



Ocel', ktorá hreje

Ocel'ové panelové radiátory

KORAD | Ponukové ceny



Certificate Reg. No.
04 100 930041

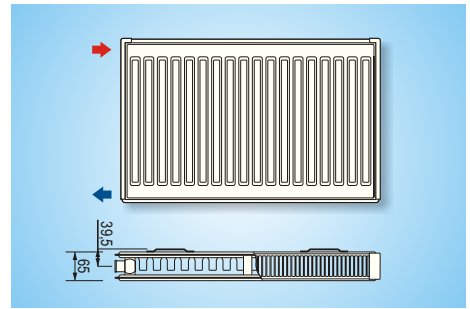
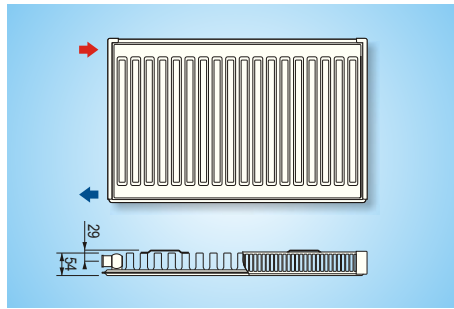
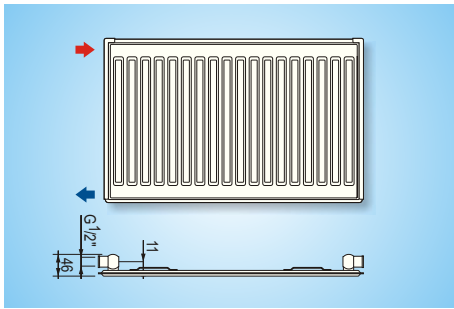


Certificate Reg. No.
44 104 060736



Všetky ceny sú uvedené bez DPH

platné od: 1. 4. 2012



TYP 10 výška [mm]

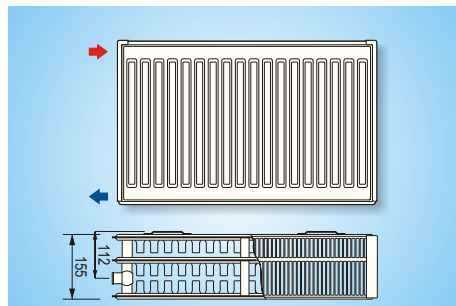
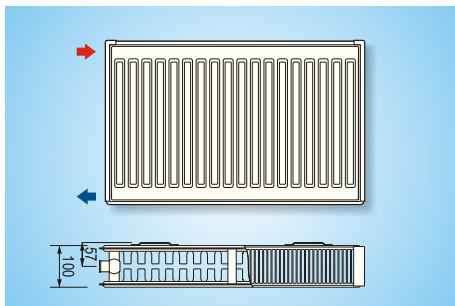
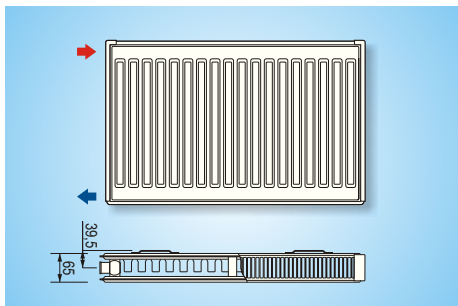
Délka [mm]	výška [mm]					
	300	400	500	600	900	550
400	137 174	177 225	214 272	248 314	332 422	233 296
	19,72	21,29	23,64	25,32	35,35	24,81
500	171 217	222 281	268 339	311 392	415 527	292 370
	20,76	22,42	24,22	26,14	36,60	25,63
600	205 261	266 337	322 407	373 471	497 633	350 445
	23,14	24,99	26,99	29,15	40,92	28,57
700	239 304	310 394	375 475	435 549	580 738	408 519
	25,52	27,56	29,77	32,15	45,27	31,51
800	274 348	354 450	429 543	497 628	663 844	466 593
	27,90	30,14	32,55	35,15	49,63	34,45
900	308 391	399 506	482 611	559 706	746 949	525 667
	30,28	32,71	35,32	38,16	54,02	37,39
1 000	342 435	443 562	536 679	621 785	829 1055	583 741
	32,67	35,28	38,10	41,15	58,43	40,33
1 100	376 478	487 618	590 747	683 863	912 1160	
	35,04	37,85	40,88	44,15	62,88	
1 200	410 522	532 675	643 815	745 942	995 1266	700 889
	37,43	40,43	43,65	47,16	67,34	46,21
1 300	445 565	576 731	697 882	807 1020	1078 1371	
	39,81	43,00	46,43	50,15	71,82	
1 400	479 609	620 787	750 950	869 1099	1161 1477	816 1037
	42,20	45,57	49,21	53,15	76,33	52,09
1 500	513 652	665 843	804 1018	932 1177	1244 1582	
	44,58	48,14	52,00	56,16	80,85	
1 600	547 696	709 900	858 1086	994 1256	1326 1688	933 1185
	46,96	50,72	54,78	59,15	85,42	57,97
1 700	581 739	753 956	911 1154	1056 1334	1409 1793	
	49,34	53,29	57,55	62,15	90,00	
1 800	616 783	797 1012	965 1222	1118 1413	1492 1899	1049 1334
	51,72	55,86	60,33	65,16	94,60	63,86
1 900	650 826	842 1068	1018 1290	1180 1491	1575 2004	
	54,11	58,43	63,12	68,15	99,23	
2 000	684 870	886 1124	1072 1358	1242 1570	1658 2110	1166 1482
	56,48	61,01	65,88	71,15	103,88	69,73
2 100	718 913	930 1181	1126 1426	1304 1648	1741 2215	
	58,87	63,58	68,66	74,16	108,56	
2 200	752 957	975 1237	1179 1493	1366 1727	1824 2321	
	61,24	66,15	71,44	77,15	113,26	
2 300	787 1000	1019 1293	1233 1561	1428 1805	1907 2426	
	63,63	68,73	74,21	80,15	117,99	
2 400	821 1044	1063 1349	1286 1629	1490 1884	1990 2532	
	66,01	71,30	76,99	83,16	122,74	
2 500	855 1087	1108 1406	1340 1697	1553 1962	2073 2637	
	68,39	73,87	79,77	86,15	127,51	
2 600	889 1131	1152 1462	1394 1765	1615 2041	2155 2743	
	70,78	76,44	82,55	89,15	132,31	
2 700	923 1174	1196 1518	1447 1833	1677 2119	2238 2848	
	73,16	79,01	85,33	92,16	137,12	
2 800	958 1218	1240 1574	1501 1901	1739 2198	2321 2954	
	75,54	81,58	88,11	95,15	141,98	
2 900	992 1261	1285 1630	1554 1969	1801 2276	2404 3059	
	77,92	84,15	90,89	98,15	146,85	
3 000	1026 1305	1329 1687	1608 2037	1863 2355	2487 3165	
	80,31	86,73	93,67	101,16	151,73	
	300	400	500	600	900	550

TYP 11K výška [mm]

