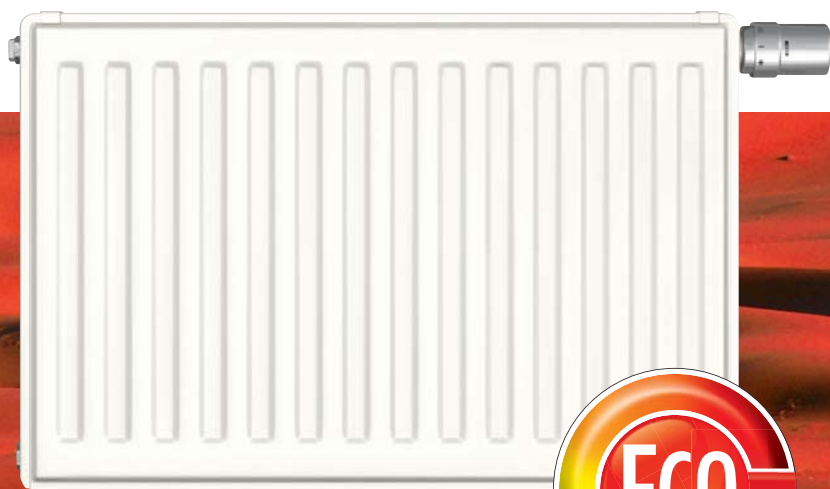


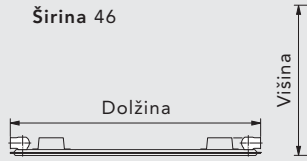
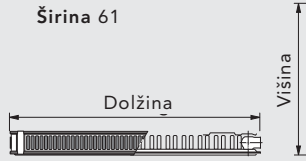
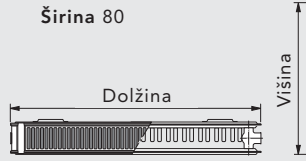


PLOŠČATI
RADIATORJI.

VELEPRODAJNI CENIK II/2010 SLO



heatingthroughinnovation.

02 KOMPAKTNI RADIATORJI

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	
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	90/70/20	176	224	271	317	446	288	362	430	478	659	427	534	625	689	949
	EUR	23,--	23,40	24,60	26,60	34,50	37,10	42,90	45,50	43,50	61,10	54,10	60,20	61,10	64,20	83,20
520	90/70/20	228	292	353	412	579	374	470	559	621	856	555	694	812	896	1233
	EUR	27,80	28,--	29,60	31,70	41,70	42,90	49,60	52,30	55,10	76,80	61,40	69,50	70,90	75,60	99,10
600	90/70/20	263	337	407	475	668	432	543	645	717	988	640	801	937	1034	1423
	EUR	30,90	31,--	32,90	35,10	46,80	46,80	54,--	57,--	60,10	83,90	66,10	75,60	77,40	76,20	109,50
720	90/70/20	316	404	488	570	802	518	651	774	860	1186	769	961	1124	1241	1707
	EUR	35,70	35,60	37,70	40,30	54,10	52,40	60,60	63,90	67,80	94,10	73,40	84,70	87,40	94,20	124,80
800	90/70/20	351	449	543	634	891	576	723	859	955	1318	854	1068	1249	1379	1897
	EUR	38,70	38,60	41,--	43,80	59,10	56,40	65,--	68,30	72,80	101,20	78,40	90,90	93,80	93,80	135,50
920	90/70/20	404	516	624	729	1025	662	832	988	1099	1515	982	1229	1437	1585	2182
	EUR	43,40	43,30	46,--	48,90	66,60	62,40	71,80	75,40	80,40	111,60	85,60	99,90	103,50	113,--	151,--
1000	90/70/20	439	561	678	792	1114	720	904	1074	1194	1647	1067	1335	1562	1723	2371
	EUR	46,80	46,20	49,30	52,30	71,60	66,10	76,10	79,80	85,50	118,60	90,40	106,--	110,20	110,90	161,60
1120	90/70/20	492	628	760	887	1247	806	1013	1203	1338	1845	1195	1496	1749	1930	2656
	EUR	51,60	50,70	54,10	57,60	78,90	72,20	82,80	86,70	93,--	129,10	97,70	115,30	119,70	132,--	177,10
1200	90/70/20	527	673	814	951	1337	864	1085	1289	1433	1977	1281	1602	1874	2068	2846
	EUR	54,80	53,60	57,50	61,10	83,70	75,90	87,20	91,20	98,--	136,--	102,70	121,40	126,50	128,40	187,50
1320	90/70/20	579	741	895	1046	1470	950	1194	1418	1577	2174	1409	1763	2061	2275	3130
	EUR	59,60	58,30	62,50	66,30	91,20	81,60	94,--	98,--	105,50	146,40	109,90	130,40	136,40	150,90	202,90
1400	90/70/20	615	785	950	1109	1559	1008	1266	1504	1672	2306	1494	1870	2186	2412	3320
	EUR	62,50	61,30	65,60	69,80	96,20	85,70	98,10	102,70	110,50	153,30	114,90	136,90	142,80	158,30	213,50
1600	90/70/20	702	898	1085	1268	1782	1152	1447	1719	1911	2635	1708	2137	2499	2757	3794
	EUR	70,60	68,60	73,90	78,50	108,50	95,30	109,30	114,10	123,20	170,60	126,80	151,90	159,30	177,20	239,70
1800	90/70/20	790	1010	1221	1426	2005	1296	1628	1934	2150	2965	1921	2404	2811	3102	4269
	EUR	78,50	76,30	82,10	87,20	120,90	105,30	120,40	125,50	135,80	188,20	138,80	167,20	175,60	196,--	265,60
2000	90/70/20	878	1122	1357	1585	2228	1440	1809	2149	2389	3294	2135	2671	3123	3446	4743
	EUR	86,30	83,90	90,30	95,90	133,20	115,--	131,50	136,90	148,50	205,40	151,--	182,60	191,80	214,90	291,60
2200	90/70/20	966	1234	1492	1743	2450	1584	1989	2363	2628		2348	2938	3435	3791	
	EUR	94,20	91,50	98,70	104,40	145,60	124,50	142,40	148,30	161,10		163,10	197,70	208,30	233,60	
2400	90/70/20	1054	1346	1628	1901	2673	1728	2170	2578	2866		2562	3205	3748	4136	
	EUR	102,40	99,10	106,90	113,10	158,10	134,30	153,60	159,70	173,50		175,--	213,10	224,70	252,50	
2600	90/70/20	1141	1459	1764	2060	2896								4060	4480	
	EUR	110,20	106,40	115,20	121,80	170,50								240,80	271,50	
2800	90/70/20	1229	1571	1899	2218	3119								4372	4825	
	EUR	118,--	114,10	123,30	130,50	182,70								257,40	290,20	
3000	90/70/20	1317	1683	2035	2377	3341								4685	5169	
	EUR	126,10	121,50	131,50	139,20	195,10								273,70	308,80	

Cene so brez davka na dodano vrednost.

**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 90/70 in sobno temperaturo 20°C.

Robne površine:

Radiatorji se sestojijo iz zgornjega pokrova z odprtinami 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.

Embalaza:

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

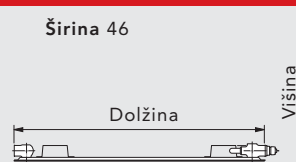




Montaža je možna z embalažo.

