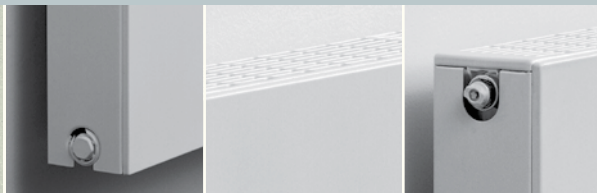


# Planar (Design/Flatfront)



Dekoratívni radiátory s hladkým  
čelním panelem navržené pro  
náročné klienty oceňující elegantní  
vzhled a moderní způsob připojení.



Deskové otopné těleso z jemného plechu válcovaného za studena jakostí dle EN 442-1 s postranními kryty, s elegantní horní mřížkou a s hladkou čelní deskou jako kompaktní jednotka. Konvekční plech je navařen na vnitřních kanálcích. Vestavěná ventilová sestava s přednastavenou ventilovou vložkou.

## Lakování

Povrchová úprava odmaštěním tělesa, fosfátováním fosforečnanem železitým, pasivováním, omytím a dále nanesením základní vrstvy laku. Konečná povrchová úprava epoxy-polyesterovým práškovým povlakem elektrostaticky naneseným a vypáleným, barevný odstín bílá Stelrad 9016.

## Vybavení

Na zadní straně radiátorů jsou navařené montážní příchytky. Radiátory jsou vybavené sadou L-konzol (do délky 1600 mm dvě konzoly, od 1800 mm tři ks). Vestavěná ventilová souprava s ventilovou vložkou (bez termostatické hlavice). S namontovaným odvodušňovacím ventilem a záslepkami. Těleso je zabaleno do odolné PVC-fólie s několikanásobnou ochranou hran a čelní desky z kartonu. T44 bez navařených montážních příchytek a bez konzol.

## Kontrola jakosti a záruka

Řízení jakosti dle EN ISO 9001.

Tepelný výkon je ověřen podle EN 442.

Provedení odpovídá bezpečnostním směrnici BAGUV.

Záruka: 10 let, pokud byly dodrženy pokyny k instalaci a byly splněny záruční podmínky společnosti Stelrad.

