonnal elérhető információk:
 - 24 órában elérhető háttértár
 - projekt adatbázis
 - Terméklista készítés – e-mail küldési lehetőség

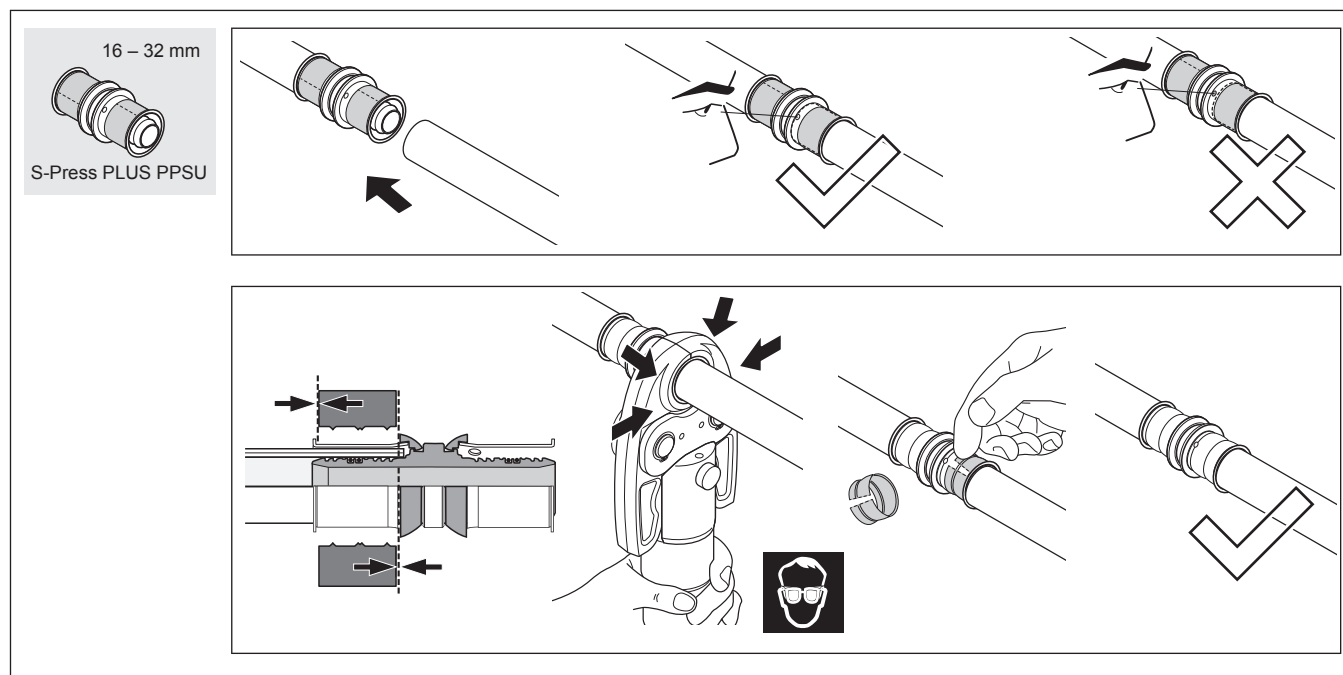
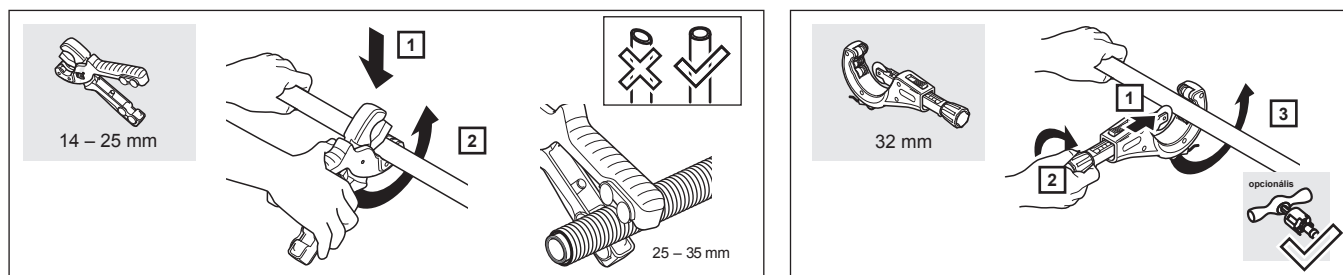
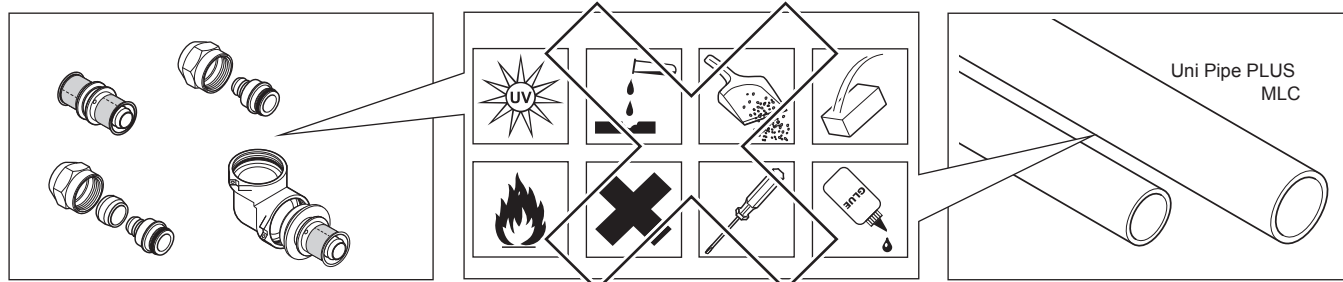
Az S-Press PLUS idomok jellemzői