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

Podatki za toplotno moč (90 / 70 / 20 °C) v Watih.

22 K					33 K					
Širina 105					Širina 166					
Dolžina					Dolžina					
Višina					Višina					
300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	Višina [mm]
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]
558	695	787	875	1173	796	992	1140	1251	1649	90/70/20
65,60	75,40	75,60	79,10	99,50	100,80	104,60	113,80	115,--	151,70	EUR
725	903	1023	1138	1524	1035	1289	1482	1626	2144	90/70/20
73,60	85,60	86,80	91,70	127,30	113,20	119,20	130,30	133,50	178,90	EUR
837	1042	1181	1313	1759	1194	1488	1710	1877	2474	90/70/20
78,90	92,40	94,20	91,80	128,60	121,50	129,20	141,40	145,90	196,90	EUR
1005	1250	1417	1576	2111	1433	1785	2052	2252	2969	90/70/20
86,70	102,70	105,70	103,50	158,90	134,10	143,80	158,10	164,40	223,80	EUR
1116	1389	1574	1751	2345	1592	1984	2280	2502	3299	90/70/20
92,--	109,90	113,--	111,10	157,80	142,40	153,60	169,--	176,80	241,80	EUR
1284	1598	1810	2013	2697	1830	2281	2622	2878	3793	90/70/20
99,90	119,70	124,40	122,70	190,60	154,80	168,20	185,60	195,40	269,--	EUR
1395	1737	1968	2188	2931	1990	2479	2850	3128	4123	90/70/20
105,30	126,90	121,40	130,40	203,30	163,10	178,--	196,60	207,70	286,80	EUR
1563	1945	2204	2451	3283	2228	2777	3192	3503	4618	90/70/20
113,--	137,10	143,20	142,--	222,20	175,60	192,70	213,--	226,50	313,70	EUR
1674	2084	2361	2626	3518	2388	2975	3420	3753	4948	90/70/20
118,20	144,10	150,60	149,40	235,--	183,90	202,40	224,10	239,--	331,60	EUR
1842	2292	2598	2889	3869	2626	3273	3762	4129	5443	90/70/20
126,--	154,30	162,--	161,20	254,--	196,50	217,30	240,50	257,20	358,90	EUR
1953	2431	2755	3064	4104	2786	3471	3990	4379	5772	90/70/20
131,40	161,40	169,50	168,80	266,60	204,80	226,90	251,70	269,60	376,70	EUR
2232	2778	3149	3501	4690	3183	3967	4560	5004	6597	90/70/20
144,50	178,50	188,40	188,20	298,20	225,60	251,50	279,10	300,50	421,70	EUR
2511	3126	3542	3939	5276	3581	4463	5130	5630	7422	90/70/20
157,50	195,80	207,20	225,60	329,80	246,40	275,70	306,80	331,50	466,90	EUR
2790	3473	3936	4377	5863	3979	4959	5700	6255	8246	90/70/20
170,60	212,90	226,10	246,40	361,40	267,--	300,40	334,30	362,30	511,80	EUR
3069	3820	4329	4814	6449	4377	5455	6271	6881		90/70/20
183,80	230,10	244,70	267,30	393,30	287,90	324,90	361,80	393,40		EUR
3348	4168	4723	5252	7035	4775					90/70/20
196,90	247,50	263,50	288,10	424,70	308,60					EUR
3627	4515	5116	5690	7621	5173					90/70/20
210,--	264,60	282,50	309,30	456,50	329,50					EUR
3907	4862	5510	6127	8208	5571					90/70/20
223,--	281,90	301,20	330,10	488,10	350,40					EUR
4186	5210	5904	6565	8794	5969					90/70/20
236,30	298,90	320,10	350,90	519,90	370,70					EUR

04 VENTILSKI RADIATORJI

Tip		10 V					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
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	90/70/20	176	224	271	317	446	288	362	430	478	659	427	534	625	689	949
	EUR	29,10	29,70	31,--	33,30	43,40	46,80	54,--	57,50	54,90	76,80	68,30	75,90	76,80	80,90	104,80
520	90/70/20	228	292	353	412	579	374	470	559	621	856	555	694	812	896	1233
	EUR	34,90	35,30	37,30	39,90	52,50	54,--	62,50	65,90	69,20	96,80	77,50	87,40	89,30	95,20	124,80
600	90/70/20	263	337	407	475	668	432	543	645	717	988	640	801	937	1034	1423
	EUR	38,90	39,20	41,50	44,40	58,80	58,80	68,20	71,80	75,70	105,70	83,30	95,20	97,50	96,--	138,--
720	90/70/20	316	404	488	570	802	518	651	774	860	1186	769	961	1124	1241	1707
	EUR	45,--	44,80	47,60	50,70	68,30	66,--	76,20	80,70	85,30	118,80	92,60	106,70	110,--	118,80	157,20
800	90/70/20	351	449	543	634	891	576	723	859	955	1318	854	1068	1249	1379	1897
	EUR	48,80	48,60	51,60	55,20	74,60	71,--	81,70	86,10	91,60	127,30	98,70	114,40	118,20	118,20	170,70
920	90/70/20	404	516	624	729	1025	662	832	988	1099	1515	982	1229	1437	1585	2182
	EUR	54,80	54,40	57,90	61,50	83,90	78,50	90,40	95,--	101,30	140,80	107,80	125,90	130,40	142,30	190,20
1000	90/70/20	439	561	678	792	1114	720	904	1074	1194	1647	1067	1335	1562	1723	2371
	EUR	58,80	58,10	62,--	65,90	90,30	83,30	95,90	100,60	107,60	149,30	114,--	133,70	138,80	139,80	203,50
1120	90/70/20	492	628	760	887	1247	806	1013	1203	1338	1845	1195	1496	1749	1930	2656
	EUR	65,--	63,80	68,30	72,50	99,30	91,--	104,30	109,30	117,10	162,50	123,10	145,30	151,10	166,50	223,10
1200	90/70/20	527	673	814	951	1337	864	1085	1289	1433	1977	1281	1602	1874	2068	2846
	EUR	69,--	67,60	72,40	76,80	105,50	95,70	109,60	115,--	123,50	171,30	129,20	153,--	159,40	161,80	236,30
1320	90/70/20	579	741	895	1046	1470	950	1194	1418	1577	2174	1409	1763	2061	2275	3130
	EUR	75,--	73,30	78,70	83,50	115,--	102,90	118,40	123,50	132,90	184,40	138,40	164,30	171,90	189,90	255,80
1400	90/70/20	615	785	950	1109	1559	1008	1266	1504	1672	2306	1494	1870	2186	2412	3320
	EUR	78,70	77,30	82,70	88,--	121,20	108,10	123,60	129,20	139,20	193,30	144,60	172,40	179,80	199,40	269,--
1600	90/70/20	702	898	1085	1268	1782	1152	1447	1719	1911	2635	1708	2137	2499	2757	3794
	EUR	88,80	86,40	93,--	98,80	136,80	120,10	137,80	143,80	155,10	214,90	159,70	191,40	200,70	223,20	301,90
1800	90/70/20	790	1010	1221	1426	2005	1296	1628	1934	2150	2965	1921	2404	2811	3102	4269
	EUR	98,80	96,20	103,50	109,60	152,30	132,60	151,70	158,10	171,--	237,--	174,90	210,60	221,30	247,--	334,60
2000	90/70/20	878	1122	1357	1585	2228	1440	1809	2149	2389	3294	2135	2671	3123	3446	4743
	EUR	108,90	105,70	113,80	120,80	167,90	144,70	165,80	172,40	186,90	258,90	190,20	229,90	241,70	270,70	367,50
2200	90/70/20	966	1234	1492	1743	2450	1584	1989	2363	2628		2348	2938	3435	3791	
	EUR	118,80	115,40	124,30	131,60	183,50	156,90	179,50	186,80	202,90		205,40	249,20	262,30	294,40	
2400	90/70/20	1054	1346	1628	1901	2673	1728	2170	2578	2866		2562	3205	3748	4136	
	EUR	128,80	124,80	134,60	142,70	199,--	169,20	193,50	201,20	218,60		220,70	268,50	283,--	318,20	
2600	90/70/20	1141	1459	1764	2060	2896								4060	4480	
	EUR	138,80	134,--	145,--	153,50	214,70								303,50	341,90	
2800	90/70/20	1229	1571	1899	2218	3119								4372	4825	
	EUR	148,70	143,80	155,40	164,60	230,30								324,20	365,50	
3000	90/70/20	1317	1683	2035	2377	3341								4685	5169	
	EUR	158,80	153,30	165,80	175,30	245,70								345,--	389,20	