Délka [mm]	výška [mm]					
	300	400	500	600	900	550
400	218 276	276 349	330 419	432 547	538 685	
	30,21	32,63	33,60	38,55	50,11	
500	273 345	345 436	413 523	540 684	673 856	
	31,79	34,34	37,09	39,69	55,57	
600	327 414	413 524	496 628	647 821	807 1027	
	35,29	38,11	41,16	44,04	61,83	
700	382 483	482 611	578 733	755 958	942 1198	
	38,78	41,87	45,23	48,39	68,14	
800	436 552	551 698	661 837	863 1095	1076 1370	
	42,26	45,64	49,29	52,74	74,47	
900	491 621	620 785	743 942	971 1232	1211 1541	
	45,75	49,41	53,36	57,10	80,85	
1 000	545 690	689 873	826 1047	1079 1368	1345 1712	
	49,24	53,18	57,43	61,45	87,26	
1 100	600 759	758 960	909 1151	1187 1505	1480 1883	
	52,72	56,94	61,50	65,79	93,69	
1 200	654 828	827 1047	991 1256	1295 1642	1614 2055	
	56,21	60,71	65,56	70,15	100,18	
1 300	709 897	896 1134	1074 1361	1403 1779	1749 2226	
	59,70	64,47	69,62	74,50	106,69	
1 400	763 966	965 1222	1156 1466	1511 1916	1883 2397	
	63,18	68,24	73,69	78,85	113,24	
1 500	818 1034	1034 1309	1239 1570	1619 2053	2018 2568	
	66,67	72,00	77,76	83,21	119,81	
1 600	872 1103	1102 1396	1322 1675	1726 2190	2152 2739	
	70,15	75,77	81,83	87,55	126,43	
1 700	927 1172	1171 1483	1404 1780	1834 2326	2287 2911	
	73,63	79,53	85,89	91,90	133,07	
1 800	981 1241	1240 1571	1487 1884	1942 2463	2421 3082	
	77,13	83,30	89,97	96,26	139,76	
1 900	1036 1310	1309 1658	1569 1989	2050 2600	2556 3253	
	80,62	87,06	94,03	100,61	146,48	
2 000	1090 1379	1378 1745	1652 2094	2158 2737	2690 3424	
	84,10	90,83	98,09	104,96	153,24	
	300	400	500	600	900	550

TYP 20K výška [mm]

Délka [mm]	výška [mm]					
	300	400	500	600	900	550
400	224 281	279 351	333 420	386 488	548 695	362 456
	32,50	35,10	36,90	41,76	49,92	40,92
500	280 352	349 439	416 525	483 610	685 869	452 571
	34,21	36,95	39,90	43,10	58,17	42,23
600	335 422	418 527	499 630	580 732	821 1043	542 685
	38,32	41,40	44,71	48,28	65,37	47,31
700	391 493	488 615	582 735	676 854	958 1217	633 799
	42,44	45,83	49,50	53,47	72,60	52,40
800	447 563	558 703	666 840	773 976	1095 1391	723 913
	46,56	50,28	54,30	58,65	79,88	57,48
900	503 633	627 791	749 945	869 1098	1232 1564	814 1027
	50,67	54,73	59,11	63,83	87,20	62,55
1 000	559 704	697 878	832 1050	966 1220	1369 1738	904 1141
	54,79	59,17	63,91	69,02	94,56	67,64
1 100	615 774	767 966	915 1155	1063 1342	1506 1912	
	58,91	63,61	68,71	74,21	101,96	
1 200	671 844	836 1054	998 1260	1159 1464	1643 2086	1085 1369
	63,02	68,06	73,50	79,39	109,40	77,81
1 300	727 915	906 1142	1082 1365	1256 1586	1780 2260	
	67,14	72,51	78,31	84,57	116,89	
1 400	783 985	976 1230	1165 1470	1352 1708	1917 2433	1266 1598
	71,25	76,95	83,11	89,76	124,41	87,96
1 500	839 1056	1046 1318	1248 1575	1449 1830	2054 2607	
	75,37	81,40	87,91	94,94	131,97	
1 600	894 1126	1115 1406	1331 1680	1546 1953	2190 2781	1446 1826
	79,49	85,84	92,70	100,13	139,57	98,13
1 700	950 1196	1185 1493	1414 1785	1642 2075	2327 2955	
	83,60	90,29	97,51	105,31	147,22	
1 800	1006 1267	1255 1581	1498 1890	1739 2197	2464 3129	1627 2054
	87,71	94,74	102,31	110,49	154,91	108,29
1 900	1062 1337	1324 1669	1581 1995	1835 2319	2601 3302	
	91,83	99,18	107,11	115,69	162,65	
2 000	1118 1407	1394 1757	1664 2100	1932 2441	2738 3476	1808 2282
	95,95	103,62	111,91	120,86	170,42	118,45
2 100	1174 1478	1464 1845	1747 2205	2029 2563	2875 3650	
	100,06	108,07	116,71	126,05	178,24	
2 200	1230 1548	1533 1933	1830 2310	2125 2685	3012 3824	
	104,18	112,52	121,52	131,24	186,09	
2 300	1286 1619	1603 2021	1914 2415	2222 2807	3149 3998	
	108,29	116,95	126,31	136,42	193,99	
2 400	1342 1689	1673 2108	1997 2520	2318 2929	3286 4172	
	112,40	121,40	131,12	141,61	201,92	
2 500	1398 1759	1743 2196	2080 2625			



TYP 21K
výška [mm]

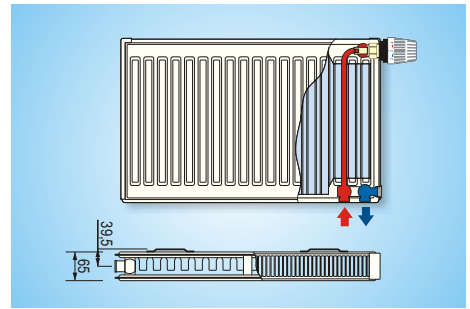
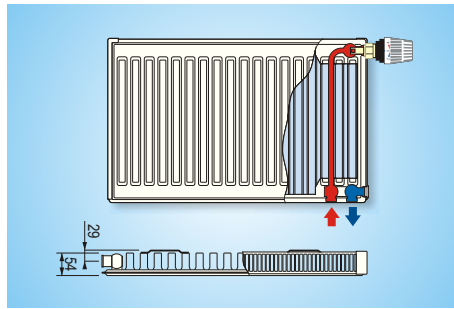
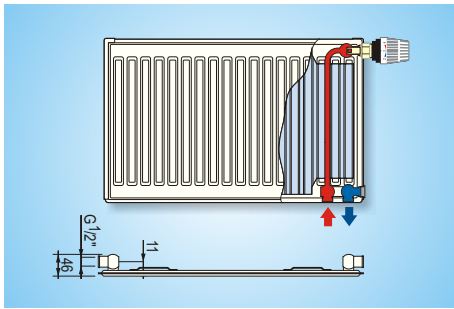
300	400	500	600	900	550
301 383	375 478	375 570	515 659	715 915	483 617
38,54	41,63	44,86	48,63	60,71	47,65
376 479	469 597	469 712	644 824	894 1144	604 771
40,57	43,82	47,32	50,07	72,61	49,08
451 574	562 717	562 855	772 988	1073 1372	725 926
45,53	49,17	53,11	56,21	81,61	55,09
526 670	656 836	656 997	901 1153	1252 1601	846 1080
50,50	54,54	58,91	62,34	90,64	61,10
602 766	750 956	750 1140	1030 1318	1430 1830	966 1234
55,47	59,90	64,70	68,46	99,69	67,09
677 862	843 1075	843 1282	1158 1483	1609 2059	1087 1388
60,44	65,27	70,50	74,60	108,77	73,10
752 957	937 1195	937 1425	1287 1647	1788 2287	1208 1543
65,40	70,63	76,28	80,72	117,87	79,11
827 1053	1031 1314	1031 1567	1416 1812	1967 2516	
70,37	75,99	82,08	86,86	126,99	
902 1149	1124 1434	1124 1709	1544 1977	2146 2745	1450 1851
75,33	81,36	87,87	92,99	136,13	91,13
978 1244	1218 1553	1218 1852	1673 2141	2324 2973	
80,30	86,73	93,66	99,11	145,31	
1053 1340	1312 1673	1312 1994	1802 2306	2503 3202	1691 2160
85,26	92,08	99,45	105,25	154,50	103,14
1128 1436	1406 1792	1406 2137	1931 2471	2682 3431	
90,23	97,45	105,25	111,37	163,72	
1203 1532	1499 1912	1499 2279	2059 2636	2861 3660	1933 2468
95,19	102,81	111,04	117,51	172,97	115,15
1278 1627	1593 2031	1593 2422	2188 2800	3040 3888	
100,17	108,18	116,83	123,64	182,24	
1354 1723	1687 2151	1687 2564	2317 2965	3218 4117	2174 2777
105,13	113,54	122,63	129,77	191,53	127,18
1429 1819	1780 2270	1780 2702	2445 3130	3397 4346	
110,10	118,90	128,07	135,90	200,86	
1504 1915	1874 2390	1874 2849	2574 3294	3576 4575	2416 3085
115,06	124,26	134,21	142,02	210,20	139,18
1579 2010	1968 2509	1968 2992	2703 3459	3755 4803	
120,02	129,63	140,00	148,16	219,57	
1654 2106	2061 2629	2061 3134	2831 3624	3934 5032	2658 3394
125,00	135,00	145,80	154,29	228,96	151,20
1730 2202	2155 2748	2155 3276	2960 3789	4112 5261	
129,96	140,36	151,59	160,42	238,38	
1805 2298	2249 2868	2249 3419	3089 3953	4291 5489	2899 3702
134,93	145,72	157,38	166,55	247,83	163,22
1880 2393	2343 2987	2343 3561	3218 4118	4470 5718	
139,89	151,08	163,18	172,68	257,29	
1955 2489	2436 3107	2436 3704	3346 4283	4649 5947	3141 4011
144,87	156,46	168,96	178,81	266,78	175,23
2030 2585	2530 3226	2530 3846	3475 4448	4828 6176	
149,83	161,81	174,76	184,94	276,29	
2106 2680	2624 3346	2624 3989	3604 4612	5006 6404	3382 4319
154,79	167,18	180,55	191,07	285,84	187,24
2181 2776	2717 3465	2717 4131	3732 4777	5185 6633	
159,75	172,54	186,35	197,20	295,41	
2256 2872	2811 3585	2811 4274	3861 4942	5364 6862	3624 4628
164,72	177,91	192,14	203,33	304,99	199,27
300	400	500	600	900	550