Rendszeridomok		S-Press PLUS	
Méret d x s [mm]	Kompatibilis csővezetékek	Cinkkiválás-mentes réz	Kompozit PPSU
			
16 x 2	Uni Pipe PLUS/MLC	•	•
20 x 2,25	Uni Pipe PLUS/MLC	•	•
25 x 2,5	Uni Pipe PLUS/MLC	•	•
32 x 3	Uni Pipe PLUS/MLC	•	•
Tulajdonságok			
Színkód		•	•
Betekintő/ellenőrző nyílás		•	•
Nyomásjelző kettős ellenőrzés funkcióval		•	•
Nem kell sorjázni		•	•
Nem kell kalibrálni		•	•
Nyomáspróba biztos		•	•
Nagy átfolyású kialakítás		•	•
Információs portál hozzáférés QR-kóddal		•	•
Cinkkiválás-mentes réz idomtest rozsdamentes acél prëshüvellyel		•	
PPSU idomtest rozsdamentes acél prëshüvellyel			•

Egy új Uponor színvonal a többbrétegű rendszerekhez



Szerelési útmutató



		UP110 UP75 UP75 EL UPP1	Mini2 Mini
S-Press PLUS S-Press PLUS PPSU	16 – 20	16 – 32	16 – 32

Alkalmazási területek

Az Uponor S-Press PLUS idom alkalmazható mindenféle vízvezetéki rendszerekben, mint pl. lakóingatlanokban, köz- és kereskedelmi épületekben.

Az Uponor Uni Pipe PLUS és Uponor MLC egész Európában rendelkezik rendszertanúsítvánnyal ivóvízes felhasználásra.

Az S-Press PLUS alkalmazható fűtésre és hűtésre is.

Ivóvíz: A tartós üzemi hőmérséklet-tartománya 0°C-tól 70°C-ig terjed, a maximális üzemi nyomása 10 bar. A rövid idejű meghibásodási hőmérséklete 95°C, 100 órán keresztül. (Az élettartama alatt.)

Fűtés: A tartós üzemi hőmérséklet-tartománya legfeljebb 80°C-ig terjed, a maximális üzemi nyomása 10 bar. A rövid idejű meghibásodási hőmérséklete 100°C, 100 órán keresztül. (Az élettartama alatt.)

S-Press PLUS PPSU műanyag termékpaletta

Uponor S-Press PLUS PPSU könyök

Cikkszám	Méret	Menny.
1039929	PPSU Könyök 16-16	10 db
1039930	PPSU Könyök 20-20	10 db
1039931	PPSU Könyök 25-25	5 db
1039932	PPSU Könyök 32-32	5 db

Uponor S-Press PLUS PPSU toldó idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1039933	PPSU Toldó 16-16	10 db
1039934	PPSU Toldó 20-20	10 db
1039935	PPSU Toldó 25-25	5 db
1039936	PPSU Toldó 32-32	5 db