Cene so brez davka na dodano vrednost.

22 KV						33 KV					
Širina 105						Širina 166					
Dolžina						Dolžina					
Višina						Višina					
300	400	500	600	900		300	400	500	600	900	Višina [mm]
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]
											↔
558	695	787	875	1173		796	992	1140	1251	1649	90/70/20
82,70	95,--	95,20	99,90	125,50		127,10	131,90	143,50	144,70	191,20	EUR
725	903	1023	1138	1524		1035	1289	1482	1626	2144	90/70/20
92,80	107,80	109,30	115,50	160,60		142,70	150,30	164,20	168,30	225,30	EUR
837	1042	1181	1313	1759		1194	1488	1710	1877	2474	90/70/20
99,30	116,40	118,80	115,80	162,--		153,30	162,60	178,--	183,80	248,--	EUR
1005	1250	1417	1576	2111		1433	1785	2052	2252	2969	90/70/20
109,30	129,30	133,10	130,40	200,30		169,10	181,10	199,--	207,20	282,--	EUR
1116	1389	1574	1751	2345		1592	1984	2280	2502	3299	90/70/20
115,90	138,40	142,30	139,80	198,80		179,50	193,50	212,90	222,70	304,70	EUR
1284	1598	1810	2013	2697		1830	2281	2622	2878	3793	90/70/20
125,90	151,10	156,70	154,50	240,20		195,10	211,70	233,70	246,40	338,80	EUR
1395	1737	1968	2188	2931		1990	2479	2850	3128	4123	90/70/20
132,60	159,90	153,--	164,30	255,90		205,40	224,20	247,60	261,80	361,20	EUR
1563	1945	2204	2451	3283		2228	2777	3192	3503	4618	90/70/20
142,30	173,--	180,30	179,--	279,90		221,30	242,80	268,40	285,20	395,50	EUR
1674	2084	2361	2626	3518		2388	2975	3420	3753	4948	90/70/20
148,90	181,60	189,80	188,50	295,90		231,70	255,10	282,30	301,--	418,10	EUR
1842	2292	2598	2889	3869		2626	3273	3762	4129	5443	90/70/20
158,80	194,50	204,20	203,--	320,--		247,60	273,90	302,90	324,--	452,20	EUR
1953	2431	2755	3064	4104		2786	3471	3990	4379	5772	90/70/20
165,50	203,40	213,70	212,50	335,80		257,90	286,--	317,10	339,80	474,70	EUR
2232	2778	3149	3501	4690		3183	3967	4560	5004	6597	90/70/20
182,--	224,90	237,20	237,--	375,90		284,30	317,--	351,60	378,60	531,20	EUR
2511	3126	3542	3939	5276		3581	4463	5130	5630	7422	90/70/20
198,50	246,60	261,--	284,30	415,50		310,50	347,50	386,50	417,60	588,--	EUR
2790	3473	3936	4377	5863		3979	4959	5700	6255	8246	90/70/20
214,90	268,30	284,80	310,50	455,40		336,30	378,50	421,20	456,50	644,80	EUR
3069	3820	4329	4814	6449		4377	5455	6271	6881		90/70/20
231,50	289,80	308,40	336,70	495,50		362,80	409,40	455,90	495,50		EUR
3348	4168	4723	5252	7035		4775					90/70/20
248,--	311,80	332,--	363,--	535,10		388,90					EUR
3627	4515	5116	5690	7621		5173					90/70/20
264,70	333,20	355,90	389,60	575,20		414,90					EUR
3907	4862	5510	6127	8208		5571					90/70/20
281,--	355,10	379,50	415,90	615,20		441,40					EUR
4186	5210	5904	6565	8794		5969					90/70/20
297,70	376,70	403,30	442,10	654,90		467,10					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 90/70 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 sestojijo iz zgornjega pokrova z odprtinami usmerjenimi proti prostoru in dveh stranskih pokrovov. Pokrovi so snemljivi.

Barvanje:



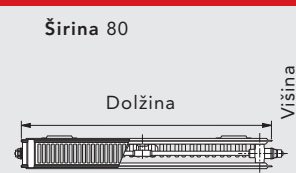
1. Vroče temeljno zaščiteno.
2. Izredno kvalitetni končni nanos dobimo z elektrostatičnim nanosom suhoprašne barve po RAL 9016 in žganjem pri 210°C.

Embalaza:

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 (90 / 70 / 20 °C) v Watih.

