

RADOPRESS

pipelife.bg

DIZAJNI DHE SPECIFIKIMET



SISTEME FLEKSIBËL TUBASH HIDRAULIKE
PËR FURNIZIMIN ME UJË DHE INSTALIMET E NGROHJES

PIPELIFE 
always part of your life

PËRMBAJTJA

FUSHAT E APLIKIMIT	4
PLANIFIKIMI	6
HUMBJA E PRESIONIT	7
FIKSIMI	12
ZGJATJA E TUBAVE RADOPRESS	13
KOMPENSIM PËR ZGJATJEN	14
SHPËRNDARJA E UJIT	16
INSTALIMI I NGROHJES	20
TUBI RADOPRESS	22
PËRSHTATJA E RADOPRESS	24



ZONAT E APLIKIMIT

PIPELIFE RadoPress është testuar dhe miratuar sipas standartit ndërkombëtar të aplikueshëm **EN ISO 21003**, si dhe normat dhe udhëzimet lokale.

RadoPress plotëson kërkesat e klasave të **aplikimit 2 dhe 5 sipas ISO 21003-1**.

INSTALIMI I UJIT TË PIJSHËM



INSTALIMI I SERIVE

Për një instalim të serive, pikat e përgjimit janë të lidhura me bërrylin RadoPress U-Tap dhe tubat e instalimit pastaj janë të drejtuara direkt në pikën tjetër të përgjimit, duke rezultuar në një shkëmbim të plotë uji të instalimit të dyshemesë kur përdoret rubineti i fundit. Prandaj, është e rekomanduar që aplikimi më i përdorur (p.sh., shkarkim tualeti ose lavatriçe) të vendoset në fund të rreshtit.



INSTALIMI LOOP

Në një instalim loop, pikat e përgjimit janë të lidhura në mënyrë të ngjashme me ato të një instalimi të serive, por ndryshojnë në atë se linja e aplikacionit të mëparshëm të çon prapa në fillim. Kjo siguron që shkëmbimi i ujit të jetë higjienike, pavarësisht nga cila pikë e përgjimi merret uji. Montimi është më e lehtë për shkak të pikës së përgjimit që furnizohet nga dy anë. Për linjat lidhëse, hidraulikët mund të përdorin një dimension të vetëm për të gjithën.



INSTALIMI T

Në një instalim T, të gjitha aplikimet janë të lidhura veçmas me linjat e furnizimit nëpërmjet nyjes T. Përgjithësisht instalimi fillon me një tub me dimension të madh që gradualisht reduktohet në madhësi deri në pikën përfundimtare të përgjimit, duke mbajtur distancat e linjës në minimum. Megjithatë, instalimet T rrezikojnë të grumbullojnë ujë të ndenjur në tubat lidhës të aplikimeve që përdoren më pak, duke rritur kështu shanset për mbirjen e mikrobeve. Prandaj, instalimet T duhet të instalohen ekskluzivisht në pikat e përgjimit të përdorura rregullisht.

SISTEMET E QARKULLIMIT

Në sistemet e shpërndarjes së ujit të ngrohtë ku uji i ngrohtë sigurohet vazhdimisht dhe drejtpërdrejt nga pikat e përgjimit, qarkullimi i ujit të ngrohtë duhet të mbahet vazhdimisht. DIN 1988-300 duhet ndjekur gjatë përcaktimit të diametrit të tubave në sistemet e qarkullimit. Për të shmangur rreziqet shëndetësore, duhet të ndiqen edhe kushtet kufitare të specifikuara në fletën e punës 551 të DVGW.

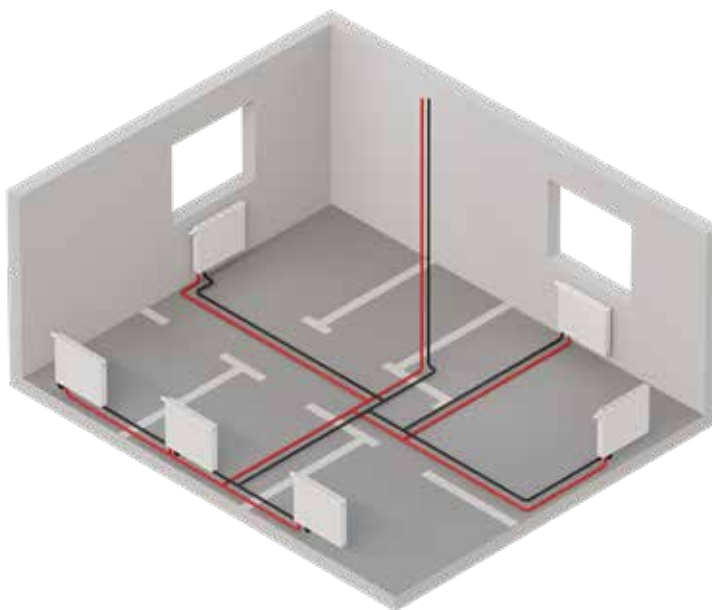
Në sistemin e shpërndarjes së ujit të ngrohtë, uji i ngrohtë duhet të jetë në gjendje të lërë ngrohësin e ujit në një temperaturë prej të paktën 60°C, por të rrjedhë përsëri në ngrohës pa humbur më shumë se 5°C. Njëkohësisht, duhet të ketë një vëllim të mjaftueshëm të ujit të ngrohtë që rrjedh në të gjitha linjat e qarkullimit. Fletët e punës DVGW sugjerojnë një temperaturë optimale të ujit prej të paktën 57°C në fund të çdo linje kthimi.

Rrjedhat e kërkuara të vëllimit janë përcaktuar në përputhje me DIN 1988-300 duke përdorur metodën e diferencuar të projektimit. Ndërsa norma maksimale e rrjedhës është 1 m/s, DIN 1988-300 rekomandon një normë mesatare të rrjedhës midis 0.2-0.5 m/s. Metoda e thjeshtuar e projektimit e përshkruar në DIN EN 806-3 mund të përdoret për llogaritjet në lidhje me tubat e ujit të ftohtë dhe të ngrohtë në ndërtesat me deri në gjashtë apartamente që nuk kanë linja qarkullimi.

INSTALIMI I NGROHJES

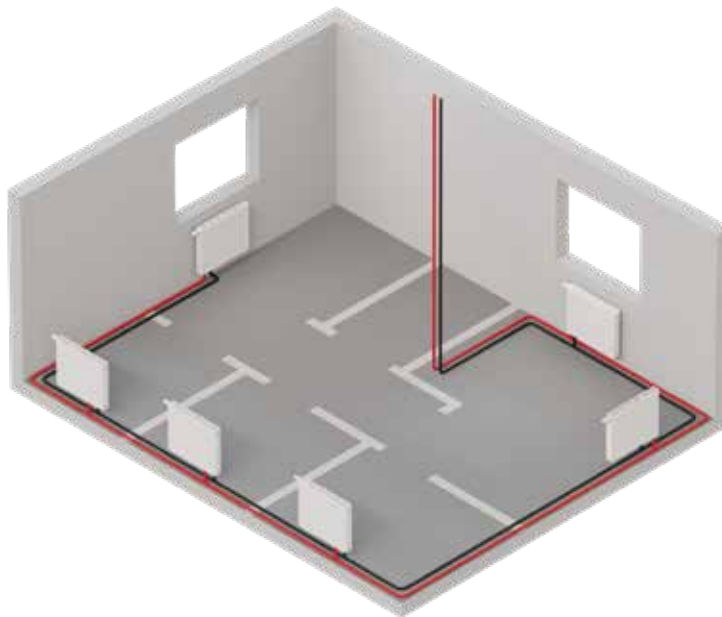
SISTEMI I SHPËRNDARJES ME DY TUBA

Sistemi me dy tuba, i instaluar si një sistem klasik shpërndarjeje me nyje T, lejon një gamë të gjerë planimetrish dhe konfigurimesh. Planimetria e linjës për lidhjen e radiatorëve fillon dhe përfundon në ngritës.



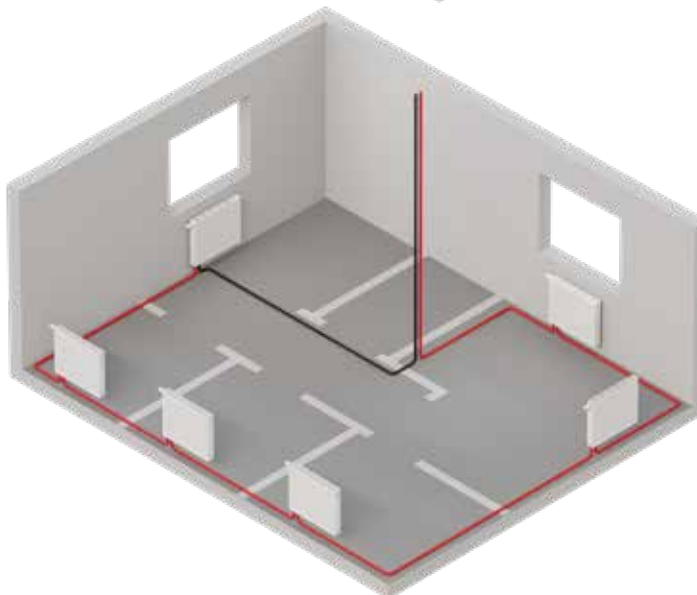
SISTEMI ME DY TUBA LOOP

Kur sistemi me dy tuba është konfiguruar si një linjë loop, drejtimi i tubit për të lidhur radiatorët në ngritës fillon dhe përfundon në ngritës.



SISTEMI ME TUBA TË VETËM

Në një sistem me një tub, drejtimi i tubave që lidh radiatorët fillon dhe përfundon në ngritës.



TRAJTIMI I UJIT

Nëse cilësia e ujit të pijshëm ndryshon nëpërmjet trajtimit, uji quhet ujë i trajtuar. Përveç sistemeve të ujit të pijshëm, uji i trajtuar përdoret në sistemet e ngrohjes dhe për aplikimet industriale dhe të biznesit.

Shënim: Uji i trajtuar mund të dëmtojë përgjithmonë tubacionet.

SHKRIPËZIMI

Pajisjet prej bronzi RadoPress nuk duhet të përdoren plotësisht ose pjesërisht me ujë të shkripëzuar ose ujë osmozë.

Shënim:

Shkripëzimi/demineralizimi = Heqja e kripërave që ndodhin natyrshëm në ujë.

Zbutja = Procesi i zëvendësimit të joneve të kalciumit dhe magnezit me jone natriumi.

ZBUTJA

Procesi i zbutjes së ujit bën që uji i pijshëm të ketë një përbërje kimike të ndryshme, duke ndryshuar kështu korrozitetin e ujit të pijshëm.

Në varësi të përqendrimit të klorurit, uji i butë mund të rezultojë në korrozionin selektiv (dezincifikimin) e pajisjeve prej bronzi. Kjo mund të ndodhë gjithashtu nën minimumin e rekomanduar të ngurtësisë së ujit prej 1.5 mmol/l (8.4°dH).

DEZINFEKTIMI I SISTEMIT TË TUBAVE

Ndiqui pjesët 1 – 5 të „Rregullave Teknike EN806 për instalimin e ujit të pijshëm vendas“ për të minimizuar rrezikun që bakteret Legionella të infektojnë sistemin e ujit të pijshëm. Nëse ndodh një infektim, duhen respektuar udhëzimet kombëtare për dezinfektimin e sistemit. Shembuj të udhëzimeve kombëtare përfshijnë serinë DVGW W290/W291/W551 dhe ÖNORM B 5019.

Masat procedurale për reduktimin e mikroorganizmave përfshijnë:

- Dezinfektimi termik
- Dezinfektimi kimik
- Dezinfektimi UV

Shënim: Gjithmonë favorizoni dezinfektimin termik mbi dezinfektimin kimik.

NGROHJA E UJIT

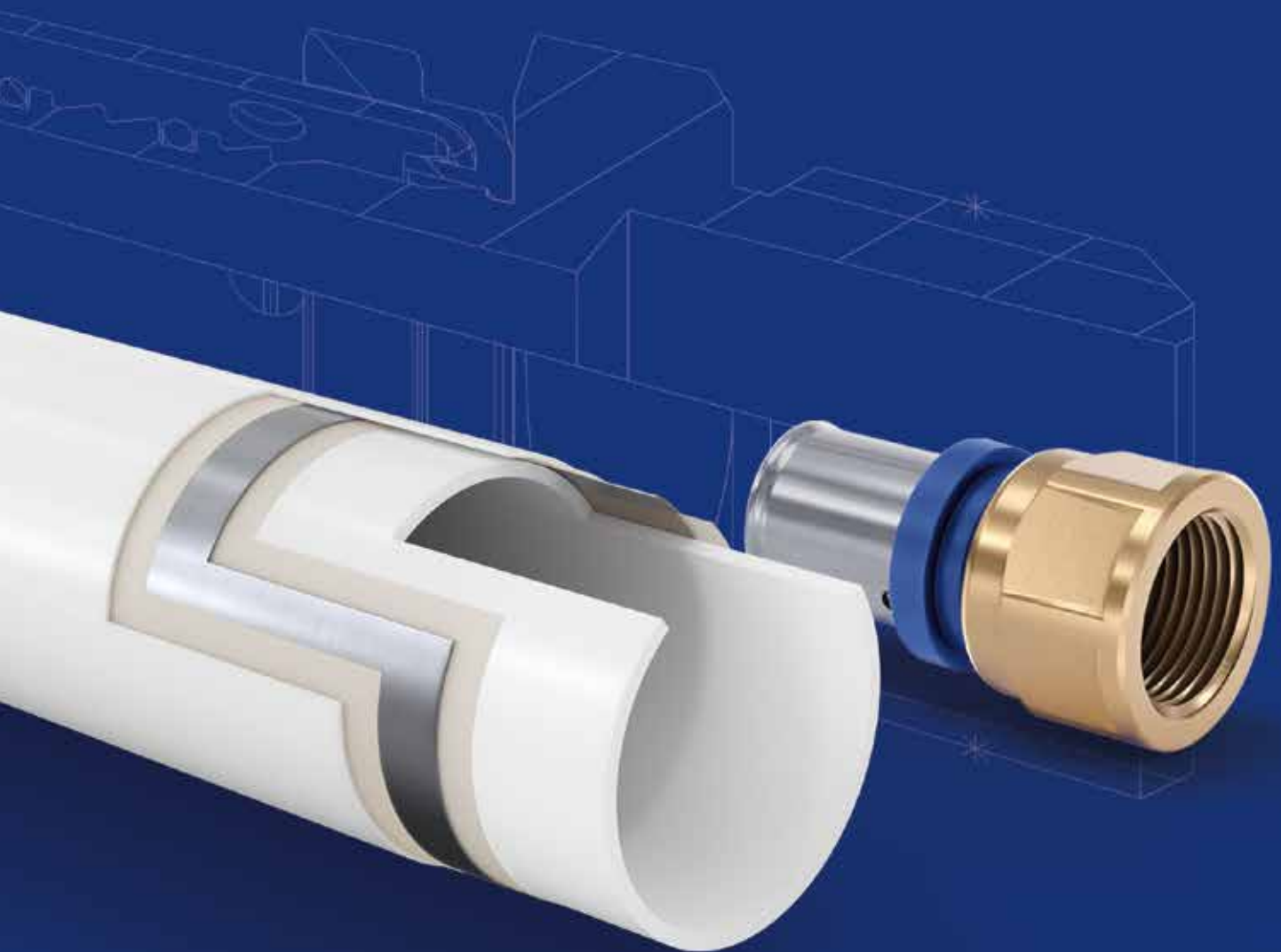
Sistemet e ngrohjes duhet të mbushen me ujë në përputhje me normat e zbatueshme (p.sh., ÖNORM H5195-1, VDI2035). Sistemi duhet të shpëlahet siç duhet para mbushjes.

