

PLOŠČATI RADIATORJI

VELEPRODAJNI CENIK

11. 11. 2024 SLO



VRHUNSKA
UČINKOVITOST

heatingthrough**innovation.**

MATERIAL:

Hladno valjana jeklena pločevina po EN 442-1, pocinkan sprednji pokrov debeline 1 mm.

PRIKLJUČNA MERA:

Sredinska razdalja med dovodnim in odvodnim priključkom je 50 mm.

POVRŠINE:

Radiatorji so sestavljeni iz zgornjega pločevinastega pokrova z režami in dveh zaprtih, snemljivih stranskih pokrovov.

OPREMA:

Električni termopogon s tračnim kablom, izpustni, slepi in odzračevalni čepi so tovarniško vgrajeni in tesnjeni ter vključeni v ceno. Pritrdilni elementi so serijsko dodani.

POVRŠINSKA ZAŠČITA:

1. Radiatorji so vroče temeljno zaščiteni po DIN 55900. del, žgano pri 190 °C.
2. Elektrostatični, izredno kakovostni končni nanos suhoprašne barve po DIN 55900. del, RAL 9016 in žganopri 210 °C.

STANDARDNA IZVEDBA:

Nanos suhoprašne barve RAL 9016 (standardna bela)

EMBALAŽA:

1. Karton
 2. Zaščita robov in vogalniki
 3. Termo folija
- Montaža je možna z embalažo.

Možnosti priključkov: vsi tipi radiatorjev imajo tovarniško privarjena nosilna ušesa in jih lahko priključite kot ventilske radiatorje s sredinskim priključkom.

Za enocevne sisteme potrebujete enocevni razdelilnik.

Podatki o moči veljajo za radiator z nameščenimi stranicami in zgornjim pokrovom.

STOPNJA HRUPNOSTI:

Komfortno obratovanje: med 20 in 25 dB
Boost obratovanje: 34 dB
Vrednosti so izmerjene na razdalji 2 metra. (Velikost: 600 x 1000 mm)



PRIKLJUČKI:

4 x notranji navoj G 1/2 in
2 x zunanji navoj G 3/4



NAJVEČJI DOVOLJENI OBRA-TOVALNI NADTLAK:

Normalna izvedba: **10 bar**



NAJVIŠJA DOVOLJENA DELOV-NA TEMPERATURA:

60 °C



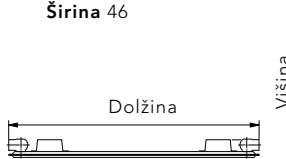
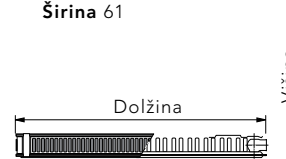
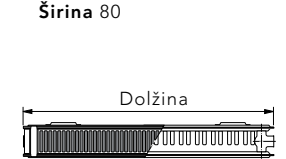
ZAŠČITA IP14

Priključna napetost: 230V



ULOW-E2 TIP 22										
Način obratovanja		Statično obratovanje			Komfortno obratovanje			Boost obratovanje		
Višina (mm)		500	600	900	500	600	900	500	600	900
Radiatorski eksponent n (za 45/35/20, 40/35/20, 35/30/20)		1,305	1,317	1,339	1,139	1,129	1,164	1,112	1,112	1,106
Dolžina (mm)		V primeru zamenjave dovoda in odvoda se moč zmanjša za 10%!								
400	45/35/20	163	184	233	252	272	324	294	317	375
	40/35/20	140	157	198	220	238	282	257	277	328
	35/30/20	89	100	126	149	162	189	176	189	225
	EUR	590,00	599,16	638,43	590,00	599,16	638,43	590,00	599,16	638,43
600	45/35/20	245	276	349	379	409	486	440	475	562
	40/35/20	210	236	298	331	357	423	385	416	492
	35/30/20	134	150	188	224	242	284	263	284	337
	EUR	641,43	658,27	715,84	641,43	658,27	715,84	641,43	658,27	715,84
800	45/35/20	327	368	466	505	545	648	587	634	750
	40/35/20	280	314	397	441	476	564	514	554	656
	35/30/20	179	200	251	298	323	378	351	378	450
	EUR	694,56	715,84	792,97	694,56	715,84	792,97	694,56	715,84	792,97
1000	45/35/20	409	460	582	631	681	810	734	792	937
	40/35/20	349	393	496	551	595	705	642	693	820
	35/30/20	224	250	314	373	404	473	439	473	562
	EUR	747,54	773,25	870,37	747,54	773,25	870,37	747,54	773,25	870,37
1200	45/35/20	490	552	698	757	817	972	881	950	1124
	40/35/20	419	472	595	661	714	846	770	832	984
	35/30/20	268	300	377	448	485	568	527	568	674
	EUR	814,25	845,95	964,22	814,25	845,95	964,22	814,25	845,95	964,22
1400	45/35/20	572	644	815	883	953	1134	1028	1109	1312
	40/35/20	489	550	694	771	833	987	899	970	1148
	35/30/20	313	350	440	522	566	662	615	662	787
	EUR	874,80	912,80	1052,19	874,80	912,80	1052,19	874,80	912,80	1052,19
1600	45/35/20	654	736	931	1010	1090	1296	1174	1267	1499
	40/35/20	559	629	794	882	952	1128	1027	1109	1312
	35/30/20	358	400	502	597	646	757	702	757	899
	EUR	936,93	980,91	1141,46	936,93	980,91	1141,46	936,93	980,91	1141,46
1800	45/35/20	735	828	1048	1136	1226	1458	1321	1426	1687
	40/35/20	629	707	893	992	1071	1269	1156	1247	1476
	35/30/20	402	450	565	671	727	851	790	851	1012
	EUR	1000,64	1049,05	1230,87	1000,64	1049,05	1230,87	1000,64	1049,05	1230,87
2000	45/35/20	817	920	1164	1262	1362	1620	1468	1584	1874
	40/35/20	699	786	992	1102	1190	1410	1284	1386	1640
	35/30/20	447	500	628	746	808	946	878	946	1124
	EUR	1065,77	1120,32	1323,28	1065,77	1120,32	1323,28	1065,77	1120,32	1323,28

Navedene cene veljajo za izvedbo radiatorja v standardni barvi RAL 9016 – standardna bela. Cene so brez davka na dodano vrednost. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

TIP	10					11 K					21 K-S					
	Širina 46 					Širina 61 					Širina 80 					
 Višina [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Watt / m 75/65/20	348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	838	1047	1227	1357	1864	
Radiatorski eksponent n	1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321	
 Dolžina [mm]																
400	75/65/20	139	178	214	250	351	226	283	337	376	517	335	419	491	543	746
	55/45/20	73	92	111	129	180	115	143	171	191	262	170	212	250	278	380
	EUR	30,57	31,00	32,58	35,29	45,70	49,27	57,00	60,41	58,27	81,98	71,84	79,84	80,99	86,26	111,41
520	75/65/20	181	231	279	325	457	294	368	438	488	672	436	544	638	706	969
	55/45/20	95	120	144	167	234	149	185	222	249	340	221	275	325	361	494
	EUR	36,99	37,27	39,13	42,14	55,42	57,00	65,70	70,27	73,99	102,98	81,55	92,12	93,98	101,41	132,97
600	75/65/20	209	266	322	375	527	339	425	506	563	775	503	628	736	814	1118
	55/45/20	109	138	166	193	271	172	214	256	287	393	255	318	375	417	570
	EUR	41,14	41,28	43,71	46,42	62,12	62,12	71,71	75,55	80,70	112,55	87,84	100,27	102,68	102,25	146,83
720	75/65/20	251	320	386	450	632	407	510	607	676	930	603	754	883	977	1342
	55/45/20	131	166	199	232	325	206	257	308	345	471	306	381	450	500	684
	EUR	47,13	47,13	50,00	53,41	71,84	69,41	80,41	84,83	89,98	126,11	97,41	112,39	116,12	126,11	167,38
800	75/65/20	278	355	429	500	702	452	566	674	751	1034	670	838	982	1086	1491
	55/45/20	146	184	222	257	361	229	285	342	383	523	340	424	500	556	760
	EUR	51,28	51,28	54,27	57,99	78,56	74,84	86,41	90,55	97,55	135,83	103,98	120,82	125,83	125,83	181,82
920	75/65/20	320	408	493	575	808	520	651	776	864	1189	771	963	1129	1248	1715
	55/45/20	167	212	255	296	415	264	328	393	440	602	391	487	574	639	873
	EUR	57,56	57,43	60,84	64,85	88,27	82,85	95,12	100,12	107,83	149,54	113,69	132,55	137,25	151,68	200,39
1000	75/65/20	348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	838	1047	1227	1357	1864
	55/45/20	182	231	277	322	451	286	357	427	479	654	425	530	624	695	949
	EUR	62,12	61,14	65,41	69,41	94,98	87,84	101,12	105,97	114,70	157,54	119,83	140,55	147,82	145,40	216,81
1120	75/65/20	390	497	600	700	983	633	793	944	1052	1447	939	1173	1374	1520	2088
	55/45/20	204	258	310	360	505	321	400	479	536	733	477	593	699	778	1063
	EUR	68,41	67,27	71,84	76,56	104,69	95,70	109,84	114,97	123,55	171,25	129,54	152,83	158,97	177,10	234,95
1200	75/65/20	418	533	643	750	1054	678	850	1012	1127	1550	1006	1256	1472	1628	2237
	55/45/20	218	277	332	386	541	344	428	513	574	785	511	635	749	834	1139
	EUR	72,69	71,12	76,27	80,99	111,11	100,69	115,83	120,98	131,55	180,53	136,26	161,11	169,67	172,25	248,80
1320	75/65/20	459	586	708	825	1159	746	935	1113	1239	1705	1106	1382	1620	1791	2460
	55/45/20	240	304	366	425	595	378	471	564	632	864	562	699	824	917	1253
	EUR	79,13	77,27	82,85	87,97	120,98	108,40	124,69	129,97	139,82	194,38	145,67	173,10	180,96	202,39	269,23
1400	75/65/20	487	622	750	875	1229	791	991	1180	1315	1809	1173	1466	1718	1900	2610
	55/45/20	255	323	388	450	631	401	499	598	670	916	596	741	874	973	1329
	EUR	82,85	81,27	86,97	92,69	127,68	113,69	130,11	136,26	148,11	203,37	152,4	181,66	191,67	212,23	283,21
1600	75/65/20	557	710	858	1000	1405	904	1133	1349	1502	2067	1341	1675	1963	2171	2982
	55/45/20	291	369	443	515	721	458	571	684	766	1047	681	847	999	1112	1519
	EUR	93,69	91,12	97,98	104,26	143,97	126,26	145,11	151,39	165,40	226,37	168,24	201,52	211,39	232,52	318,07
1800	75/65/20	626	799	965	1125	1580	1017	1274	1517	1690	2326	1508	1885	2209	2443	3355
	55/45/20	328	415	499	579	812	516	642	769	861	1178	766	953	1124	1251	1709
	EUR	104,26	101,41	108,98	115,83	160,25	139,68	159,82	166,53	180,24	249,66	184,1	221,67	232,81	262,8	352,34
2000	75/65/20	696	888	1072	1250	1756	1130	1416	1686	1878	2584	1676	2094	2454	2714	3728
	55/45/20	364	461	554	643	902	573	713	855	957	1309	851	1059	1249	1390	1899
	EUR	114,55	111,11	119,69	127,26	176,67	152,53	174,53	181,66	197,10	272,37	200,39	242,23	254,37	285,08	386,77
2200	75/65/20	766	977	1179	1375	1932	1243	1558	1855	2066		1844	2303	2699	2985	
	55/45/20	400	507	610	708	992	630	785	940	1053		936	1165	1374	1529	
	EUR	124,83	121,41	130,97	138,54	193,24	165,24	188,96	196,82	213,52	296,65	216,38	262,23	276,36	310,07	421,34
2400	75/65/20	835	1066	1286	1500	2107	1356	1699	2023	2254		2011	2513	2945	3257	
	55/45/20	437	553	665	772	1082	687	856	1026	1149		1021	1271	1499	1668	
	EUR	135,83	131,55	141,68	150,25	209,67	178,11	203,80	211,80	230,23	320,64	232,24	282,94	298,07	334,92	456,04
2600	75/65/20	905	1154	1394	1625	2283								3190	3528	
	55/45/20	473	599	720	836	1172								1623	1807	
	EUR	146,25	141,11	152,83	161,69	226,24	190,95	218,52	227,24	247,38	344,35	248,52	303,22	319,5	360,20	490,18
2800	75/65/20	974	1243	1501	1750	2458								3436	3800	
	55/45/20	510	646	776	901	1262								1748	1946	
	EUR	156,4	151,39	163,54	173,26	242,37	203,96	233,10	242,23	264,51	368,50	264,37	323,35	341,5	385,06	525,17
3000	75/65/20	1044	1332	1608	1875	2634								3681	4071	
	55/45/20	546	692	831	965	1353								1873	2085	
	EUR	167,25	161,26	174,53	184,81	258,79	216,81	247,65	257,37	281,65	392,35	280,23	343,92	363,21	409,61	559,73

Cene so brez davka na dodano vrednost.