Tip		10 VM					11 VM					21 VM-S				
																
↕	Višina [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
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	90/70/20	176	224	271	317	446	288	362	430	478	659	427	534	625	689	949
	EUR	32,20	32,90	34,50	37,--	48,20	51,90	60,--	63,70	60,90	85,30	75,90	84,10	85,30	89,90	116,20
520	90/70/20	228	292	353	412	579	374	470	559	621	856	555	694	812	896	1233
	EUR	38,60	39,30	41,20	44,40	58,30	60,--	69,50	73,10	77,10	107,50	85,90	96,90	99,20	105,70	138,60
600	90/70/20	263	337	407	475	668	432	543	645	717	988	640	801	937	1034	1423
	EUR	43,30	43,40	46,--	49,30	65,30	65,40	75,60	79,70	84,--	117,20	92,40	105,70	108,20	106,60	153,30
720	90/70/20	316	404	488	570	802	518	651	774	860	1186	769	961	1124	1241	1707
	EUR	49,90	49,80	52,80	56,30	75,90	73,20	84,70	89,40	94,70	131,70	102,80	118,50	122,--	131,90	174,50
800	90/70/20	351	449	543	634	891	576	723	859	955	1318	854	1068	1249	1379	1897
	EUR	54,30	53,90	57,30	61,20	82,80	78,90	90,90	95,60	101,70	141,40	109,50	127,10	131,10	131,10	189,40
920	90/70/20	404	516	624	729	1025	662	832	988	1099	1515	982	1229	1437	1585	2182
	EUR	60,80	60,30	64,20	68,40	93,20	87,20	100,40	105,40	112,50	156,10	119,60	139,70	144,70	158,10	211,10
1000	90/70/20	439	561	678	792	1114	720	904	1074	1194	1647	1067	1335	1562	1723	2371
	EUR	65,30	64,60	68,70	73,10	100,30	92,40	106,40	111,60	119,40	165,90	126,50	148,30	154,10	155,10	225,70
1120	90/70/20	492	628	760	887	1247	806	1013	1203	1338	1845	1195	1496	1749	1930	2656
	EUR	72,20	70,90	75,90	80,40	110,30	101,--	115,90	121,30	130,10	180,30	136,50	161,20	167,60	184,70	247,70
1200	90/70/20	527	673	814	951	1337	864	1085	1289	1433	1977	1281	1602	1874	2068	2846
	EUR	76,60	75,--	80,30	85,30	117,10	106,10	121,80	127,80	136,90	190,--	143,40	169,70	176,90	179,50	262,30
1320	90/70/20	579	741	895	1046	1470	950	1194	1418	1577	2174	1409	1763	2061	2275	3130
	EUR	83,20	81,40	87,50	92,80	127,60	114,20	131,40	136,90	147,50	204,60	153,60	182,30	190,90	210,80	284,--
1400	90/70/20	615	785	950	1109	1559	1008	1266	1504	1672	2306	1494	1870	2186	2412	3320
	EUR	87,50	85,70	91,70	97,70	134,50	120,--	137,10	143,40	154,60	214,40	160,60	191,50	199,70	221,40	298,50
1600	90/70/20	702	898	1085	1268	1782	1152	1447	1719	1911	2635	1708	2137	2499	2757	3794
	EUR	98,60	95,90	103,30	109,60	151,80	133,30	152,90	159,60	172,20	238,60	177,30	212,40	222,70	247,90	335,20
1800	90/70/20	790	1010	1221	1426	2005	1296	1628	1934	2150	2965	1921	2404	2811	3102	4269
	EUR	109,60	106,70	114,90	121,80	169,10	147,10	168,40	175,50	189,80	263,--	194,10	233,90	245,60	274,20	371,40
2000	90/70/20	878	1122	1357	1585	2228	1440	1809	2149	2389	3294	2135	2671	3123	3446	4743
	EUR	120,90	117,20	126,30	134,--	186,30	160,70	184,--	191,50	207,50	287,30	211,10	255,20	268,30	300,50	407,80
2200	90/70/20	966	1234	1492	1743	2450	1584	1989	2363	2628		2348	2938	3435	3791	
	EUR	131,90	128,10	138,--	146,20	203,70	174,20	199,20	207,40	225,30		228,--	276,60	291,10	326,60	
2400	90/70/20	1054	1346	1628	1901	2673	1728	2170	2578	2866		2562	3205	3748	4136	
	EUR	143,--	138,60	149,40	158,30	220,90	187,70	214,80	223,20	242,60		245,--	298,20	314,10	353,30	
2600	90/70/20	1141	1459	1764	2060	2896			2793	3105				4060	4480	
	EUR	154,10	148,80	160,90	170,50	238,20			239,20	260,60				336,80	379,50	
2800	90/70/20	1229	1571	1899	2218	3119								4372	4825	
	EUR	165,--	159,50	172,40	182,60	255,70								360,--	405,70	
3000	90/70/20	1317	1683	2035	2377	3341								4685	5169	
	EUR	176,20	170,10	183,90	194,60	272,70								383,--	432,--	

22 VM						33 VM						
Širina 105						Širina 166						
Dolžina						Dolžina						
Višina						Višina						
300	400	500	600	900		300	400	500	600	900	Višina [mm]	↕
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]	↔
558	695	787	875	1173		796	992	1140	1251	1649	90/70/20	400
91,70	105,40	105,70	110,70	139,20		141,10	146,40	159,30	160,70	212,20	EUR	520
725	903	1023	1138	1524		1035	1289	1482	1626	2144	90/70/20	600
103,--	119,60	121,40	128,30	178,30		158,40	166,70	182,20	186,70	250,--	EUR	720
837	1042	1181	1313	1759		1194	1488	1710	1877	2474	90/70/20	800
110,20	129,10	131,90	128,50	179,80		170,10	180,70	197,60	204,10	275,30	EUR	920
1005	1250	1417	1576	2111		1433	1785	2052	2252	2969	90/70/20	1000
121,30	143,60	147,80	144,70	222,40		187,60	201,10	221,--	229,90	312,90	EUR	1120
1116	1389	1574	1751	2345		1592	1984	2280	2502	3299	90/70/20	1200
128,70	153,60	158,10	155,30	220,60		199,20	214,80	236,30	247,40	338,20	EUR	1320
1284	1598	1810	2013	2697		1830	2281	2622	2878	3793	90/70/20	1400
139,70	167,60	173,90	171,50	266,70		216,60	235,--	259,40	273,30	376,10	EUR	1600
1395	1737	1968	2188	2931		1990	2479	2850	3128	4123	90/70/20	1800
147,10	177,50	169,70	182,30	284,20		228,--	248,80	274,90	290,50	401,--	EUR	2000
1563	1945	2204	2451	3283		2228	2777	3192	3503	4618	90/70/20	2200
158,10	191,80	200,10	198,60	310,70		245,60	269,50	298,--	316,60	438,90	EUR	2400
1674	2084	2361	2626	3518		2388	2975	3420	3753	4948	90/70/20	2600
165,40	201,60	210,80	209,20	328,50		257,20	283,10	313,40	334,--	464,--	EUR	2800
1842	2292	2598	2889	3869		2626	3273	3762	4129	5443	90/70/20	3000
176,20	216,--	226,70	225,40	355,10		274,80	304,--	336,20	359,80	502,--	EUR	
1953	2431	2755	3064	4104		2786	3471	3990	4379	5772	90/70/20	
183,80	225,60	237,20	235,80	372,90		286,30	317,60	351,80	377,10	527,--	EUR	
2232	2778	3149	3501	4690		3183	3967	4560	5004	6597	90/70/20	
202,10	249,70	263,20	263,--	417,20		315,50	351,70	390,40	420,30	589,70	EUR	
2511	3126	3542	3939	5276		3581	4463	5130	5630	7422	90/70/20	
220,20	273,70	289,80	315,50	461,30		344,60	385,70	429,--	463,60	652,80	EUR	
2790	3473	3936	4377	5863		3979	4959	5700	6255		90/70/20	
238,60	297,90	316,10	344,60	505,60		373,50	420,10	467,50	506,70		EUR	
3069	3820	4329	4814			4377	5455	6271	6881		90/70/20	
256,90	321,70	342,50	373,70			402,70	454,50	505,90	550,--		EUR	
3348	4168	4723	5252			4775					90/70/20	
275,30	346,10	368,40	403,--			431,60					EUR	
3627	4515	5116	5690			5173					90/70/20	
293,60	369,90	395,10	432,40			460,70					EUR	
3907	4862	5510	6127			5571					90/70/20	
312,--	394,--	421,30	461,60			489,90					EUR	
4186	5210	5904	6565			5969					90/70/20	
330,40	418,20	447,60	490,70			518,40					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 90/70 in sobno temperaturo 20 °C.

Obloga:

Zgornji pokrov in dve zaprti stranici.

Oprema:

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

Površinska zaščita:

- 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.