PIPELIFE RadoPress mund të përdoret vetëm në sistemet e mbyllura të ngrohjes.

Përdorimi i inhibitorëve në ujin e ngrohjes nuk mund të miratohet në masë; Ajo duhet të shqyrtohet rast pas rasti.

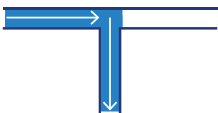
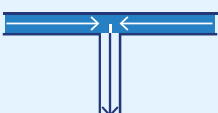
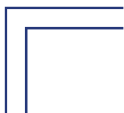
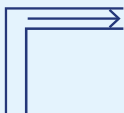
Shih broshurat e instalimit për më shumë informacion.

PLANIFIKIMI



HUMBJET E PRESIONIT

PËRSHTATJA E RADOPRESS

Komponenti		DIM 16	DIM 20	DIM 26	DIM 32	DIM 40	DIM 50
	NDARJA E RRJEDHJES SË LIDHËSIT T	9.8	7.6	5.5	3.4	2.8	2.2
	LIDHËSI T	5.4	4.2	3.1	2.6	2.1	1.6
	LIDHËSI T	12.2	8.5	6.8	5.1	3.4	2.8
	LIDHËSI T	12.2	8.5	6.8	5.1	3.4	2.8
	BËRRYL 90°	8.7	6.3	4.5	2.9	1.3	1.3
	PËRKULJA E TUBAVE	1.3	0.9	0.7	0.4	0.2	-
	REDUKTUESI I KALIMIT	8.3	6.3	5.1	2.8	1.6	1.3
	SHKURRE MURI	5.5	5.4	-	-	-	-

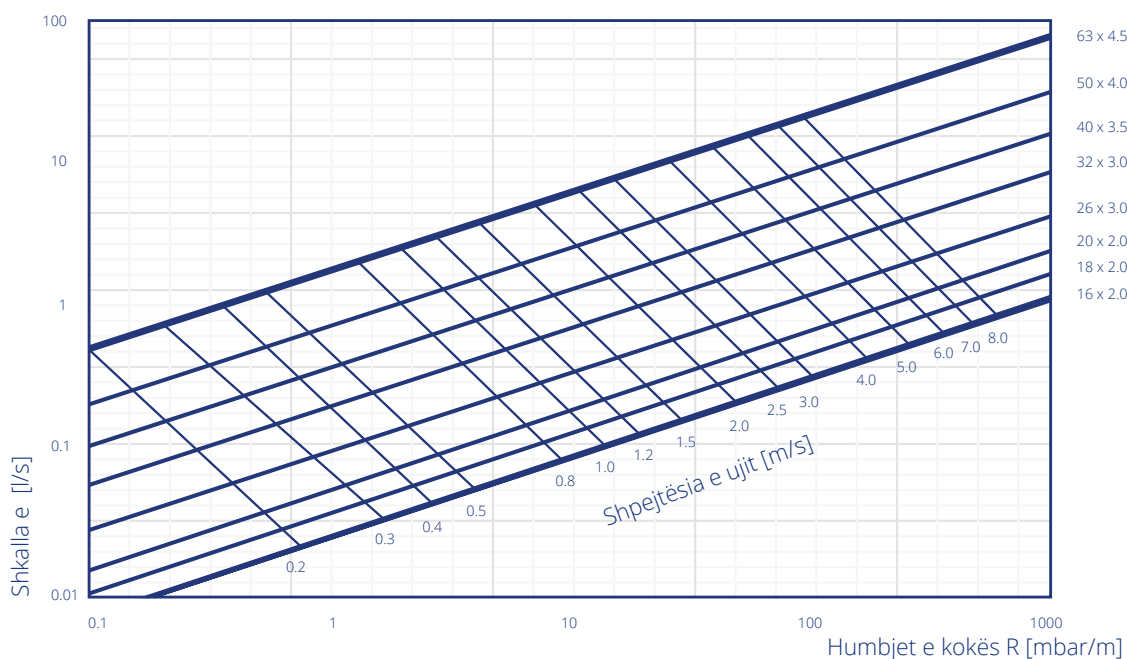
TUBA RADOPRESS

Gjatë projektimit të pajisjeve, duhet të merren në konsideratë humbjet kryesore të moduleve të përdorura në lidhje me rrjedhjen. Gjeni vlerat e humbjeve kryesore për tubat multilayer RadoPress në diagramin më poshtë. Baza e specifikimit të humbjeve kryesore vjen nga përcaktimi i normës së rrjedhjes së masës:

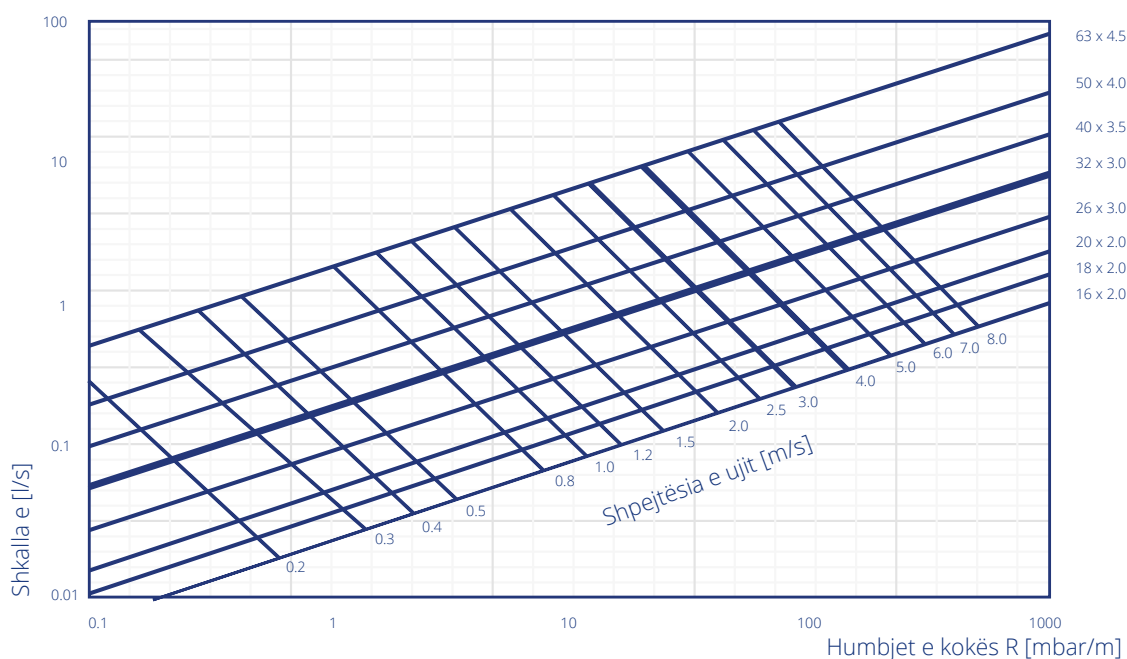
Ku Q = prodhimi i trupit ngrohës në vat,
 $\Delta\theta$ = diferenca e temperaturës në Kelvin.

$$m = \frac{Q}{1.163 \Delta\theta} \text{ [kg / h]}$$

Grafiku i humbjeve kryesore në temperaturën e ujit prej 10°C



Grafiku i humbjeve kryesore në temperaturën e ujit prej 60°C



PËRMBLEDHJE E HUMBJEVE KRYESORE (R) NË TUBAT RADOPRESS PËR INSTALIMET E NGROHJES

Kërkesa për energji (W)				Shkalla e rrjedhjes së masës	Humbjet kryesore në tub nga fërkimi R (mbar/m)											
Gradienti i temperaturës				m	16 x 2 mm			20 x 2 mm			26 x 3 mm			32 x 3 mm		
20 K	15 K	10 K	5 K	kg/h	m/s	mbar/m	Pa/m	m/s	mbar/m	Pa/m	m/s	mbar/m	Pa/m	m/s	mbar/m	Pa/m
200	150	100	50	9	0.00	0.01	1									
300	225	150	75	13	0.00	0.02	2									
400	300	200	100	17	0.00	0.04	4									
600	450	300	150	26	0.10	0.08	8									
800	600	400	200	34	0.10	0.14	14									
1000	750	500	250	43	0.10	0.21	21									
1200	900	600	300	52	0.10	0.28	28									
1400	1050	700	350	60	0.20	0.37	37									
1600	1200	800	400	69	0.20	0.47	47									
1800	1350	900	450	77	0.20	0.57	57									
2000	1500	1000	500	86	0.20	0.69	69	0.10	0.24	24						
2300	1725	1150	575	99	0.20	0.88	88	0.20	0.31	31						
2500	1875	1250	625	108	0.30	1.02	102	0.20	0.35	35						
2800	2100	1400	700	120	0.30	1.24	124	0.20	0.43	43						
3000	2250	1500	750	129	0.30	1.40	140	0.20	0.49	49						
3500	2625	1750	875	151	0.40	1.84	184	0.20	0.64	64						
4000	3000	2000	1000	172	0.40	2.32	232	0.30	0.80	80	0.20	0.21	21			
4500	3375	2250	1125	194	0.50	2.85	285	0.30	0.99	99	0.20	0.25	25			
5000	3750	2500	1250	215	0.50	3.43	343	0.30	1.19	119	0.20	0.30	30			
5500	4125	2750	1375	237	0.60	4.05	405	0.40	1.40	140	0.20	0.36	36			
6000	4500	3000	1500	258	0.60	4.72	472	0.40	1.64	164	0.20	0.42	42			
6500	4875	3250	1625	280	0.70	5.43	543	0.40	1.88	188	0.30	0.48	48			
7000	5250	3500	1750	301	0.80	6.18	618	0.50	2.14	214	0.30	0.55	55	0.20	0.16	16
7500	5625	3750	1875	323	0.80	6.97	697	0.50	2.42	242	0.30	0.62	62	0.20	0.18	18
8000	6000	4000	2000	344				0.60	2.71	271	0.30	0.69	69	0.20	0.20	20
8500	6375	4250	2125	366				0.60	3.01	301	0.30	0.77	77	0.20	0.22	22
9000	6750	4500	2250	387				0.60	3.32	332	0.30	0.85	85	0.20	0.24	24
9500	7125	4750	2375	409				0.70	3.65	365	0.40	0.93	93	0.20	0.27	27
10000	7500	5000	2500	430				0.70	4.00	400	0.40	1.02	102	0.20	0.29	29
10500	7875	5250	2625	452				0.70	4.35	435	0.40	1.11	111	0.20	0.32	32
11000	8250	5500	2750	473				0.80	4.72	472	0.40	1.20	120	0.30	0.35	35
11500	8625	5750	2875	495				0.80	5.11	511	0.40	1.30	130	0.30	0.37	37
12500	9375	6250	3125	538				0.50	1.51	151	0.50	1.61	161	0.30	0.43	43
13000	9750	6500	3250	559							0.50	1.84	184	0.30	0.46	46
14000	10500	7000	3500	602							0.60	2.07	207	0.30	0.53	53
15000	11250	7500	3750	645							0.60	2.32	232	0.40	0.60	60
16000	12000	8000	4000	688							0.70	2.58	258	0.40	0.67	67
17000	12750	8500	4250	731							0.70	2.85	285	0.40	0.74	74
18000	13500	9000	4500	775							0.70	3.13	313	0.40	0.82	82
19000	14250	9500	4750	818							0.80	3.43	343	0.40	0.90	90
20000	15000	10000	5000	861										0.50	0.99	99
22000	16500	11000	5500	947										0.50	1.17	117
24000	18000	12000	6000	1033										0.60	1.36	136
26000	19500	13000	6500	1119										0.60	1.56	156
28000	21000	14000	7000	1205										0.60	1.78	178
30000	22500	15000	7500	1291										0.70	2.00	200
32000	24000	16000	8000	1377										0.70	2.24	224
34000	25500	17000	8500	1463										0.80	2.50	250
36000	27000	18000	9000	1549										0.80	2.76	276
38000	28500	19000	9500	1635										0.90	3.03	303
40000	30000	20000	10000	1721										0.90	3.32	332
42000	31500	21000	10500	1807										1.00	3.61	361
44000	33000	22000	11000	1893										1.00	3.92	392
46000	34500	23000	11500	1979												
48000	36000	24000	12000	2065												
50000	37500	25000	12500	2151												
52000	39000	26000	13000	2238												
54000	40500	27000	13500	2324												
56000	42000	28000	14000	2410												
58000	43500	29000	14500	2496												
60000	45000	30000	15000	2582												
62000	46500	31000	15500	2668												
64000	48000	32000	16000	2754												
66000	49500	33000	16500	2840												
68000	51000	34000	17000	2926												
70000	52500	35000	17500	3012												
72000	54000	36000	18000	3098												
76000	57000	38000	19000	3270												
80000	60000	40000	20000	3442												
84000	63000	42000	21000	3614												
88000	66000	44000	22000	3787												
92000	69000	46000	23000	3959												
96000	72000	48000	24000	4131												
100000	75000	50000	25000	4303												
104000	78000	52000	26000	4475												
108000	81000	54000	27000	4647												
112000	84000	56000	28000	4819												
116000	87000	58000	29000	4991												
120000	90000	60000	30000	5164												
126000	94500	63000	31500	5417												
132000	99000	66000	33000	5675												
138000	103500	69000	34500	5933												
144000	108000	72000	36000	6191												
150000	112500	75000	37500	6449												
156000	117000	78000	39000	6707												
162000	121500	81000	40500	6965												
168000	126000	84000	42000	7223												
174000	130500	87000	43500	7481												
180000	135000	90000	45000	7739												
186000	139500	93000	46500	7997												
192000	144000	96000	48000	8255												
198000	148500	99000	49500	8512												
204000	153000	102000	51000	8770												
210000	157500	105000	52500	9028												
216000	162000	108000	54000	9286												
222000	166500	111000	55500	9544												
228000	171000	114000	57000	9802												
234000	175500	117000	58500	10060												
240000	180000	120000	60000	10318												