TYP 22K
výška [mm]

300	400	500	600	900	550
393 499	493 627	588 749	679 866	939 1198	638 812
40,86	45,01	50,11	54,65	81,97	53,55
492 624	617 784	735 936	849 1083	1174 1497	797 1015
43,01	47,38	51,17	56,32	84,48	55,19
590 749	740 941	882 1123	1019 1299	1409 1797	956 1218
48,64	53,58	57,86	63,69	95,54	62,42
688 874	863 1097	1029 1310	1189 1516	1644 2096	1116 1421
54,27	59,77	64,56	71,05	106,60	69,64
786 998	986 1254	1176 1497	1358 1732	1878 2396	1275 1624
59,90	65,97	71,25	78,43	117,64	76,86
885 1123	1110 1411	1323 1685	1528 1949	2113 2695	1435 1827
65,52	72,18	77,95	85,79	128,70	84,08
983 1248	1233 1568	1470 1872	1698 2165	2348 2995	1594 2030
71,14	78,37	84,64	93,17	139,75	91,30
1081 1373	1356 1724	1617 2059	1868 2382	2583 3294	
76,77	84,57	91,33	100,53	150,80	
1180 1497	1480 1881	1764 2246	2038 2598	2818 3594	1913 2435
82,40	90,78	98,03	107,90	161,85	105,75
1278 1622	1603 2038	1911 2433	2207 2815	3052 3893	
88,02	96,97	104,73	115,27	172,91	
1376 1747	1726 2195	2058 2620	2377 3031	3287 4193	2232 2841
93,65	103,17	111,43	122,64	183,96	120,19
1475 1872	1850 2351	2205 2808	2547 3248	3522 4492	
99,29	109,37	118,12	130,01	195,02	
1573 1997	1973 2508	2352 2995	2717 3464	3757 4792	2550 3247
104,91	115,56	124,82	137,38	206,06	134,63
1671 2121	2096 2665	2499 3182	2887 3681	3992 5091	
110,54	121,76	131,51	144,74	217,12	
1769 2246	2219 2822	2646 3369	3056 3897	4226 5391	2869 3653
116,16	127,97	138,20	152,12	228,18	149,07
1868 2371	2343 2978	2793 3556	3226 4114	4461 5690	
121,79	134,16	144,90	159,49	239,23	
1966 2496	2466 3135	2940 3743	3396 4330	4696 5990	3188 4059
127,41	140,36	151,60	166,85	250,28	163,52
2064 2621	2589 3292	3087 3931	3566 4547	4931 6289	
133,04	146,56	158,28	174,22	261,34	
2163 2745	2713 3449	3234 4118	3736 4763	5166 6589	3507 4465
138,67	152,76	164,98	181,59	272,39	177,96
2261 2870	2836 3605	3381 4305	3905 4980	5400 6888	
144,30	158,95	171,68	188,96	283,44	
2359 2995	2959 3762	3528 4492	4075 5196	5635 7188	3826 4871
149,93	165,16	178,37	196,33	294,49	192,40
2458 3120	3083 3919	3675 4679	4245 5413	5870 7487	
155,56	171,35	185,06	203,69	305,54	
2556 3245	3206 4076	3822 4866	4415 5629	6105 7787	4144 5277
161,18	177,55	191,76	211,07	316,60	206,85
2654 3369	3329 4232	3969 5054	4585 5846	6340 8086	
166,80	183,76	198,45	218,43	327,66	
2752 3494	3452 4389	4116 5241	4754 6063	6574 8386	4463 5683
172,43	189,95	205,15	225,81	338,70	221,28
2851 3619	3576 4546	4263 5428	4924 6279	6809 8685	
178,06	196,15	211,84	233,17	349,76	
2949 3744	3699 4703	4410 5615	5094 6496	7044 8985	4782 6089
183,68	202,35	218,53	240,54	360,82	235,73
300	400	500	600	900	550

TYP 33K
výška [mm]

300	400	500	600	900	550
555 704	700 890	836 1066	964 1232	1307 1674	906 1156
63,46	69,91	74,39	83,25	111,14	81,59
694 880	876 1113	1046 1332	1205 1540	1634 2092	1133 1445
66,80	73,58	79,46	85,83	120,16	84,11
833 1056	1051 1335	1255 1599	1446 1848	1960 2511	1359 1734
75,70	83,39	90,07	97,27	136,57	95,33
972 1232	1226 1558	1464 1865	1687 2156	2287 2929	1586 2023
84,60	93,20	100,66	108,71	153,06	106,54
1110 1408	1401 1780	1673 2132	1928 2464	2614 3348	1812 2312
93,50	103,01	111,25	120,15	169,65	117,74
1249 1583	1576 2003	1882 2398	2169 2771	2940 3766	2039 2601
102,41	112,82	121,84	131,59	186,34	128,97
1388 1759	1751 2225	2091 2665	2410 3079	3267 4185	2265 2890
111,32	122,63	132,44	143,03	203,11	140,17
1527 1935	1926 2448	2300 2931	2651 3387	3594 4603	
120,22	132,44	143,03	154,48	219,97	
1666 2111	2101 2671	2509 3198	2892 3695	3920 5022	2718 3467
129,12	142,24	153,62	165,91	236,92	162,60
1804 2287	2276 2893	2718 3464	3133 4003	4247 5440	
138,04	152,05	164,21	177,35	253,98	
1943 2463	2451 3116	2927 3731	3374 4311	4574 5859	3171 4045
146,94	161,86	174,81	188,80	271,11	185,02
2082 2639	2627 3338	3137 3997	3615 4619	4901 6277	
155,84	171,68	185,40	200,24	288,34	
2221 2815	2802 3561	3346 4264	3856 4927</		