Emblaža:

- 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 enocevnom 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

Tip	11 PM					21 PM-S					
	Širina 63					Širina 82					
											
 Višina [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
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	90/70/20	270	336	398	428	611	399	503	595	660	901
	EUR	77,90	90,--	95,60	91,50	128,--	113,80	126,20	128,--	134,90	174,40
520	90/70/20	352	437	518	556	794	518	654	773	858	1172
	EUR	90,--	104,20	109,60	115,60	161,20	129,--	145,30	148,80	158,50	207,90
600	90/70/20	406	504	598	642	916	598	755	892	990	1352
	EUR	98,10	113,50	119,60	126,10	175,80	138,70	158,50	162,30	160,--	229,90
720	90/70/20	487	605	717	770	1099	718	906	1071	1188	1622
	EUR	109,90	127,20	134,10	142,10	197,60	154,20	177,80	183,10	197,90	261,80
800	90/70/20	541	672	797	856	1222	798	1006	1190	1320	1802
	EUR	118,30	136,30	143,40	152,50	212,--	164,30	190,60	196,80	196,80	284,20
920	90/70/20	622	773	916	984	1405	917	1157	1368	1518	2073
	EUR	130,80	150,60	158,20	168,80	234,30	179,50	209,50	217,10	237,20	316,60
1000	90/70/20	676	840	996	1070	1527	997	1258	1487	1650	2253
	EUR	138,70	159,60	167,30	179,10	248,80	189,70	222,50	231,10	232,60	338,60
1120	90/70/20	757	941	1116	1198	1710	1117	1409	1665	1848	2523
	EUR	151,50	173,80	182,--	195,10	270,40	204,80	241,80	251,30	277,20	371,70
1200	90/70/20	811	1008	1195	1284	1832	1196	1510	1784	1980	2704
	EUR	159,30	182,70	191,70	205,40	285,10	215,20	254,60	265,40	269,30	393,40
1320	90/70/20	892	1109	1315	1412	2016	1316	1661	1963	2178	2974
	EUR	171,30	197,10	205,40	221,30	306,90	230,40	273,60	286,30	316,30	426,10
1400	90/70/20	946	1176	1394	1498	2138	1396	1761	2082	2310	3154
	EUR	179,90	205,80	215,20	231,90	321,70	240,90	287,30	299,50	332,10	447,80
1600	90/70/20	1082	1344	1594	1712	2443	1595	2013	2379	2640	3605
	EUR	200,--	229,40	239,40	258,40	358,--	266,--	318,70	334,20	371,80	502,90
1800	90/70/20	1217	1512	1793	1926	2749	1795	2264	2677	2970	4055
	EUR	220,70	252,70	263,20	284,80	394,50	291,20	350,90	368,40	411,30	557,10
2000	90/70/20	1352	1680	1992	2140	3054	1994	2516	2974	3300	4506
	EUR	241,10	276,10	287,30	311,20	430,90	316,60	382,90	402,40	450,80	611,80
2200	90/70/20	1487	1848	2191	2354	3359	2193	2768	3271	3630	4957
	EUR	261,30	298,80	311,10	337,90	468,80	342,10	414,90	436,70	489,90	666,40
2400	90/70/20	1622	2016	2390	2568	3665	2393	3019	3569	3960	5407
	EUR	281,60	322,30	334,90	363,90	506,70	367,50	447,40	471,20	530,--	721,10
2600	90/70/20	1758	2184	2590	2782	3970	2592	3271	3866	4290	5858
	EUR	302,20	345,50	358,80	390,90	544,50	392,90	479,60	505,20	569,30	775,70
2800	90/70/20	1893	2352	2789	2996	4276	2792	3522	4164	4620	6308
	EUR	322,40	368,50	382,60	418,20	582,40	418,20	511,60	540,10	608,60	830,40
3000	90/70/20	2028	2520	2988	3210	4581	2991	3774	4461	4950	6759
	EUR	342,90	392,--	406,60	445,60	620,20	443,50	543,80	574,40	648,--	885,20

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 registrirano. Podane toplotne moči se nanašajo na temperaturo vode 90/70 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.

22 PM						33 PM					
Širina 107						Širina 168					
300	400	500	600	900		300	400	500	600	900	Višina [mm]
1,308	1,328	1,322	1,337	1,349		1,314	1,342	1,327	1,333	1,336	Radiatorski eksponent n
											Dolžina [mm]
544	681	774	852	1150		796	994	1091	1233	1612	90/70/20
137,60	158,20	158,50	166,10	208,80		211,70	219,60	239,-	241,10	318,30	EUR
707	885	1006	1108	1495		1035	1293	1419	1603	2096	90/70/20
154,60	179,50	182,10	192,40	267,40		237,60	250,10	273,30	280,10	375,-	EUR
815	1021	1160	1278	1725		1194	1492	1637	1850	2418	90/70/20
165,40	193,70	197,90	192,80	269,70		255,20	271,10	296,40	306,10	412,90	EUR
978	1225	1392	1534	2070		1433	1790	1964	2220	2902	90/70/20
182,-	215,50	221,80	217,10	333,60		281,50	301,70	331,60	345,-	469,40	EUR
1087	1362	1547	1704	2300		1592	1989	2182	2466	3224	90/70/20
193,20	230,40	237,20	233,-	330,90		298,80	322,30	354,50	371,10	507,40	EUR
1250	1566	1779	1960	2645		1831	2287	2510	2836	3708	90/70/20
209,50	251,30	261,-	257,40	400,10		324,90	352,50	389,10	410,-	564,20	EUR
1359	1702	1934	2130	2875		1990	2486	2728	3083	4030	90/70/20
220,70	266,40	254,60	273,60	426,20		342,10	373,20	412,40	435,80	601,50	EUR
1522	1906	2166	2386	3220		2229	2784	3055	3453	4514	90/70/20
237,20	287,80	300,30	297,90	466,10		368,40	404,20	447,-	474,90	658,30	EUR
1631	2042	2321	2556	3450		2388	2983	3274	3700	4836	90/70/20
248,10	302,40	316,30	313,70	492,80		385,80	424,70	470,10	501,10	696,-	EUR
1794	2247	2553	2812	3795		2627	3282	3601	4070	5320	90/70/20
264,30	324,10	340,-	338,10	532,60		412,20	456,-	504,40	539,70	752,90	EUR
1903	2383	2708	2982	4025		2786	3480	3819	4316	5642	90/70/20
275,70	338,50	355,80	353,80	559,30		429,50	476,40	527,80	565,70	790,40	EUR
2174	2723	3094	3408	4600		3184	3978	4365	4933	6448	90/70/20
303,10	374,50	394,90	394,50	625,90		473,40	527,60	585,60	630,60	884,60	EUR
2446	3064	3481	3834	5175		3582	4475	4910	5549	7254	90/70/20
330,30	410,60	434,80	473,40	692,-		517,-	578,70	643,60	695,50	979,30	EUR
2718	3404	3868	4260	5750		3980	4972	5456	6166	8060	90/70/20
358,-	446,80	474,20	517,-	758,30		560,30	630,20	701,30	760,-	1.073,80	EUR
2990	3744	4255	4686	6325		4378	5469	6002	6783	8866	90/70/20
385,40	482,50	513,70	560,60	827,10		604,-	681,80	759,-	825,10	1.168,20	EUR
3262	4085	4642	5112	6900		4776	5966	6547	7399	9672	90/70/20
412,90	519,10	552,70	604,60	896,-		647,50	733,10	816,80	890,-	1.262,40	EUR
3533	4425	5028	5538	7475		5174	6464	7093	8016	10478	90/70/20
440,50	554,90	592,70	648,60	964,60		691,20	784,30	874,50	954,90	1.356,80	EUR
3805	4766	5415	5964	8050		5572	6961	7638	8632	11284	90/70/20
468,10	591,-	632,-	692,40	1.033,40		734,90	835,90	932,40	1.019,70	1.451,30	EUR
4077	5106	5802	6390	8625		5970	7458	8184	9249	12090	90/70/20
495,70	627,30	671,40	736,-	1.101,90		777,70	887,10	990,20	1.084,60	1.545,50	EUR



Površinska zaščita:

- 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 ušicami in jih lahko priključimo kot ventilne radiatorje s sredinskim priključkom ali kot kompaktne radiatorje.