22 K					33 K						
Širina 105					Širina 166						
Dolžina					Dolžina					Višina	
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Višina [mm]	
1095	1357	1543	1713	2296	1561	1936	2228	2453	3221	Watt / m	75/65/20
1,329	1,353	1,334	1,343	1,340	1,331	1,357	1,351	1,333	1,354	Radiatorski eksponent n	
										Dolžina [mm]	
438 222	543 272	617 312	685 345	918 463	624 316	774 387	891 447	981 497	1288 645	75/65/20 55/45/20	400
86,97	100,12	100,27	106,12	130,54	133,68	138,82	150,96	152,53	201,24	EUR	
569 289	706 354	802 406	891 449	1194 602	812 411	1007 503	1159 581	1276 646	1675 839	75/65/20 55/45/20	520
97,55	113,69	115,13	122,96	170,68	150,39	158,25	172,96	177,10	237,51	EUR	
657 333	814 408	926 468	1028 518	1378 695	937 475	1162 581	1337 670	1472 745	1933 968	75/65/20 55/45/20	600
104,69	122,55	126,11	120,55	168,68	161,26	171,39	187,67	193,53	261,23	EUR	
788 400	977 490	1111 562	1233 621	1653 834	1124 570	1394 697	1604 805	1766 894	2319 1161	75/65/20 55/45/20	720
114,97	136,26	140,25	135,83	213,09	177,95	190,67	209,67	220,39	296,79	EUR	
876 444	1086 544	1234 624	1370 690	1837 926	1249 633	1549 774	1782 894	1962 993	2577 1290	75/65/20 55/45/20	800
123,55	145,67	151,68	145,67	211,66	188,96	203,80	224,23	237,23	320,94	EUR	
1007 511	1248 626	1420 718	1576 794	2112 1065	1436 728	1781 890	2050 1028	2257 1142	2963 1484	75/65/20 55/45/20	920
132,55	158,97	165,24	160,83	255,81	205,24	223,10	246,22	262,08	356,77	EUR	
1095 555	1357 680	1543 781	1713 863	2296 1158	1561 791	1936 968	2228 1117	2453 1242	3221 1613	75/65/20 55/45/20	1000
141,11	168,39	162,82	171,25	272,65	216,38	236,08	260,94	278,65	380,34	EUR	
1226 622	1520 762	1728 874	1919 966	2572 1297	1748 886	2168 1084	2495 1252	2747 1391	3608 1806	75/65/20 55/45/20	1120
151,68	181,96	189,95	186,24	298,07	232,81	255,81	282,80	303,79	416,19	EUR	
1314 667	1628 816	1852 937	2056 1035	2755 1390	1873 949	2323 1161	2674 1341	2944 1490	3865 1935	75/65/20 55/45/20	1200
158,68	191,10	201,95	195,95	315,07	246,65	268,51	297,50	320,64	444,76	EUR	
1445 733	1791 898	2037 1030	2261 1139	3031 1529	2061 1044	2556 1278	2941 1475	3238 1639	4252 2129	75/65/20 55/45/20	1320
167,11	204,67	217,24	211,53	340,78	260,80	288,36	319,07	344,93	476,17	EUR	
1533 778	1900 952	2160 1093	2398 1208	3214 1621	2185 1107	2710 1355	3119 1564	3434 1738	4509 2258	75/65/20 55/45/20	1400
176,24	216,52	227,24	221,38	357,63	271,80	300,93	333,92	361,63	499,89	EUR	
1752 889	2171 1088	2469 1249	2741 1380	3674 1853	2498 1266	3098 1549	3565 1788	3925 1987	5154 2580	75/65/20 55/45/20	1600
193,81	236,95	252,94	246,80	400,20	302,64	333,64	370,34	398,63	559,58	EUR	
1971 1000	2443 1224	2777 1405	3083 1553	4133 2085	2810 1424	3485 1742	4010 2011	4415 2235	5798 2903	75/65/20 55/45/20	1800
211,39	259,94	277,79	302,64	437,62	330,50	365,76	407,06	439,75	619,43	EUR	
2190 1111	2714 1360	3086 1561	3426 1725	4592 2316	3122 1582	3872 1936	4456 2235	4906 2483	6442 3225	75/65/20 55/45/20	2000
228,65	282,51	299,93	330,5	479,46	358,06	398,47	443,62	480,62	686,56	EUR	
2409 1222	2985 1496	3395 1717	3769 1898	5051 2548	3434 1740	4259 2129	4902 2458	5397 2732	75/65/20 55/45/20	2200	
246,52	305,22	324,78	358,63	521,89	381,91	431,05	480,03	522,03	738,68	EUR	
2628 1333	3257 1632	3703 1873	4111 2070	5510 2779	3746 1898				75/65/20 55/45/20	2400	
261,23	328,36	349,5	382,21	563,44	409,34	463,32	516,61	562,87	798,39	EUR	
2847 1444	3528 1768	4012 2030	4454 2243	5970 3011	4059 2057				75/65/20 55/45/20	2600	
278,65	351,06	374,77	410,34	605,71	437,04	495,88	553,16	603,87	858,23	EUR	
3066 1555	3800 1904	4320 2186	4796 2415	6429 3243	4371 2215				75/65/20 55/45/20	2800	
295,93	373,92	399,48	437,90	647,43	464,90	528,60	589,87	644,99	917,79	EUR	
3285 1666	4071 2040	4629 2342	5139 2588	6888 3474	4683 2373				75/65/20 55/45/20	3000	
313,51	396,49	424,62	465,61	689,0	491,75	561,16	626,15	686,00	977,50	EUR	

Pridružujemo si pravico do tehničnih sprememb



MATERIAL:

hladno valjana jeklena pločevina po EN 442-1, stabilen, oblikovno lep profil s 40 mm robom.



Priključki:

4 x G 1/2" notranji navoji



Preizkuševalni tlak:

13 bar



Max. obratovalni tlak:

10 bar



Max. delovna temperatura:

110 °C

PRIKLJUČNA RAZDALJA:

Tip 10, 11 K, 21 K-S, 22 K, 33 K
Višina minus 54 mm.

TOPLOTNA MOČ:

po EN 442 preizkušeno in registrirano. Podane toplotne moči se nanašajo na temperaturo vode 75/65 in sobno temperaturo 20°C.

ROBNE POVRŠINE:

Radiatorji se sestojijo iz zgornjega pokrova z odprtini usmerjenimi proti prostoru in dveh stranskih pokrovov. Pokrovi so snemljivi.

BARVANJE:

1. Vroče temeljno zaščiteno.
2. Izredno kvalitetni končni nanos dobimo z elektrostatičnim nanosom suhoprašne barve po RAL 9016 in žganjem pri 210 °C.

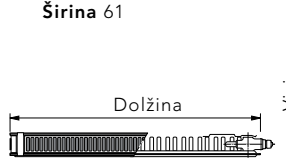
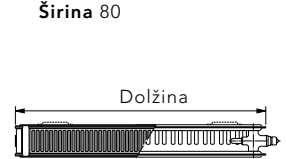
EMBALAŽA:

1. Karton
2. Termo folija
3. 4 krat kartonski vogalnik

Montaža je možna z embalažo.

Podatki o moči veljajo za radiator s stranicami in zgornjim pokrovom.

Podatki za toplotno moč (75/65/20 °C, 55/45/20 °C) v Watih.

TIP	10V					11 KV					21 KV-S					
	Širina 46 					Širina 61 					Širina 80 					
 Višina [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Watt / m 75/65/20	348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	838	1047	1227	1357	1864	
Radiatorski eksponent n	1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332	1,327	1,334	1,323	1,310	1,321	
 Dolžina [mm]																
400	75/65/20	139	178	214	250	351	226	283	337	376	517	335	419	491	543	746
	55/45/20	73	92	111	129	180	115	143	171	191	262	170	212	250	278	380
	EUR	38,7	39,28	41,28	44,28	57,56	62,12	71,71	77,13	73,56	102,98	90,55	100,69	102,98	106,27	140,55
520	75/65/20	181	231	279	325	457	294	368	438	488	672	436	544	638	706	969
	55/45/20	95	120	144	167	234	149	185	222	249	340	221	275	325	361	494
	EUR	46,13	46,86	49,57	53,41	69,7	71,71	82,85	88,27	92,99	129,83	102,83	116,12	118,4	127,68	163,67
600	75/65/20	209	266	322	375	527	339	425	506	563	775	503	628	736	814	1118
	55/45/20	109	138	166	193	271	172	214	256	287	393	255	318	375	417	570
	EUR	51,71	52,14	55,27	58,99	78,13	78,13	90,41	96,13	101,55	141,68	110,41	126,11	129,41	125,97	181,1
720	75/65/20	251	320	386	450	632	407	510	607	676	930	603	754	883	977	1342
	55/45/20	131	166	199	232	325	206	257	308	345	471	306	381	450	500	684
	EUR	59,56	59,41	63,42	67,27	90,55	87,55	101,26	107,13	114,4	159,25	122,83	141,4	145,97	155,82	210,81
800	75/65/20	278	355	429	500	702	452	566	674	751	1034	670	838	982	1086	1491
	55/45/20	146	184	222	257	361	229	285	342	383	523	340	424	500	556	760
	EUR	64,85	64,56	68,41	73,13	98,98	94,27	108,55	114,26	122,83	170,68	130,97	151,82	156,81	154,96	228,81
920	75/65/20	320	408	493	575	808	520	651	776	864	1189	771	963	1129	1248	1715
	55/45/20	167	212	255	296	415	264	328	393	440	602	391	487	574	639	873
	EUR	72,69	72,13	76,83	81,69	111,11	104,26	119,83	125,97	135,83	186,81	143,12	167,11	173,1	186,68	255,08
1000	75/65/20	348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	838	1047	1227	1357	1864
	55/45/20	182	231	277	322	451	286	357	427	479	654	425	530	624	695	949
	EUR	78,13	77,13	82,28	87,41	119,69	110,41	127,26	133,25	144,25	198,1	151,25	177,39	186,24	183,39	272,94
1120	75/65/20	390	497	600	700	983	633	793	944	1052	1447	939	1173	1374	1520	2088
	55/45/20	204	258	310	360	505	321	400	479	536	733	477	593	699	778	1063
	EUR	86,41	84,69	90,55	96,13	131,69	120,82	138,4	145,11	157,11	215,67	163,25	192,82	200,52	223,38	296,07
1200	75/65/20	418	533	643	750	1054	678	850	1012	1127	1550	1006	1256	1472	1628	2237
	55/45/20	218	277	332	386	541	344	428	513	574	785	511	635	749	834	1139
	EUR	91,55	89,7	96,13	101,84	139,82	127,12	145,4	152,53	165,82	227,24	173,39	203,1	211,53	212,23	313,51
1320	75/65/20	459	586	708	825	1159	746	935	1113	1239	1705	1106	1382	1620	1791	2460
	55/45/20	240	304	366	425	595	378	471	564	632	864	562	699	824	917	1253
	EUR	99,54	97,26	104,4	110,84	152,53	136,54	157,11	163,97	178,25	244,81	183,39	217,95	227,95	254,65	339,49
1400	75/65/20	487	622	750	875	1229	791	991	1180	1315	1809	1173	1466	1718	1900	2610
	55/45/20	255	323	388	450	631	401	499	598	670	916	596	741	874	973	1329
	EUR	104,4	102,55	109,84	116,69	160,68	143,54	163,97	171,39	186,81	256,51	191,81	228,65	241,23	267,65	356,77
1600	75/65/20	557	710	858	1000	1405	904	1133	1349	1502	2067	1341	1675	1963	2171	2982
	55/45/20	291	369	443	515	721	458	571	684	766	1047	681	847	999	1112	1519
	EUR	117,84	114,7	123,55	131,12	181,53	159,25	182,82	190,67	208,09	285,08	211,8	253,94	266,38	299,36	405,05
1800	75/65/20	626	799	965	1125	1580	1017	1274	1517	1690	2326	1508	1885	2209	2443	3355
	55/45/20	328	415	499	579	812	516	642	769	861	1178	766	953	1124	1251	1709
	EUR	131,12	127,68	137,25	145,4	201,95	175,81	201,24	209,67	226,95	314,36	232,09	279,37	293,65	327,79	443,9
2000	75/65/20	696	888	1072	1250	1756	1130	1416	1686	1878	2584	1676	2094	2454	2714	3728
	55/45/20	364	461	554	643	902	573	713	855	957	1309	851	1059	1249	1390	1899
	EUR	144,4	140,25	150,96	160,25	222,95	191,96	219,95	228,65	247,8	343,49	252,37	305,08	320,78	363,21	487,6
2200	75/65/20	766	977	1179	1375	1932	1243	1558	1855	2066		1844	2303	2699	2985	
	55/45/20	400	507	610	708	992	630	785	940	1053		936	1165	1374	1529	
	EUR	157,67	152,97	165,1	174,67	243,38	208,09	238,09	247,65	269,23	373,62	272,37	330,64	348,07	390,61	531,02
2400	75/65/20	835	1066	1286	1500	2107	1356	1699	2023	2254		2011	2513	2945	3257	
	55/45/20	437	553	665	772	1082	687	856	1026	1149		1021	1271	1499	1668	
	EUR	170,82	165,67	178,68	189,39	263,94	224,38	256,79	266,95	290,07	404,05	292,65	356,2	375,48	422,04	574,73
2600	75/65/20	905	1154	1394	1625	2283								3190	3528	
	55/45/20	473	599	720	836	1172								1623	1807	
	EUR	184,1	177,82	192,23	203,67	284,79	240,8	275,37	285,79	311,65	434,19	313,21	381,91	402,63	453,46	618
2800	75/65/20	974	1243	1501	1750	2458								3436	3800	
	55/45/20	510	646	776	901	1262								1748	1946	
	EUR	197,1	190,67	206,1	218,38	305,65	257,09	293,78	305,08	333,49	464,33	333,49	407,48	430,34	484,89	661,85
3000	75/65/20	1044	1332	1608	1875	2634								3681	4071	
	55/45/20	546	692	831	965	1353								1873	2085	
	EUR	210,81	203,37	219,95	232,52	325,93	273,37	312,35	324,35	355,35	494,47	353,64	432,76	457,61	516,18	705,41