TYP 10 VKP, VKL

výška [mm]

Dĺžka [mm]	výška [mm]				
	300	400	500	600	900
400	137 174	177 225	214 272	248 314	332 422
500	171 217	222 281	268 339	311 392	415 527
600	205 261	266 337	322 407	373 471	497 633
700	239 304	310 394	375 475	435 549	580 738
800	274 348	354 450	429 543	497 628	663 844
900	308 391	399 506	482 611	559 706	746 949
1 000	342 435	443 562	536 679	621 785	829 1055
1 100	376 478	487 618	590 747	683 863	912 1160
1 200	410 522	532 675	643 815	745 942	995 1266
1 300	445 565	576 731	697 882	807 1020	1078 1371
1 400	479 609	620 787	750 950	869 1099	1161 1477
1 500	513 652	665 843	804 1018	932 1177	1244 1582
1 600	547 696	709 900	858 1086	994 1256	1326 1688
1 700	581 739	753 956	911 1154	1056 1334	1409 1793
1 800	616 783	797 1012	965 1222	1118 1413	1492 1899
1 900	650 826	842 1068	1018 1290	1180 1491	1575 2004
2 000	684 870	886 1124	1072 1358	1242 1570	1658 2110
2 100	718 913	930 1181	1126 1426	1304 1648	1741 2215
2 200	752 957	975 1237	1179 1493	1366 1727	1824 2321
2 300	787 1000	1019 1293	1233 1561	1428 1805	1907 2426
2 400	821 1044	1063 1349	1286 1629	1490 1884	1990 2532
2 500	855 1087	1108 1406	1340 1697	1553 1962	2073 2637
2 600	889 1131	1152 1462	1394 1765	1615 2041	2155 2743
2 700	923 1174	1196 1518	1447 1833	1677 2119	2238 2848
2 800	958 1218	1240 1574	1501 1901	1739 2198	2321 2954
2 900	992 1261	1285 1630	1554 1969	1801 2276	2404 3059
3 000	1026 1305	1329 1687	1608 2037	1863 2355	2487 3165
	300	400	500	600	900

TYP 11 VKP, VKL

výška [mm]

výška [mm]				
300	400	500	600	900
218 276	276 349	330 419	432 547	538 685
273 345	345 436	413 523	540 684	673 856
327 414	413 524	496 628	647 821	807 1027
382 483	482 611	578 733	755 958	942 1198
436 552	551 698	661 837	863 1095	1076 1370
491 621	620 785	743 942	971 1232	1211 1541
545 690	689 873	826 1047	1079 1368	1345 1712
600 759	758 960	909 1151	1187 1505	1480 1883
654 828	827 1047	991 1256	1295 1642	1614 2055
709 897	896 1134	1074 1361	1403 1779	1749 2226
763 966	965 1222	1156 1466	1511 1916	1883 2397
818 1034	1034 1309	1239 1570	1619 2053	2018 2568
872 1103	1102 1396	1322 1675	1726 2190	2152 2739
927 1172	1171 1483	1404 1780	1834 2326	2287 2911
981 1241	1240 1571	1487 1884	1942 2463	2421 3082
1036 1310	1309 1658	1569 1989	2050 2600	2556 3253
1090 1379	1378 1745	1652 2094	2158 2737	2690 3424
300	400	500	600	900

TYP 20 VKP, VKL

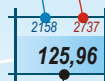
výška [mm]

výška [mm]				
300	400	500	600	900
224 281	279 351	333 420	386 488	548 695
280 352	349 439	416 525	483 610	685 869
335 422	418 527	499 630	580 732	821 1043
391 493	488 615	582 735	676 854	958 1217
447 563	558 703	666 840	773 976	1095 1391
503 633	627 791	749 945	869 1098	1232 1564
559 704	697 878	832 1050	966 1220	1369 1738
615 774	767 966	915 1155	1063 1342	1506 1912
671 844	836 1054	998 1260	1159 1464	1643 2086
727 915	906 1142	1082 1365	1256 1586	1780 2260
783 985	976 1230	1165 1470	1352 1708	1917 2433
839 1056	1046 1318	1248 1575	1449 1830	2054 2607
894 1126	1115 1406	1331 1680	1546 1953	2190 2781
950 1196	1185 1493	1414 1785	1642 2075	2327 2955
1006 1267	1255 1581	1498 1890	1739 2197	2464 3129
1062 1337	1324 1669	1581 1995	1835 2319	2601 3302
1118 1407	1394 1757	1664 2100	1932 2441	2738 3476
1174 1478	1464 1845	1747 2205	2029 2563	2875 3650
1230 1548	1533 1933	1830 2310	2125 2685	3012 3824
1286 1619	1603 2021	1914 2415	2222 2807	3149 3998
1342 1689	1673 2108	1997 2520	2318 2929	3286 4172
1398 1759	1743 2196	2080 2625	2415 3051	3423 4345
1453 1830	1812 2284	2163 2730	2512 3173	3559 4519
1509 1900	1882 2372	2246 2835	2608 3295	3696 4693
1565 1970	1952 2460	2330 2940	2705 3417	3833 4867
1621 2041	2021 2548	2413 3045	2801 3539	3970 5041
1677 2111	2091 2635	2496 3149	2898 3661	4107 5214
300	400	500	600	900

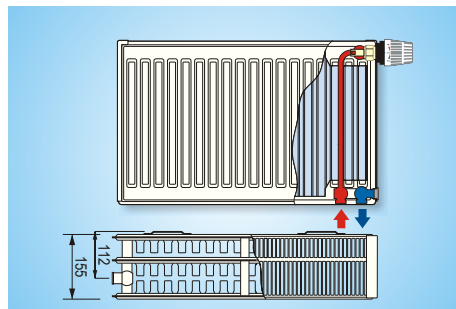
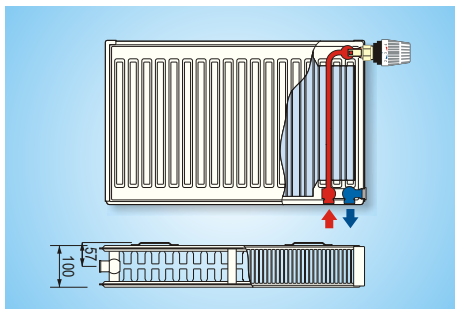
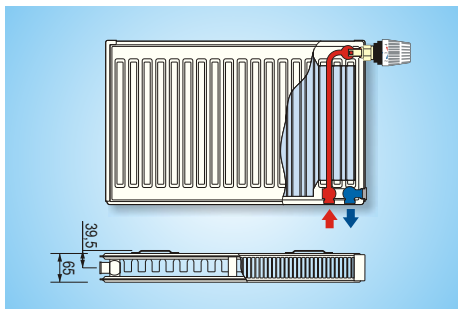
LEGENDA ZNAČENIA

TEPELNÝ VÝKON Φ [W]
pri $t_1/t_2 = 90/70$ a $t_c = 20$ [°C]

TEPELNÝ VÝKON Φ [W]
pri $t_1/t_2 = 75/65$ a $t_c = 20$ [°C]



CENA [€]



TYP 21 VKP, VKL
výška [mm]