Pri enocevnom sistemu potrebujemo enocevni 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 (90 / 70 / 20 °C) v Watih

10 VERTIKALNI RADIATORJI

Tip	10 Z obešalnimi ušicami BT 46					20 K Z obešalnimi ušicami BT 80					
Višina (mm)	1800	2000	2200	2400	2600	1800	2000	2200	2400	2600	
Radiatorski eksponent n	1,385	1,421	1,400	1,378	1,358	1,336	1,347	1,365	1,383	1,403	
Dolžina (mm)											
500	90/70/20	966	1083	1201	1333	1481	1601	1755	1913	2075	2241
	EUR	102,70	112,90	123,30	133,50	144,-	201,90	220,60	239,60	258,30	276,90
600	90/70/20	1159	1299	1441	1600	1778	1921	2106	2296	2490	2689
	EUR	108,90	120,-	130,50	141,40	152,20	225,50	247,10	268,70	290,40	312,30



Priključki:

4 x G 1/2 notranji navoj



Preizkuševalni tlak:

13 bar



Max. obratovalni tlak:

10 bar



Max. delovna temperatura:

110 °C

Razmak dovod - odvod:

pri dolžina 500 mm: 446 mm

pri dolžina 600 mm: 546 mm

Obloge:

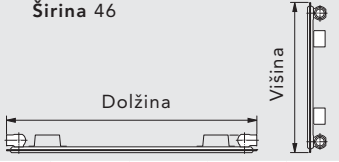
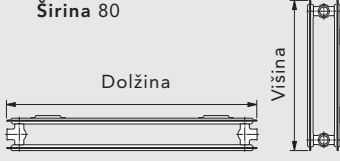
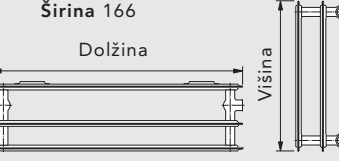


Tip 20 dobavljamo s stranskimi oblogami

Podatki za toplotno moč (90 / 70 / 20 °C) v Watih.

Podatki o moči veljajo s stranskimi oblogami.

Cene so brez davka na dodano vrednost.

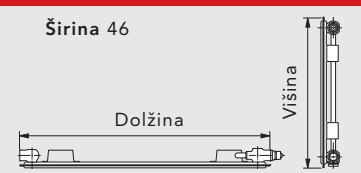
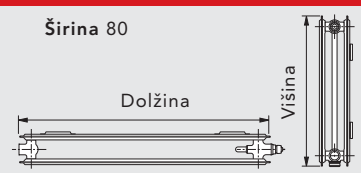
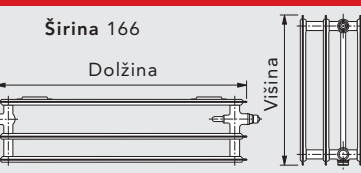


Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

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
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	90/70/20	176	224	271	317	446	298	376	452	524	729	432	541	645	747	1047
	EUR	23,-	23,40	24,60	26,60	34,50	49,80	55,40	56,10	59,-	76,60	92,80	96,20	104,70	105,80	139,60
520	90/70/20	228	292	353	412	579	387	489	587	681	948	561	703	839	971	1361
	EUR	27,80	28,-	29,60	31,70	41,70	56,50	63,90	65,30	69,60	91,10	104,20	109,70	119,80	122,80	164,60
600	90/70/20	263	337	407	475	668	447	565	677	786	1094	647	811	968	1121	1570
	EUR	30,90	31,-	32,90	35,10	46,80	60,80	69,60	71,20	70,10	100,70	111,80	118,90	130,10	134,30	181,10
720	90/70/20	316	404	488	570	802	536	678	813	943	1313	777	973	1162	1345	1884
	EUR	35,70	35,60	37,70	40,30	54,10	67,60	78,-	80,40	86,70	114,80	123,50	132,20	145,40	151,30	205,90
800	90/70/20	351	449	543	634	891	596	753	903	1048	1459	863	1082	1291	1494	2093
	EUR	38,70	38,60	41,-	43,80	59,10	72,10	83,70	86,30	86,30	124,60	131,-	141,40	155,50	162,60	222,50
920	90/70/20	404	516	624	729	1025	685	866	1039	1205	1677	993	1244	1485	1718	2407
	EUR	43,40	43,30	46,-	48,90	66,60	78,70	92,-	95,20	104,-	139,-	142,40	154,70	170,70	179,80	247,50
1000	90/70/20	439	561	678	792	1114	745	941	1129	1310	1823	1079	1352	1614	1868	2617
	EUR	46,80	46,20	49,30	52,30	71,60	83,20	97,50	101,40	102,-	148,60	150,-	163,80	180,90	191,10	263,80
1120	90/70/20	492	628	760	887	1247	834	1054	1265	1467	2042	1208	1514	1807	2092	2931
	EUR	51,60	50,70	54,10	57,60	78,90	89,90	106,-	110,10	121,40	162,90	161,60	177,30	195,90	208,30	288,60
1200	90/70/20	527	673	814	951	1337	894	1129	1355	1572	2188	1295	1622	1936	2241	3140
	EUR	54,80	53,60	57,50	61,10	83,70	94,50	111,70	116,40	118,20	172,50	169,20	186,20	206,20	219,80	305,10
1320	90/70/20	579	741	895	1046	1470	983	1242	1490	1729	2407	1424	1785	2130	2466	3454
	EUR	59,60	58,30	62,50	66,30	91,20	101,10	120,-	125,50	138,80	186,70	180,80	199,90	221,30	236,70	330,20
1400	90/70/20	615	785	950	1109	1559	1043	1318	1581	1834	2553	1510	1893	2259	2615	3663
	EUR	62,50	61,30	65,60	69,80	96,20	105,80	126,-	131,40	145,70	196,40	188,50	208,80	231,50	248,10	346,50
1600	90/70/20	702	898	1085	1268	1782	1192	1506	1807	2096	2917	1726	2163	2582	2989	4187
	EUR	70,60	68,60	73,90	78,50	108,50	116,70	139,80	146,50	163,-	220,50	207,60	231,40	256,70	276,50	387,90
1800	90/70/20	790	1010	1221	1426	2005	1341	1694	2032	2358	3282	1942	2434	2905	3362	4710
	EUR	78,50	76,30	82,10	87,20	120,90	127,80	153,90	161,60	180,40	244,40	226,70	253,60	282,20	305,-	429,50
2000	90/70/20	878	1122	1357	1585	2228	1489	1882	2258	2620	3647	2158	2704	3227	3736	5233
	EUR	86,30	83,90	90,30	95,90	133,20	139,-	167,90	176,50	197,70	268,30	245,60	276,30	307,60	333,30	470,80
2200	90/70/20	966	1234	1492	1743	2450	1638	2071	2484	2881	4011	2373	2974	3550	4109	5756
	EUR	94,20	91,50	98,70	104,40	145,60	150,-	181,90	191,60	214,90	292,20	264,80	298,90	332,80	361,90	512,30
2400	90/70/20	1054	1346	1628	1901	2673	1787	2259	2710	3143	4376	2589	3245	3873	4483	6280
	EUR	102,40	99,10	106,90	113,10	158,10	161,10	196,-	206,60	232,40	316,10	283,90	321,40	358,30	390,40	553,60
2600	90/70/20	1141	1459	1764	2060	2896	1936	2447	2936	3405	4740	2805	3515	4196	4856	6803
	EUR	110,20	106,40	115,20	121,80	170,50	172,10	210,20	221,50	249,80	340,-	303,10	343,90	383,60	418,80	595,10
2800	90/70/20	1229	1571	1899	2218	3119	2085	2635	3162	3667	5105	3021	3786	4518	5230	7326
	EUR	118,-	114,10	123,30	130,50	182,70	183,30	224,30	236,80	267,-	364,20	322,40	366,50	408,90	447,30	636,60
3000	90/70/20	1317	1683	2035	2377	3341	2234	2824	3387	3929	5470	3237	4056	4841	5604	7850
	EUR	126,10	121,50	131,50	139,20	195,10	194,40	238,50	251,80	284,-	388,-	341,-	389,10	434,30	475,80	677,90