## Technické parametry

Typy: 11/21/22/33/44

Připojení: 6 x 1/2" - vnitřní závit

Pracovní tlak: 1,0 MPa

Teplota topné vody: do 110 °C

Výška: 200, 300, 400, 500, 600 a 900 mm

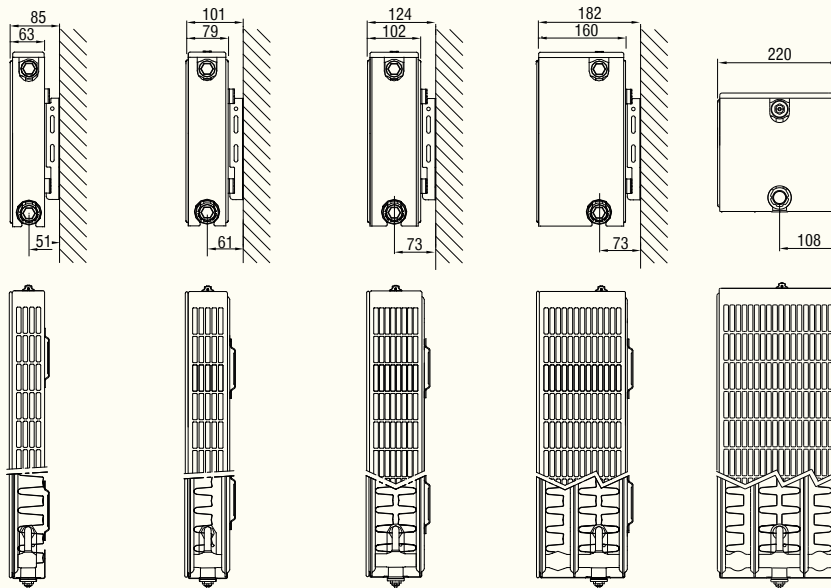
Délka: 400-2400 mm

Hloubka: T11-63 mm/ T21-79 mm/ T22 -102 mm/ T33-160 mm/ T44 -220 mm

Levá verze: je k dispozici na vyžádání

# (Design/Flatfront) Planar

Základní údaje pro 1 m  
délky při podmínkách  
75/65/20 °C dle EN 442



Výška (mm)	Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ 44	Připojovací rozteč (mm)
200			611 W	918 W	1,197 W	150
			12,30 kg	17,60 kg	23,00 kg	
			2,83 l	4,20 l	5,60 l	
			2,05 m <sup>2</sup>	3,08 m <sup>2</sup>	4,10 m <sup>2</sup>	
			n = 1,26	n = 1,28	n = 1,29	
300	469 W	709 W	929 W	1,346 W		250
	11,88 kg	16,86 kg	19,60 kg	28,00 kg		
	1,89 l	3,70 l	3,70 l	5,40 l		
	2,09 m <sup>2</sup>	2,44 m <sup>2</sup>	3,51 m <sup>2</sup>	5,26 m <sup>2</sup>		
	n = 1,30	n = 1,32	n = 1,30	n = 1,31		
400	626 W	889 W	1,177 W	1,690 W		350
	16,13 kg	22,87 kg	26,40 kg	38,13 kg		
	2,34 l	4,67 l	4,67 l	6,87 l		
	2,95 m <sup>2</sup>	3,37 m <sup>2</sup>	4,92 m <sup>2</sup>	7,38 m <sup>2</sup>		
	n = 1,29	n = 1,32	n = 1,30	n = 1,32		
500	774 W	1.062 W	1,411 W	2,017 W		450
	20,39 kg	28,89 kg	33,20 kg	48,27 kg		
	2,80 l	5,63 l	5,63 l	8,33 l		
	3,80 m <sup>2</sup>	4,31 m <sup>2</sup>	6,33 m <sup>2</sup>	9,49 m <sup>2</sup>		
	n = 1,28	n = 1,32	n = 1,31	n = 1,33		
600	911 W	1.227 W	1,634 W	2,332 W		550
	24,65 kg	34,90 kg	40,00 kg	58,40 kg		
	3,25 l	6,60 l	6,60 l	9,80 l		
	4,66 m <sup>2</sup>	5,24 m <sup>2</sup>	7,74 m <sup>2</sup>	11,61 m <sup>2</sup>		
	n = 1,27	n = 1,32	n = 1,32	n = 1,34		
900	1.260 W	1,690 W	2,251 W	3,225 W		850
	37,43 kg	52,94 kg	60,40 kg	88,80 kg		
	4,80 l	9,70 l	9,70 l	14,50 l		
	7,22 m <sup>2</sup>	8,05 m <sup>2</sup>	11,97 m <sup>2</sup>	17,96 m <sup>2</sup>		
	n = 1,29	n = 1,31	n = 1,35	n = 1,34		

W = výkon kg = hmotnost l = vodní objem m<sup>2</sup> = přestupní plocha n = teplotní exponent

Technické změny vyhrazeny

	200			300				400			
	typ 22	typ 33	typ 44	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33
400	244 199 128	367 298 191	479 388 248	188 152 97	282 228 144	372 301 192	538 435 275	250 203 129	356 287 181	471 381 242	676 545 344
500	306 249 160	459 373 239	599 485 309	235 190 121	353 285 180	465 376 240	673 544 344	313 254 162	445 359 227	589W 476 302	845 682 430
600	367 299 192	551 448 287	718 582 371	281 228 145	424 342 216	557 452 288	808 652 413	376 304 194	533 431 272	706 571 363	1014 818 516
700	428 348 225	634 522 335	838 679 433	328 266 169	494 399 252	650 527 335	942 761 482	438 355 227	622 502 317	824 667 423	1183 954 602
800	489 398 257	734 597 383	958 766 495	375 304 193	565 456 288	743 602 383	1077 870 551	501 406 259	711 574 363	942 762 484	1352 1091 688
900	550 448 289	826 671 439	1977 873 557	422 342 217	635 513 324	836 677 431	1211 979 620	563 457 291	800 646 408	1059 857 544	1521 1227 774
1000	611 498 321	918 746 478	1197 970 619	469 380 241	706 570 360	929 753 479	1346 1087 689	626 507 324	889 718 453	1177 952 605	1690 1363 860
1100	672 548 353	1010 821 526	1317 1067 681	516 418 265	777 627 396	1022 828 527	1481 1196 757	689 558 356	978 789 499	1295 1047 665	1859 1499 946
1200	733 597 385	1102 895 574	1436 1164 743	563 456 290	847 684 433	1115 903 575	1615 1305 826	751 609 388	1067 861 544	1412 1143 726	2028 1636 1032
1400	855 697 449	1285 1044 669	1676 1359 866	657 531 338	988 798 505	1301 1054 671	1884 1522 964	876 710 453	1245 1005 635	1648 1333 846	2366 1908 1204
1600	978 796 513	1469 1194 765	1915 1553 990	750 607 386	1130 912 577	1486 1204 767	2154 1740 1102	1002 812 518	1422 1148 725	1883 1524 967	2704 2181 1376
1800	1100 896 577	1652 1343 861	2155 1747 1114	844 683 434	1271 1026 649	1672 1355 863	2423 1957 1239	1127 913 583	1600 1292 816	2119 1714 1088	3042 2454 1548
2000	1222 995 642	1836 1492 956	2394 1941 1238	938 759 483	1412 1140 721	1858 1505 958	2692 2175 1377	1252 1015 647	1778 1435 907	2354 1904 1209	3380 2726 1720
2200	1344 1095 706	2020 1641 1052	2633 2135 1361	1032 835 531	1553 1254 793	2044 1656 1054	2961 2392 1515	1377 1116 712	1956 1579 997	2589 2095 1330	2718 2999 1892
2400	1466 1195 770	2203 1790 1148	2873 2329 1485	1126 911 579	1694 1368 865	2230 1806 1150	3230 2610 1653	1502 1218 777	2134 1722 1088	2825 2285 1451	4056 3272 2064
2600											
2800											
3000											