Kërkesa për energji (W)				Shkalla e rrjedhjes së masës	Humbjet kryesore në tub nga fërkimi R (mbar/m)								
Gradienti i temperaturës					m	40 x 3.5 mm			50 x 4 mm			63 x 4.5 mm	
20 K	15 K	10 K	5 K	kg/h	m/s	mbar/m	Pa/m	m/s	mbar/m	Pa/m	m/s	mbar/m	Pa/m
200	150	100	50	9									
300	225	150	75	13									
400	300	200	100	17									
600	450	300	150	26									
800	600	400	200	34									
1000	750	500	250	43									
1200	900	600	300	52									
1400	1050	700	350	60									
1600	1200	800	400	69									
1800	1350	900	450	77									
2000	1500	1000	500	86									
2300	1725	1150	575	99									
2500	1875	1250	625	108									
2800	2100	1400	700	120									
3000	2250	1500	750	129									
3500	2625	1750	875	151									
4000	3000	2000	1000	172									
4500	3375	2250	1125	194									
5000	3750	2500	1250	215									
5500	4125	2750	1375	237									
6000	4500	3000	1500	258									
6500	4875	3250	1625	280									
7000	5250	3500	1750	301									
7500	5625	3750	1875	323									
8000	6000	4000	2000	344									
8500	6375	4250	2125	366									
9000	6750	4500	2250	387									
9500	7125	4750	2375	409									
10000	7500	5000	2500	430									
10500	7875	5250	2625	452									
11000	8250	5500	2750	473	0.20	0.11	11						
11500	8625	5750	2875	495	0.20	0.12	12						
12500	9375	6250	3125	538	0.20	0.14	14						
13000	9750	6500	3250	559	0.20	0.15	15						
14000	10500	7000	3500	602	0.20	0.17	17						
15000	11250	7500	3750	645	0.20	0.19	19						
16000	12000	8000	4000	688	0.20	0.22	22						
17000	12750	8500	4250	731	0.20	0.24	24						
18000	13500	9000	4500	775	0.30	0.26	26						
19000	14250	9500	4750	818	0.30	0.29	29						
20000	15000	10000	5000	861	0.30	0.32	32						
22000	16500	11000	5500	947	0.30	0.38	38						
24000	18000	12000	6000	1033	0.30	0.44	44						
26000	19500	13000	6500	1119	0.40	0.50	50						
28000	21000	14000	7000	1205	0.40	0.57	57						
30000	22500	15000	7500	1291	0.40	0.65	65	0.30	0.21	21			
32000	24000	16000	8000	1377	0.50	0.72	72	0.30	0.23	23			
34000	25500	17000	8500	1463	0.50	0.80	80	0.30	0.26	26			
36000	27000	18000	9000	1549	0.50	0.89	89	0.30	0.28	28			
38000	28500	19000	9500	1635	0.50	0.98	98	0.30	0.31	31			
40000	30000	20000	10000	1721	0.60	1.07	107	0.40	0.34	34			
42000	31500	21000	10500	1807	0.60	1.16	116	0.40	0.37	37			
44000	33000	22000	11000	1893	0.60	1.26	126	0.40	0.40	40			
46000	34500	23000	11500	1979	0.70	1.36	136	0.40	0.43	43			
48000	36000	24000	12000	2065	0.70	1.47	147	0.40	0.47	47	0.30	0.12	12
50000	37500	25000	12500	2151	0.70	1.58	158	0.40	0.50	50	0.30	0.13	13
52000	39000	26000	13000	2238	0.70	1.69	169	0.50	0.54	54	0.30	0.14	14
54000	40500	27000	13500	2324	0.80	1.81	181	0.50	0.57	57	0.30	0.15	15
56000	42000	28000	14000	2410	0.80	1.93	193	0.50	0.61	61	0.30	0.16	16
58000	43500	29000	14500	2496	0.80	2.05	205	0.50	0.65	65	0.30	0.17	17
60000	45000	30000	15000	2582	0.90	2.17	217	0.50	0.69	69	0.30	0.18	18
62000	46500	31000	15500	2668	0.90	2.30	230	0.50	0.73	73	0.30	0.19	19
64000	48000	32000	16000	2754	0.90	2.43	243	0.60	0.77	77	0.30	0.21	21
66000	49500	33000	16500	2840	0.90	2.57	257	0.60	0.82	82	0.30	0.22	22
68000	51000	34000	17000	2926	1.00	2.71	271	0.60	0.86	86	0.40	0.23	23
70000	52500	35000	17500	3012	1.00	2.85	285	0.60	0.91	91	0.40	0.25	25
72000	54000	36000	18000	3098	1.00	2.99	299	0.60	0.95	95	0.40	0.26	26
76000	57000	38000	19000	3270				0.70	1.05	105	0.40	0.29	29
80000	60000	40000	20000	3442				0.70	1.14	114	0.40	0.32	32
84000	63000	42000	21000	3614				0.70	1.25	125	0.40	0.36	36
88000	66000	44000	22000	3787				0.70	1.35	135	0.50	0.39	39
92000	69000	46000	23000	3959				0.70	1.46	146	0.50	0.43	43
96000	72000	48000	24000	4131				0.70	1.57	157	0.50	0.47	47
100000	75000	50000	25000	4303				0.90	1.69	169	0.50	0.51	51
104000	78000	52000	26000	4475				0.90	1.80	180	0.50	0.55	55
108000	81000	54000	27000	4647				0.90	1.93	193	0.60	0.59	59
112000	84000	56000	28000	4819				1.00	2.06	206	0.60	0.64	64
116000	87000	58000	29000	4991				1.00	2.19	219	0.60	0.68	68
120000	90000	60000	30000	5164				1.10	2.32	232	0.60	0.73	73
126000	94500	63000	31500	5417							0.70	0.80	80
132000	99000	66000	33000	5675							0.70	0.88	88
138000	103500	69000	34500	5933							0.70	0.96	96
144000	108000	72000	36000	6191							0.80	1.05	105
150000	112500	75000	37500	6449							0.80	1.14	114
156000	117000	78000	39000	6707							0.80	1.23	123
162000	121500	81000	40500	6965							0.80	1.33	133
168000	126000	84000	42000	7223							0.90	1.43	143
174000	130500	87000	43500	7481							0.90	1.53	153
180000	135000	90000	45000	7739							0.90	1.64	164
186000	139500	93000	46500	7997							1.00	1.75	175
192000	144000	96000	48000	8255							1.00	1.86	186
198000	148500	99000	49500	8512							1.10	1.98	198
204000	153000	102000	51000	8770							1.10	2.10	210
210000	157500	105000	52500	9028							1.10	2.23	223
216000	162000	108000	54000	9286							1.10	2.36	236
222000	166500	111000	55500	9544							1.20	2.49	249
228000	171000	114000	57000	9802							1.20	2.63	263
234000	175500	117000	58500	10060							1.20	2.77	277
240000	180000	120000	60000	10318							1.30	2.91	291

FIKSIMI

Pikat e mëposhtme duhet të shqyrtohen gjatë planifikimit:

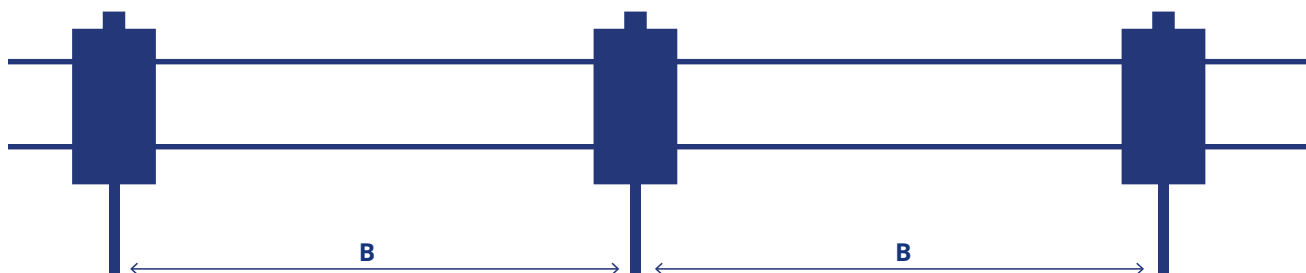
- Kapëset e tubave të disponueshme në treg me një futje gome mund të përdoren
- Sigurohuni që të ketë shkëputje të mirë akustik midis tubave dhe strukturës
- Tubat e shtruar lirisht nuk kërkojnë asnjë mbështetje (p.sh., guaska mbështetëse). Ato mund të rregullohen duke përdorur distancën e kapëses së specifikuar. Kjo vlen si për tubat e instaluar horizontalisht ashtu edhe vertikalisht
- Për tubat e vendosur në beton të papërpunuar:

Fiksoni të paktën çdo 80 cm

Asnjë fiksim në segmentet e tubave të përkulur

Vijat e përkulura duhet të fiksohen në dysheme afërsisht 30 cm para dhe pas çdo përkuljeje. Kjo vlen edhe për pajisjet (p.sh. copëza T)

FIKSIMI I DISTANCAVE PËR TUBAT E SHTRUAR LIRISHT



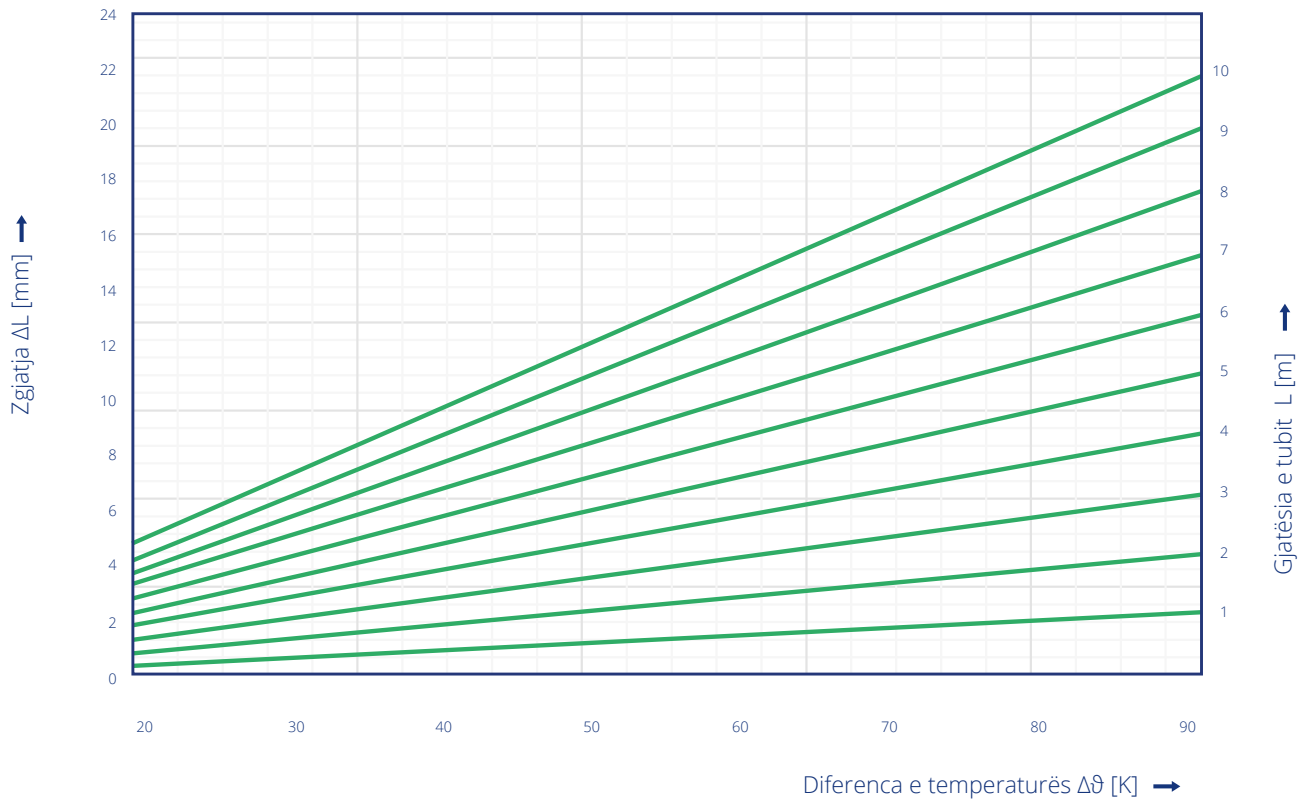
Dimensioni [mm]	Distanca B [m]
16	1
20	1
26	1.5
32	2
40	2
50	2.5
63	2.5

ZGJATJA E TUBAVE RADOPRESS

Prisni zgjatje minimale falë shtresës së ndërmjetme të aluminit.

Megjithatë, duhet pasur kujdes me zgjerimin e nxehtësisë për të parandaluar dëmtimet.