Cene so brez davka na dodano vrednost.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb

12 BOLNIŠNIČNI VENTILNI RADIATORJI

Tip		10 V					20 V					30 V				
																
	Višina [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
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	90/70/20	176	224	271	317	446	298	376	452	524	729	432	541	645	747	1047
	EUR	29,10	29,70	31,-	33,30	43,40	62,90	69,80	70,70	74,40	96,40	116,80	121,30	132,-	133,20	176,-
520	90/70/20	228	292	353	412	579	387	489	587	681	948	561	703	839	971	1361
	EUR	34,90	35,30	37,30	39,90	52,50	71,30	80,40	82,20	87,60	114,80	131,30	138,20	151,10	154,80	207,20
600	90/70/20	263	337	407	475	668	447	565	677	786	1094	647	811	968	1121	1570
	EUR	38,90	39,20	41,50	44,40	58,80	76,70	87,60	89,70	88,40	126,90	141,-	149,70	163,80	169,10	228,10
720	90/70/20	316	404	488	570	802	536	678	813	943	1313	777	973	1162	1345	1884
	EUR	45,-	44,80	47,60	50,70	68,30	85,10	98,20	101,20	109,30	144,60	155,50	166,60	183,20	190,60	259,40
800	90/70/20	351	449	543	634	891	596	753	903	1048	1459	863	1082	1291	1494	2093
	EUR	48,80	48,60	51,60	55,20	74,60	90,80	105,30	108,70	108,70	157,-	165,20	178,-	195,80	204,90	280,30
920	90/70/20	404	516	624	729	1025	685	866	1039	1205	1677	993	1244	1485	1718	2407
	EUR	54,80	54,40	57,90	61,50	83,90	99,20	115,80	120,-	130,90	174,90	179,50	194,70	214,90	226,70	311,70
1000	90/70/20	439	561	678	792	1114	745	941	1129	1310	1823	1079	1352	1614	1868	2617
	EUR	58,80	58,10	62,-	65,90	90,30	104,80	123,-	127,80	128,60	187,30	189,-	206,30	227,80	240,90	332,40
1120	90/70/20	492	628	760	887	1247	834	1054	1265	1467	2042	1208	1514	1807	2092	2931
	EUR	65,-	63,80	68,30	72,50	99,30	113,20	133,70	139,-	153,10	205,30	203,60	223,30	246,90	262,40	363,90
1200	90/70/20	527	673	814	951	1337	894	1129	1355	1572	2188	1295	1622	1936	2241	3140
	EUR	69,-	67,60	72,40	76,80	105,50	118,90	140,80	146,60	148,80	217,40	213,20	234,60	259,80	276,90	384,60
1320	90/70/20	579	741	895	1046	1470	983	1242	1490	1729	2407	1424	1785	2130	2466	3454
	EUR	75,-	73,30	78,70	83,50	115,-	127,30	151,20	158,20	174,80	235,40	227,80	252,10	278,60	298,-	416,-
1400	90/70/20	615	785	950	1109	1559	1043	1318	1581	1834	2553	1510	1893	2259	2615	3663
	EUR	78,70	77,30	82,70	88,-	121,20	133,10	158,50	165,40	183,40	247,50	237,30	263,10	291,70	312,60	436,70
1600	90/70/20	702	898	1085	1268	1782	1192	1506	1807	2096	2917	1726	2163	2582	2989	4187
	EUR	88,80	86,40	93,-	98,80	136,80	147,-	176,10	184,60	205,30	277,80	261,60	291,60	323,50	348,30	488,60
1800	90/70/20	790	1010	1221	1426	2005	1341	1694	2032	2358	3282	1942	2434	2905	3362	4710
	EUR	98,80	96,20	103,50	109,60	152,30	160,90	193,80	203,60	227,30	307,80	285,60	319,70	355,60	384,20	541,-
2000	90/70/20	878	1122	1357	1585	2228	1489	1882	2258	2620	3647	2158	2704	3227	3736	5233
	EUR	108,90	105,70	113,80	120,80	167,90	174,90	211,50	222,40	249,10	338,-	309,40	348,20	387,50	420,-	593,20
2200	90/70/20	966	1234	1492	1743	2450	1638	2071	2484	2881	4011	2373	2974	3550	4109	5756
	EUR	118,80	115,40	124,30	131,60	183,50	189,-	229,20	241,20	270,80	368,30	333,80	376,70	419,50	455,80	645,40
2400	90/70/20	1054	1346	1628	1901	2673	1787	2259	2710	3143	4376	2589	3245	3873	4483	6280
	EUR	128,80	124,80	134,60	142,70	199,-	203,-	247,-	260,40	292,70	398,50	357,70	405,-	451,40	491,70	697,50
2600	90/70/20	1141	1459	1764	2060	2896	1936	2447	2936	3405	4740	2805	3515	4196	4856	6803
	EUR	138,80	134,-	145,-	153,50	214,70	217,20	264,80	279,20	314,40	428,60	381,80	433,40	483,20	527,60	749,80
2800	90/70/20	1229	1571	1899	2218	3119	2085	2635	3162	3667	5105	3021	3786	4518	5230	7326
	EUR	148,70	143,80	155,40	164,60	230,30	231,30	282,60	298,20	336,30	458,90	406,-	461,80	515,20	563,40	801,90
3000	90/70/20	1317	1683	2035	2377	3341	2234	2824	3387	3929	5470	3237	4056	4841	5604	7850
	EUR	158,80	153,30	165,80	175,30	245,70	245,20	300,30	317,30	358,10	489,10	429,70	490,10	547,20	599,20	854,-