Cene so brez davka na dodano vrednost.

22 KV					33 KV						
Širina 105					Širina 166						
Dolžina					Dolžina					Višina	
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Višina [mm]	↕
1095	1357	1543	1713	2296	1561	1936	2228	2453	3221	Watt / m	75/65/20
1,329	1,353	1,334	1,343	1,340	1,331	1,357	1,351	1,333	1,354	Radiatorski eksponent n	
										Dolžina [mm]	↔
438 222	543 272	617 312	685 345	918 463	624 316	774 387	891 447	981 497	1288 645	75/65/20 55/45/20	400
109,84	125,97	126,11	133,97	164,67	168,68	174,96	190,25	191,96	253,66	EUR	
569 289	706 354	802 406	891 449	1194 602	812 411	1007 503	1159 581	1276 646	1675 839	75/65/20 55/45/20	520
123,26	143,12	146,68	154,96	215,52	189,39	199,53	217,95	223,23	298,93	EUR	
657 333	814 408	926 468	1028 518	1378 695	937 475	1162 581	1337 670	1472 745	1933 968	75/65/20 55/45/20	600
131,69	154,39	157,67	151,97	212,38	203,37	215,8	236,08	246,52	329,07	EUR	
788 400	977 490	1111 562	1233 621	1653 834	1124 570	1394 697	1604 805	1766 894	2319 1161	75/65/20 55/45/20	720
145,11	171,53	176,67	174,96	268,66	224,38	240,22	263,94	277,79	374,05	EUR	
876 444	1086 544	1234 624	1370 690	1837 926	1249 633	1549 774	1782 894	1962 993	2577 1290	75/65/20 55/45/20	800
153,83	185,53	190,82	183,39	260,94	238,09	256,79	282,51	298,65	404,49	EUR	
1007 511	1248 626	1420 718	1576 794	2112 1065	1436 728	1781 890	2050 1028	2257 1142	2963 1484	75/65/20 55/45/20	920
167,11	200,52	210,38	202,53	322,21	258,79	280,8	310,07	326,93	449,47	EUR	
1095 555	1357 680	1543 781	1713 863	2296 1158	1561 791	1936 968	2228 1117	2453 1242	3221 1613	75/65/20 55/45/20	1000
175,81	212,09	205,24	215,67	343,21	272,37	297,65	328,5	351,21	479,46	EUR	
1226 622	1520 762	1728 874	1919 966	2572 1297	1748 886	2168 1084	2495 1252	2747 1391	3608 1806	75/65/20 55/45/20	1120
188,82	229,66	239,23	240,09	375,63	293,65	322,21	356,06	378,49	524,74	EUR	
1314 667	1628 816	1852 937	2056 1035	2755 1390	1873 949	2323 1161	2674 1341	2944 1490	3865 1935	75/65/20 55/45/20	1200
199,81	243,38	254,51	247,38	397,06	310,93	338,36	374,49	403,76	554,58	EUR	
1445 733	1791 898	2037 1030	2261 1139	3031 1529	2061 1044	2556 1278	2941 1475	3238 1639	4252 2129	75/65/20 55/45/20	1320
210,81	258,09	273,8	272,23	424,47	328,5	367,49	401,77	429,76	599,72	EUR	
1533 778	1900 952	2160 1093	2398 1208	3214 1621	2185 1107	2710 1355	3119 1564	3434 1738	4509 2258	75/65/20 55/45/20	1400
219,52	272,8	286,65	278,79	450,48	342,07	379,48	420,75	455,75	629,7	EUR	
1752 889	2171 1088	2469 1249	2741 1380	3674 1853	2498 1266	3098 1549	3565 1788	3925 1987	5154 2580	75/65/20 55/45/20	1600
244,08	298,36	314,64	317,93	504,03	377,2	420,62	466,47	502,46	704,7	EUR	
1971 1000	2443 1224	2777 1405	3083 1553	4133 2085	2810 1424	3485 1742	4010 2011	4415 2235	5798 2903	75/65/20 55/45/20	1800
263,37	327,06	346,2	381,2	557,45	412,05	460,89	512,6	554,01	779,96	EUR	
2190 1111	2714 1360	3086 1561	3426 1725	4592 2316	3122 1582	3872 1936	4456 2235	4906 2483	6442 3225	75/65/20 55/45/20	2000
285,08	355,92	377,91	416,62	604,28	451,05	502,32	558,88	605,71	855,37	EUR	
2409 1222	2985 1496	3395 1717	3769 1898	5051 2548	3434 1740	4259 2129	4902 2458	5397 2732		75/65/20 55/45/20	2200
307,22	384,63	409,19	446,61	657,29	481,32	549,16	604,85	657,29	930,79	EUR	
2628 1333	3257 1632	3703 1873	4111 2070	5510 2779	3746 1898					75/65/20 55/45/20	2400
329,07	418,2	440,33	481,6	709,7	516,03	584	650,71	708,98	1005,76	EUR	
2847 1444	3528 1768	4012 2030	4454 2243	5970 3011	4059 2057					75/65/20 55/45/20	2600
351,21	442,19	472,18	516,88	762,97	550,45	625,29	696,84	760,82	1081,04	EUR	
3066 1555	3800 1904	4320 2186	4796 2415	6429 3243	4371 2215					75/65/20 55/45/20	2800
372,77	471,18	503,46	551,73	816,11	585,72	665,99	742,98	812,39	1156,31	EUR	
3285 1666	4071 2040	4629 2342	5139 2588	6888 3474	4683 2373					75/65/20 55/45/20	3000
394,77	499,89	535,02	586,58	868,66	619,72	706,7	788,95	864,23	1231,57	EUR	



MATERIAL:

hladno valjana jeklena pločevina po EN 442-1, stabilen, oblikovno lep profil s 40 mm robom.



Priključki:

4 x G 1/2 notranji navoj,
2 x G 3/4 zunanji navoj
spodaj desno
(po naročilu levo)



Preizkuševalni tlak:

13 bar



Max. obratovalni tlak:

10 bar



Max. delovna temperatura:

110 °C

PRIKLJUČNA MERA:

Sredinska razdalja med dovodnim in odvodnim priključkom 50 mm.

TOPLOTNA MOČ:

po EN 442 preizkušeno in registrirano. Podane toplotne moči se nanašajo na temperaturo vode 75/65 in sobno temperaturo 20 °C.

OPREMA:

Tovarniško prednastavljen termostatski ventil z delovnim zaščitnim pokrovom, praznilni, slepi in odzračevalni čepi so tovarniško vgrajeni in tesnjeni ter vključeni v ceno.

ROBNE POVRŠINE

Radiatorji se sestavljajo iz zgornjega pokrova z odprtini usmerjenimi proti prostoru in dveh stranskih pokrovov. Pokrovi so snemljivi.

BARVANJE:

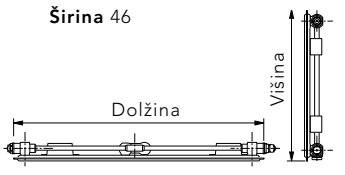
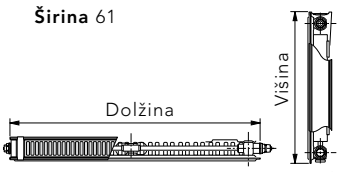
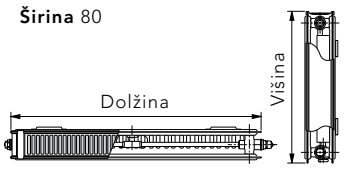
1. Vroče temeljno zaščiteno.
2. Izredno kakovostni končni nanos dobimo z elektrostatičnim nanosom suhoprašne barve po RAL 9016 in žganjem pri 210°C.

EMBALAŽA:

1. Karton
 2. Termo folija
 3. 4 krat kartonski vogalnik
- Montaža je možna z embalažo.

Podatki o moči veljajo za radiator s stranicami in zgornjim pokrovom.

Podatki za toplotno moč
(75/65/20 °C, 55/45/20 °C) v
Watih.