Llogaritjet e zgjatjes mund të merren dhe nga diagrami i mëposhtëm:



LLOGARITUR ME KËTË FORMULË:

$$\Delta L = \alpha \times L \times \Delta\theta$$

α = Koeficienti i zgjerimit [mm/(m*K)]

L = Gjatësia e tubit [m]

$\Delta\theta$ = Diferenca e temperaturës midis instalimit dhe max.
Temperaturës maksimale të operimit [K]

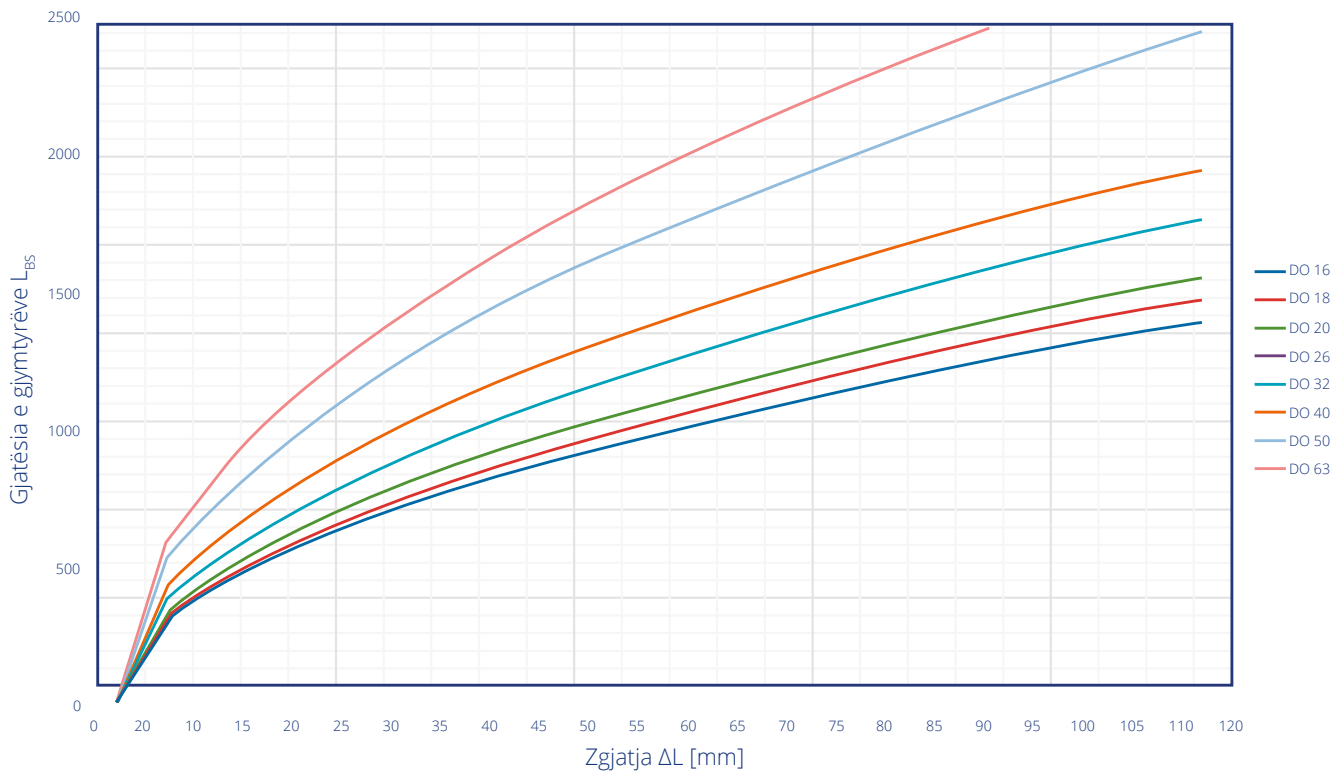
ΔL = Zgjatje [mm]

Koeficienti i zgjerimit termik të PIPELIFE RadoPress

Tubat e përbërë janë të krahasueshëm me atë të tubave metalikë:

$$\alpha = 0.024 \text{ mm/(m*K)}$$

KOMPENSIM PËR ZGJATJEN



PËR TUBAT E SHTRUAR NËN SUVA OSE NË DYSHEME:

Kompensimi nëpërmjet izolimit të tubave ose ndryshimit të drejtimit të tubave Do të kërkohet për arsye strukturore.

PËR LINJAT E UJIT TË FTOHTË:

Zgjerimi normalisht është kaq i vogël, saqë nuk ka nevojë të merret në konsideratë.

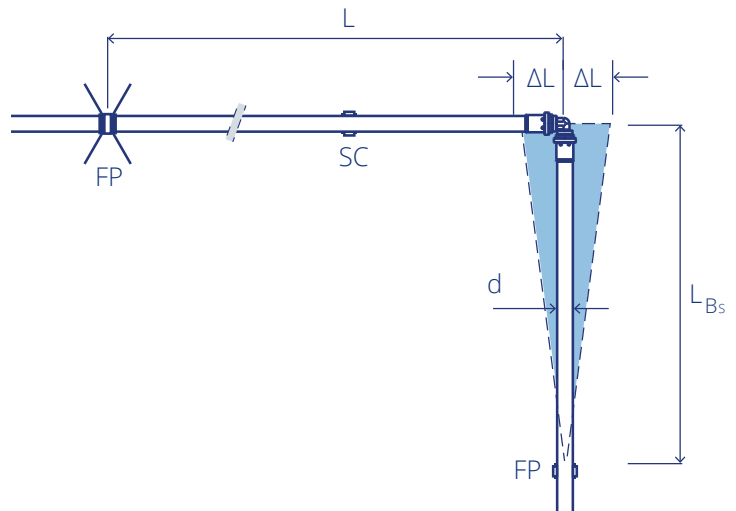
PËR LINJAT QË BËHEN TË NGROHTA DHE JANË TE ZBULUARA (NGROHJA/UJI I NGROHTË, QARKULLIMI):

Zgjatja duhet të llogaritet dhe kontrollohet duke instaluar një kompensues. Kompensuesit duhet të instalohen gjithmonë midis dy pikave fikse ose midis një pike fikse dhe një ndryshimi në drejtim.

RREGULLIMI I PIKAVE FIKSE:

Pika fikse për vijat më të gjata është e vendosur në mënyrë të preferueshme në mes të vijës. Kjo shkurton gjatësinë e gjymtyrës së zgjerimit dhe është veçanërisht avantazhuese në ngritësit me lidhje në çdo kat.

KOMPENSUES L PËR NJË NDRYSHIM NË DREJTIM



KOMPENSUES U

Për vija të gjata e të drejta, një kompensues U duhet të përdoret për të kompensuar zgjerimin.

Ndryshimi i gjatësisë mund të kontrollohet nëpërmjet pikave fikse.

Gjatësia e gjymtyrës përkulëse mund të përcaktohet grafikisht me diagramin ose të llogaritet duke përdorur formulën e mëposhtme:

$$L_{BS} = C \cdot \sqrt{OD \cdot \Delta L}$$

$$\Delta L = \text{Zgjatja}$$

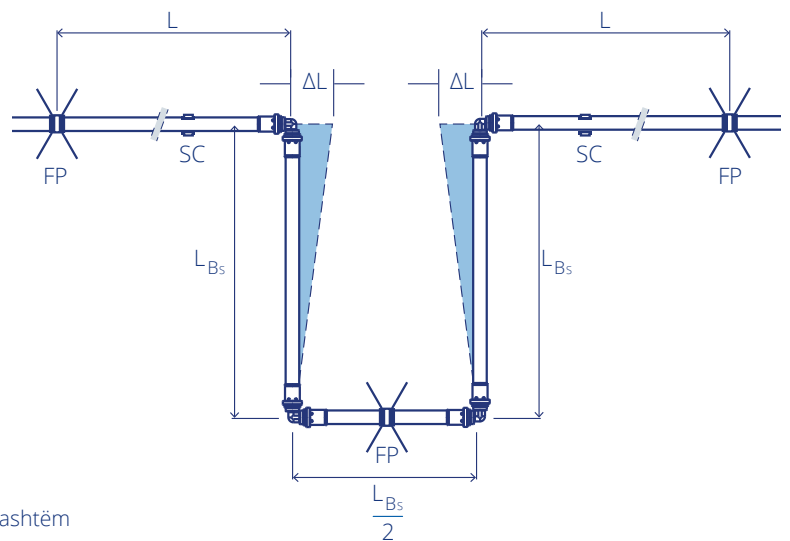
L_{BS} = Gjatësia e gjymtyrës përkulëse

OD = Diametri i tubave të jashtëm

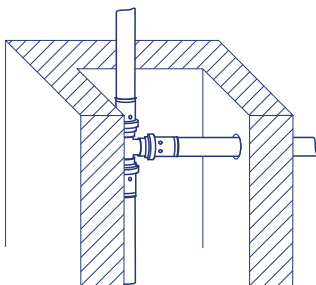
C = Konstantet materiale
(për tubin RadoPress = 33)

FP = Pikë fikse

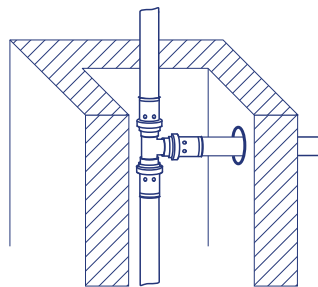
SC = Kapëse rrëshqitëse



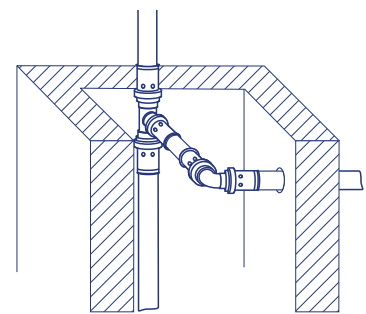
Në boshtet, zgjerimi i ngritësit duhet të faktorizohet për linjat lidhëse që degëzohen. Kjo mund të bëhet nga:



1. Vendosja e përshtatshme e ngritësit në bosht



2. Duke lënë hapësirë të mjaftueshme për të kaluar përmes murit



3. Instalimi i një dege të lirë

SHPËRNDARJA E UJIT

UDHËZIME TË PËRGJITHSHME

Uji i pijshëm ka standardet më të rrepta të cilësisë së çdo ushqimi; asgjë tjetër nuk kontrollohet aq strikt apo aq shpesh.

Kur hartojmë planet për tubacionet e ujit të pijshëm, është kritike të shqyrtohen pikat e mëposhtme nga këndvështrimi mikrobiologjik:

- Tubacionet duhet të jenë sa më të shkurtra që të jetë e mundur me diametër tubash të vegjël, por të përshtatshëm hidraulikisht, për të shmangur stanjacionin e ujit në system.
- Stanjacioni i ujit të rubinetit në zonat që nuk kanë një rrjedhje konstante e ujit duhet shmangur.
- Sistemet e shpërndarjes së ujit të pijshëm të ftohtë nuk duhet t'i nënshtrohen ngrohjes nga burime të jashtme
- Seksionet e rrjetit që nuk janë në përdorim duhet të zbrazen dhe të shkëputen

Urdhëresa e Ujit të Pijshëm përmend “praktikat inxhinierike të njohura në përgjithësi”. Këto janë të përbëra nga udhëzimet dhe standardet kombëtare (DIN, DVGW, VDI) ose ndërkombëtare (EN, ISO) si dhe fletë të dhënash teknike nga organizatat përkatëse. Këto dokumente janë të nevojshme për praktikantët ligjorë për të vlerësuar nëse një instalim është projektuar, ndërtuar dhe operuar në përputhje me normat e pranuar dhe praktikat. Praktikat inxhinierike përgjithësisht të pranuar për konstruksionin dhe funksionimin e sistemeve të shpërndarjes së ujit të pijshëm mund të gjenden në standardet bazë evropiane EN 806 1 deri në 5, EN 1717 dhe standardet suplementare nacionale DIN 1988-100 deri në 600 “Rregullat teknike për dhënien e ujit të pijshëm - (DVGW) Rregullat teknike”. Fletët e punës DVGW W 551 dhe 553 dhe VDI standard 6023 “Higjiena në sistemet e shpërndarjes së ujit të pijshëm” duhet të ndiqen gjithashtu.

STANDARDET BAZË EVROPIANE	STANDARDET SUPLEMENTARE KOMBËTARE*
EN 1717 Mbrojtja e ujit të pijshëm	DIN 1988-100 Mbrojtja e ujit të pijshëm
EN 806 Pjesa e parë: Informacion i përgjithshëm	-
Pjesa e dytë: Planifikimi	Planifikimi DIN 1988-200
Pjesa e tretë: Dimensionimi i tubave	DIN 1988-300 Dimensionimi i tubave
Pjesa e katërt: Instalimi	-
Pjesa 5: Operimi dhe mirëmbajtja	DIN 1988-500 Stacionet nxitëse të presionit me pompa të kontrolluara RPM
-	DIN 1988-600 Instalimet e ujit të pijshëm në lidhje me luftimin kundër zjarrit dhe mbrojtje nga zjarri
*në këtë rast Standardet Suplementare Gjermane	

TUB RADOPRESS



Tubi PIPELIFE RadoPress është një përbërje shumëkatëshe e bërë nga alumini dhe polietileni i stabilizuar nga nxehtësia **(PE-RT II/AL/PE-RT II)**.

Dimensioni i tubave [mm]	16 x 2.0	20 x 2.0	26 x 3.0	32 x 3.0	40 x 3.5	50 x 4.0	63 x 4.5
Diametri i jashtëm OD [mm]	16	20	26	32	40	50	63
Trashësia e murit [mm]	2	2	3	3	3.5	4.0	4.5
Diametri i brendshëm [mm]	12	16	20	26	33	42	54
Materiali	PE-RT II/AL/PE-RT II						
Pesha [g/m]	105	140	260	350	500	700	1100
Pesha me ujë [g/m]	218	341	574	881	1355	2085	3390
Volumet [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290
Përçueshmëria e nxehtësisë (mesatare) [W/(m*K)]	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
Koeficienti i zgjerimit [mm/(m*K)]	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ashpërsia e sipërfaqes (brendësia e tubave) [µm]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Difuzioni i oksigjenit DIN 4726 [mg/(l*d)]	0	0	0	0	0	0	0

Max. temperatura operative [°C]

Aplikimi për ujë të pijshëm	70
Aplikimi për ngrohje	80

Max. presioni operativ [bar]

Aplikimi për ujë të pijshëm	10
Aplikimi për ngrohje	10

Rrezja e përkuljes (përkulur manualisht)	5 x OD	5 x OD	5 x OD	5 x OD	-	-	-
Rrezja e përkuljes (bent me mjet përkulje)	3.5 x OD	3.5 x OD	3.5 x OD	3.5 x OD	-	-	-

TUBA RADOPRESS



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
RP16X2-200PERT	TUB RADOPRESS 16X2 SPIRALE 200M	16x2.0
RP20X2-100PERT	TUB RADOPRESS 20X2 SPIRALE 100M	20x2.0
RP26X3-100PERT	TUB RADOPRESS 26X3 SPIRALE 100M	26x3.0
RP32X3-50PERT	TUB RADOPRESS 32X3 SPIRALE 50M	32x3.0

Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
RP16X2-5PERT	TUB RADOPRESS 16X2 BAR 5M	16x2.0
RP20X2-5PERT	TUB RADOPRESS 20X2 BAR 5M	20x2.0
RP26X3-5PERT	TUB RADOPRESS 26X3 BAR 5M	26x3.0
RP32X3-5PERT	TUB RADOPRESS 32X3 BAR 5M	32x3.0
RP - R40/3.5-5	TUB RADOPRESS 40X3.5 BAR 5M	40x3.5
RP - R50/4.0-5	TUB RADOPRESS 50X4 ПРbT 5M	50x4.0
RP - R63/4.5-5	TUB RADOPRESS 63X4.5 BAR 5M	63x4.5

TUBAT RADOPRESS TË PARA-IZOLUARA



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
RP16X2-25PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 16X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M BLU	16x2.0
RP16X2-25PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 16X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M KUQE	16x2.0
RP20X2-25PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 20X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M BLU	20x2.0
RP20X2-25PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 20X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M KUQE	20x2.0
RP26x3-25PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 26X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M BLU	26x3.0
RP26x3-25PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 26X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M KUQE	26x3.0
RP32x3-25PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 32X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M BLU	32x3.0
RP32x3-25PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 32X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 25M KUQE	32x3.0

Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
RP16X2-50PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 16X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M BLU	16x2.0
RP16X2-50PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 16X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M KUQ	16x2.0
RP20X2-50PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 20X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M BLU	20x2.0
RP20X2-50PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 20X2 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M KUQ	20x2.0
RP26x3-50PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 26X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M BLU	26x3.0
RP26x3-50PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 26X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M KUQ	26x3.0
RP32x3-50PERT-IB_U	TUB RADOPRESS 32X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M BLU	32x3.0
RP32x3-50PERT-IR_U	TUB RADOPRESS 32X3 6MM SPIRALE IZOLUAR 50M KUQ	32x3.0

TUBAT E MBROJTJES SË KORONUAR PËR RADOPRESS



Artikulli Nr.	Përshkrimi
RP-PROT16-50R	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 16X2 NGJYRA KUQ
RP-PROT16-50B	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 16X2 NGJYRA BLU
RP-PROT16-50BK	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 16X2 NGJYRA BLACK
RP-PROT20-50R	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 20X2 NGJYRA KUQ
RP-PROT20-50B	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 20X2 NGJYRA BLU
RP-PROT20-50BK	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 20X2 NGJYRA BLACK
RP-PROT26-50R	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 26X3 NGJYRA KUQ
RP-PROT26-50B	TUB MBROJTJE KORONUAR PËR RADOPRESS 26X3 NGJYRA BLU

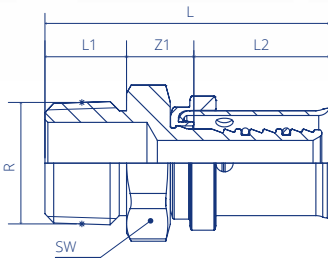
PËRSHTATJA E RADOPRESS



TË DHËNA TEKNIKE

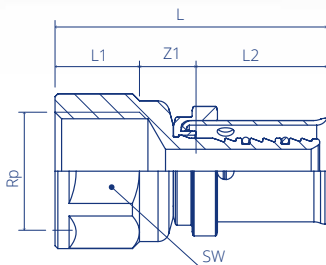
Dimensioni [mm]	16 x 2.0	20 x 2.0	26 x 3.0	32 x 3.0	40 x 3.5	50 x 4.0	63 x 4.5
Përshtatja	Tunxhi/PPSU	Tunxhi/PPSU	Tunxhi/PPSU	Tunxhi/PPSU	Tunxhi	Tunxhi	Tunxhi
Pajtueshmëria e nofullës së shtypur	TH/U	TH/U	TH/U	TH/U	TH	TH	TH
Rrjedhje-Para-Shtypjes	Po	Po	Po	Po	-	-	-

PËRSHTATËS RADOPRESS MT



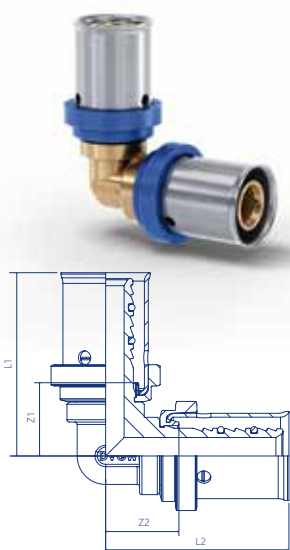
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	SW mm	R "
1533000125	PËRSHTATËS BRASS 16-MT½"	16x2 - 1/2"	48	14	23	11	24	1/2
1533000126	PËRSHTATËS BRASS 16-MT¾"	16x2 - 3/4"	51	16	23	12	27	3/4
1533000127	PËRSHTATËS BRASS 20-MT½"	20x2 - 1/2"	48	14	23	11	24	1/2
1533000128	PËRSHTATËS BRASS 20-MT¾"	20x2 - 3/4"	51	16	23	12	27	3/4
1533000415	PËRSHTATËS BRASS 20-MT1"	20x2 - 1"	57	20	23	14	36	1
1533000416	PËRSHTATËS BRASS 26-MT½"	26x3 - 1/2"	48	14	23	11	24	1/2
1533000129	PËRSHTATËS BRASS 26-MT¾"	26x3 - 3/4"	51	16	23	12	27	3/4
1533000130	PËRSHTATËS BRASS 26-MT1"	26x3 - 1"	57	20	23	14	36	1
1533000131	PËRSHTATËS BRASS 32-MT1"	32x3 - 1"	57	20	23	14	36	1
1533000132	PËRSHTATËS BRASS 32-MT1¼"	32x3 - 1 1/4"	59	22	23	14	46	1 1/4
1533000133	PËRSHTATËS BRASS 40-MT1"	40x3.5 - 1"	57	20	23	14	36	1
1533000134	PËRSHTATËS BRASS 40-MT1¼"	40x3.5 - 1 1/4"	59	22	23	14	46	1 1/4
1533000417	PËRSHTATËS BRASS 50-MT1¼"	50x4 - 1 1/4"	71	22	35	14	46	1 1/4
1533000135	PËRSHTATËS BRASS 50-MT1½"	50x4 - 1 1/2"	71	22	35	14	51	1 1/2
1533000136	PËRSHTATËS BRASS 63-MT2"	63x4.5 - 2"	79	25	39	15	65	2

PËRSHTATËS RADOPRESS FT



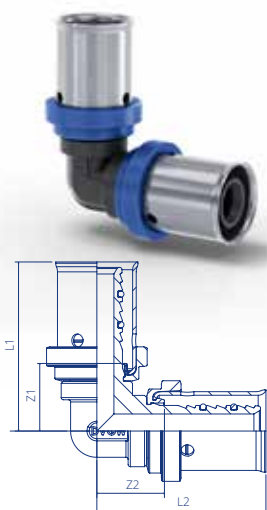
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	SW mm	Rp "
1533000137	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT½"	16x2 - 1/2"	48	16	23	9	25	1/2
1533000418	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT¾"	16x2 - 3/4"	51	17	23	11	32	3/4
1533000138	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT½"	20x2 - 1/2"	47	16	23	8	27	1/2
1533000139	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT¾"	20x2 - 3/4"	50	17	23	10	32	3/4
1533000140	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT¾"	26x3 - 3/4"	49	17	23	9	32	3/4
1533000141	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT1"	26x3 - 1"	54	21	23	10	41	1
1533000142	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT1"	32x3 - 1"	53	21	23	9	41	1
1533000143	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT1¼"	32x3 - 1 1/4"	57	23	23	11	50	1 1/4
1533000144	PËRSHTATËS BRASS RP 40-FT1"	40x3.5 - 1"	53	21	23	9	38	1
1533000145	PËRSHTATËS BRASS RP 40-FT1¼"	40x3.5 - 1 1/4"	59	23	23	13	50	1 1/4
1533000419	PËRSHTATËS BRASS RP 40-FT1½"	40x3.5 - 1 1/2"	59	23	23	13	55	1 1/2
1533000420	PËRSHTATËS BRASS RP 50-FT1¼"	50x4 - 1 1/4"	66	23	35	8	50	1 1/4
1533000146	PËRSHTATËS BRASS RP 50-FT1½"	50x4 - 1 1/2"	67	23	35	9	55	1 1/2
1533000147	PËRSHTATËS BRASS RP 63-FT2"	63x4.5 - 2"	72	27	39	6	65	2

BËRRYL RADOPRESS



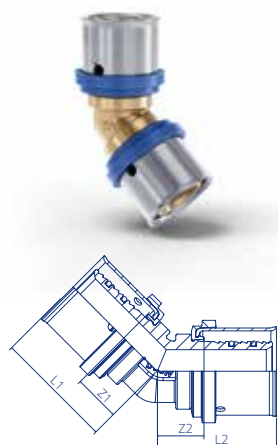
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm
1533000159	BËRRYL I TUNXHIT 16 90°	16x2 – 16x2	16	39	16	39
1533000160	BËRRYL I TUNXHIT 20 90°	20x2 – 20x2	18	41	18	41
1533000161	BËRRYL I TUNXHIT 26 90°	26x3 – 26x3	18	41	18	41
1533000162	BËRRYL I TUNXHIT 32 90°	32x3 – 32x3	24	47	24	47
1533000163	BËRRYL I TUNXHIT 40 90°	40x3.5 – 40x3.5	26	49	26	49
1533000164	BËRRYL I TUNXHIT 50 90°	50x4 – 50x4	32	67	32	67
1533000165	BËRRYL I TUNXHIT 63 90°	63x4.5 – 63x4.5	43	81	43	81

BËRRYL RADOPRESS PPSU



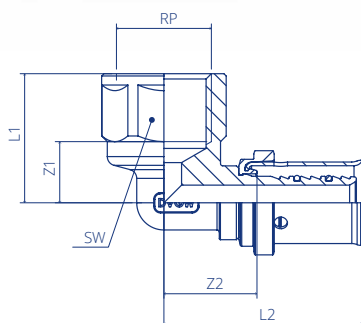
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm
1533000019	PPSU RP BËRRYL 16 90° BK	16x2 – 16x2	16	39	16	39
1533000020	PPSU RP BËRRYL 20 90° BK	20x2 – 20x2	18	41	18	41
1533000021	PPSU RP BËRRYL 26 90° BK	26x3 – 26x3	18	41	18	41
1533000022	PPSU RP BËRRYL 32 90° BK	32x3 – 32x3	24	47	24	47

BËRRYL RADOPRESS 45°



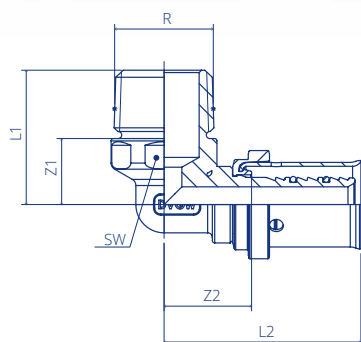
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm
1533000175	BËRRYL RP TUNXH 26 45°	26x3 – 26x3	38	15	38	15
1533000176	BËRRYL RP TUNXH 32 45°	32x3 – 32x3	39	16	39	16
1533000177	BËRRYL RP TUNXH 40 45°	40x3.5 – 40x3.5	45	22	45	22
1533000178	BËRRYL RP TUNXH 50 45°	50x4 – 50x4	57	22	57	22
1533000179	BËRRYL RP TUNXH 63 45°	63x4.5 – 63x4.5	62.5	24	62.5	24

PËRSHTATËSI I BËRRYLIT RADOPRESS FT



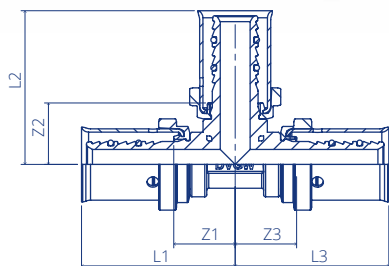
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	SW mm	RP "
1533000180	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT½" 90°	16x2 - 1/2"	29	13	45	22	27	1/2
1533000425	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT¾" 90°	16x2 - 3/4"	32	15	48	25	33	3/4
1533000181	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT½" 90°	20x2 - 1/2"	31	15	45	22	27	1/2
1533000182	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT¾" 90°	20x2 - 3/4"	33	16	48	25	33	3/4
1533000183	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT¾" 90°	26x3 - 3/4"	34	17	48	25	33	3/4
1533000184	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT1" 90°	26x3 - 1"	41	20	53	30	41	1
1533000185	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT1" 90°	32x3 - 1"	42	21	53	30	41	1
1533000186	PËRSHTATËS BRASS RP 40-FT1¼" 90°	40x3.5 - 1 1/4"	50	27	58	35	50	1 1/4
1533000426	PËRSHTATËS BRASS RP 50-FT1¼" 90°	50x4 - 1 1/4"	51	28	72	37	50	1 1/4
1533000427	PËRSHTATËS BRASS RP 50-FT1½" 90°	50x4 - 1 1/2"	52	29	73	38	56	1 1/2
1533000428	PËRSHTATËS BRASS RP 63-FT2" 90°	63x4.5 - 2"	62	35	81	42	67	2

PËRSHTATËS RADOPRESS BËRRYL MT



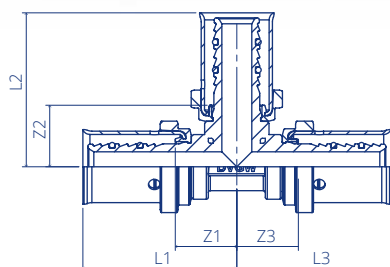
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	SW mm	R "
1533000166	PËRSHTATËS BRASS RP 16-MT½" 90°	16x2 - 1/2"	30	16	41	18	22	1/2
1533000421	PËRSHTATËS BRASS RP 16-MT¾" 90°	16x2 - 3/4"	32	16	45	22	27	3/4
1533000167	PËRSHTATËS BRASS RP 20-MT½" 90°	20x2 - 1/2"	32	18	42	19	22	1/2
1533000168	PËRSHTATËS BRASS RP 20-MT¾" 90°	20x2 - 3/4"	34	18	44	21	27	3/4
1533000169	PËRSHTATËS BRASS RP 26-MT¾" 90°	26x3 - 3/4"	34	18	44	21	27	3/4
1533000170	PËRSHTATËS BRASS RP 26-MT1" 90°	26x3 - 1"	42	22	48	25	34	1
1533000171	PËRSHTATËS BRASS RP 32-MT1" 90°	32x3 - 1"	45	25	48	25	34	1
1533000172	PËRSHTATËS BRASS RP 40-MT1¼" 90°	40x3.5 - 1 1/4"	56	34	53	30	43	1 1/4
1533000422	PËRSHTATËS BRASS RP 50-MT1¼" 90°	50x4 - 1 1/4"	61	39	65	30	43	1 1/4
1533000423	PËRSHTATËS BRASS RP 50-MT1½" 90°	50x4 - 1 1/2"	61	39	68	33	50	1 1/2
1533000424	PËRSHTATËS BRASS RP 63-MT2" 90°	63x4.5 - 2"	70	45	78	39	60	2

RADOPRESS TEE



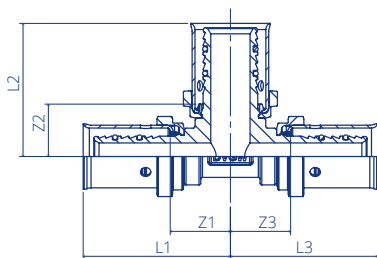
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Z3 mm	L3 mm
1533000064	TUNXH RP TEE 16	16x2 – 16x2 – 16x2	16	39	16	39	16	39
1533000067	TUNXH RP TEE 20	20x2 – 20x2 – 20x2	18	41	18	41	18	41
1533000008	TUNXH RP TEE 26	26x3 – 26x3 – 26x3	18	41	18	41	18	41
1533000083	TUNXH RP TEE 32	32x3 – 32x3 – 32x3	24	47	24	47	24	47
1533000091	TUNXH RP TEE 40	40x3.5 – 40x3.5 – 40x3.5	26	49	26	49	26	49
1533000098	TUNXH RP TEE 50	50x4 – 50x4 – 50x4	32	67	32	67	32	67
1533000101	TUNXH RP TEE 63	63x4.5 – 63x4.5 – 63x4.5	43	81	43	81	43	81