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
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	90/70/20	176	224	271	317	446	298	376	452	524	729	432	541	645	747	1047
	EUR	32,20	32,90	34,50	37,--	48,20	69,80	77,40	78,50	82,70	107,--	129,80	134,80	146,50	147,80	195,20
520	90/70/20	228	292	353	412	579	387	489	587	681	948	561	703	839	971	1361
	EUR	38,60	39,30	41,20	44,40	58,30	79,10	89,20	91,20	97,20	127,50	145,80	153,40	167,70	171,80	230,10
600	90/70/20	263	337	407	475	668	447	565	677	786	1094	647	811	968	1121	1570
	EUR	43,30	43,40	46,--	49,30	65,30	85,--	97,20	99,50	98,10	141,--	156,50	166,20	181,70	187,70	253,30
720	90/70/20	316	404	488	570	802	536	678	813	943	1313	777	973	1162	1345	1884
	EUR	49,90	49,80	52,80	56,30	75,90	94,60	109,--	112,30	121,30	160,60	172,60	185,--	203,40	211,50	287,90
800	90/70/20	351	449	543	634	891	596	753	903	1048	1459	863	1082	1291	1494	2093
	EUR	54,30	53,90	57,30	61,20	82,80	100,70	116,80	120,70	120,70	174,30	183,20	197,60	217,40	227,50	311,20
920	90/70/20	404	516	624	729	1025	685	866	1039	1205	1677	993	1244	1485	1718	2407
	EUR	60,80	60,30	64,20	68,40	93,20	110,--	128,50	133,20	145,40	194,20	199,30	216,20	238,60	251,50	346,10
1000	90/70/20	439	561	678	792	1114	745	941	1129	1310	1823	1079	1352	1614	1868	2617
	EUR	65,30	64,60	68,70	73,10	100,30	116,40	136,40	141,70	142,70	207,70	209,80	228,90	252,90	267,30	368,90
1120	90/70/20	492	628	760	887	1247	834	1054	1265	1467	2042	1208	1514	1807	2092	2931
	EUR	72,20	70,90	75,90	80,40	110,30	125,60	148,30	154,10	170,--	227,90	226,--	248,--	274,20	291,20	403,70
1200	90/70/20	527	673	814	951	1337	894	1129	1355	1572	2188	1295	1622	1936	2241	3140
	EUR	76,60	75,--	80,30	85,30	117,10	132,--	156,10	162,80	165,20	241,20	236,70	260,50	288,30	307,40	426,80
1320	90/70/20	579	741	895	1046	1470	983	1242	1490	1729	2407	1424	1785	2130	2466	3454
	EUR	83,20	81,40	87,50	92,80	127,60	141,40	167,80	175,60	194,--	261,30	252,80	279,70	309,30	331,--	461,80
1400	90/70/20	615	785	950	1109	1559	1043	1318	1581	1834	2553	1510	1893	2259	2615	3663
	EUR	87,50	85,70	91,70	97,70	134,50	147,70	176,20	183,70	203,70	274,50	263,40	292,20	323,70	346,90	484,80
1600	90/70/20	702	898	1085	1268	1782	1192	1506	1807	2096	2917	1726	2163	2582	2989	4187
	EUR	98,60	95,90	103,30	109,60	151,80	163,10	195,40	204,90	228,--	308,40	290,30	323,60	359,20	386,70	542,60
1800	90/70/20	790	1010	1221	1426	2005	1341	1694	2032	2358	3282	1942	2434	2905	3362	4710
	EUR	109,60	106,70	114,90	121,80	169,10	178,60	215,20	226,--	252,30	341,70	317,10	354,80	394,60	426,50	600,60
2000	90/70/20	878	1122	1357	1585	2228	1489	1882	2258	2620	3647	2158	2704	3227	3736	5233
	EUR	120,90	117,20	126,30	134,--	186,30	194,20	234,70	246,80	276,50	375,30	343,50	386,50	430,10	466,10	658,60
2200	90/70/20	966	1234	1492	1743	2450	1638	2071	2484	2881	4011	2373	2974	3550	4109	5756
	EUR	131,90	128,10	138,--	146,20	203,70	209,80	254,50	267,80	300,50	408,70	370,50	418,20	465,40	506,--	716,50
2400	90/70/20	1054	1346	1628	1901	2673	1787	2259	2710	3143	4376	2589	3245	3873	4483	6280
	EUR	143,--	138,60	149,40	158,30	220,90	225,40	274,40	289,--	325,--	442,20	397,10	449,70	501,--	545,80	774,20
2600	90/70/20	1141	1459	1764	2060	2896	1936	2447	2936	3405	4740	2805	3515	4196	4856	6803
	EUR	154,10	148,80	160,90	170,50	238,20	241,--	294,10	309,90	349,10	475,80	423,80	481,--	536,30	585,60	832,10
2800	90/70/20	1229	1571	1899	2218	3119	2085	2635	3162	3667	5105	3021	3786	4518	5230	7326
	EUR	165,--	159,50	172,40	182,60	255,70	256,40	313,70	331,20	373,20	509,30	450,80	512,70	571,80	625,40	890,10
3000	90/70/20	1317	1683	2035	2377	3341	2234	2824	3387	3929	5470	3237	4056	4841	5604	7850
	EUR	176,20	170,10	183,90	194,60	272,70	272,--	333,60	352,30	397,40	542,80	477,--	544,--	607,40	665,20	947,90

Cene so brez davka na dodano vrednost.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

14 BOLNIŠNIČNI KOMPAKTNI RADIATORJI, BOLNIŠNIČNI VENTILNI RADIATORJI T6 BOLNIŠNIČNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

Bolnišnični radiatorji

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 naročilu 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

Toplotna moč:

po EN 442 preizkušeno in registrirano. Podane toplotne moči se nanašajo na temperaturo vode 90/70 in sobno temperaturo 20 °C.

Standardna izvedba:

praškasti nanos RAL 9016 (prometna barva)

Površinska zaščita:

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

Embalaza:

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

Radiator lahko montiramo skupaj z embalažo.

T- 6 BOLNIŠNIČNI RADIATORJI S SREDINSKIM PRIKLJUČKOM

Priključne 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 ušicami in jih lahko priključimo kot ventilne radiatorje s sredinskim priključkom ali kot kompaktne radiatorje.

Pri enocevnem sistemu potrebujemo enocevni razdelilnik.

Podatki za toplotno moč (90 / 70 / 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 nastavljenimi ventili za vrednost k_v !

Konstantno odpirajoči se brezstopenjsko nastavljeni regulacijski 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 energetske izkaznice,
- 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.

Pribor



KONZOLA VN-VONOMAT

- hitra, enostavna in stabilna montaža
- omogoča montažo v kombinaciji z VN-montažno šablono
- vgrajena varovala:
 - za preprečevanje snemanja radiatorja
 - za varovanje stranskega premikanja radiatorja
- omogoča montažo brez posebnega orodja
- možnost vodoravne in navpične nastavitve
- TÜV certifikat



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.





VOGEL&NOOT

Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Straße 4, 8661 Wartberg, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298, info@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.com

Rettig Slovenija d.o.o. Terčeva ulica 12, 2000 Maribor, Slovenija
T: 02/3328816, F: 02/3328812, Mobitel.: 031/680292, vogel-noot@siol.net



heatingthrough**innovation.**