Uponor S-Press PLUS PPSU szűkítő idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1039937	PPSU Szűkítő 20-16	10 db
1039938	PPSU Szűkítő 25-16	5 db
1039939	PPSU Szűkítő 25-20	5 db
1039940	PPSU Szűkítő 32-25	5 db

Uponor S-Press PLUS PPSU T-idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1039944	PPSU T-idom 16-16-16	10 db
1039945	PPSU T-idom 20-20-20	10 db
1039946	PPSU T-idom 25-25-25	5 db
1039947	PPSU T-idom 32-32-32	5 db

Uponor S-Press PLUS PPSU szűkített T-idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1039948	PPSU T-idom 16-20-16	10 db
1039949	PPSU T-idom 20-16-16	10 db
1039950	PPSU T-idom 20-16-20	10 db
1039951	PPSU T-idom 20-20-16	10 db
1039952	PPSU T-idom 20-25-20	10 db
1039953	PPSU T-idom 25-16-16	5 db
1039954	PPSU T-idom 25-16-20	5 db
1039955	PPSU T-idom 25-16-25	5 db
1039956	PPSU T-idom 25-20-20	5 db
1039957	PPSU T-idom 25-20-25	5 db
1039958	PPSU T-idom 32-16-32	5 db
1039959	PPSU T-idom 32-20-32	5 db
1039960	PPSU T-idom 32-25-25	5 db
1039961	PPSU T-idom 32-25-32	5 db

Elérhető 2019 szeptembertől



S-Press PLUS termékpaletta

Elérhető 2019
áprilistól

Uponor S-Press PLUS külső menetes idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070501	16-3/8"km	10 db
1070502	16-1/2"km	10 db
1070503	16-3/4"km	15 db
1070504	20-1/2"km	10 db
1070505	20-3/4"km	10 db
1070506	20-1"km	10 db
1070507	25-3/4"km	5 db
1070508	25-1"km	5 db
1070509	32-1"km	5 db
1070510	32-1 1/4"km	5 db



Uponor S-Press PLUS belső menetes idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070515	16-1/2"bm	10 db
1070516	20-1/2"bm	15 db
1070517	20-3/4"bm	10 db
1070518	20-1"bm	20 db
1070519	25-3/4"bm	5 db
1070520	25-1"bm	5 db
1070521	32-1"bm	5 db
1070522	32-1 1/4"bm	5 db



Uponor S-Press PLUS könyök idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070523	16-16	10 db
1070524	20-20	10 db
1070525	25-25	5 db
1070526	32-32	5 db



Uponor S-Press PLUS külső menetes könyök idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070531	16-3/8"km	10 db
1070532	16-1/2"km	10 db
1070533	20-1/2"km	10 db
1070534	20-3/4"km	10 db
1070535	25-3/4"km	5 db
1070536	25-1"km	5 db
1070537	32-1"km	5 db



Uponor S-Press PLUS belső menetes könyök idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070539	16-1/2"bm	10 db
1070540	20-1/2"bm	10 db
1070541	20-3/4"bm	10 db
1070542	25-3/4"bm	5 db
1070543	25-1"bm	5 db
1070544	32-1"bm	5 db



Uponor S-Press PLUS 45°-os idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070545	25-25	5 db
1070546	32-32	5 db



Uponor S-Press PLUS toldó idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070547	16-16	10 db
1070548	20-20	10 db
1070549	25-25	5 db
1070550	32-32	5 db



Uponor S-Press PLUS szűkítő idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070552	20-16	10 db
1070553	25-16	5 db
1070554	25-20	5 db
1070555	32-20	5 db
1070556	32-25	5 db



Uponor S-Press PLUS T-idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070560	16-16-16	10 db
1070561	20-20-20	10 db
1070562	25-25-25	5 db
1070563	32-32-32	5 db



Uponor S-Press PLUS szűkített T-idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070566	16-20-16	10 db
1070567	20-16-16	10 db
1070568	20-16-20	20 db
1070569	20-20-16	20 db
1070570	20-25-16	10 db
1070571	20-25-20	10 db
1070572	25-16-16	5 db
1070573	25-16-20	5 db
1070574	25-16-25	5 db
1070575	25-20-16	5 db
1070576	25-20-20	5 db
1070577	25-20-25	5 db
1070578	25-25-16	5 db
1070579	25-32-25	5 db
1070580	32-16-32	5 db
1070581	32-20-32	5 db
1070582	32-25-25	5 db
1070583	32-25-32	5 db