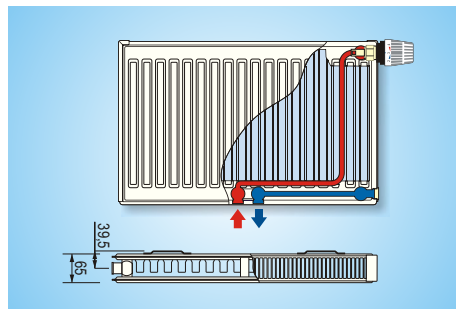
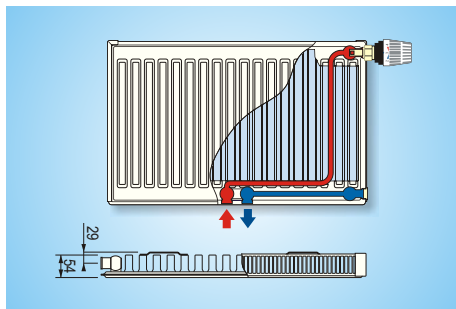
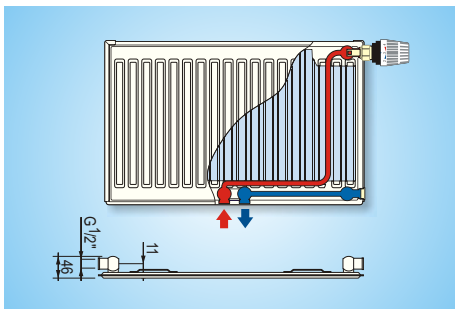
300	400	500	600	900
301 383	375 478	375 570	515 659	715 915
59,54	62,63	65,86	69,63	81,71
376 479	469 597	469 712	644 824	894 1144
61,57	64,82	68,32	71,07	93,61
451 574	562 717	562 855	772 988	1073 1372
66,53	70,17	74,11	77,21	102,61
526 670	656 836	656 997	901 1153	1252 1601
71,50	75,54	79,91	83,34	111,64
602 766	750 956	750 1140	1030 1318	1430 1830
76,47	80,90	85,70	89,46	120,69
677 862	843 1075	843 1282	1158 1483	1609 2059
81,44	86,27	91,50	95,60	129,77
752 957	937 1195	937 1425	1287 1647	1788 2287
86,40	91,63	97,28	101,72	138,87
827 1053	1031 1314	1031 1567	1416 1812	1967 2516
91,37	96,99	103,08	107,86	147,99
902 1149	1124 1434	1124 1709	1544 1977	2146 2745
96,33	102,36	108,87	113,99	157,13
978 1244	1218 1553	1218 1852	1673 2141	2324 2973
101,30	107,73	114,66	120,11	166,31
1053 1340	1312 1673	1312 1994	1802 2306	2503 3202
106,26	113,08	120,45	126,25	175,50
1128 1436	1406 1792	1406 2137	1931 2471	2682 3431
111,23	118,45	126,25	132,37	184,72
1203 1532	1499 1912	1499 2279	2059 2636	2861 3660
116,19	123,81	132,04	138,51	193,97
1278 1627	1593 2031	1593 2422	2188 2800	3040 3888
121,17	129,18	137,83	144,64	203,24
1354 1723	1687 2151	1687 2564	2317 2965	3218 4117
126,13	134,54	143,63	150,77	212,53
1429 1819	1780 2270	1780 2707	2445 3130	3397 4346
131,10	139,90	149,42	156,90	221,86
1504 1915	1874 2390	1874 2849	2574 3294	3576 4575
136,06	145,26	155,21	163,02	231,20
1579 2010	1968 2509	1968 2992	2703 3459	3755 4803
141,02	150,63	161,00	169,16	240,57
1654 2106	2061 2629	2061 3134	2831 3624	3934 5032
146,00	156,00	166,80	175,29	249,96
1730 2202	2155 2748	2155 3276	2960 3789	4112 5261
150,96	161,36	172,59	181,42	259,38
1805 2298	2249 2868	2249 3419	3089 3953	4291 5489
155,93	166,72	178,38	187,55	268,83
1880 2393	2343 2987	2343 3561	3218 4118	4470 5718
160,89	172,08	184,18	193,68	278,29
1955 2489	2436 3107	2436 3704	3346 4283	4649 5947
165,87	177,46	189,96	199,81	287,78
2030 2585	2530 3226	2530 3846	3475 4448	4828 6176
170,83	182,81	195,76	205,94	297,29
2106 2680	2624 3346	2624 3989	3604 4612	5006 6404
175,79	188,18	201,55	212,07	306,84
2181 2776	2717 3465	2717 4131	3732 4777	5185 6633
180,75	193,54	207,35	218,20	316,41
2256 2872	2811 3585	2811 4274	3861 4942	5364 6862
185,72	198,91	213,14	224,33	325,99
300	400	500	600	900

TYP 22 VKP, VKL
výška [mm]

300	400	500	600	900
393 499	493 627	588 749	679 866	939 1198
61,86	66,01	71,11	75,65	102,97
492 624	617 784	735 936	849 1083	1174 1497
64,01	68,38	72,17	77,32	105,48
590 749	740 941	882 1123	1019 1299	1409 1797
69,64	74,58	78,86	84,69	116,54
688 874	863 1097	1029 1310	1189 1516	1644 2096
75,27	80,77	85,56	92,05	127,60
786 998	986 1254	1176 1497	1358 1732	1878 2396
80,90	86,97	92,25	99,43	138,64
885 1123	1110 1411	1323 1685	1528 1949	2113 2695
86,52	93,18	98,95	106,79	149,70
983 1248	1233 1568	1470 1872	1698 2165	2348 2995
92,14	99,37	105,64	114,17	160,75
1081 1373	1356 1724	1617 2059	1868 2382	2583 3294
97,77	105,57	112,33	121,53	171,80
1180 1497	1480 1881	1764 2246	2038 2598	2818 3594
103,40	111,78	119,03	128,90	182,85
1278 1622	1603 2038	1911 2433	2207 2815	3052 3893
109,02	117,97	125,73	136,27	193,91
1376 1747	1726 2195	2058 2620	2377 3031	3287 4193
114,65	124,17	132,43	143,64	204,96
1475 1872	1850 2351	2205 2808	2547 3248	3522 4492
120,29	130,37	139,12	151,01	216,02
1573 1997	1973 2508	2352 2995	2717 3464	3757 4792
125,91	136,56	145,82	158,38	227,06
1671 2121	2096 2665	2499 3182	2887 3681	3992 5091
131,54	142,76	152,51	165,74	238,12
1769 2246	2219 2822	2646 3369	3056 3897	4226 5391
137,16	148,97	159,20	173,12	249,18
1868 2371	2343 2978	2793 3556	3226 4114	4461 5690
142,79	155,16	165,90	180,49	260,23
1966 2496	2466 3135	2940 3743	3396 4330	4696 5990
148,41	161,36	172,60	187,85	271,28
2064 2621	2589 3292	3087 3931	3566 4547	4931 6289
154,04	167,56	179,28	195,22	282,34
2163 2745	2713 3449	3234 4118	3736 4763	5166 6589
159,67	173,76	185,98	202,59	293,39
2261 2870	2836 3605	3381 4305	3905 4980	5400 6888
165,30	179,95	192,68	209,96	304,44
2359 2995	2959 3762	3528 4492	4075 5196	5635 7188
170,93	186,16	199,37	217,33	315,49
2458 3120	3083 3919	3675 4679	4245 5413	5870 7487
176,56	192,35	206,06	224,69	326,54
2556 3245	3206 4076	3822 4866	4415 5629	6105 7787
182,18	198,55	212,76	232,07	337,60
2654 3369	3329 4232	3969 5054	4585 5846	6340 8086
187,80	204,76	219,45	239,43	348,66
2752 3494	3452 4389	4116 5241	4754 6063	6574 8386
193,43	210,95	226,15	246,81	359,70
2851 3619	3576 4546	4263 5428	4924 6279	6809 8685
199,06	217,15	232,84	254,17	370,76
2949 3744	3699 4703	4410 5615	5094 6496	7044 8985
204,68	223,35	239,53	261,54	381,82
300	400	500	600	900