TIP	10 VM					11 VM					21 VM-S					
	Širina 46 					Širina 61 					Širina 80 					
 Višina [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Watt / m 75/65/20	348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	797	1047	1227	1357	1864	
Radiatorski eksponent n	1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,330	1,342	1,330	1,319	1,332	1,296	1,334	1,323	1,310	1,321	
 Dolžina [mm]																
400	75/65/20	139	178	214	250	351	226	283	337	376	517	319	419	491	543	746
	55/45/20	73	92	111	129	180	115	143	171	191	262	164	212	250	278	380
	EUR	42,71	43,71	45,7	49,14	63,98	69,7	78,84	84,56	79,84	111,97	100,69	112,69	113,26	120,82	155,82
520	75/65/20	181	231	279	325	457	294	368	438	488	672	414	544	638	706	969
	55/45/20	95	120	144	167	234	149	185	222	249	340	214	275	325	361	494
	EUR	51,28	52,28	54,69	58,99	77,27	79,7	91,12	96,98	103,26	144,11	113,97	128,54	131,69	141,68	185,96
600	75/65/20	209	266	322	375	527	339	425	506	563	775	478	628	736	814	1118
	55/45/20	109	138	166	193	271	172	214	256	287	393	247	318	375	417	570
	EUR	57,43	57,56	60,84	65,41	86,69	86,69	99,11	106,97	112,55	157,4	122,55	141,68	145,25	142,96	205,53
720	75/65/20	251	320	386	450	632	407	510	607	676	930	574	754	883	977	1342
	55/45/20	131	166	199	232	325	206	257	308	345	471	296	381	450	500	684
	EUR	66,13	65,99	70,27	74,69	100,69	97,13	112,39	119,83	127,12	174,81	136,39	158,97	163,54	176,97	233,94
800	75/65/20	278	355	429	500	702	452	566	674	751	1034	638	838	982	1086	1491
	55/45/20	146	184	222	257	361	229	285	342	383	523	329	424	500	556	760
	EUR	71,98	71,71	75,84	81,12	109,84	104,69	119,4	128,25	136,39	187,67	145,25	168,68	175,67	171,96	254,08
920	75/65/20	320	408	493	575	808	520	651	776	864	1189	733	963	1129	1248	1715
	55/45/20	167	212	255	296	415	264	328	393	440	602	378	487	574	639	873
	EUR	80,55	79,98	85,41	90,68	123,55	115,83	134,53	139,82	150,96	206,96	158,82	185,25	194,1	212,09	283,21
1000	75/65/20	348	444	536	625	878	565	708	843	939	1292	797	1047	1227	1357	1864
	55/45/20	182	231	277	322	451	286	357	427	479	654	411	530	624	695	949
	EUR	86,69	85,69	91,27	96,98	132,97	122,55	141,11	147,97	160,25	220,09	169,67	196,82	206,67	203,67	302,79
1120	75/65/20	390	497	600	700	983	633	793	944	1052	1447	893	1173	1374	1520	2088
	55/45/20	204	258	310	360	505	321	400	479	536	733	460	593	699	778	1063
	EUR	95,7	93,98	100,69	106,7	146,4	133,97	153,83	160,83	174,39	239,23	181,1	213,81	222,53	247,65	328,64
1200	75/65/20	418	533	643	750	1054	678	850	1012	1127	1550	956	1256	1472	1628	2237
	55/45/20	218	277	332	386	541	344	428	513	574	785	493	635	749	834	1139
	EUR	101,69	99,54	106,54	113,26	155,25	140,68	161,69	169,67	183,53	252,23	192,39	225,09	237,38	235,38	348,07
1320	75/65/20	459	586	708	825	1159	746	935	1113	1239	1705	1052	1382	1620	1791	2460
	55/45/20	240	304	366	425	595	378	471	564	632	864	543	699	824	917	1253
	EUR	110,26	108,12	116,12	123,26	169,25	151,68	174,24	181,66	197,81	271,51	203,8	241,94	256,08	282,94	376,77
1400	75/65/20	487	622	750	875	1229	791	991	1180	1315	1809	1116	1466	1718	1900	2610
	55/45/20	255	323	388	450	631	401	499	598	670	916	575	741	874	973	1329
	EUR	116,12	113,69	121,68	129,54	178,54	159,11	181,96	192,39	207,39	284,37	212,96	254,08	268,08	296,93	396,06
1600	75/65/20	557	710	858	1000	1405	904	1133	1349	1502	2067	1275	1675	1963	2171	2982
	55/45/20	291	369	443	515	721	458	571	684	766	1047	658	847	999	1112	1519
	EUR	130,82	127,26	137,11	145,4	201,39	176,82	202,96	211,8	231,09	316,49	235,23	281,65	295,36	332,64	444,76
1800	75/65/20	626	799	965	1125	1580	1017	1274	1517	1690	2326	1435	1885	2209	2443	3355
	55/45/20	328	415	499	579	812	516	642	769	861	1178	740	953	1124	1251	1709
	EUR	145,4	141,4	152,4	161,69	224,38	195,24	223,38	232,67	254,51	348,93	257,37	310,37	325,93	363,78	492,89
2000	75/65/20	696	888	1072	1250	1756	1130	1416	1686	1878	2584	1594	2094	2454	2714	3728
	55/45/20	364	461	554	643	902	573	713	855	957	1309	822	1059	1249	1390	1899
	EUR	160,25	155,39	167,54	177,82	247,22	213,09	244,08	256,94	275,37	381,2	280,07	338,5	355,92	398,63	540,87
2200	75/65/20	766	977	1179	1375	1932	1243	1558	1855	2066		1753	2303	2699	2985	
	55/45/20	400	507	610	708	992	630	785	940	1053		904	1165	1374	1529	
	EUR	174,96	169,96	183,1	193,96	270,22	231,23	264,24	275,22	298,93	414,48	302,64	366,92	386,2	433,19	589,58
2400	75/65/20	835	1066	1286	1500	2107	1356	1699	2023	2254		1913	2513	2945	3257	
	55/45/20	437	553	665	772	1082	687	856	1026	1149		986	1271	1499	1668	
	EUR	189,68	183,81	198,24	209,95	292,93	248,95	284,94	296,22	321,93	448,18	325,08	395,63	416,62	468,61	637,56
2600	75/65/20	905	1154	1394	1625	2283			2192	2441				3190	3528	
	55/45/20	473	599	720	836	1172			1111	1244				1623	1807	
	EUR	204,38	197,38	213,38	226,24	315,92	267,37	305,65	317,35	345,63	481,6	347,49	424,05	446,76	503,46	686
2800	75/65/20	974	1243	1501	1750	2458								3436	3800	
	55/45/20	510	646	776	901	1262								1748	1946	
	EUR	218,96	211,66	228,65	242,23	339,36	285,08	325,93	338,36	369,91	514,88	369,91	452,18	477,75	538,16	734,41
3000	75/65/20	1044	1332	1608	1875	2634								3681	4071	
	55/45/20	546	692	831	965	1353								1873	2085	
	EUR	233,94	225,81	243,81	258,22	361,92	303,36	346,92	359,64	394,05	548,59	392,35	480,89	508,02	573,16	782,83

22 VM					33 VM						
Širina 105					Širina 166						
Dolžina					Dolžina					Višina	
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Višina [mm]	↕
1026	1357	1543	1713	2296	1478	1936	2129	2336	3221	Watt / m	75/65/20
1,307	1,353	1,334	1,343	1,340	1,343	1,357	1,383	1,372	1,354	Radiatorski eksponent n	
										Dolžina [mm]	↔
410	543	617	685	918	591	774	852	934	1288	75/65/20	400
210	272	312	345	463	298	387	420	464	645	55/45/20	
121,68	139,82	140,25	148,41	182,52	187,24	194,38	211,39	213,09	281,65	EUR	520
534	706	802	891	1194	769	1007	1107	1215	1675	75/65/20	
274	354	406	449	602	387	503	546	603	839	55/45/20	600
136,68	158,82	161,11	172,1	239,23	210,1	221,09	241,8	247,52	331,92	EUR	
616	814	926	1028	1378	887	1162	1277	1402	1933	75/65/20	720
316	408	468	518	695	446	581	630	695	968	55/45/20	
146,25	171,25	174,96	168,39	235,81	225,81	239,66	262,08	270,66	365,06	EUR	800
739	977	1111	1233	1653	1064	1394	1533	1682	2319	75/65/20	
379	490	562	621	834	536	697	756	834	1161	55/45/20	920
160,83	190,38	196,1	194,1	291,8	248,95	266,79	293,08	305,08	415,19	EUR	
821	1086	1234	1370	1837	1182	1549	1703	1869	2577	75/65/20	1000
421	544	624	690	926	595	774	840	927	1290	55/45/20	
170,68	203,8	212,09	203,8	289,51	264,24	284,94	313,51	328,21	448,61	EUR	1120
944	1248	1420	1576	2112	1360	1781	1959	2149	2963	75/65/20	
484	626	718	794	1065	684	890	966	1066	1484	55/45/20	1200
185,25	222,53	230,8	224,95	357,78	287,23	311,65	344,21	366,49	499,03	EUR	
1026	1357	1543	1713	2296	1478	1936	2129	2336	3221	75/65/20	1320
526	680	781	863	1158	744	968	1050	1159	1613	55/45/20	
197,25	235,38	227,52	239,23	381,2	302,64	330,07	364,78	389,48	532,02	EUR	1400
1149	1520	1728	1919	2572	1655	2168	2384	2616	3608	75/65/20	
589	762	874	966	1297	833	1084	1176	1298	1806	55/45/20	1600
209,67	254,37	268,36	266,52	416,77	325,93	357,49	399,77	420,05	582,44	EUR	
1231	1628	1852	2056	2755	1774	2323	2555	2803	3865	75/65/20	1800
631	816	937	1035	1390	893	1161	1260	1391	1935	55/45/20	
221,8	270,36	282,94	274,38	440,48	341,21	375,63	415,76	443,19	615,72	EUR	2000
1354	1791	2037	2261	3031	1951	2556	2810	3084	4252	75/65/20	
694	898	1030	1139	1529	982	1278	1386	1530	2129	55/45/20	2200
233,94	286,65	300,64	302,51	471,18	364,63	403,06	446,03	477,32	665,99	EUR	
1436	1900	2160	2398	3214	2069	2710	2981	3270	4509	75/65/20	2400
736	952	1093	1208	1621	1042	1355	1470	1623	2258	55/45/20	
246,52	299,36	318,22	309,36	494,74	379,77	421,34	466,75	500,18	699,13	EUR	2600
1642	2171	2469	2741	3674	2365	3098	3406	3738	5154	75/65/20	
842	1088	1249	1380	1853	1190	1549	1680	1854	2580	55/45/20	2800
271,08	331,07	349,2	344,93	559,73	423,33	466,61	517,88	557,59	782,4	EUR	
1847	2443	2777	3083	4133	2660	3485	3832	4205	5798	75/65/20	3000
947	1224	1405	1553	2085	1339	1742	1890	2086	2903	55/45/20	
295,36	363,21	384,63	423,33	612,01	457,33	511,59	569,02	615	866,08	EUR	3200
2052	2714	3086	3426	4592	2956	3872	4258	4672		75/65/20	
1052	1360	1561	1725	2316	1488	1936	2100	2318		55/45/20	3400
316,49	395,06	419,48	462,19	670,71	495,6	557,3	620,29	671,99	949,64	EUR	
2257	2985	3395	3769		3252	4259	4684	5139		75/65/20	3600
1157	1496	1717	1898		1637	2129	2310	2550		55/45/20	
340,78	426,9	454,33	501,17	731,55	534,17	603	671,14	729,69	1033,19	EUR	3800
2462	3257	3703	4111		3547					75/65/20	
1262	1632	1873	2070		1786					55/45/20	4000
365,06	459,04	488,75	534,45	792,39	572,58	648,43	722,26	787,25	1116,31	EUR	
2668	3528	4012	4454		3843					75/65/20	4200
1368	1768	2030	2243		1934					55/45/20	
389,48	490,75	524,17	573,58	853,09	611,15	693,7	773,39	844,67	1200,02	EUR	4400
2873	3800	4320	4796		4138					75/65/20	
1473	1904	2186	2415		2083					55/45/20	4600
413,9	522,73	559,02	612,44	913,79	649,86	739,11	824,53	901,8	1283,55	EUR	
3078	4071	4629	5139		4434					75/65/20	4800
1578	2040	2342	2588		2232					55/45/20	
438,47	554,74	594,01	651	974,36	687,84	784,68	875,65	959,2	1367,11	EUR	

MATERIAL:

hladno valjana jeklena pločevina po EN 442-1, stabilen, oblikovno lep profil s 40 mm robom.

**Priključki:**

4 x G 1/2 notranji navoj,
2 x G 3/4 zunanji navoj
spodaj v sredini

**Preizkuševalni tlak:**

13 bar

**Max. obratovalni tlak:**

10 bar

**Max. delovna temperatura:**

110 °C

PRIKLJUČNA MERA:

Sredinska razdalja med dovodnim in odvodnim priključkom 50 mm.

TOPLOTNA MOČ:

po EN 442 preizkušeno in registrirano. Podane toplotne moči se nanašajo na temperaturo vode 75/65 in sobno temperaturo 20 °C.

OBLOGA:

Zgornji pokrov in dve zaprti stranici.

OPREMA:

Tovarniško prednastavljen termostatski ventil z delovnim zaščitnim pokrovom, praznilni, slepi in odzračevalni čepi so tovarniško vgrajeni in tesnjeni ter vključeni v ceno.

POVRŠINSKA ZAŠTITA:

- Osnovni premaz po DIN 55900, 1. del, žgan pri 190 °C.
- Zelo odporen pokrivni premaz, izveden z elektrostatičnim nanosom praškastega materiala po DIN 55900, 2. del, v RAL 9016, žgan pri 210 °C.

EMBALAŽA:

- Karton
- Termo folija
- 4 krat kartonski vogalnik

Radiator lahko montiramo skupaj z embalažo.

MOŽNOSTI PRIKLJUČITVE:

Vsi tipi so v tovarni opremljeni z obešalnimi ušicami in jih lahko priključimo kot ventilne radiatorje s sredinskim priključkom ali kot kompaktne radiatorje.

Pri enocevnem sistemu potrebujemo enocevni razdelilnik.

Dobavljamo samo tiste tipe, pri katerih je navedena cena.

Podatki o moči veljajo za radiator s stranicami in zgornjim pokrovom.