Uponor S-Press PLUS külső menetes T-idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070592	16-1/2"km-16	10 db
1070593	25-3/4"km-25	5 db
1070594	32-3/4"km-32	5 db



Uponor S-Press PLUS belső menetes T-idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070595	16-1/2"bm-16	10 db
1070596	20-1/2"bm-20	15 db
1070597	20-3/4"bm-20	10 db
1070598	25-1/2"bm-25	5 db
1070599	25-3/4"bm-25	5 db
1070600	32-1/2"bm-32	5 db
1070601	32-3/4"bm-32	5 db



S-Press PLUS termékpaletta

Uponor S-Press PLUS hollandis idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070708	16-3/8"	1 db
1070602	16-1/2"	1 db
1070603	16-3/4"	1 db
1070604	20-1/2"	1 db
1070605	20-3/4"	1 db
1070606	25-3/4"	1 db
1070607	25-1"	1 db
1070608	25-1 1/4"	1 db
1070609	32-1"	1 db
1070610	32-1 1/4"	1 db



Uponor S-Press PLUS hollandis könyök idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070611	16-3/8"	1 db
1070612	16-1/2"	1 db
1070613	20-1/2"	1 db
1070614	25-3/4"	1 db



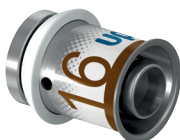
Uponor S-Press PLUS réz-ötrétegű átmeneti idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070705	16-10CU	10 db
1070706	16-12CU	10 db
1070707	20-15CU	10 db
1070615	16-15CU	20 db
1070616	20-18CU	10 db
1070617	20-22CU	15 db
1070618	25-22CU	5 db
1070619	25-28CU	5 db
1070620	32-28CU	5 db



Uponor S-Press PLUS véglezáró kupak

Cikkszám	Méret	Menny.
1070621	16	20 db
1070622	20	10 db
1070623	25	10 db
1070624	32	5 db



Uponor S-Press PLUS átmenő U-falikorong

Cikkszám	Méret	Menny.
1070629	16-1/2"bm-16	5 db
1070630	20-1/2"bm-20	5 db
1070631	20-1/2"bm-16	5 db
1070632	16-1/2"bm-20	5 db



Uponor S-Press PLUS falikorong

Cikkszám	Méret	Menny.
1070638	16-3/8"bm	10 db
1070639	16-1/2"bm	10 db
1070640	20-1/2"bm	10 db
1070641	20-3/4"bm	5 db
1070642	25-3/4"bm	5 db



Uponor S-Press PLUS falikorong, hosszú menettel

Cikkszám	Méret	Menny.
1070644	16-1/2"bm	10 db
1070645	20-1/2"bm	10 db



Uponor S-Press PLUS falikorong, XL menettel

Cikkszám	Méret	Menny.
1070646	16-1/2"bm	10 db
1070647	20-1/2"bm	10 db



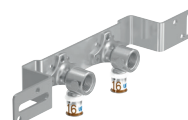
Uponor S-Press PLUS átmenő 90°-os falikorong

Cikkszám	Méret	Menny.
1070648	16-1/2"bm-16	10 db
1070649	20-1/2"bm-20	10 db



Uponor S-Press PLUS előre szerelt falikorong

Cikkszám	Méret	Menny.
1070661	16-1/2"bm 80mm	5 db
1070662	16-1/2"bm 150mm	5 db



Uponor S-Press PLUS előre szerelt falikorong

Cikkszám	Méret	Menny.
1070683	16-Rp1/2"bm c/c35mm	5 db
1070684	16-Rp1/2"bm c/c50mm	5 db



Uponor S-Press PLUS réz-ötrétegű könyök idom

Cikkszám	Méret	Menny.
1070650	16-15CU l=150mm	20 db
1070651	16-12CU l=150mm	20 db
1070678	16-15CU l=350mm	20 db
1070679	16-15CU l=1000mm	20 db
1070680	25-22CU l=250mm	20 db



Uponor S-Press PLUS réz-ötrétegű T-idom

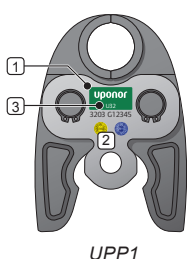
Cikkszám	Méret	Menny.
1070681	16-15CU-16 l=350mm	20 db
1070682	20-15CU-20 l=350mm	20 db