RADOPRESS TEE PPSU



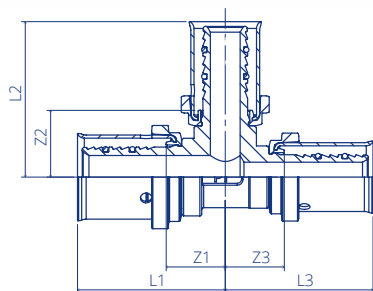
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Z3 mm	L3 mm
1533000005	PPSU RP TEE 16 BK	16x2 – 16x2 – 16x2	16	39	16	39	16	39
1533000016	PPSU RP TEE 20 BK	20x2 – 20x2 – 20x2	18	41	18	41	18	41
1533000017	PPSU RP TEE 26 BK	26x3 – 26x3 – 26x3	18	41	18	41	18	41
1533000018	PPSU RP TEE 32 BK	32x3 – 32x3 – 32x3	24	47	24	47	24	47

RADOPRESS TEE MESI I LËNË JASHTË I MADH



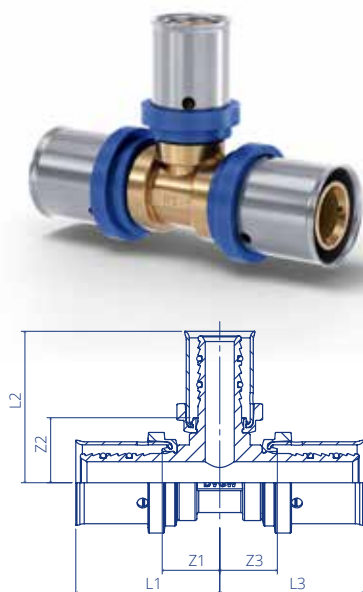
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	L3 mm	Z3 mm
1533000065	TUNXHI RP TEE 16-20-16	16x2 - 20x2 - 16x2	40	17	38	15	40	17
1533000068	TUNXHI RP TEE 20-26-20	20x2 - 26x3 - 20x2	43	20	39	16	43	20
1533000076	TUNXHI RP TEE 26-32-26	26x3 - 32x3 - 26x3	45	22	43	20	45	22
1533000429	TUNXHI RP TEE 32-40-32	32x3 - 40x3.5 - 32x3	49	26	45	22	49	26

TEE RADOPRESS I REDUKTUAR



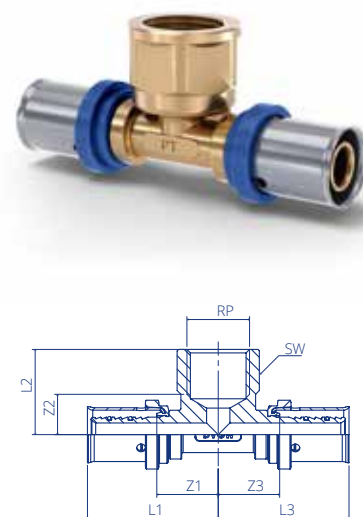
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	L3 mm	Z3 mm
1533000066	TUNXH RP TEE 20-16-16	20x2 - 16x2 - 16x2	38	15	40	17	39	16
1533000007	TUNXH RP TEE 20-20-16	20x2 - 20x2 - 16x2	40	17	40	17	41	18
1533000069	TUNXH RP TEE 26-16-20	26x3 - 16x2 - 20x2	39	16	43	20	38	15
1533000071	TUNXH RP TEE 26-20-16	26x3 - 20x2 - 16x2	41	18	44	21	39	16
1533000072	TUNXH RP TEE 26-20-20	26x3 - 20x2 - 20x2	41	18	43	20	40	17
1533000074	TUNXH RP TEE 26-26-16	26x3 - 26x3 - 16x2	44	21	43	20	43	20
1533000075	TUNXH RP TEE 26-26-20	26x3 - 26x3 - 20x2	44	21	43	20	43	20
1533000430	TUNXH RP TEE 32-20-20	32x3 - 20x2 - 20x2	41	18	47	24	41	18
1533000078	TUNXH RP TEE 32-20-26	32x3 - 20x2 - 26x3	41	18	47	24	41	18
1533000080	TUNXH RP TEE 32-26-26	32x3 - 26x3 - 26x3	44	21	47	24	43	20
1533000431	TUNXH RP TEE 32-32-20	32x3 - 32x3 - 20x2	47	24	47	24	46	23
1533000082	TUNXH RP TEE 32-32-26	32x3 - 32x2 - 26x3	47	24	47	24	46	23
1533000085	TUNXH RP TEE 40-26-32	40x3.5 - 26x3 - 32x3	43	20	49	26	42	19
1533000087	TUNXH RP TEE 40-32-32	40x3.5 - 32x3 - 32x3	47	24	50	27	46	23
1533000089	TUNXH RP TEE 40-40-26	40x3.5 - 40x3.5 - 26x3	49	26	49	26	49	26
1533000090	TUNXH RP TEE 40-40-32	40x3.5 - 40x3.5 - 32x3	49	26	49	26	49	26
1533000432	TUNXH RP TEE 50-32-40	50x4 - 32x3 - 40x3.5	58	23	54	31	46	23
1533000094	TUNXH RP TEE 50-40-40	50x4 - 40x3.5 - 40x3.5	61	26	54	31	50	27
1533000096	TUNXH RP TEE 50-50-32	50x4 - 50x4 - 32x3	67	32	67	32	55	32
1533000097	TUNXH RP TEE 50-50-40	50x4 - 50x4 - 40x3.5	67	32	67	32	56	33
1533000433	TUNXH RP TEE 63-40-50	63x4.5 - 40x3.5 - 50x4	65	26	61	38	61	26
1533000434	TUNXH RP TEE 63-50-50	63x4.5 - 50x4 - 50x4	71	32	73	38	66	31
1533000435	TUNXH RP TEE 63-63-40	63x4.5 - 63x4.5 - 40x3.5	77	38	77	38	62	39

RADOPRESS TEE MESI I LËNË JASHTË I REDUKTUAR



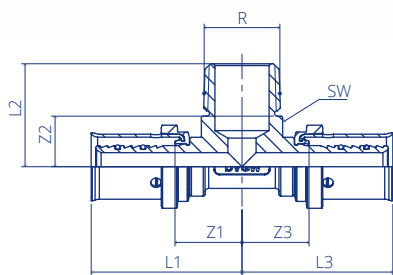
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	L3 mm	Z3 mm
1533000006	TUNXHI RP TEE 20-16-20	20x2 – 16x2 – 20x2	38	15	41	18	38	15
1533000070	TUNXHI RP TEE 26-16-26	26x3 – 16x2 – 26x3	39	16	44	21	39	16
1533000073	TUNXHI RP TEE 26-20-26	26x3 – 20x2 – 26x3	41	18	44	21	41	18
1533000077	TUNXHI RP TEE 32-16-32	32x3 – 16x2 – 32x3	39	16	47	24	39	16
1533000079	TUNXHI RP TEE 32-20-32	32x3 – 20x2 – 32x3	41	18	47	24	41	18
1533000081	TUNXHI RP TEE 32-26-32	32x3 – 26x3 – 32x3	42	19	47	24	42	19
1533000084	TUNXHI RP TEE 40-20-40	40x3.5 – 20x2 – 40x3.5	41	18	49	26	41	18
1533000086	TUNXHI RP TEE 40-26-40	40x3.5 – 26x3 – 40x3.5	43	20	49	26	43	20
1533000088	TUNXHI RP TEE 40-32-40	40x3.5 – 32x3 – 40x3.5	46	23	49	26	46	23
1533000092	TUNXHI RP TEE 50-26-50	50x4 – 26x3 – 50x4	55	20	56	33	55	20
1533000093	TUNXHI RP TEE 50-32-50	50x4 – 32x3 – 50x4	58	23	56	33	58	23
1533000095	TUNXHI RP TEE 50-40-50	50x4 – 40x3.5 – 50x4	62	27	56	33	62	27
1533000099	TUNXHI RP TEE 63-40-63	63x4.5 – 40x3.5 – 63x4.5	66	27	62	39	66	27
1533000100	TUNXHI RP TEE 63-50-63	63x4.5 – 50x4 – 63x4.5	71	32	72	37	71	32

RADOPRESS TEE FT



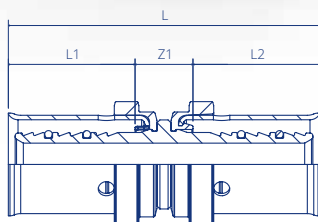
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	L3 mm	Z3 mm	Rp "	SW mm
1533000113	TUNXH RPTEE 16-FT½"-16	16x2 – 1/2" – 16x2	46	23	30	14	46	23	1/2"	27
1533000114	TUNXH RPTEE 20-FT½"-20	20x2 – 1/2" – 20x2	46	23	30	14	46	23	1/2"	27
1533000115	TUNXH RPTEE 20-FT¾"-20	20x2 – 3/4" – 20x2	49	26	33	16	49	26	3/4"	33
1533000116	TUNXH RPTEE 26-FT½"-26	26x3 – 1/2" – 26x3	46	23	32	16	46	23	1/2"	27
1533000117	TUNXH RPTEE 26-FT¾"-26	26x3 – 3/4" – 26x3	49	26	34	17	49	26	3/4"	33
1533000118	TUNXH RPTEE 32-FT½"-32	32x3 – 1/2" – 32x3	46	23	35	19	46	23	1/2"	27
1533000119	TUNXH RPTEE 32-FT¾"-32	32x3 – 3/4" – 32x3	49	26	38	21	49	26	3/4"	33
1533000120	TUNXH RPTEE 32-FT1"-32	32x3 – 1" – 32x3	53	30	43	22	53	30	1"	41
1533000121	TUNXH RPTEE 40-FT1"-40	40x4.5 – 1" – 40x4.5	53	30	44	23	53	30	1"	41
1533000122	TUNXH RPTEE 40-FT1¼"-40	40x4.5 – 1 1/4" – 40x4.5	58	35	49	26	58	35	1 1/4"	50
1533000123	TUNXH RPTEE 50-FT1¼"-50	50x4 – 1 1/4" – 50x4	69	34	50	27	69	34	1 1/4"	50
1533000124	TUNXH RPTEE 50-FT1½"-50	50x4 – 1 1/2" – 50x4	72	37	52	29	72	37	1 1/2"	56

RADOPRESS TEE MT



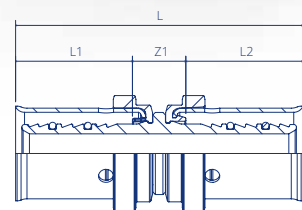
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	L3 mm	Z3 mm	R "	SW mm
1533000102	TUNXH RP TEE 16-MT½"-16	16x2 - 1/2" - 16x2	42	19	30	16	42	19	1/2"	21
1533000103	TUNXH RP TEE 20-MT½"-20	20x2 - 1/2" - 20x2	42	19	32	18	42	19	1/2"	21
1533000104	TUNXH RP TEE 20-MT¾"-20	20x2 - 3/4" - 20x2	45	22	34	18	45	22	3/4"	27
1533000105	TUNXH RP TEE 26-MT½"-26	26x3 - 1/2" - 26x3	41	18	34	18	41	18	1/2"	21
1533000106	TUNXH RP TEE 26-MT¾"-26	26x3 - 3/4" - 26x3	44	21	36	20	44	21	3/4"	27
1533000107	TUNXH RP TEE 26-MT1"-26	26x3 - 1" - 26x3	49	26	42	22	49	26	1"	34
1533000108	TUNXH RP TEE 32-MT¾"-32	32x3 - 3/4" - 32x3	45	22	40	24	45	22	3/4"	27
1533000109	TUNXH RP TEE 32-MT1"-32	32x3 - 1" - 32x3	49	26	45	25	49	26	1"	34
1533000110	TUNXH RP TEE 40-MT1"-40	40x4,5 - 1" - 40x4,5	49	26	48	28	49	26	1"	34
1533000111	TUNXH RP TEE 50-MT1¼"-50	50x4 - 1 1/4" - 50x4	65	30	62	40	65	30	1 1/4"	43

BASHKUES RADOPRESS



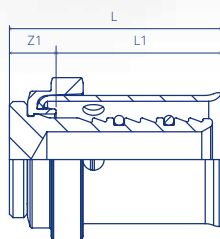
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm
1533000035	BRASS RP COUPLER 16	16x2 – 16x2	57	23	23	11
1533000037	BRASS RP COUPLER 20	20x2 – 20x2	57	23	23	11
1533000040	BRASS RP COUPLER 26	26x3 – 26x3	57	23	23	11
1533000044	BRASS RP COUPLER 32	32x3 – 32x3	58	23	23	12
1533000047	BRASS RP COUPLER 40	40x3.5 – 40x3.5	59	23	23	13
1533000050	BRASS RP COUPLER 50	50x4 – 50x4	83	35	35	13
1533000053	BRASS RP COUPLER 63	63x4.5 – 63x4.5	90	38.5	38.5	13

BASHKUES RADOPRESS PPSU



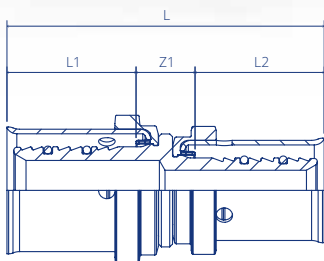
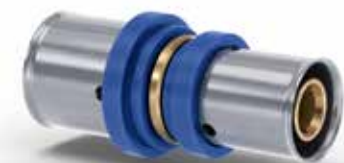
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm
1533000009	PPSU RP COUPLER 16 BK	16x2 – 16x2	57	23	23	11
1533000011	PPSU RP COUPLER 20 BK	20x2 – 20x2	57	23	23	11
1533000013	PPSU RP COUPLER 26 BK	26x3 – 26x3	57	23	23	11
1533000015	PPSU RP COUPLER 32 BK	32x3 – 32x3	58	23	23	12

RADOPRESS I MBYLLUR



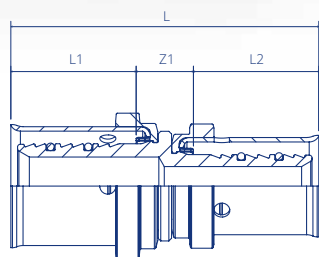
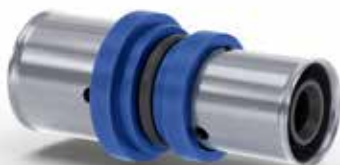
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	Z1 mm
1533000058	TUNXH RP PLUG 16	16x2	30	23	7
1533000059	TUNXH RP PLUG 20	20x2	30	23	7
1533000060	TUNXH RP PLUG 26	26x3	30	23	7
1533000061	TUNXH RP PLUG 32	32x3	31	23	8
1533000062	TUNXH RP PLUG 40	40x3.5	32	23	9
1533000063	TUNXH RP PLUG 50	50x4	45	35	10