6 PRIKLJUČKOV - 6 PREDNOSTI

- Sredinski priključek radiatorjev:** fleksibilna rešitev za različne sisteme pritrditve
- Enostavna menjava strani:** ventil je mogoče prestaviti z desne na levo stran brez obračanja radiatorja
- Različni tipi:** enotna razdalja med priključkom in steno pri vseh večplošnih radiatorjih
- Perfektna predmontaža:** polaganje cevi in preizkus sistema mogoča brez radiatorjev
- Univerzalen način priključitve:** uporabi se lahko kot ventilni in kompaktni radiator
- Različne velikosti:** dolžino in višino lahko tudi kasneje vedno prosto izbiramo

MATERIAL:

hladno valjana jeklena pločevina
po EN 442-1, stabilen, oblikovno
lep profil s 40 mm robom.

**Priključki:**

4 x G 1/2 notranji navoj,
2 x G 3/4 zunanji navoj,
spodaj v sredini

**Preizkuševalni tlak:**

13 bar

**Max. obratovalni tlak:**

10 bar

**Max. delovna temperatura:**

110 °C

PRIKLJUČNA MJERA:

Sredinska razdalja med dovodnim
in odvodnim priključkom 50 mm.

TOPLOTNA MOČ:

po EN 442 preizkušeno in regis-
tirano. Podane toplotne moči se
nanašajo na temperaturo vode
75/65 in sobno temperaturo 20 °C.

OBLOGA:

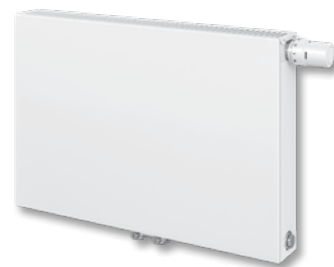
Zgornji pokrov in dve zaprti stranici.

Tovarniško prednastavljen termo-
statski ventil z delovnim zaščitnim
pokrovom, praznilni, slepi in
odračevalni čepi so tovarniško
vgrajeni in tesnjeni ter vključeni v
ceno.

TIP		11 PM					21 PM-S					
		Širina 63					Širina 82					
Višina [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Watt / m 75/65/20		532	660	784	844	1199	783	988	1173	1301	1769	
Radiatorski eksponent n		1,311	1,321	1,313	1,303	1,328	1,328	1,327	1,299	1,302	1,326	
Dolžina [mm]												
400	75/65/20	213	264	314	338	480	313	395	469	520	708	
	55/45/20	109	134	160	174	244	159	201	242	268	359	
	EUR	114,83	132,69	140,82	134,97	188,82	167,68	186,11	188,82	198,68	257,09	
520	75/65/20	277	343	408	439	623	407	514	610	677	920	
	55/45/20	141	175	209	226	317	206	261	314	348	467	
	EUR	132,69	153,53	161,69	170,39	237,81	190,1	214,24	219,39	233,67	306,36	
600	75/65/20	319	396	470	506	719	470	593	704	781	1061	
	55/45/20	163	202	241	260	365	238	301	362	401	539	
	EUR	144,54	167,25	176,39	185,96	259,09	204,38	233,67	239,23	235,81	338,93	
720	75/65/20	383	475	564	608	863	564	711	845	937	1274	
	55/45/20	196	242	289	312	438	286	361	435	482	647	
	EUR	161,96	187,67	197,68	209,38	291,23	227,24	262,08	269,79	291,64	385,92	
800	75/65/20	426	528	627	675	959	626	790	938	1041	1415	
	55/45/20	218	269	321	347	487	318	402	483	535	718	
	EUR	174,39	200,96	211,39	224,81	312,65	242,09	280,93	290,07	290,07	419,05	
920	75/65/20	489	607	721	776	1103	720	909	1079	1197	1627	
	55/45/20	250	309	369	399	560	365	462	556	615	826	
	EUR	192,82	221,95	233,24	248,95	345,36	264,51	308,93	319,93	349,63	466,61	
1000	75/65/20	532	660	784	844	1199	783	988	1173	1301	1769	
	55/45/20	272	336	401	434	609	397	502	604	669	898	
	EUR	204,38	235,23	246,65	263,94	366,77	279,65	328,07	340,64	342,92	499,17	
1120	75/65/20	596	739	878	945	1343	877	1107	1314	1457	1981	
	55/45/20	305	376	449	486	682	445	562	676	749	1006	
	EUR	223,38	256,23	268,23	287,51	398,63	301,94	356,5	370,48	408,61	547,88	
1200	75/65/20	638	792	941	1013	1439	940	1186	1408	1561	2123	
	55/45/20	326	403	481	521	731	476	602	725	803	1078	
	EUR	234,8	269,36	282,64	302,79	420,34	317,22	375,35	391,2	397,06	580	
1320	75/65/20	702	871	1035	1114	1583	1034	1304	1548	1717	2335	
	55/45/20	359	444	529	573	804	524	663	797	883	1185	
	EUR	252,67	290,64	302,79	326,21	452,33	339,78	403,19	422,04	466,18	628	
1400	75/65/20	745	924	1098	1182	1679	1096	1383	1642	1821	2477	
	55/45/20	381	470	561	608	853	556	703	846	937	1257	
	EUR	265,22	303,5	317,22	341,77	474,17	355,2	423,48	441,62	489,45	660,14	
1600	75/65/20	851	1056	1254	1350	1918	1253	1581	1877	2082	2830	
	55/45/20	435	538	642	694	974	635	803	966	1070	1437	
	EUR	294,79	338,06	352,78	380,92	527,59	392,19	469,89	492,75	548,01	741,26	
1800	75/65/20	958	1188	1411	1519	2158	1409	1778	2111	2342	3184	
	55/45/20	490	605	722	781	1096	715	904	1087	1204	1616	
	EUR	325,35	372,49	387,9	419,91	581,72	429,18	517,31	543,02	606,16	821,24	
2000	75/65/20	1064	1320	1568	1688	2398	1566	1976	2346	2602	3538	
	55/45/20	544	672	802	868	1218	794	1004	1208	1338	1796	
	EUR	355,35	407,06	423,48	458,75	635,15	466,61	564,3	593,15	664,42	901,94	
2200	75/65/20	1170	1452	1725	1857	2638	1723	2174	2581	2862	3892	
	55/45/20	598	739	882	955	1340	873	1104	1329	1472	1976	
	EUR	385,34	440,33	458,61	498,18	690,99	504,17	611,58	643,71	722,12	982,34	
2400	75/65/20	1277	1584	1882	2026	2878	1879	2371	2815	3122	4246	
	55/45/20	653	806	962	1042	1462	953	1205	1450	1606	2155	
	EUR	415,19	475,04	493,6	536,59	746,84	541,73	659,43	694,56	781,11	1063,04	
2600	75/65/20	1383	1716	2038	2194	3117	2036	2569	3050	3383	4599	
	55/45/20	707	874	1043	1128	1583	1032	1305	1570	1739	2335	
	EUR	445,47	509,31	529,03	576,15	802,53	579,16	706,99	744,69	839,24	1143,46	
2800	75/65/20	1490	1848	2195	2363	3357	2192	2766	3284	3643	4953	
	55/45/20	762	941	1123	1215	1705	1112	1406	1691	1873	2514	
	EUR	475,17	543,16	563,87	616,58	858,52	616,58	754,12	795,96	897,08	1224,01	
3000	75/65/20	1596	1980	2352	2532	3597	2349	2964	3519	3903	5307	
	55/45/20	816	1008	1203	1302	1827	1191	1506	1812	2007	2694	
	EUR	505,31	577,87	599,29	656,7	914,22	653,85	801,53	846,67	955,21	1304,7	

Cene so brez davka na dodano vrednost.

22 PM					33 PM						
Širina 107					Širina 168						
Dolžina					Dolžina					Višina	
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Višina [mm]	↕
984	1336	1520	1669	2248	1474	1852	2142	2418	3159	Watt / m	75/65/20
1,304	1,328	1,322	1,337	1,349	1,352	1,387	1,327	1,333	1,336	Radiatorski eksponent n	
										Dolžina	
										[mm]	
										↔	
394	534	608	668	899	590	741	857	967	1264	75/65/20	400
202	271	310	337	452	296	365	435	490	638	55/45/20	
202,8	233,24	233,67	244,94	307,65	311,93	323,65	352,34	355,35	469,18	EUR	520
512	695	790	868	1169	766	963	1114	1257	1643	75/65/20	
263	353	402	438	587	384	474	565	636	830	55/45/20	
227,81	264,51	268,51	283,64	394,2	350,06	368,77	402,76	412,91	552,87	EUR	600
590	802	912	1001	1349	884	1111	1285	1451	1895	75/65/20	
303	407	464	506	677	443	547	652	734	958	55/45/20	
243,66	285,51	291,64	284,22	397,62	376,2	399,77	436,9	451,18	608,72	EUR	720
708	962	1094	1202	1619	1061	1333	1542	1741	2274	75/65/20	
364	488	557	607	813	532	657	783	881	1149	55/45/20	
268,23	317,78	326,93	319,93	491,75	415,06	444,62	488,89	508,45	691,98	EUR	800
787	1069	1216	1335	1798	1179	1482	1714	1934	2527	75/65/20	
404	542	619	674	903	591	730	870	979	1277	55/45/20	
284,65	339,78	349,63	343,49	487,75	440,33	475,04	522,6	547,02	747,97	EUR	920
905	1229	1398	1535	2068	1356	1704	1971	2225	2906	75/65/20	
465	624	712	776	1039	680	839	1000	1126	1468	55/45/20	
308,93	370,48	384,76	379,34	589,87	478,89	519,59	573,44	604,44	831,67	EUR	1000
984	1336	1520	1669	2248	1474	1852	2142	2418	3159	75/65/20	
505	678	774	843	1129	739	912	1087	1224	1596	55/45/20	
325,35	392,77	375,35	403,19	628,14	504,17	550,16	607,72	642,42	886,66	EUR	1120
1102	1496	1702	1869	2518	1651	2074	2399	2708	3538	75/65/20	
566	759	867	944	1264	828	1021	1217	1371	1788	55/45/20	
349,63	424,19	442,62	439,05	686,99	543,02	595,72	658,85	700,13	970,21	EUR	1200
1181	1603	1824	2003	2698	1769	2222	2570	2902	3791	75/65/20	
606	814	929	1012	1355	887	1094	1304	1469	1915	55/45/20	
365,76	445,76	466,18	462,32	726,41	568,59	625,99	692,98	738,55	1026,06	EUR	1320
1299	1764	2006	2203	2967	1946	2445	2827	3192	4170	75/65/20	
667	895	1022	1113	1490	975	1204	1435	1616	2107	55/45/20	
389,48	477,88	501,17	498,46	784,97	607,43	671,99	743,55	795,53	1109,75	EUR	1400
1378	1870	2128	2337	3147	2064	2593	2999	3385	4423	75/65/20	
707	949	1084	1180	1581	1035	1277	1522	1714	2234	55/45/20	
406,33	499,03	524,31	521,73	824,38	633,14	702,12	777,97	833,81	1165,17	EUR	1600
1574	2138	2432	2670	3597	2358	2963	3427	3869	5054	75/65/20	
808	1085	1238	1349	1806	1182	1459	1739	1958	2554	55/45/20	
446,76	552,02	582,16	581,72	922,65	697,7	777,68	863,23	929,5	1303,99	EUR	1800
1771	2405	2736	3004	4046	2653	3334	3856	4352	5686	75/65/20	
909	1220	1393	1517	2032	1330	1642	1957	2203	2873	55/45/20	
487,04	605,28	640,85	697,7	1020,06	762,12	852,95	948,5	1025,19	1443,39	EUR	2000
1968	2672	3040	3338	4496	2948	3704	4284	4836	6318	75/65/20	
1010	1356	1548	1686	2258	1478	1824	2174	2448	3192	55/45/20	
527,59	658,57	698,98	762,12	1117,6	825,81	928,93	1033,76	1120,32	1582,78	EUR	2200
2165	2939	3344	3672	4946	3243	4074	4712	5320	6950	75/65/20	
1111	1492	1703	1855	2484	1626	2006	2391	2693	3511	55/45/20	
568,01	711,27	757,26	826,25	1219,15	890,23	1004,91	1118,88	1216,16	1721,9	EUR	2400
2362	3206	3648	4006	5395	3538	4445	5141	5803	7582	75/65/20	
1212	1627	1858	2023	2710	1774	2189	2609	2938	3830	55/45/20	
608,72	765,11	814,81	891,09	1320,7	954,35	1080,61	1204,01	1311,84	1860,73	EUR	2600
2558	3474	3952	4339	5845	3832	4815	5569	6287	8213	75/65/20	
1313	1763	2012	2192	2935	1921	2371	2826	3182	4150	55/45/20	
649,28	817,82	873,67	955,93	1421,68	1018,91	1156,02	1289	1407,54	1999,98	EUR	2800
2755	3741	4256	4673	6294	4127	5186	5998	6770	8845	75/65/20	
1414	1898	2167	2360	3161	2069	2554	3044	3427	4469	55/45/20	
689,98	871,23	931,64	1020,62	1523,23	1083,32	1232	1374,4	1503,08	2139,37	EUR	3000
2952	4008	4560	5007	6744	4422	5556	6426	7254	9477	75/65/20	
1515	2034	2322	2529	3387	2217	2736	3261	3672	4788	55/45/20	
730,69	924,64	989,64	1084,75	1624,35	1146,31	1307,7	1459,52	1598,92	2278,07	EUR	



POVRŠINSKA ZAŠTITA:

- Osnovni premaz po DIN 55900, 1. del, žgan pri 190 °C.
- Zelo odporen pokrivni premaz, izveden z elektrostatičnim nanosom praškastega materiala po DIN 55900, 2. del, v RAL 9016, žgan pri 210 °C.