Kompatibilitási lista Uponor présprofák/ külső présszerszámok

Készülék típusa		Uponor présszerszámok 16-tól 32-es típusig
Megnevezés	Leírás	
Viega „új” 2. típus	2. típus, 96...-tal kezdődő sorozatszámok; menet a csapszabályozó oldalán	Igen
Mannesmann „rég”	EFP 1 típus; Fejánya nem forgatható	Igen
Mannesmann „rég”	EFP 2 típus; Fejánya forgatható	Igen
Geberit „új”	PWH – 75 típus; kék hüvelytakarós présprofakészlet	Igen
Novopress	ECO 1/ACO 1	Igen
Novopress	ACO 201 / ACO 202 / ACO 203	Igen
Novopress	ECO 201 / ECO 202 / ECO 203	Igen
Novopress	AFP 201/EFP 201	Igen
Novopress	AFP 202/EFP 202	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP300/Viega PT2 H	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP300 B/Viega PT3 AH	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Viega PT3 EH	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP 10B/Ridgid RP 10S	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP 330C/Viega Pressgun 4E	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP 330B/Viega Pressgun 4B	Igen
Ridge Tool/Von Arx	Viega Pressgun 5B	Igen
Rems	REMS Accu-Press ACC (571014 cikkszám)	Igen
Rems	REMS Power-Press ACC (577000 cikkszám)	Igen
Milwaukee	Milwaukee M18 HPT	Igen
Klauke	UAP3L + UAP2 + UNP2	Igen
Hilti	NPR 032 IE-A22 (soros), NPR 032 PE-A22 (pisztoly)	Igen

Teljes mértékben kompatibilis visszafelé a 2002-től kapható Uponor többretegű műanyag csővezetékekkel és szerszámokkal

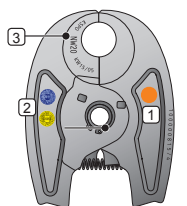


UPP1

- 1 Méretfüggő színekódolás
- 2 Szervizcímke
- 3 Méret



Uponor S-Press tool UP110



Mini KSP0

- 1 Méretfüggő színekódolás
- 2 Szervizcímke
- 3 Méret



Uponor S-Press tool Mini2

Színekód / Szerszámtípus

16 uponor 16

S-Press PLUS

20 uponor 20

S-Press PLUS

25 uponor 25

S-Press PLUS

32 uponor 32

S-Press PLUS

A préselés világos színekódolása könnyen felismerhető még nagy távolságból is. A présprofák színekódolása megadja, hogy melyik szerszámot kell használni.