TYP 33 VKP, VKL
výška [mm]

300	400	500	600	900
555 704	700 890	836 1066	964 1232	1307 1674
84,46	90,91	95,39	104,25	132,14
694 880	876 1113	1046 1332	1205 1540	1634 2092
87,80	94,58	100,46	106,83	141,16
833 1056	1051 1335	1255 1599	1446 1848	1960 2511
96,70	104,39	111,07	118,27	157,57
972 1232	1226 1558	1464 1865	1687 2156	2287 2929
105,60	114,20	121,66	129,71	174,06
1110 1408	1401 1780	1673 2132	1928 2464	2614 3348
114,50	124,01	132,25	141,15	190,65
1249 1583	1576 2003	1882 2398	2169 2771	2940 3766
123,41	133,82	142,84	152,59	207,34
1388 1759	1751 2225	2091 2665	2410 3079	3267 4185
132,32	143,63	153,44	164,03	224,11
1527 1935	1926 2448	2300 2931	2651 3387	3594 4603
141,22	153,44	164,03	175,48	240,97
1666 2111	2101 2671	2509 3198	2892 3695	3920 5022
150,12	163,24	174,62	186,91	257,92
1804 2287	2276 2893	2718 3464	3133 4003	4247 5440
159,04	173,05	185,21	198,35	274,98
1943 2463	2451 3116	2927 3731	3374 4311	4574 5859
167,94	182,86	195,81	209,80	292,11
2082 2639	2627 3338	3137 3997	3615 4619	4901 6277
176,84	192,68	206,40	221,24	309,34
2221 2815	2802 3561	3346 4264	3856 4927	5227 6696
185,74	202,48	217,00	232,68	326,67
2360 2991	2977 3783	3555 4530	4097 5235	5554 7114
194,65	212,29	227,59	244,12	344,08
2498 3167	3152 4006	3764 4796	4338 5543	5881 7533
203,56	222,10	238,19	255,56	361,58
2637 3343	3327 4228	3973 5063	4579 5851	6207 7951
212,46	231,90	248,78	267,00	379,18
2776 3519	3502 4451	4182 5329	4820 6159	6534 8370
221,36	241,71	259,37	278,45	396,87
2915 3695	3677 4673	4391 5596	5061 6467	6861 8788
230,26	251,53	269,97	289,88	414,65
3054 3871	3852 4896	4600 5862	5302 6775	7187 9207
239,17	261,34	280,56	301,32	432,53
3192 4047	4027 5119	4809 6129	5543 7083	7514 9625
248,08	271,15	291,16	312,77	450,48
3331 4223	4202 5341	5018 6395	5784 7391	7841 10010
256,98	280,95	301,75	324,21	468,54
3470 4399	4378			



TYP 10 VKS

výška [mm]

	300	400	500	600	900
400	137 174	177 225	214 272	248 314	332 422
	63,72	65,29	67,64	69,32	79,35
500	171 217	222 281	268 339	311 392	415 527
	64,76	66,42	68,22	70,14	80,60
600	205 261	266 337	322 407	373 471	497 633
	67,14	68,99	70,99	73,15	84,92
700	239 304	310 394	375 475	435 549	580 738
	69,52	71,56	73,77	76,15	89,27
800	274 348	354 450	429 543	497 628	663 844
	71,90	74,14	76,55	79,15	93,63
900	308 391	399 506	482 611	559 706	746 949
	74,28	76,71	79,32	82,16	98,02
1 000	342 435	443 562	536 679	621 785	829 1055
	76,67	79,28	82,10	85,15	102,43
1 100	376 478	487 618	590 747	683 863	912 1160
	79,04	81,85	84,88	88,15	106,88
1 200	410 522	532 675	643 815	745 942	995 1266
	81,43	84,43	87,65	91,16	111,34
1 300	445 565	576 731	697 882	807 1020	1078 1371
	83,81	87,00	90,43	94,15	115,82
1 400	479 609	620 787	750 950	869 1099	1161 1477
	86,20	89,57	93,21	97,15	120,33
1 500	513 652	665 843	804 1018	932 1177	1244 1582
	88,58	92,14	96,00	100,16	124,85
1 600	547 696	709 900	858 1086	994 1256	1326 1688
	90,96	94,72	98,78	103,15	129,42
1 700	581 739	753 956	911 1154	1056 1334	1409 1793
	93,34	97,29	101,55	106,15	134,00
1 800	616 783	797 1012	965 1222	1118 1413	1492 1899
	95,72	99,86	104,33	109,16	138,60
1 900	650 826	842 1068	1018 1290	1180 1491	1575 2004
	98,11	102,43	107,11	112,15	143,23
2 000	684 870	886 1124	1072 1358	1242 1570	1658 2110
	100,48	105,01	109,88	115,15	147,88
	300	400	500	600	900

TYP 11 VKS

výška [mm]

	300	400	500	600	900
400	218 276	276 349	330 419	432 547	538 685
	74,21	76,63	77,60	82,55	94,11
500	273 345	345 436	413 523	540 684	673 856
	75,79	78,34	81,09	83,69	99,57
600	327 414	413 524	496 628	647 821	807 1027
	79,29	82,11	85,16	88,04	105,83
700	382 483	482 611	578 733	755 958	942 1198
	82,78	85,87	89,23	92,39	112,14
800	436 552	551 698	661 837	863 1095	1076 1370
	86,26	89,64	93,29	96,74	118,47
900	491 621	620 785	743 942	971 1232	1211 1541
	89,75	93,41	97,36	101,10	124,85
1 000	545 690	689 873	826 1047	1079 1368	1345 1712
	93,24	97,18	101,43	105,45	131,26
1 100	600 759	758 960	909 1151	1187 1505	1480 1883
	96,72	100,94	105,50	109,79	137,69
1 200	654 828	827 1047	991 1256	1295 1642	1614 2055
	100,21	104,71	109,56	114,15	144,18
1 300	709 897	896 1134	1074 1361	1403 1779	1749 2226
	103,70	108,47	113,62	118,50	150,69
1 400	763 966	965 1222	1156 1466	1511 1916	1883 2397
	107,18	112,24	117,69	122,85	157,24
1 500	818 1034	1034 1309	1239 1570	1619 2053	2018 2568
	110,67	116,00	121,76	127,21	163,81
1 600	872 1103	1102 1396	1322 1675	1726 2190	2152 2739
	114,15	119,77	125,83	131,55	170,43
1 700	927 1172	1171 1483	1404 1780	1834 2326	2287 2911
	117,63	123,53	129,89	135,90	177,07
1 800	981 1241	1240 1571	1487 1884	1942 2463	2421 3082
	121,13	127,30	133,97	140,26	183,76
1 900	1036 1310	1309 1658	1569 1989	2050 2600	2556 3253
	124,62	131,06	138,03	144,61	190,48
2 000	1090 1379	1378 1745	1652 2094	2158 2737	2690 3424
	128,10	134,83	142,09	148,96	197,24
	300	400	500	600	900

TYP 20 VKS

výška [mm]