STANDARDNA IZVEDBA:

praškasti nanos RAL 9016 (prometna barva)

EMBALAŽA:

- Karton
- Termo folija
- 4-krat kartonski vogalnik

Radiator lahko montiramo skupaj z embalažo.

MOŽNOSTI PRIKLJUČITVE:

Vsi tipi so v tovarni opremljeni z obešalnimi ušesi in jih lahko priključimo kot ventilne radiatorje s sredinskim priključkom ali kot kompaktne radiatorje.

Pri enocestnem sistemu potrebujemo enocestni razdelilnik.

Dobavljamo samo tiste tipe, pri katerih je navedena cena.

Podatki o moči veljajo za radiator s stranicami in zgornjim pokrovom.

Podatki za toplotno moč (75/65/20 °C, 55/45/20 °C) v Watih

TIP		10				20			21			22			
		Širina 80				Širina 108			Širina 108			Širina 133			
	Višina [mm]	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300
Watt / m 75/65/20		1445	1700	1820	1946	2730	2922	3117	3210	3400	3603	3774	3973	4172	4439
Radiatorski eksponent n		1,2976	1,3246	1,3381	1,3516	1,3094	1,3135	1,3176	1,3384	1,3422	1,3371	1,3566	1,3619	1,3672	1,3671
	Dolžina [mm]														
300	75/65/20	-	-	-	-	819	877	935	963	1020	1081	1132	1192	1252	-
	55/45/20	-	-	-	-	420	448	477	486	514	546	566	594	623	-
	EUR	-	-	-	-	401,77	414,9	435,76	493,17	504,74	528,31	559,58	575,3	602,72	-
450	75/65/20	650	765	819	876	1229	1315	1403	1445	1530	1621	1698	1788	1877	-
	55/45/20	335	389	413	439	629	672	716	729	771	819	849	892	934	-
	EUR	243,81	271,37	283,08	296,07	457,9	476,17	500,89	566,15	584,3	610,43	639,29	661,42	690,14	-
600	75/65/20	867	1020	1092	1168	1638	1753	1870	1926	2040	2162	2264	2384	2503	-
	55/45/20	447	518	551	585	839	896	954	972	1028	1092	1132	1189	1245	-
	EUR	276,51	309,22	324,92	340,5	523,03	546,45	575,3	649,71	672,99	704,42	730,41	760,39	796,81	-
750	75/65/20	-	1275	1365	1460	2048	2192	2338	2408	2550	2702	-	2980	3129	3329
	55/45/20	-	648	689	732	1049	1120	1193	1215	1285	1365	-	1486	1556	1656
	EUR	-	350,92	365,2	386,05	589,58	781,25	783,96	735,55	768,25	804,67	-	864,81	909,23	949,64

**PRIKLJUČKI:**

2 x G 1/2 notranji navoj, spodaj v sredini, sredinski priključek 50 mm in 4 x G 1/2 notranji navoj, stransko navzdol in navzgor

**PREIZKUŠEVALNI NADTLAK:**

8 bar

**NAJVEČJI DOVOLJENI OBRA-TOVALNI NADTLAK: 6 bar****NAJVIŠJA DOVOLJENA OB-RATOVALNA TEMPERATURA: 110 °C****PRIKLJUČEK**

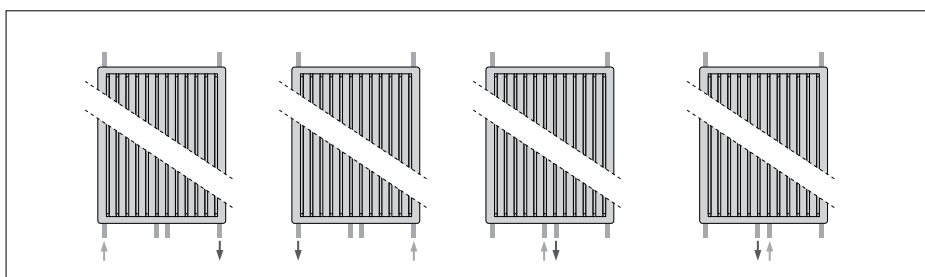
VERTIKALNI RADIATOR ima skupaj 6 G 1/2" priključkov. Priporočamo priključitev na standardni sredinski priključek (50 mm). Če se odločite za priključitev na stranske priključke (spodnje), morate takšno priključitev na spodnji strani izvesti skladno s skicami, ki se nahajajo na strani. Primerna garnitura ventilov za sredinsko priključitev (glej pribor). Odsvetujemo druge načine priključitve.

MONTAŽNA NAVODILA ZA TOVARNIŠKO PRILOŽENE PRITRDILNE ELEMENTE.

VERTIKALNIM RADIATORJEM sta priloženi stenski konzoli z ustreznimi vijaki in stenskimi vložki. Upoštevati morate najmanjšo priporočeno razdaljo do tal, ki znaša 150 mm.

NATANČEN OPIS IZDELKA:

Razdalja med rebri: 50 mm
Dolžine: 300, 450, 600 in 750 mm
Višine: 1500, 1800, 1950, 2100 in 2300 mm
Tipi: 10, 20, 21 in 22



TIP		21			22		
	Višina [mm]	1800	1950	2100	1800	1950	2100
Watt/m 75/65/20		2954	3121	3261	3487	3675	3871
Radiatorski eksponent n		1,3192	1,3231	1,3327	1,3387	1,4255	1,3343
	Dolžina [mm]						
300	75/65/20	886	936	978	1046	1103	1161
	55/45/20	452	476	495	528	532	587
	EUR	671,99	692,98	712,55	759,97	785,24	807,25
450	75/65/20	1329	1404	1467	1569	1654	1742
	55/45/20	678	714	743	792	798	881
	EUR	779,54	809,53	830,39	881,23	915,94	937,93
600	75/65/20	1772	1873	1957	2092	2205	2323
	55/45/20	903	953	990	1056	1065	1175
	EUR	904,22	943,64	968,92	1037,05	1067,18	1094,76
750	75/65/20	2216	2341	2446	-	2756	2903
	55/45/20	1129	1191	1238	-	1331	1468
	EUR	1034,77	1086,75	1115,61	-	1226,43	1261,14

**PRIKLJUČKI:**

2 x notranji navoj G 1/2 spodaj na sredini, sredinski priključek 50 mm in 4 x notranji navoj G 1/2 na strani navzdol in navzgor

**PREIZKUŠEVALNI NADTLAK:**

8 bar

**NAJVEČJI DOVOLJENI OBRA-TOVALNI NADTLAK: 6 bar****NAJVIŠJA DOVOLJENA OB-RATOVALNA TEMPERATURA: 110 °C****NATANČEN OPIS IZDELKA:**

Dolžine: 300, 450, 600 in 750 mm

Višine: 1800, 1950, in 2100 mm

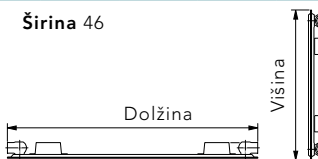
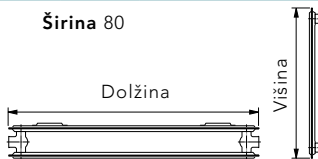
Tipi: 21 in 22

PRIKLJUČEK

PLAN VERTIKALNI RADIATOR ima skupaj 6 priključkov G 1/2". Priporočamo priključitev na standardni sredinski priključek (50 mm). Če se odločite za priključitev na stranske priključke (spodnje), morate priključitev na spodnji strani izvesti skladno s skicami, ki se nahajajo na strani. Primerna garnitura ventilov za sredinsko priključitev (glej pribor). Druge načine priključitve odsvetujemo.

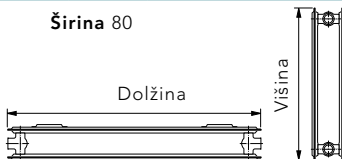
MONTAŽNA NAVODILA ZA TOVARNIŠKO PRILOŽENE PRITRDILNE ELEMENTE.

PLAN VERTIKALNEMU RADIATORJU sta priloženi stenski konzoli z ustreznimi vijaki in stenskimi vložki. Upoštevati morate najmanjšo priporočeno razdaljo do tal, ki znaša 150 mm.