Zeta értékek listája

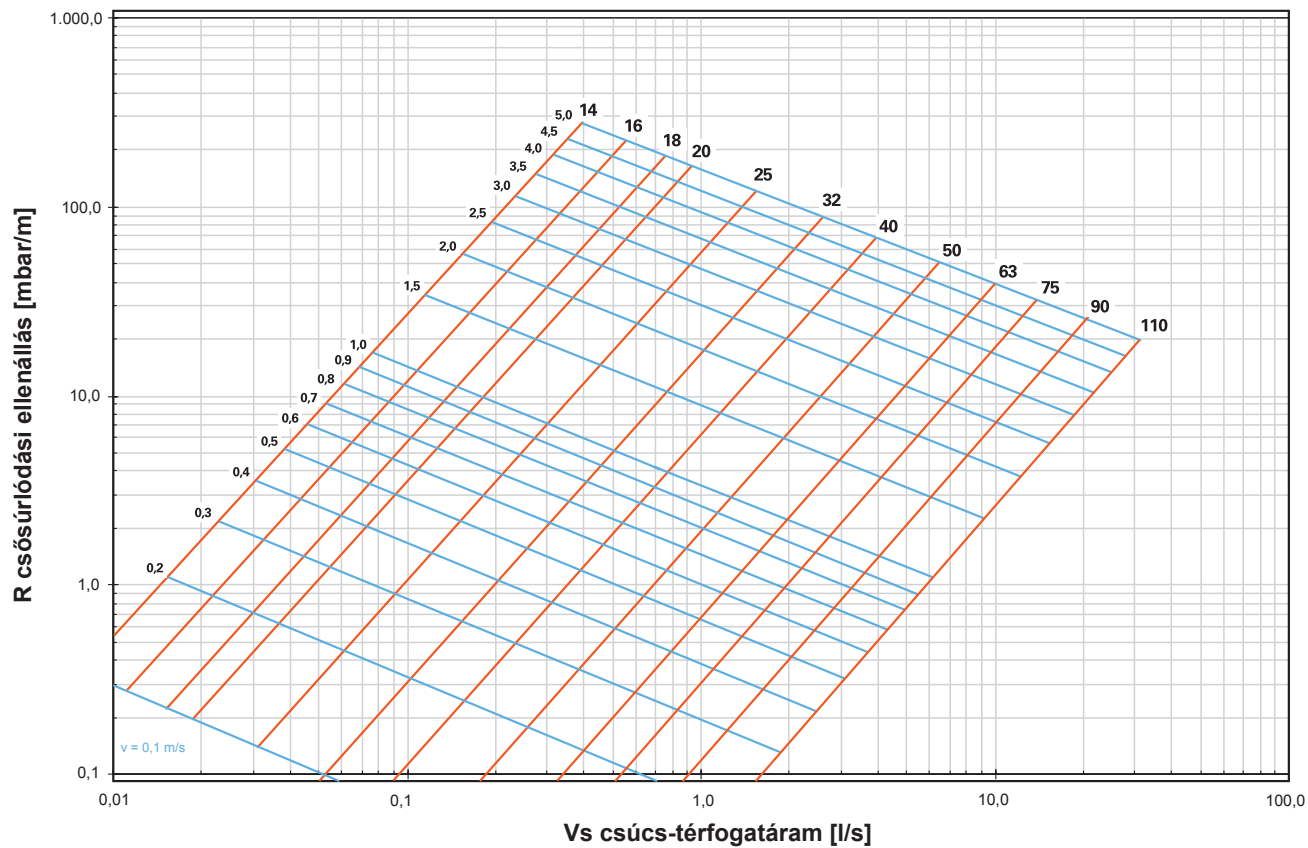
Fém idomok						
			Zeta értékek ζ			
			DN 12	DN 15	DN 20	DN 25
			Méretek OD d_s mm			
			16	20	25	32
Elágazás; az áramlás szétválík	TA		7,4	5,2	4,7	3,4
Egyenes áramlás szétválásnál	TD		2,3	1,2	1,1	0,7
Ellenirányú áramlás szétválásnál	TG		7,6	5,4	5	4,1
Áramlás egyesül	TVA		13,2	8,1	7,7	6,7
Egyenes áramlás egyesítésnél	TVD		26,4	21,2	17,1	14,7
Áramlás egyesül	TVG		18	12,1	10,6	7,9
Prés sarokív	B90		4,1	2,6	2,2	1,6
Prés könyök	W90		7,1	5,1	4,2	3,3
Prés 45° könyök	W45		-	-	2,3	1,3
Szűkítő idom	RED		-	1,6	0,7	1,1
Falikorong	WS		6,5	4,3	3,4	-
Dupla sarokszelep; az áramlás egyesül	WSD		6,3	4,2	3,9	-
Dupla sarokszelep szétválásnál	WSA		4,3	4,2	5,5	-
Toldó idom	K		1,9	1	0,8	0,5

A zeta értékek a DIN-1988.300 szerint kalkulálva.

PPSU idomok						
		Zeta értékek ζ				
		DN 12	DN 15	DN 20	DN 25	
		Méretek OD d_a mm				
		16	20	25	32	
Elágazás; az áramlás szétválík	TA		16,5	8,8	7,4	5,8
Egyenes áramlás szétválásnál	TD		4,4	2,8	2,4	1,2
Ellenirányú áramlás szétválásnál	TG		17,1	9,1	7,9	6,2
Áramlás egyesül	TVA		29,1	15,7	15,6	10,6
Egyenes áramlás egyesítésnél	TVD		58,2	32,7	30,4	20,9
Áramlás egyesül	TVG		36	18,3	16,2	11,5
Prés sarokív	B90		-	-	-	-
Prés könyök	W90		10,4	5,1	4,1	3,1
Prés 45° könyök	W45		-	-	-	-
Szűkítő idom	RED		-	-	-	-
Falikorong	WS		-	-	-	-
Dupla sarokszelep; az áramlás egyesül	WSD		-	-	-	-
Dupla sarokszelep szétválásnál	WSA		-	-	-	-
Toldó idom	K		3,4	1,7	1,6	0,8