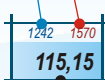
	300	400	500	600	900
400	224 281	279 351	333 420	386 488	548 695
	76,50	79,10	80,90	85,76	93,92
500	280 352	349 439	416 525	483 610	685 869
	78,21	80,95	83,90	87,10	102,17
600	335 422	418 527	499 630	580 732	821 1043
	82,32	85,40	88,71	92,28	109,37
700	391 493	488 615	582 735	676 854	958 1217
	86,44	89,83	93,50	97,47	116,60
800	447 563	558 703	666 840	773 976	1095 1391
	90,56	94,28	98,30	102,65	123,88
900	503 633	627 791	749 945	869 1098	1232 1564
	94,67	98,73	103,11	107,83	131,20
1 000	559 704	697 878	832 1050	966 1220	1369 1738
	98,79	103,17	107,91	113,02	138,56
1 100	615 774	767 966	915 1155	1063 1342	1506 1912
	102,91	107,61	112,71	118,21	145,96
1 200	671 844	836 1054	998 1260	1159 1464	1643 2086
	107,02	112,06	117,50	123,39	153,40
1 300	727 915	906 1142	1082 1365	1256 1586	1780 2260
	111,14	116,51	122,31	128,57	160,89
1 400	783 985	976 1230	1165 1470	1352 1708	1917 2433
	115,25	120,95	127,11	133,76	168,41
1 500	839 1056	1046 1318	1248 1575	1449 1830	2054 2607
	119,37	125,40	131,91	138,94	175,97
1 600	894 1126	1115 1406	1331 1680	1546 1953	2190 2787
	123,49	129,84	136,70	144,13	183,57
1 700	950 1196	1185 1493	1414 1785	1642 2075	2327 2955
	127,60	134,29	141,51	149,31	191,22
1 800	1006 1267	1255 1581	1498 1890	1739 2197	2464 3129
	131,71	138,74	146,31	154,49	198,91
1 900	1062 1337	1324 1669	1581 1995	1835 2319	2601 3302
	135,83	143,18	151,11	159,69	206,65
2 000	1118 1407	1394 1757	1664 2100	1932 2441	2738 3476
	139,95	147,62	155,91	164,86	214,42
	300	400	500	600	900

Dĺžka [mm]

LEGENDA ZNAČENIA

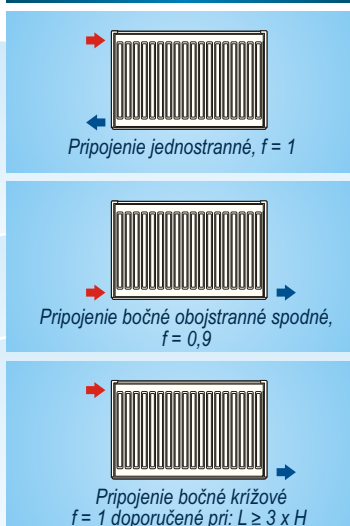
TEPELNÝ VÝKON Φ [W]
pri $t_1/t_2 = 90/70$ a $t_3 = 20$ [°C]

TEPELNÝ VÝKON Φ [W]
pri $t_1/t_2 = 75/65$ a $t_3 = 20$ [°C]

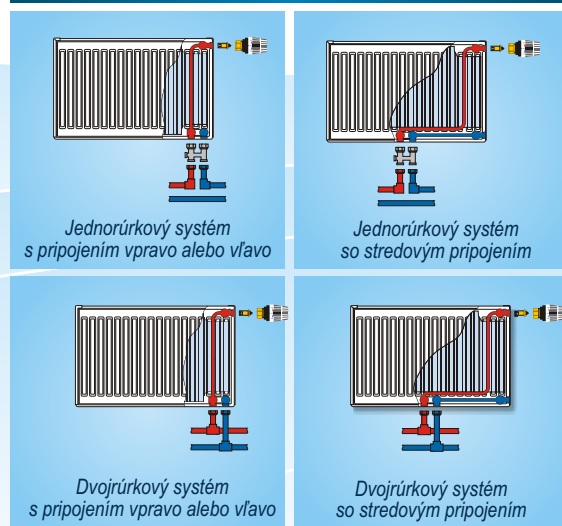


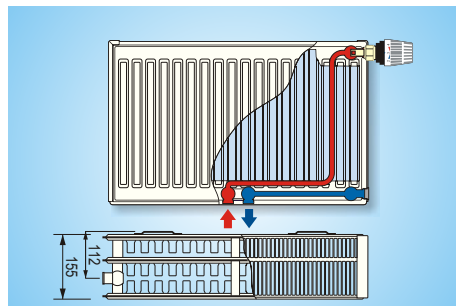
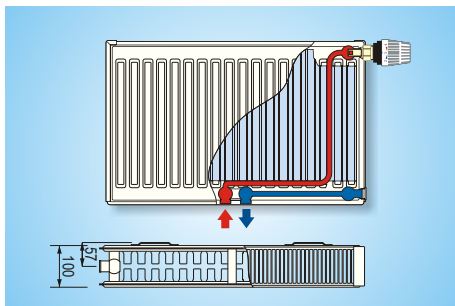
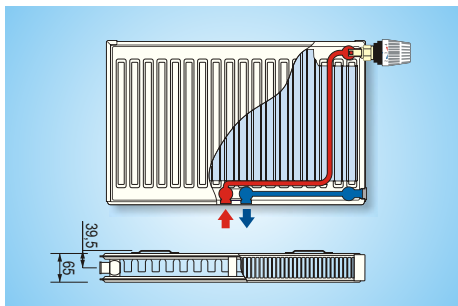
CENA [€]

Pripojenie KORAD Kompakt



Pripojenie radiátorov KORAD VKP a VKS





TYP 21 VKS

výška [mm]

300	400	500	600	900
301 383	375 478	375 570	515 659	715 915
82,54	85,63	88,86	92,63	104,71
376 479	469 597	469 712	644 824	894 1144
84,57	87,82	91,32	94,07	116,61
451 574	562 717	562 855	772 988	1073 1372
89,53	93,17	97,11	100,21	125,61
526 670	656 836	656 997	901 1153	1252 1601
94,50	98,54	102,91	106,34	134,64
602 766	750 956	750 1140	1030 1318	1430 1830
99,47	103,90	108,70	112,46	143,69
677 862	843 1075	843 1282	1158 1483	1609 2059
104,44	109,27	114,50	118,60	152,77
752 957	937 1195	937 1425	1287 1647	1788 2287
109,40	114,63	120,28	124,72	161,87
827 1053	1031 1314	1031 1567	1416 1812	1967 2516
114,37	119,99	126,08	130,86	170,99
902 1149	1124 1434	1124 1709	1544 1977	2146 2745
119,33	125,36	131,87	136,99	180,13
978 1244	1218 1553	1218 1852	1673 2141	2324 2973
124,30	130,73	137,66	143,11	189,31
1053 1340	1312 1673	1312 1994	1802 2306	2503 3202
129,26	136,08	143,45	149,25	198,50
1128 1436	1406 1792	1406 2137	1931 2471	2682 3431
134,23	141,45	149,25	155,37	207,72
1203 1532	1499 1912	1499 2279	2059 2636	2861 3660
139,19	146,81	155,04	161,51	216,97
1278 1627	1593 2031	1593 2422	2188 2800	3040 3888
144,17	152,18	160,83	167,64	226,24
1354 1723	1687 2151	1687 2564	2317 2965	3218 4117
149,13	157,54	166,63	173,77	235,53
1429 1819	1780 2270	1780 2707	2445 3130	3397 4346
154,10	162,90	172,42	179,90	244,86
1504 1915	1874 2390	1874 2849	2574 3294	3576 4575
159,06	168,26	178,21	186,02	254,20
300	400	500	600	900

TYP 22 VKS

výška [mm]