TIP		10					20					30				
		Širina 46 					Širina 80 					Širina 166 				
 Višina [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Watt / m 75/65/20		348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
Radiatorski eksponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317
 Dolžina [mm]																
400	75/65/20	139	178	214	250	351	236	298	357	414	576	341	428	510	591	823
	55/45/20	73	92	111	129	180	123	155	185	214	297	177	221	264	306	420
	EUR	30,57	31	32,58	35,29	45,7	65,99	73,42	74,42	78,41	101,69	123,26	127,68	138,97	140,39	185,1
520	75/65/20	181	231	279	325	457	307	387	464	538	749	444	556	664	768	1070
	55/45/20	94	120	144	167	234	160	201	241	278	387	230	288	344	398	546
	EUR	36,99	37,27	39,13	42,14	55,42	74,99	84,83	86,69	92,26	122,11	138,11	145,4	158,97	162,82	218,38
600	75/65/20	209	266	322	375	527	354	447	536	621	864	512	641	766	886	1235
	55/45/20	109	138	166	193	271	184	232	278	321	446	265	332	397	459	630
	EUR	41,14	41,28	43,71	46,42	62,12	80,55	92,26	94,55	93,12	133,54	148,25	157,82	172,67	178,11	240,22
720	75/65/20	251	320	386	450	632	425	536	643	745	1037	614	770	919	1063	1482
	55/45/20	131	166	199	232	325	221	279	333	385	535	318	399	476	551	756
	EUR	47,13	47,13	50	53,41	71,84	89,7	103,4	106,7	114,97	153,96	163,97	175,24	193,1	200,82	273,23
800	75/65/20	278	355	429	500	702	472	596	714	828	1152	682	855	1021	1182	1646
	55/45/20	145	184	222	257	361	246	310	370	428	595	353	443	529	612	840
	EUR	51,28	51,28	54,27	57,99	78,56	95,55	111,11	114,55	114,55	165,4	173,82	187,67	206,24	215,8	295,36
920	75/65/20	320	408	493	575	808	543	685	822	952	1325	785	983	1174	1359	1893
	55/45/20	167	212	255	296	415	283	356	426	492	684	406	509	608	704	966
	EUR	57,56	57,43	60,84	64,85	88,27	104,4	122,11	126,11	137,97	184,53	188,96	205,24	226,52	238,66	328,36
1000	75/65/20	348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
	55/45/20	182	231	277	322	451	307	387	463	535	743	442	554	661	765	1050
	EUR	62,12	61,14	65,41	69,41	94,98	110,26	129,41	134,26	135,53	197,1	199,1	217,38	239,95	253,52	349,93
1120	75/65/20	390	497	600	700	983	661	834	1000	1159	1613	955	1197	1429	1654	2305
	55/45/20	203	258	310	360	505	344	433	518	599	833	495	620	740	857	1176
	EUR	68,41	67,27	71,84	76,56	104,69	119,4	140,55	146,1	161,11	216,23	214,37	235,23	259,94	276,36	382,91
1200	75/65/20	418	533	643	750	1054	708	894	1072	1242	1728	1024	1283	1531	1772	2470
	55/45/20	218	277	332	386	541	369	464	555	642	892	530	664	793	918	1260
	EUR	72,69	71,12	76,27	80,99	111,11	125,4	147,97	154,39	156,81	228,81	224,38	247,09	273,51	291,5	404,76
1320	75/65/20	459	586	708	825	1159	779	983	1179	1366	1901	1126	1411	1684	1950	2717
	55/45/20	240	304	366	425	595	406	511	611	706	981	583	731	872	1010	1386
	EUR	79,13	77,27	82,85	87,97	120,98	134,11	159,11	166,53	184,1	247,52	239,8	265,22	293,65	314,07	438,05
1400	75/65/20	487	622	750	875	1229	826	1043	1250	1449	2016	1194	1497	1786	2068	2881
	55/45/20	254	323	388	450	631	430	542	648	749	1041	618	775	925	1071	1470
	EUR	82,85	81,27	86,97	92,69	127,68	140,39	167,11	174,24	193,39	260,66	250,09	276,94	307,22	329,21	459,61
1600	75/65/20	557	710	858	1000	1405	944	1192	1429	1656	2304	1365	1710	2042	2363	3293
	55/45/20	290	369	443	515	721	492	619	740	856	1189	707	886	1057	1224	1680
	EUR	93,69	91,12	97,98	104,26	143,97	154,83	185,38	194,38	216,23	292,5	275,51	306,93	340,64	366,77	514,74
1800	75/65/20	626	799	965	1125	1580	1062	1341	1607	1863	2592	1535	1924	2297	2659	3704
	55/45/20	327	415	499	579	812	553	697	833	963	1338	795	997	1190	1377	1890
	EUR	104,26	101,41	108,98	115,83	160,25	169,67	204,23	214,37	239,38	324,35	300,64	336,35	374,35	404,62	569,72
2000	75/65/20	696	888	1072	1250	1756	1180	1490	1786	2070	2880	1706	2138	2552	2954	4116
	55/45/20	363	461	554	643	902	614	774	926	1070	1487	883	1107	1322	1530	2100
	EUR	114,55	111,11	119,69	127,26	176,67	184,53	222,95	234,1	262,23	355,92	325,93	366,49	408,2	442,32	624,58
2200	75/65/20	766	977	1179	1375	1932	1298	1639	1965	2277	3168	1877	2352	2807	3249	4528
	55/45/20	399	507	610	708	992	676	851	1018	1177	1635	972	1218	1454	1683	2310
	EUR	124,83	121,41	130,97	138,54	193,24	199,1	241,23	254,23	285,08	387,63	351,21	396,49	441,62	480,19	679,56
2400	75/65/20	835	1066	1286	1500	2107	1416	1788	2143	2484	3456	2047	2566	3062	3545	4939
	55/45/20	436	553	665	772	1082	737	929	1111	1284	1784	1060	1329	1586	1836	2520
	EUR	135,83	131,55	141,68	150,25	209,67	213,52	260,08	274,08	308,22	419,48	376,63	426,47	475,17	517,88	734,41
2600	75/65/20	905	1154	1394	1625	2283	1534	1937	2322	2691	3744	2218	2779	3318	3840	5351
	55/45/20	472	599	720	836	1172	799	1006	1203	1391	1933	1148	1439	1718	1989	2730
	EUR	146,25	141,11	152,83	161,69	226,24	228,22	278,94	293,94	331,21	451,05	402,05	456,17	508,88	555,58	789,38
2800	75/65/20	974	1243	1501	1750	2458	1652	2086	2500	2898	4032	2388	2993	3573	4136	5762
	55/45/20	508	646	776	901	1262	860	1084	1296	1498	2082	1237	1550	1851	2142	2940
	EUR	156,4	151,39	163,54	173,26	242,37	243,09	297,79	314,21	354,06	483,17	427,76	486,17	542,31	593,44	844,67
3000	75/65/20	1044	1332	1608	1875	2634	1770	2235	2679	3105	4320	2559	3207	3828	4431	6174
	55/45/20	545	692	831	965	1353	922	1161	1388	1605	2230	1325	1661	1983	2295	3150
	EUR	167,25	161,26	174,53	184,81	258,79	257,79	316,35	334,07	376,77	514,88	452,18	516,18	576,15	631,28	899,22

Cene so brez davka na dodano vrednost.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

TIP		10 V					20 V					30 V				
																
 Višina [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Watt / m 75/65/20		348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
Radiatorski eksponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317
 Dolžina [mm]																
400	75/65/20	139	178	214	250	351	236	298	357	414	576	341	428	510	591	823
	55/45/20	73	92	111	129	180	123	155	185	214	297	177	221	264	306	420
	EUR	38,7	39,28	41,28	44,28	57,56	83,41	92,69	93,84	98,84	127,98	154,96	160,83	175,11	176,67	233,67
520	75/65/20	181	231	279	325	457	307	387	464	538	749	444	556	664	768	1070
	55/45/20	94	120	144	167	234	160	201	241	278	387	230	288	344	398	546
	EUR	46,13	46,86	49,57	53,41	69,7	94,69	106,7	109,12	116,26	152,25	174,1	183,39	200,52	205,24	274,94
600	75/65/20	209	266	322	375	527	354	447	536	621	864	512	641	766	886	1235
	55/45/20	109	138	166	193	271	184	232	278	321	446	265	332	397	459	630
	EUR	51,71	52,14	55,27	58,99	78,13	101,69	116,26	118,97	118,54	168,39	187,11	198,38	217,38	224,38	302,64
720	75/65/20	251	320	386	450	632	425	536	643	745	1037	614	770	919	1063	1482
	55/45/20	131	166	199	232	325	221	279	333	385	535	318	399	476	551	756
	EUR	59,56	59,41	63,42	67,27	90,55	112,98	130,26	134,26	145,11	191,81	206,24	220,95	242,95	252,94	344,21
800	75/65/20	278	355	429	500	702	472	596	714	828	1152	682	855	1021	1182	1646
	55/45/20	145	184	222	257	361	246	310	370	428	595	353	443	529	612	840
	EUR	64,85	64,56	68,41	73,13	98,98	120,68	139,68	144,25	145,67	208,24	219,09	236,08	259,94	271,94	371,77
920	75/65/20	320	408	493	575	808	543	685	822	952	1325	785	983	1174	1359	1893
	55/45/20	167	212	255	296	415	283	356	426	492	684	406	509	608	704	966
	EUR	72,69	72,13	76,83	81,69	111,11	131,69	153,68	159,11	173,82	232,09	238,09	258,36	285,08	300,64	413,48
1000	75/65/20	348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
	55/45/20	182	231	277	322	451	307	387	463	535	743	442	554	661	765	1050
	EUR	78,13	77,13	82,28	87,41	119,69	139,12	163,11	169,67	172,67	248,66	250,66	273,65	302,37	319,64	441,04
1120	75/65/20	390	497	600	700	983	661	834	1000	1159	1613	955	1197	1429	1654	2305
	55/45/20	203	258	310	360	505	344	433	518	599	833	495	620	740	857	1176
	EUR	86,41	84,69	90,55	96,13	131,69	150,39	177,39	184,53	203,24	272,23	270,09	296,36	327,49	348,2	482,75
1200	75/65/20	418	533	643	750	1054	708	894	1072	1242	1728	1024	1283	1531	1772	2470
	55/45/20	218	277	332	386	541	369	464	555	642	892	530	664	793	918	1260
	EUR	91,55	89,7	96,13	101,84	139,82	157,82	186,81	194,54	197,38	288,5	283,08	311,22	344,49	367,34	510,31
1320	75/65/20	459	586	708	825	1159	779	983	1179	1366	1901	1126	1411	1684	1950	2717
	55/45/20	240	304	366	425	595	406	511	611	706	981	583	731	872	1010	1386
	EUR	99,54	97,26	104,4	110,84	152,53	168,82	200,66	209,81	231,94	312,35	302,37	334,49	369,78	395,2	551,87
1400	75/65/20	487	622	750	875	1229	826	1043	1250	1449	2016	1194	1497	1786	2068	2881
	55/45/20	254	323	388	450	631	430	542	648	749	1041	618	775	925	1071	1470
	EUR	104,4	102,55	109,84	116,69	160,68	176,67	210,38	219,39	246,22	328,36	314,79	349,07	386,91	414,63	579,43
1600	75/65/20	557	710	858	1000	1405	944	1192	1429	1656	2304	1365	1710	2042	2363	3293
	55/45/20	290	369	443	515	721	492	619	740	856	1189	707	886	1057	1224	1680
	EUR	117,84	114,7	123,55	131,12	181,53	194,97	233,8	244,94	275,37	368,63	347,21	386,77	429,04	462,04	648,28
1800	75/65/20	626	799	965	1125	1580	1062	1341	1607	1863	2592	1535	1924	2297	2659	3704
	55/45/20	327	415	499	579	812	553	697	833	963	1338	795	997	1190	1377	1890
	EUR	131,12	127,68	137,25	145,4	201,95	213,38	257,09	270,09	301,51	408,34	378,77	424,05	471,89	509,74	717,7
2000	75/65/20	696	888	1072	1250	1756	1180	1490	1786	2070	2880	1706	2138	2552	2954	4116
	55/45/20	363	461	554	643	902	614	774	926	1070	1487	883	1107	1322	1530	2100
	EUR	144,4	140,25	150,96	160,25	222,95	232,09	280,5	295,21	330,5	448,47	410,48	461,89	514,17	557,02	786,97
2200	75/65/20	766	977	1179	1375	1932	1298	1639	1965	2277	3168	1877	2352	2807	3249	4528
	55/45/20	399	507	610	708	992	676	851	1018	1177	1635	972	1218	1454	1683	2310
	EUR	157,67	152,97	165,1	174,67	243,38	250,66	304,07	319,79	359,21	488,6	442,76	499,89	556,59	604,72	856,24
2400	75/65/20	835	1066	1286	1500	2107	1416	1788	2143	2484	3456	2047	2566	3062	3545	4939
	55/45/20	436	553	665	772	1082	737	929	1111	1284	1784	1060	1329	1586	1836	2520
	EUR	170,82	165,67	178,68	189,39	263,94	269,36	327,79	345,49	388,33	528,74	474,47	537,31	598,86	652,42	925,22
2600	75/65/20	905	1154	1394	1625	2283	1534	1937	2322	2691	3744	2218	2779	3318	3840	5351
	55/45/20	472	599	720	836	1172	799	1006	1203	1391	1933	1148	1439	1718	1989	2730
	EUR	184,1	177,82	192,23	203,67	284,79	288,22	351,21	370,34	417,04	568,59	506,6	575,01	641	699,98	994,92
2800	75/65/20	974	1243	1501	1750	2458	1652	2086	2500	2898	4032	2388	2993	3573	4136	5762
	55/45/20	508	646	776	901	1262	860	1084	1296	1498	2082	1237	1550	1851	2142	2940
	EUR	197,1	190,67	206,1	218,38	305,65	306,79	374,92	395,63	446,18	609	538,59	612,71	683,42	747,4	1063,9
3000	75/65/20	1044	1332	1608	1875	2634	1770	2235	2679	3105	4320	2559	3207	3828	4431	6174
	55/45/20	545	692	831	965	1353	922	1161	1388	1605	2230	1325	1661	1983	2295	3150
	EUR	210,81	203,37	219,95	232,52	325,93	325,35	398,34	420,91	475,04	648,7	570,16	650,14	726,13	794,83	1133,03

Cene so brez davka na dodano vrednost.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