REDUKTUES RADOPRESS



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensionis	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm
1533000036	BASS RP REDUCER 20-16	20x2 – 16x2	57	23	23	11
1533000038	BASS RP REDUCER 26-16	26x3 – 16x2	57	23	23	11
1533000039	BASS RP REDUCER 26-20	26x3 – 20x2	57	23	23	11
1533000041	BASS RP REDUCER 32-16	32x3 – 16x2	58	23	23	12
1533000042	BASS RP REDUCER 32-20	32x3 – 20x2	58	23	23	12
1533000043	BASS RP REDUCER 32-26	32x3 – 26x3	58	23	23	12
1533000045	BASS RP REDUCER 40-26	40x3.5 – 26x3	59	23	23	13
1533000046	BASS RP REDUCER 40-32	40x3.5 – 32x3	59	23	23	13
1533000048	BASS RP REDUCER 50-32	50x4 – 32x3	71	35	23	13
1533000049	BASS RP REDUCER 50-40	50x4 – 40x3.5	71	35	23	13
1533000051	BASS RP REDUCER 63-40	63x4.5 – 40x3.5	75	39	23	13
1533000052	BASS RP REDUCER 63-50	63x4.5 – 50x4	87	39	35	13

REDUKTUES RADOPRESS PPSU

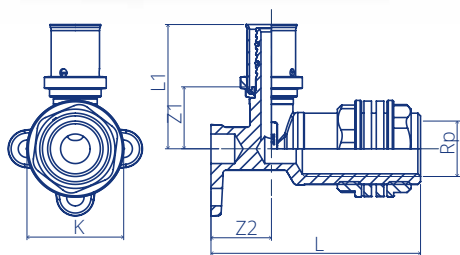


Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensionis	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm
1533000010	PPSU RP REDUCER 20-16 BK	20x2 – 16x2	57	23	23	11
1533000012	PPSU RP REDUCER 26-20 BK	26x3 – 20x2	57	23	23	11
1533000014	PPSU RP REDUCER 32-26 BK	32x3 – 26x3	58	23	23	12

BËRRYL RADOPRESS TAP KANAL MURI



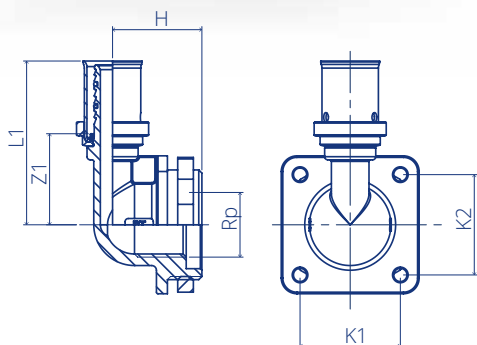
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L mm	Z2 mm	Rp "	K mm
1533000173	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT½" 90° MUR	16x2 - 1/2"	46	23	78	22.5	1/2	36
1533000174	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT½" 90° MUR	20x2 - 1/2"	46	23	78	22.5	1/2	36



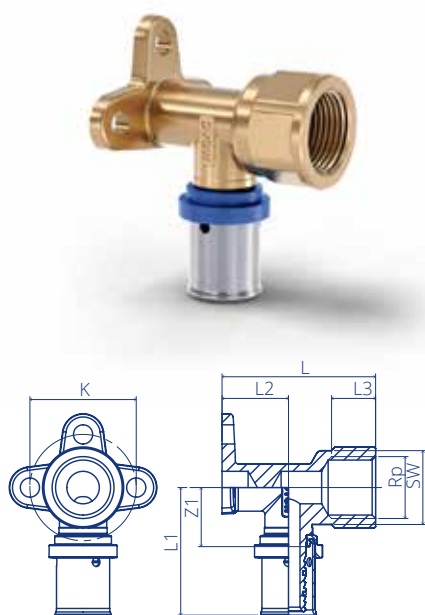
PËRSHTATËS CISTERNE RADOPRESS



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	H mm	Rp "	K1 mm	K2 mm
1533000112	PËRSHTATËS TUNXH RP 16-FT½" 90° CISTERN	16x2 - 1/2"	52	29	28.5	1/2	32	32

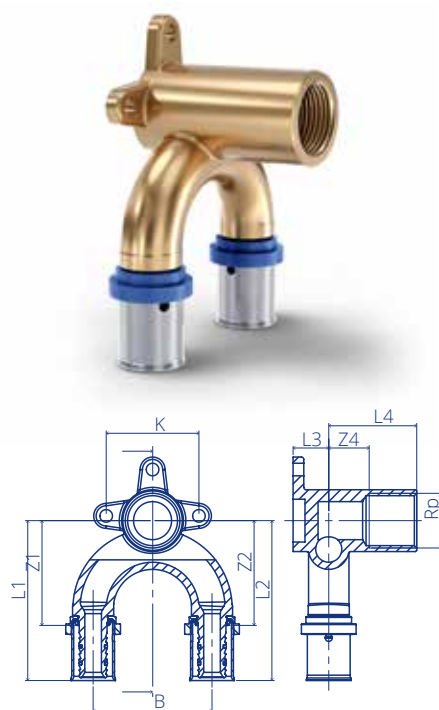


BËRRYL TAP RADOPRESS



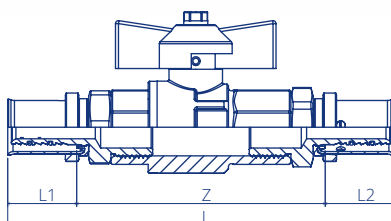
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	K mm	Rp "	SW mm
1533000436	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{1}{8}$ " 90° L=39	16x2 - 3/8" - 39mm	44	21	17.5	14	39	36	3/8"	25
1533000437	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{1}{2}$ " 90° L=39	16x2 - 1/2" - 39mm	46	23	17.5	14	39	36	1/2"	27
1533000189	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{1}{2}$ " 90° L=52	16x2 - 1/2" - 52mm	46	23	22.5	14	52	36	1/2"	27
1533000187	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{1}{2}$ " 90° L=78	16x2 - 1/2" - 78mm	46	23	22.5	14	78	36	1/2"	27
1533000190	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{1}{2}$ " 90° L=52	20x2 - 1/2" - 52mm	46	23	22.5	14	52	36	1/2"	27
1533000188	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{1}{2}$ " 90° L=78	20x2 - 1/2" - 78mm	46	23	22.5	14	78	36	1/2"	27
1533000191	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{3}{4}$ " 90° L=52	20x2 - 3/4" - 52mm	48	25	22.5	16	52	36	3/4"	33
1533000192	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT $\frac{3}{4}$ " 90° L=52	26x2 - 3/4" - 52mm	48	25	23	16	52	36	3/4"	33

BËRRYLI RADOPRESS U-TAP



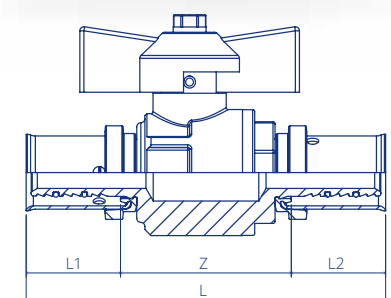
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	B mm	K mm	Rp "	L3 mm	L4 mm	Z4 mm
1533000194	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{1}{2}$ " 90° U-TAP	16x2 - 1/2" - 52mm	67	44	67	44	50	39	1/2"	15	37	17
1533000195	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{1}{2}$ " 90° U-TAP	20x2 - 1/2" - 52mm	67	44	67	44	50	39	1/2"	15	37	17

VALVILË ME SFERË RADOPRESS TAPWATER



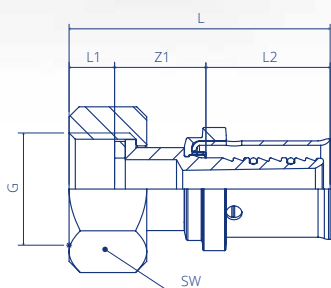
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimen- sioni	L1 mm	Z mm	L2 mm	L mm
1533000002	TUNXH RP VALVULA 16 BALL/GR/TW	16 x 2	23	83	23	129
1533000055	TUNXH RP VALVULA 20 BALL/GR/TW	20 x 2	23	84	23	130
1533000057	TUNXH RP VALVULA 26 BALL/GR/TW	26 x 3	23	91	23	137
1533000490	TUNXH RP VALVULA 32 BALL/GR/TW	32 x 3	23	113	23	159
1533000491	TUNXH RP VALVULA 40 BALL/GR/TW	40 x 3.5	23	139	23	185
1533000492	TUNXH RP VALVULA 50 BALL/GR/TW	50 x 4	35	154	35	224
1533000493	TUNXH RP VALVULA 63 BALL/GR/TW	63 x 4.5	39	161	39	239

NGROHJA E VALVULAVE TË TOPIT RADOPRESS



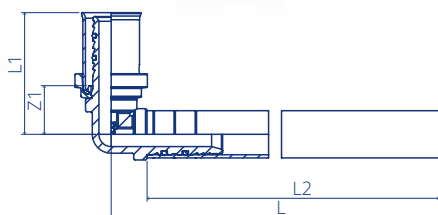
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimen- sioni	L1 mm	Z mm	L2 mm	L mm
1533000001	TUNXH RP VALVULA 16 BALL/RE	16 x 2	23	39	23	85
1533000054	TUNXH RP VALVULA 20 BALL/RE	20 x 2	23	40	23	86
1533000056	TUNXH RP VALVULA 26 BALL/RE	26 x 3	23	45	23	91
1533000494	TUNXH RP VALVULA 32 BALL/RE	32 x 3	23	106	23	152
1533000495	TUNXH RP VALVULA 40 BALL/RE	40 x 3.5	23	120	23	166
1533000496	TUNXH RP VALVULA 50 BALL/RE	50 x 4	35	126	35	196
1533000497	TUNXH RP VALVULA 63 BALL/RE	63 x 4.5	39	148	39	226

LIDHËSE RROTULLUESE RADOPRESS



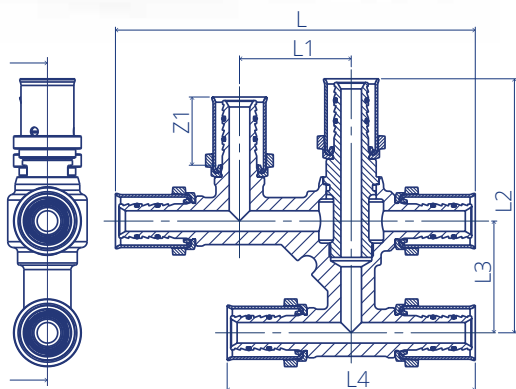
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	L mm	G "	SW mm
1533000148	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{1}{2}$ " NUT	16x2 - 1/2"	9	17	23	49	1/2	27
1533000149	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{3}{4}$ " NUT	16x2 - 3/4"	8	15	23	46	3/4	32
1533000150	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{1}{2}$ " NUT	20x2 - 1/2"	9	17	23	49	1/2	27
1533000151	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{3}{4}$ " NUT	20x2 - 3/4"	9	17	23	49	3/4	32
1533000152	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT1" NUT	20x2 - 1"	10	19	23	53	1	40
1533000442	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $1\frac{1}{2}$ " NUT	20x2 - 1 1/2"	10	13	23	46	1 1/2	52
1533000153	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT $\frac{3}{4}$ " NUT	26x3 - 3/4"	8	18	23	49	3/4	32
1533000154	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT1" NUT	26x3 - 1"	10	21	23	54	1	40
1533000443	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT $1\frac{1}{2}$ " NUT	26x3 - 1 1/2"	10	13	23	46	1 1/2	54
1533000444	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT1" NUT	32x3 - 1"	10	19	23	53	1	40
1533000155	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT $1\frac{1}{4}$ " NUT	32x3 - 1 1/4"	10	19	23	53	1 1/4	48
1533000156	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT $1\frac{1}{2}$ " NUT	32x3 - 1 1/2"	10	20	23	53	1 1/2	54
1533000157	PËRSHTATËS BRASS RP 40-FT $1\frac{1}{4}$ " NUT	40x3.5 - 1 1/4"	10	22	23	55	1 1/4	48
1533000158	PËRSHTATËS BRASS RP 40-FT $1\frac{1}{2}$ " NUT	40x3.5 - 1 1/2"	10	20	23	53	1 1/2	52
1533000445	PËRSHTATËS BRASS RP 50-FT2" NUT	50x4 - 2"	13	25	35	73	2	66
1533000446	PËRSHTATËS BRASS RP 63-FT $2\frac{1}{2}$ " NUT	63x4.5 - 2 1/2"	19	34	39	92	2 1/2	82

RADOPRESS LIDHËS RADIATORI BËRRYL



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L mm	L2 mm
1533000033	PËRSHTATËS BRASS RP 16 90° RAD 15/L300 NI	16x2 - 15 mm	39	15	300	289
1533000034	PËRSHTATËS BRASS R 20 90° RAD 15/L300 NI	20x2 - 15 mm	41	17	300	287

RADOPRESS KRYQËZUES TEE

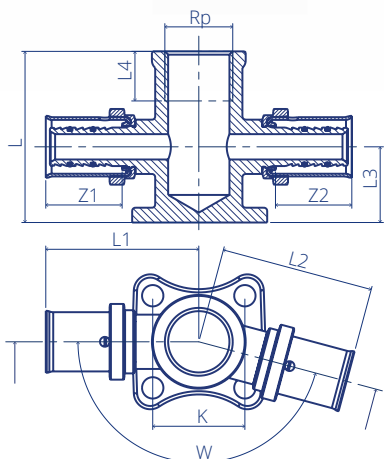


Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
1533000486	TUNXH RP KALIM 16X6	16x2 - 16x2 - 16x2	122	38	23	86	38	84
1533000487	TUNXH RP KALIM 20X2-16X4	20x2 - 16x2 - 16x2	122	38	23	86	38	84
1533000488	TUNXH RP KALIM 20X4-16X2	20x2 - 16x2 - 20x2	122	38	23	86	38	84
1533000489	TUNXH RP KALIM 20X6	20x2 - 20x2 - 20x2	122	38	23	86	38	84