Nyomáskereső-diagram ivóvízre – Hideg víz csővezeték méretezése

10 °C-os víz térfogatárama



Számítási alapadatok fűtésre - Meleg víz csővezeték méretezési táblázat

Víz hőmérséklet 70 °C

Előremenő hőmérséklet 80 °C

Visszatérő hőmérséklet 60 °C

Nyomásveszteség átváltási tényezők

90°C	80°C	70°C	60°C	50°C	40°C	30°C	20°C
0,95	0,98	1,00	1,02	1,05	1,10	1,14	1,20

		16 x 2 DN 12 V/l = 0,11 l/m	
Q	m	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m
200	8,6	0,02	1,4
300	12,9	0,03	2,8
400	17,2	0,04	4,4
500	21,5	0,05	6,4
600	25,8	0,06	8,7
700	30,1	0,08	11,2
800	34,4	0,09	14,1
900	38,8	0,10	17,2
1.000	43,1	0,11	20,5
1.100	47,4	0,12	24,1
1.200	51,7	0,13	28,0
1.300	56,0	0,14	32,1
1.400	60,3	0,15	36,4
1.500	64,6	0,16	41,0
1.600	68,9	0,17	45,7
1.700	73,2	0,18	50,7
1.800	77,5	0,19	56,0
1.900	81,8	0,21	61,4
2.000	86,1	0,22	67,1
2.100	90,4	0,23	73,0
2.200	94,7	0,24	79,1
2.300	99,0	0,25	85,4
2.400	103,3	0,26	91,9
2.500	107,7	0,27	98,6
2.600	112,0	0,28	105,5
2.700	116,3	0,29	112,6
2.800	120,6	0,30	119,9
2.900	124,9	0,31	127,5
3.000	129,2	0,32	135,2
3.100	133,5	0,34	143,1
3.200	137,8	0,35	151,2
3.300	142,1	0,36	159,5
3.400	146,4	0,37	168,0
3.500	150,7	0,38	176,7
3.600	155,0	0,39	185,5
3.700	159,3	0,40	194,6
3.800	163,6	0,41	203,8
3.900	167,9	0,42	213,3
4.000	172,2	0,43	222,9
4.100	176,6	0,44	232,7
4.200	180,9	0,45	242,7
4.300	185,2	0,47	252,9
4.400	189,5	0,48	263,2
4.500	193,8	0,49	273,8
4.600	198,1	0,50	284,5
4.700	202,4	0,51	295,4
4.800	206,7	0,52	306,5
4.900	211,0	0,53	317,7
5.000	215,3	0,54	329,1
5.500	236,8	0,60	388,9
6.000	258,4	0,65	453,0
6.500	279,9	0,70	521,4
7.000	301,4	0,76	594,0
7.500	323,0	0,81	670,7
8.000	344,5	0,87	751,5
8.500	366,0	0,92	836,3
9.000	387,6	0,97	925,1
9.500	409,1	1,03	1017,8