Aktuální dostupnost zboží je k dispozici u autorizovaných prodejců.

EN442 75/65/20°C

EN442 75/55/20°C

EN442 75/45/20°C

## Tepelné výkony ve Watech dle EN 442

500				600				900				
typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	typ 11	typ 21	typ 22	typ 33	
310 251 161	425 343 216	564 456 289	807 650 408	364 296 190	491 396 250	654 527 333	933 750 470	504 409 261	676W 546 345	900 723 451	1290 1037 649	400
387 314 201	531 428 270	706 570 361	1009 812 511	456 370 238	614 495 312	817 659 416	1166 937 587	630 511 326	845 682 432	1126 903 563	1613 1296 811	500
464 377 241	637 514 325	847 684 433	1210 975 613	547 445 285	736 594 375	980 791 499	1399 1125 705	756 613 391	1014 819 518	1351 1084 676	1935 1555 973	600
542 440 282	743 600 379	988 798 505	1412 1137 715	638 519 333	859 693 437	1144 923 583	1632 1312 822	882 715 456	1183 955 605	1576 1264 789	2258 1814 1136	700
619 503 322	850 685 433	1129 912 577	1614 1299 817	729 593 381	982 792 499	1307 1055 666	1866 1500 940	1008 817 521	1352 1092 691	1801 1445 902	2580 2073 1298	800
697 566 362	956 771 487	1270 1026 650	1815 1462 919	820 667 428	1104 891 562	1471 1187 749	2099 1687 1057	1134 919 586	1521 1228 777	2026 1626 1014	2903 2333 1460	900
774 628 402	1062 857 541	1411 1140 722	2017 1624 1021	911 741 476	1227 990 624	1634 1318 832	2332 1875 1174	1260 1021 651	1690 1365 864	2251 1806 1127	3225 2592 1622	1000
851 691 442	1168 943 595	1552 1254 794	2219 1787 1123	1002 815 523	1350 1089 687	1797 1450 916	2565 2062 1292	1386 1124 717	1859 1501 950	2476 1987 1240	3548 2851 1785	1100
929 754 483	1274 1028 649	1693 1368 866	2420 1949 1225	1093 889 571	1472 1188 749	1961 1582 999	2798 2250 1409	1512 1226 782	2028 1638 1036	2701 2168 1352	3870 3110 1947	1200
1084 880 563	1487 1200 757	1975 1596 1010	2824 2274 1430	1275 1037 666	1718 1385 874	2288 1846 1165	3265 2625 1644	1764 1430 912	2366 1911 1209	3151 2529 1578	4515 3629 2271	1400
1238 1006 644	1699 1371 866	2258 1824 1155	3227 2599 1634	1458 1185 761	1963 1583 999	2614 2109 1332	3731 3000 1879	2016 1634 1042	2704 2184 1382	3602 2890 1803	5160 4147 2596	1600
1393 1131 724	1912 1542 974	2540 2052 1299	3631 2924 1838	1640 1334 856	2209 1781 1124	2941 2373 1498	4198 3375 2114	2268 1839 1173	3042 2457 1554	4052 3251 2029	5805 4665 2920	1800
1548 1257 804	2124 1714 1082	2822 2280 1444	4034 3249 2042	1822 1482 952	2454 1979 1249	3268 2637 1665	4664 3750 2349	2520 2043 1303	3380 2730 1727	4502 3613 2254	6450 5184 3245	2000
1703 1383 885	2336 1885 1190	3104 2508 1588	4437 3573 2247	2004 1630 1047	2699 2177 1373	3595 2900 1831	5130 4125 2584	2772 2247 1433	3718 3003 1900	4952 3974 2479	7095 5702 3569	2200
1858 1508 965	2549 2056 1298	3386 2736 1732	4841 3898 2451	2186 1778 1142	2945 2375 1498	3922 3164 1998	5597 4500 2819	3024 2452 1563	4056 3276 2073	5402 4335 2705	7740 6220 3894	2400
												2600
												2800
												3000