300	400	500	600	900
393 499	493 627	588 749	679 866	939 1198
84,86	89,01	94,11	98,65	125,97
492 624	617 784	735 936	849 1083	1174 1497
87,01	91,38	95,17	100,32	128,48
590 749	740 941	882 1123	1019 1299	1409 1797
92,64	97,58	101,86	107,69	139,54
688 874	863 1097	1029 1310	1189 1516	1644 2096
98,27	103,77	108,56	115,05	150,60
786 998	986 1254	1176 1497	1358 1732	1878 2396
103,90	109,97	115,25	122,43	161,64
885 1123	1110 1411	1323 1685	1528 1949	2113 2695
109,52	116,18	121,95	129,79	172,70
983 1248	1233 1568	1470 1872	1698 2165	2348 2995
115,14	122,37	128,64	137,17	183,75
1081 1373	1356 1724	1617 2059	1868 2382	2583 3294
120,77	128,57	135,33	144,53	194,80
1180 1497	1480 1881	1764 2246	2038 2598	2818 3594
126,40	134,78	142,03	151,90	205,85
1278 1622	1603 2038	1911 2433	2207 2815	3052 3893
132,02	140,97	148,73	159,27	216,91
1376 1747	1726 2195	2058 2620	2377 3031	3287 4193
137,65	147,17	155,43	166,64	227,96
1475 1872	1850 2351	2205 2808	2547 3248	3522 4492
143,29	153,37	162,12	174,01	239,02
1573 1997	1973 2508	2352 2995	2717 3464	3757 4792
148,91	159,56	168,82	181,38	250,06
1671 2121	2096 2665	2499 3182	2887 3681	3992 5091
154,54	165,76	175,51	188,74	261,12
1769 2246	2219 2822	2646 3369	3056 3897	4226 5391
160,16	171,97	182,20	196,12	272,18
1868 2371	2343 2978	2793 3556	3226 4114	4461 5690
165,79	178,16	188,90	203,49	283,23
1966 2496	2466 3135	2940 3743	3396 4330	4696 5990
171,41	184,36	195,60	210,85	294,28
300	400	500	600	900

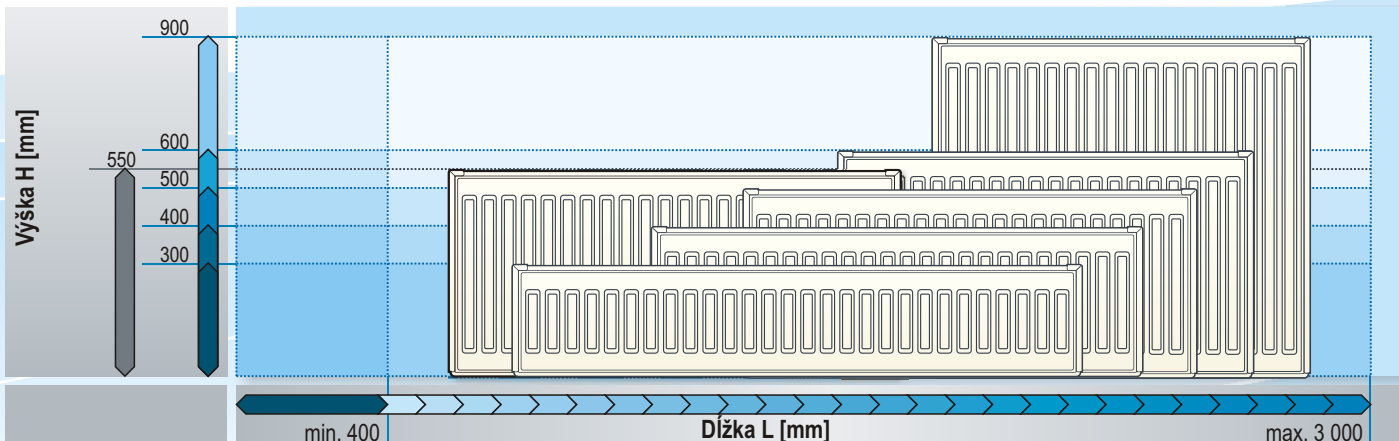
TYP 33 VKS

výška [mm]

300	400	500	600	900
555 704	700 890	836 1066	964 1232	1307 1674
107,46	113,91	118,39	127,25	155,14
694 880	876 1113	1046 1332	1205 1540	1634 2092
110,80	117,58	123,46	129,83	164,16
833 1056	1051 1335	1255 1599	1446 1848	1960 2511
119,70	127,39	134,07	141,27	180,57
972 1232	1226 1558	1464 1865	1687 2156	2287 2929
128,60	137,20	144,66	152,71	197,06
1110 1408	1401 1780	1673 2132	1928 2464	2614 3348
137,50	147,01	155,25	164,15	213,65
1249 1583	1576 2003	1882 2398	2169 2771	2940 3766
146,41	156,82	165,84	175,59	230,34
1388 1759	1751 2225	2091 2665	2410 3079	3267 4185
155,32	166,63	176,44	187,03	247,11
1527 1935	1926 2448	2300 2931	2651 3387	3594 4603
164,22	176,44	187,03	198,48	263,97
1666 2111	2101 2671	2509 3198	2892 3695	3920 5022
173,12	186,24	197,62	209,91	280,92
1804 2287	2276 2893	2718 3464	3133 4003	4247 5440
182,04	196,05	208,21	221,35	297,98
1943 2463	2451 3116	2927 3731	3374 4311	4574 5859
190,94	205,86	218,81	232,80	315,11
2082 2639	2627 3338	3137 3997	3615 4619	4901 6277
199,84	215,68	229,40	244,24	332,34
2221 2815	2802 3561	3346 4264	3856 4927	5227 6696
208,74	225,48	240,00	255,68	349,67
2360 2991	2977 3783	3555 4530	4097 5235	5554 7114
217,65	235,29	250,59	267,12	367,08
2498 3167	3152 4006	3764 4796	4338 5543	5881 7533
226,56	245,10	261,19	278,56	384,58
2637 3343	3327 4228	3973 5063	4579 5851	6207 7951
235,46	254,90	271,78	290,00	402,18
2776 3519	3502 4451	4182 5329	4820 6159	6534 8370
244,36	264,71	282,37	301,45	419,87
300	400	500	600	900

Dĺžka [mm]

VÝŠKOVÝ A DĹŽKOVÝ SORTIMENT KORAD [mm]



Poznámka: 1.) radiátory typu VKS, 11K a vo vyhotovení PLAN sú vyrábané iba do dĺžky 2 000 mm.
2.) Radiátor výšky H=550 mm sa vyrába len vo vyhotovení Kompakt vo všetkých typoch okrem typu 11.

U. S. Steel Košice, s.r.o je najväčší výrobca plochých valcovaných výrobkov v strednej Európe. Spoločnosť zlučuje dve významné tradície vo výrobe ocele – slovenské technické znalosti a medzinárodné skúsenosti s americkým trhov orientovaným zameraním, aby tak docielila vedúce postavenie vo výrobe plochých valcovaných výrobkov. Hlavným výrobným programom je široký sortiment plechov valcovaných za tepla a za studena.

K najvýznamnejším spracovateľom základných produktov – plechov valcovaných za studena, patrí prevádzka výroby radiátorov. Táto prevádzka vyrába rôzne druhy a typy radiátorov pod obchodnou značkou KORAD. Radiátory KORAD sa predávajú v celej Európe a sú schopné obstáť v najtvrdšej konkurencii špičkových európskych výrobcov.



U. S. Steel Košice, s.r.o.
Vstupný areál U. S. Steel
044 54 Košice
Slovenská republika



U. S. Steel Košice

tel.: 055 673 62 80
tel.: 055 673 45 22
fax: 055 673 79 10
www.uskorad.sk