Q = hőteljesítmény
m = tömegáram
v = sebesség
R = cső súrlódás

		20 x 2,25 DN 15 V/l = 0,19 l/m		25 x 2,5 DN 20 V/l = 0,31 l/m		32 x 3 DN 25 V/l = 0,53 l/m	
Q	m	v	R	v	R	v	R
W	kg/h	m/s	Pa/m	m/s	Pa/m	m/s	Pa/m
4.000	172,2	0,26	66,3	0,16	19,8	0,09	5,7
4.500	193,8	0,29	81,3	0,18	24,3	0,10	7,0
5.000	215,3	0,32	97,6	0,19	29,2	0,12	8,4
5.500	236,8	0,36	115,3	0,21	34,4	0,13	9,9
6.000	258,4	0,39	134,2	0,23	40,0	0,14	11,6
6.500	279,9	0,42	154,4	0,25	46,0	0,15	13,3
7.000	301,4	0,45	175,8	0,27	52,4	0,16	15,1
7.500	323,0	0,49	198,4	0,29	59,1	0,17	17,0
8.000	344,5	0,52	222,1	0,31	66,1	0,18	19,0
8.500	366,0	0,55	247,1	0,33	73,5	0,20	21,2
9.000	387,6	0,58	273,2	0,35	81,3	0,21	23,4
9.500	409,1	0,62	300,5	0,37	89,3	0,22	25,7
10.000	430,6	0,65	328,9	0,39	97,8	0,23	28,1
10.500	452,2	0,68	358,4	0,41	106,5	0,24	30,6
11.000	473,7	0,71	389,0	0,43	115,6	0,25	33,2
11.500	495,2	0,75	420,8	0,45	124,9	0,27	35,9
12.000	516,7	0,78	453,6	0,47	134,7	0,28	38,7
12.500	538,3	0,81	487,6	0,49	144,7	0,29	41,5
13.000	559,8	0,84	522,6	0,51	155,0	0,30	44,5
13.500	581,3	0,88	558,7	0,53	165,7	0,31	47,5
14.000	602,9	0,91	595,8	0,55	176,7	0,32	50,7
14.500	624,4	0,94	634,0	0,56	187,9	0,33	53,9
15.000	645,9	0,97	673,2	0,58	199,5	0,35	57,2
15.500	667,5	1,01	713,5	0,60	211,4	0,36	60,6
16.000	689,0			0,62	223,6	0,37	64,1
16.500	710,5			0,64	236,1	0,38	67,6
17.000	732,1			0,66	248,9	0,39	71,3
17.500	753,6			0,68	262,0	0,40	75,0
18.000	775,1			0,70	275,4	0,41	78,8
18.500	796,7			0,72	289,1	0,43	82,7
19.000	818,2			0,74	303,0	0,44	86,7
19.500	839,7			0,76	317,3	0,45	90,8
20.000	861,2			0,78	331,9	0,46	94,9
20.500	882,8			0,80	346,7	0,47	99,1
21.000	904,3			0,82	361,9	0,48	103,5
21.500	925,8			0,84	377,3	0,50	107,9
22.000	947,4			0,86	393,0	0,51	112,3
22.500	968,9			0,88	409,0	0,52	116,9
23.000	990,4			0,90	425,3	0,53	121,5
23.500	1012,0			0,92	441,8	0,54	126,2
24.000	1033,5			0,93	458,7	0,55	131,0
24.500	1055,0			0,95	475,8	0,56	135,9
25.000	1076,6			0,97	493,2	0,58	140,8
26.000	1119,6			1,01	528,8	0,60	151,0
27.000	1162,7					0,62	161,4
28.000	1205,7					0,65	172,2
29.000	1248,8					0,67	183,2
30.000	1291,9					0,69	194,6
31.000	1334,9					0,71	206,3
32.000	1378,0					0,74	218,2
33.000	1421,1					0,76	230,5
34.000	1464,1					0,78	243,1
35.000	1507,2					0,81	255,9
36.000	1550,2					0,83	269,1
37.000	1593,3					0,85	282,5
38.000	1636,4					0,88	296,3
39.000	1679,4					0,90	310,3
40.000	1722,5					0,92	324,6
41.000	1765,6					0,94	339,2
42.000	1808,6					0,97	354,1
43.000	1851,7					0,99	369,3
44.000	1894,7					1,01	384,8
45.000	1937,8					1,04	400,5

Egészségügyi követelmények a termékkel szemben:

Uponor S-Press PLUS réz idomok esetén:

- 1) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- 2) A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadók.
- 3) A termék tisztítását és vízellátó hálózat kialakítását az EN 806-4 szabvány alapján kell elvégezni.
- 4) A terméket tartalmazó csőszakaszt a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a tárgyi termék rendeltetésszerű használatát.
- 5) Tekintettel arra, hogy a melegvíz fémoldó képessége nagyobb, ajánlott mind a főzéshez, mind az iváshoz hideg vizet használni, melegvíz szükséglet esetén azt felmelegítve fogyasztani.
- 6) A termék ólomcsövet tartalmazó vezetékhálózatba történő beépítése esetén növelheti az ólomkioldódás kockázatát, így nem javasoljuk a termék ilyen rendszerekben történő alkalmazását.

Uponor S-Press PLUS PPSU idomok esetén:

- 1) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 70°C-ot nem haladhatja meg.
- 2) A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadók.
- 3) A termék tisztítását és vízellátó hálózat kialakítását az EN 806-4 szabvány alapján kell elvégezni.
- 4) A terméket tartalmazó csőszakaszt a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel, illetve használati melegvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a tárgyi termék rendeltetésszerű használatát.

uponor

Uponor Épületgépészeti Kft.

1043 Budapest, Lorántffy Zs. u. 15/B
Magyarország

T +36 1 203 3611

E info.hungary@uponor.com

1121224



www.uponor.hu

Az Uponor fenntartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a beépített összetevőket a folyamatos jobbá tétel és fejlesztési politikájával, irányelvével összhangban.