BËRRYL RADOPRESS S-TAP



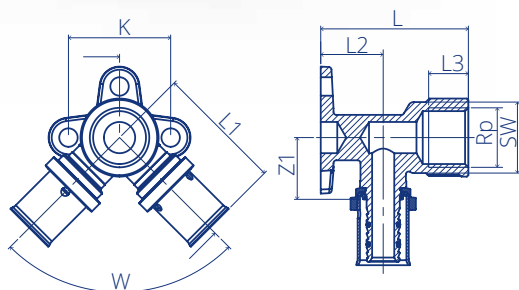
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimen- sioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	Z2 mm	L3 mm	Rp "	L4 mm	W mm	K mm	L mm
1533000440	TUNXH RP TEE 16- FT½"-16 165° S-TAP	16x2 - 1/2" - 16x2	46	23	46	23	23	1/2"	14	165	28	52
1533000441	TUNXH RP TEE 20- FT½"-20 165° S-TAP	20x2 - 1/2" - 20x2	46	23	46	23	23	1/2"	14	165	25	52



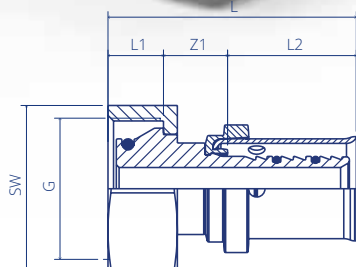
BËRRYL RADOPRESS V-TAP



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensio- ni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	L mm	L3 mm	Rp "	SW mm	W mm	K mm
1533000438	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT½"-16 90° V-TAP	16x2 - 1/2" - 16x2	45	22	22	52	14	1/2"	27	90	36
1533000439	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT½"-20 90° V-TAP	20x2 - 1/2" - 20x2	45	22	24	52	14	1/2"	27	90	36

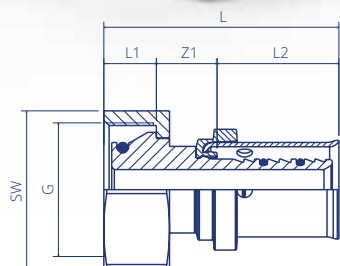


RADOPRESS PËRSHTATËS EUROCONE NI PJATË



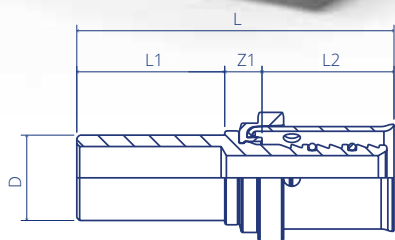
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	G "	SW mm
1533000449	ADAPTER BRASS RP 16-FT $\frac{3}{4}$ " EUROCONE Ni	16x2 - 3/4"	45	10	23	12	3/4	30
1533000450	ADAPTER BRASS RP 20-FT $\frac{3}{4}$ " EUROCONE Ni	20x2 - 3/4"	47	10	23	14	3/4	30

RADOPRESS PËRSHTATËS EUROCONE



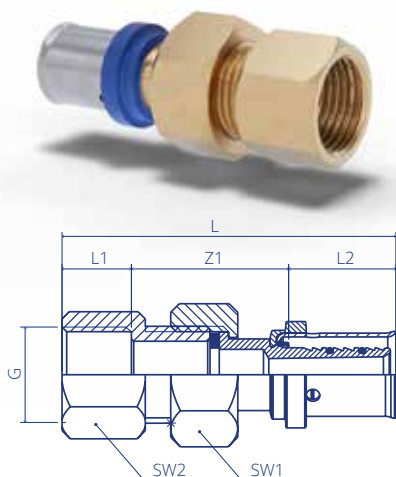
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimen- sioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	G "	SW mm
1533000447	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT $\frac{3}{4}$ " EUROCONE	16x2 - 3/4"	45	10	23	12	3/4	30
1533000448	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT $\frac{3}{4}$ " EUROCONE	20x2 - 3/4"	47	10	23	14	3/4	30

PËRSHTATËS RADOPRESS PËR CU TUB NI PJATË



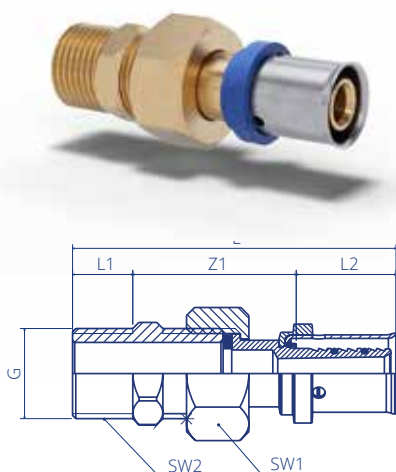
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm
1533000475	PËRSHTATËS BRASS RP 16-15 PËR CU/Ni	16x2 - 15	56	26	23	7	15
1533000476	PËRSHTATËS BRASS RP 20-15 PËR CU/Ni	20x2 - 15	56	26	23	7	15
1533000477	PËRSHTATËS BRASS RP 20-18 PËR CU/Ni	20x2 - 18	56	26	23	7	18
1533000478	PËRSHTATËS BRASS RP 20-22 PËR CU/Ni	20x2 - 22	56	26	23	7	22
1533000479	PËRSHTATËS BRASS RP 26-22 PËR CU/Ni	26x3 - 22	56	26	23	7	22
1533000480	PËRSHTATËS BRASS RP 32-28 PËR CU/Ni	32x3 - 28	56	25	23	8	28

SET PËRSHTATËS RADOPRESS FT



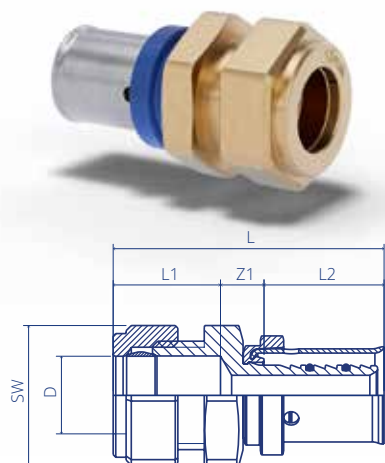
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	L mm	G "	SW1 mm	SW2 mm
1533000451	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT½" SET	16x2 - 1/2"	15	34	23	72	1/2	27	24
1533000452	PËRSHTATËS BRASS RP 16-FT¾" SET	16x2 - 3/4"	16	33	23	72	3/4	32	31
1533000453	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT½" SET	20x2 - 1/2"	15	35	23	73	1/2	27	24
1533000454	PËRSHTATËS BRASS RP 20-FT¾" SET	20x2 - 3/4"	16	34	23	73	3/4	32	31
1533000455	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT¾" SET	26x3 - 3/4"	16	35	23	74	3/4	32	31
1533000456	PËRSHTATËS BRASS RP 26-FT1" SET	26x3 - 1"	16	40	23	79	1	40	37
1533000457	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT1" HA5OP	32x3 - 1"	16	42	23	81	1	40	37
1533000458	PËRSHTATËS BRASS RP 32-FT1¼" SET	32x3 - 1 1/4"	17	40	23	80	1 1/4	48	46

SET PËRSHTATËS RADOPRESS MT



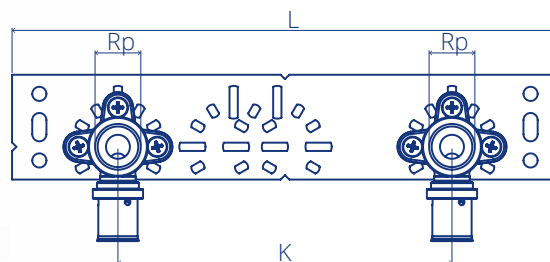
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L1 mm	Z1 mm	L2 mm	L mm	G "	SW1 mm	SW2 mm
1533000459	BRASS RP PËRSHTATËS 16-MT½" SET	16x2 - 1/2"	14	38	23	75	1/2	27	21
1533000460	BRASS RP PËRSHTATËS 16-MT¾" SET	16x2 - 3/4"	15	37	23	75	3/4	32	27
1533000461	BRASS RP PËRSHTATËS 20-MT½" SET	20x2 - 1/2"	14	39	23	76	1/2	27	21
1533000462	BRASS RP PËRSHTATËS 20-MT¾" SET	20x2 - 3/4"	15	38	23	76	3/4	32	32
1533000463	BRASS RP PËRSHTATËS 26-MT¾" SET	26x3 - 3/4"	15	40	23	78	3/4	32	27
1533000464	BRASS RP PËRSHTATËS 26-MT1" SET	26x3 - 1"	16	44	23	83	1	40	35
1533000465	BRASS RP PËRSHTATËS 32-MT1" SET	32x3 - 1"	16	45	23	84	1	40	35
1533000466	BRASS RP PËRSHTATËS 32-MT1¼" SET	32x3 - 1 1/4"	16	43	23	82	1 1/4	48	44

PËRSHTATËS RADOPRESS PËR TUB BAKRI



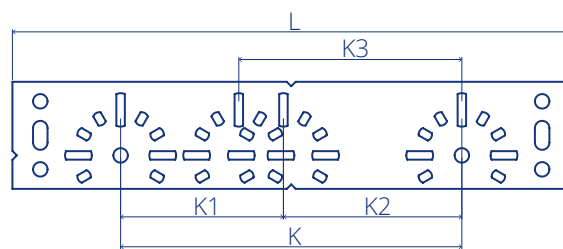
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	D mm	SW mm
1533000467	PËRSHTATËS RP BRASS 16-15 NË CU	16x2 - 15	51	20	23	8	15	25
1533000468	PËRSHTATËS RP BRASS 20-18 NË CU	20x2 - 18	54	22	23	9	18	28
1533000469	PËRSHTATËS RP BRASS 20-22 3A CU	20x2 - 22	54	22	23	9	22	35
1533000470	PËRSHTATËS RP BRASS 26-22 NË CU	26x3 - 22	54	22	23	9	22	35
1533000471	PËRSHTATËS RP BRASS 26-28 NË CU	26x3 - 28	56	22	23	11	28	40
1533000472	PËRSHTATËS RP BRASS 32-28 NË CU	32x3 - 28	57	22	23	12	28	40
1533000473	PËRSHTATËS RP BRASS 32-35 NË CU	32x3 - 35	59	25	23	11	35	49
1533000474	PËRSHTATËS RP BRASS 40-35 NË CU	40x3.5 - 35	59	25	23	11	35	49

RADOPRESS TAP BËRRYL SET



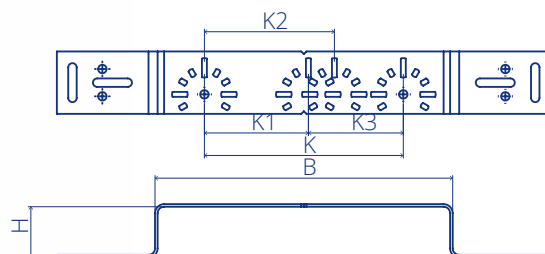
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	K mm	L mm	Rp "	Rp "
1533000193	PËRSHTATËS TUNXHI RP 16-FT½" 90° DBL/PLATE 153	16x2 - 1/2"	153	250	1/2	1/2
1533000481	PËRSHTATËS TUNXHI RP 20-FT½" 90°DBL/PLATE 153	20x2 - 1/2"	153	250	1/2	1/2

RADOPRESS PLLAKË MONTIMI



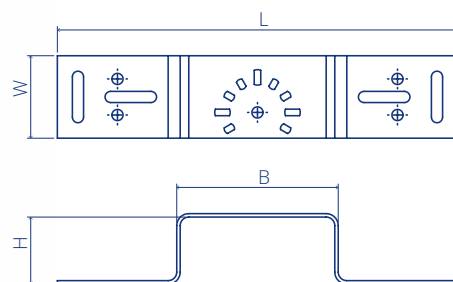
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	K mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm
1533000023	ÇELIKU RP PJATË 73/80/100/153	250 / 48 mm	250	153	73	80	100

KLLAPA MONTUESE RADOPRESS



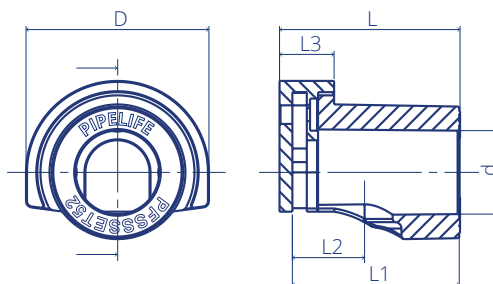
Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	B mm	H mm	K mm	K1 mm	K2 mm	K3 mm
1533000024	ÇELIKU RP BRACKET 73/80/100/153	380 mm	229	39	153	80	100	73

RADOPRESS MOUTING BRACKET SINGLE



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	B mm	H mm	W mm	L mm
1533000025	ÇELIKU RP BRACKET L228	228 mm	94	39	48	228

SETI I MBROJTJES SË ZËRIT RADOPRESS



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	d mm
1533000003	RP IZOLUES TINGULL ½" BK L=52	52mm - 1/2"	56	52	22.5	17	57	26
1533000004	RP IZOLUES TINGULL ½" BK L=78	78mm - 1/2"	82	78	22.5	17	57	26

KALIBRUESI RADOPRESS



Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
1533000499	KALIBRUESI RP 32-26-20-16	32-26-20-16

Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
1533000498	KALIBRUESI RP 26-20-16 TRIO	26-20-16

Artikulli Nr.	Përshkrimi	Dimensioni
1533000623	ÇELIKU RP KALIBRATOR 40	40
1533000624	ÇELIKU RP KALIBRATOR 50	50
1533000625	ÇELIKU RP KALIBRATOR 63	63



Përmbajtja dhe informacioni që përmban kjo broshurë janë të destinuara vetëm për qëllime të përgjithshme marketingu dhe nuk duhet të mbështeten nga asnjë person si i plotë apo i saktë. Në veçanti, kjo broshurë nuk mund të zëvendësojë këshillat e dhura të ekspertëve mbi karakteristikat e produkteve, përdorimin e tyre, përshtatshmërinë për çdo qëllim të synuar, apo metodën e duhur të përpunimit. Të gjitha kontributet dhe ilustrimet në këtë broshurë janë subjekt i të drejtës së autorit. Përveç nëse thuhet në mënyrë eksplicite, përsëritja e përmbajtjes nuk lejohet. Përdorimi i fotokopjeve nga kjo broshurë është vetëm për përdorim privat dhe jo-tregtar. Çdo dyfishim apo shpërndarje për qëllime profesionale është rreptësisht i ndaluar. Mospërgjegjësia: PIPELIFE e ka vendosur këtë broshurë në të mirë të njohurive të saj. PIPELIFE nuk mund të pranojë asnjë përgjegjësi të pësuar ose të shkaktuar nga ndonjë person që rezulton nga ose në lidhje me ndonjë mbështetje në përmbajtjen e ose në informacionin që përmban kjo broshurë. Ky kufizim vlen për të gjitha humbjet apo dëmet e çdo lloji, duke përfshirë, por pa u kufizuar në dëmet direkte ose indirekte, dëmet për pasojë ose ndëshkuese, shpenzimet e frustruara, fitimin e humbur ose humbjen e biznesit.