TIP		10 VM					20 VM					30 VM				
		Širina 46 					Širina 80 					Širina 166 				
 Višina [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Watt / m 75/65/20		348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
Radiatorski eksponent n		1,274	1,283	1,292	1,301	1,305	1,278	1,282	1,287	1,291	1,294	1,288	1,288	1,288	1,288	1,317
 Dolžina [mm]																
400	75/65/20	139	178	214	250	351	236	298	357	414	576	341	428	510	591	823
	55/45/20	73	92	111	129	180	123	155	185	214	297	177	221	264	306	420
EUR		42,71	43,71	45,7	49,14	63,98	92,69	102,68	104,26	109,84	141,83	172,25	178,82	194,38	196,1	258,95
520	75/65/20	181	231	279	325	457	307	387	464	538	749	444	556	664	768	1070
	55/45/20	94	120	144	167	234	160	201	241	278	387	230	288	344	398	546
EUR		51,28	52,28	54,69	58,99	77,27	104,97	118,27	120,98	128,98	169,11	193,39	203,53	222,67	227,81	305,22
600	75/65/20	209	266	322	375	527	354	447	536	621	864	512	641	766	886	1235
	55/45/20	109	138	166	193	271	184	232	278	321	446	265	332	397	459	630
EUR		57,43	57,56	60,84	65,41	86,69	112,69	128,98	131,96	130,11	187,11	207,82	220,39	241,1	248,95	336,07
720	75/65/20	251	320	386	450	632	425	536	643	745	1037	614	770	919	1063	1482
	55/45/20	131	166	199	232	325	221	279	333	385	535	318	399	476	551	756
EUR		66,13	65,99	70,27	74,69	100,69	125,54	144,54	148,97	160,83	212,96	228,81	245,51	269,79	280,5	381,91
800	75/65/20	278	355	429	500	702	472	596	714	828	1152	682	855	1021	1182	1646
	55/45/20	145	184	222	257	361	246	310	370	428	595	353	443	529	612	840
EUR		71,98	71,71	75,84	81,12	109,84	133,54	154,96	160,25	160,25	231,23	242,95	262,08	288,5	301,79	412,91
920	75/65/20	320	408	493	575	808	543	685	822	952	1325	785	983	1174	1359	1893
	55/45/20	167	212	255	296	415	283	356	426	492	684	406	509	608	704	966
EUR		80,55	79,98	85,41	90,68	123,55	145,97	170,39	176,67	193,1	257,52	264,37	286,8	316,49	333,64	459,04
1000	75/65/20	348	444	536	625	878	590	745	893	1035	1440	853	1069	1276	1477	2058
	55/45/20	182	231	277	322	451	307	387	463	535	743	442	554	661	765	1050
EUR		86,69	85,69	91,27	96,98	132,97	154,39	180,96	188,1	189,39	275,65	278,22	303,65	335,65	354,78	489,32
1120	75/65/20	390	497	600	700	983	661	834	1000	1159	1613	955	1197	1429	1654	2305
	55/45/20	203	258	310	360	505	344	433	518	599	833	495	620	740	857	1176
EUR		95,7	93,98	100,69	106,7	146,4	166,68	196,82	204,38	225,67	302,51	299,79	329,07	363,78	386,34	535,59
1200	75/65/20	418	533	643	750	1054	708	894	1072	1242	1728	1024	1283	1531	1772	2470
	55/45/20	218	277	332	386	541	369	464	555	642	892	530	664	793	918	1260
EUR		101,69	99,54	106,54	113,26	155,25	175,11	206,96	216,1	219,09	319,79	314,07	345,49	382,63	407,91	566,45
1320	75/65/20	459	586	708	825	1159	779	983	1179	1366	1901	1126	1411	1684	1950	2717
	55/45/20	240	304	366	425	595	406	511	611	706	981	583	731	872	1010	1386
EUR		110,26	108,12	116,12	123,26	169,25	187,67	222,8	232,81	257,23	346,92	335,49	371,21	410,34	439,05	612,71
1400	75/65/20	487	622	750	875	1229	826	1043	1250	1449	2016	1194	1497	1786	2068	2881
	55/45/20	254	323	388	450	631	430	542	648	749	1041	618	775	925	1071	1470
EUR		116,12	113,69	121,68	129,54	178,54	195,95	233,94	243,51	270,22	364,06	349,35	387,63	429,34	460,32	643,14
1600	75/65/20	557	710	858	1000	1405	944	1192	1429	1656	2304	1365	1710	2042	2363	3293
	55/45/20	290	369	443	515	721	492	619	740	856	1189	707	886	1057	1224	1680
EUR		130,82	127,26	137,11	145,4	201,39	216,38	259,22	271,94	302,64	409,19	385,19	429,18	476,6	512,89	719,84
1800	75/65/20	626	799	965	1125	1580	1062	1341	1607	1863	2592	1535	1924	2297	2659	3704
	55/45/20	327	415	499	579	812	553	697	833	963	1338	795	997	1190	1377	1890
EUR		145,4	141,4	152,4	161,69	224,38	237,08	285,36	299,79	334,64	453,46	420,75	475,9	523,46	565,72	796,68
2000	75/65/20	696	888	1072	1250	1756	1180	1490	1786	2070	2880	1706	2138	2552	2954	4116
	55/45/20	363	461	554	643	902	614	774	926	1070	1487	883	1107	1322	1530	2100
EUR		160,25	155,39	167,54	177,82	247,22	257,52	311,36	327,36	366,77	497,74	455,75	512,6	570,59	618,43	873,67
2200	75/65/20	766	977	1179	1375	1932	1298	1639	1965	2277	3168	1877	2352	2807	3249	4528
	55/45/20	399	507	610	708	992	676	851	1018	1177	1635	972	1218	1454	1683	2310
EUR		174,96	169,96	183,1	193,96	270,22	278,22	337,5	355,35	398,63	542,03	491,75	554,74	617,43	671,27	950,64
2400	75/65/20	835	1066	1286	1500	2107	1416	1788	2143	2484	3456	2047	2566	3062	3545	4939
	55/45/20	436	553	665	772	1082	737	929	1111	1284	1784	1060	1329	1586	1836	2520
EUR		189,68	183,81	198,24	209,95	292,93	299,07	363,91	383,48	431,19	586,73	526,88	596,72	664,56	723,98	1027,05
2600	75/65/20	905	1154	1394	1625	2283	1534	1937	2322	2691	3744	2218	2779	3318	3840	5351
	55/45/20	472	599	720	836	1172	799	1006	1203	1391	1933	1148	1439	1718	1989	2730
EUR		204,38	197,38	213,38	226,24	315,92	319,79	390,21	411,19	463,18	631,28	562,16	638,14	711,41	776,83	1103,9
2800	75/65/20	974	1243	1501	1750	2458	1652	2086	2500	2898	4032	2388	2993	3573	4136	5762
	55/45/20	508	646	776	901	1262	860	1084	1296	1498	2082	1237	1550	1851	2142	2940
EUR		218,96	211,66	228,65	242,23	339,36	340,34	416,19	439,33	495,17	675,7	598	680,13	758,54	829,82	1180,87
3000	75/65/20	1044	1332	1608	1875	2634	1770	2235	2679	3105	4320	2559	3207	3828	4431	6174
	55/45/20	545	692	831	965	1353	922	1161	1388	1605	2230	1325	1661	1983	2295	31
EUR		233,94	225,81	243,81	258,22	361,92	360,77	442,62	467,18	527,02	720,11	632,71	721,84	805,82	882,51	1257,57

Cene so brez davka na dodano vrednost.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

BOLNIŠNIČNI RADIJATORI

IZVEDBA:

dobava radiatorjev je brez zgornjih pokrovov in stranic in brez konvektorske pločevine.

MATERIAL:

hladno valjana jeklena pločevina po EN 442-1, stabilen, oblikovno lep profil s 40 mm robom.



BOLNIŠNIČNI KOMPAKTNI RADIATORJI

Priključki:

4 x G 1/2" notranji navoj



BOLNIŠNIČNI VENTILNI RADIATORJI

Priključki:

4xG 1/2" notranji navoj in 2xG 3/4" zunanji navoj, spodaj desno (po naručilu spodaj levo)



T6-BOLNIŠNIČNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

Priključki:

4xG 1/2" notranji navoj i 2xG 3/4" zunanji navoj, spodaj v sredini



Preizkuševalni tlak:

13 bar



Max. obratovalni tlak:

10 bar



Max. delovna temperatura:

110 °C

TOPLITNA MOČ:

po EN 442 preizkušeno in registrirano. Podane toplotne moči se nanašajo na temperaturo vode 75/65 in sobno temperaturo 20 °C.

STANDARDNA IZVEDBA:

praškasti nanos RAL 9016 (prometna barva)

POVRŠINSKA ZAŠTITA:

- Osnovni premaz po DIN 55900, 1. del, žgan pri 190 °C.
- Zelo odporen pokrivni premaz, izveden z elektrostatičnim nanosom praškastega materiala po DIN 55900, 2. del, v RAL 9016, žgan pri 210 °C.

EMBALAŽA:

- Karton
- Termo folija
- 4 krat kartonski vogalnik

Radiator lahko montiramo skupaj z embalažo.

T-6 BOLNIŠNIČNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

PRIKJUČNE MJERA:

Sredinska razdalja med dovodnim in odvodnim priključkom 50 mm.

OPREMA:

Tovarniško prednastavljen termostatski ventil z delovnim zaščitnim pokrovom, praznilni, slepi in odzračevalni čepi so tovarniško vgrajeni in tesnjeni ter vključeni v ceno.

MOŽNOSTI PRIKLJUČITVE:

Vsi tipi so v tovarni opremljeni z obešalnimi ušesi in jih lahko priključimo kot ventilne radiatorje s sredinskim priključkom ali kot kompaktne radiatorje.

Pri enocevnem sistemu potrebujemo enocevni razdelilnik.

Podatki za toplotno moč (75/65/20 °C, 55/45/20 °C) v Watih.

Cene so brez davka na dodano vrednost.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

NOVO! Vsi ventilni radiatorji VOGEL & NOOT so opremljeni s tovarniško nastavitvenimi ventili za vrednost k_v !

KONSTANTNO ODPIRAJOČI SE BREZ-STOPENJSKO NASTAVLJIVI REGULA-CIJSKI VENTIL ZA:

- točnejše usklajevanje,
- obratovanje brez motenj,
- lahko čiščenje ventilskih sedežev.

BARVNA OZNAKA VENTILOV:

- nastavljena vrednost k_v je takoj vidna.

PREDNOSTI TOVARNIŠKO NASTAVLJENIH VENTILOV SO:

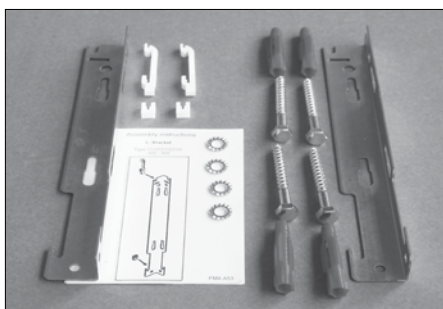
- optimalna hidravlična nastavitvev pri zgradbah do 1000 m² uporabne površine,
- boljša energetska ocena zgradb (DIN EN 18599),

- pozitivno izhodišče za energetska izkaznico,
- prihranek časa in dela za projektante in inštalaterje,
- po hidravlični nastavitvi do 6 odstotkov prihranka pri energiji,
- poraba energija se zmanjša do 20 odstotkov.



Pet barv nastavitvenih obročev predstavlja tovarniško nastavljene vrednosti k_v enakih ventilov. Če so potrebne individualne prilagoditve, se lahko spremenijo vrednosti k_v pri vseh ventilih (neodvisno od barve) brez posebnega orodja in v vsakem trenutku. Vsi ventili (neodvisno od barve) se lahko v vsakem trenutku in brez posebnega orodja ročno nastavljajo.

Opozorilo: Kot nadomestni ali zamenjalni ventili se uporabljajo izključno standardni ventili VOGEL & NOOT s predhodno nastavitvijo »N« in z rdečim nastavitvenim obročem.



KONZOLA L

Zagotavlja višjo stopnjo varnosti, ker je opremljena s sistemom, ki onemogoča neželen dvig.

Primerna je za vse vrste radiatorjev, ki imajo na zadnji strani privarjena nosilna ušesa.



MONCLAC KONZOLA

Monclac konzola (primerna je za vse radiatorje s privarjenimi obešalnimi ušesi - razen za sanacijske in vertikalne radiatorje) omogoča enostavno, hitro in stabilno montažo pakiranega radiatorja.

Višina konzole je različna glede na vrsto radiatorjev.

Veliko prednost glede na varnost Monclac konzola nudi, ker ima integrirano varovalo pred dvigom in premikom.



VN-MONTAŽNA ŠABLONA

- omogoča celotno montažo cevi brez radiatorjev
- tlačni preizkus cevne sistema je možna brez radiatorjev
- uporabna za vse vrste priključkov
- univerzalna-za desni ali levi priključek

VENTILNI RADIATORJI IMAJO SLEDEČE POSEBNOSTI:

Radiator ima vgrajen tovarniško prednastavljen termostatski ventil z zaščitnim pokrovom. Po želji ventil lahko dogradimo s poljubno termostatsko glavo. Direktno lahko montiramo glavo RA 2000, oziroma RAW firme Danfoss, UNI LD firme Oventrop, D firme Herz, thera DA firme MNG in VK firme Heimeier. Za ostale so potrebni ustrezni adapterji.

Spodaj desno je pripravljen nastavek za priključitev.

Z ustreznimi priključki lahko radiator priključimo na dvocevni ali enocevni sistem. Cevi za priključitev so lahko bakrene, plastične ali jeklene.

Po posebnem naročilu je lahko priključek tudi levo.



Ivica Stanković | ivica.stankovic@purmogroup.com | +385 91 609 1842