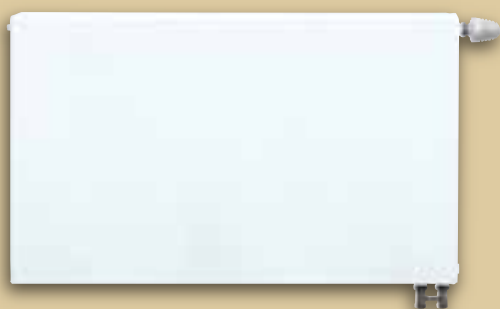


Planar

(Design/Flatfront),

Planar Style

(Design Style),



Popis

Dekorativní 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 jakosti 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 konzolí (do délky 1600 mm dvě konzole, od 1800 mm tři ks). Vestavěná ventilová souprava s přednastavenou ventilovou vložkou (bez termostatické hlavice). S namontovaným odvzdušňovacím ventilem a záslepkami. Těleso je zabaleno do odolné PVC-fólie s několikanásobnou ochranou hran a čelní desky z kartonu.

Kontrola jakosti a záruka

Řízení jakosti dle EN ISO 9001.

Tepelný výkon je ověřen podle EN 442.

Provedení odpovídá bezpečnostním směrnicím BAGUV.

Záruka 10 let.

Záruční podmínky na str. 55.

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

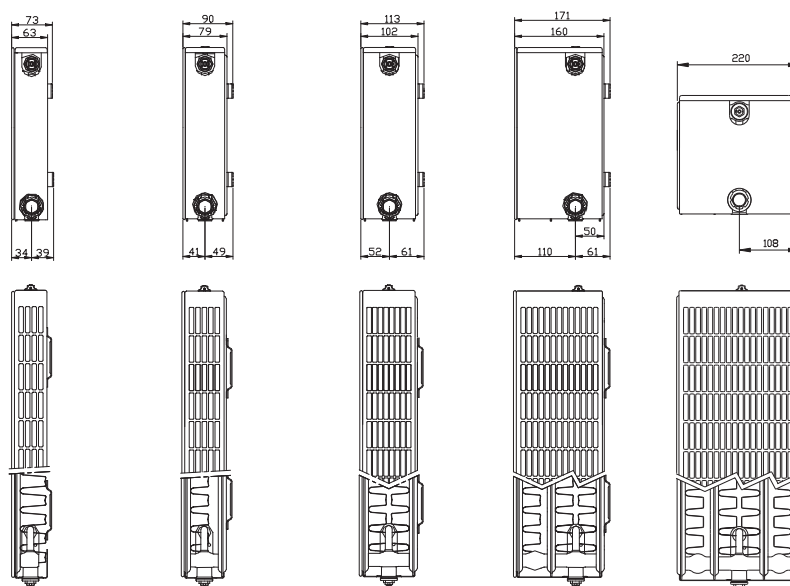
Délka: 300-2400 mm

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

Planar (Design/Flatfront), Planar Style (Design Style)



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			645 W	913 W	1,114 W	150
			14,34 kg	20,25 kg	23,46 kg	
			2,83 l	4,20 l	5,60 l	
			2,05 m ²	3,08 m ²	4,10 m ²	
			n = 1,30	n = 1,30	n = 1,30	
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 ²	2,44 m ²	3,51 m ²	5,26 m ²		
	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 ²	3,37 m ²	4,92 m ²	7,38 m ²		
	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 ²	4,31 m ²	6,33 m ²	9,49 m ²		
	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 ²	5,24 m ²	7,74 m ²	11,61 m ²		
	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 ²	8,05 m ²	11,97 m ²	17,96 m ²		
	n = 1,29	n = 1,31	n = 1,35	n = 1,34		

W = výkon kg = hmotnost l = vodní objem m² = přestupní plocha n = teplotní exponent

Technické změny vyhrazeny

Planar (Design/Flatfront), Planar Style (Design Style)

	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	258 W 209 W 132 W	365 W 295 W 188 W	446 W 360 W 229 W	188 W 152 W 97 W	282 W 228 W 144 W	372 W 301 W 192 W	538 W 435 W 275 W	250 W 203 W 129 W	356 W 287 W 181 W	471 W 381 W 242 W	676 W 545 W 344 W
500	323 W 261 W 166 W	457 W 369 W 234 W	557 W 451 W 286 W	235 W 190 W 121 W	353 W 285 W 180 W	465 W 376 W 240 W	673 W 544 W 344 W	313 W 254 W 162 W	445 W 359 W 227 W	589 W 476 W 302 W	845 W 682 W 430 W
600	387 W 313 W 199 W	548 W 443 W 281 W	668 W 541 W 343 W	281 W 228 W 145 W	424 W 342 W 216 W	557 W 452 W 288 W	808 W 652 W 413 W	376 W 304 W 194 W	533 W 431 W 272 W	706 W 571 W 363 W	1014 W 818 W 516 W
700	452 W 365 W 232 W	639 W 517 W 328 W	780 W 631 W 400 W	328 W 266 W 169 W	494 W 399 W 252 W	650 W 527 W 335 W	942 W 761 W 482 W	438 W 355 W 227 W	622 W 502 W 317 W	824 W 667 W 423 W	1183 W 954 W 602 W
800	516 W 417 W 265 W	730 W 591 W 375 W	891 W 721 W 458 W	375 W 304 W 193 W	565 W 456 W 288 W	743 W 602 W 383 W	1077 W 870 W 551 W	501 W 406 W 259 W	711 W 574 W 363 W	942 W 762 W 484 W	1352 W 1091 W 688 W
900	581 W 470 W 298 W	822 W 665 W 422 W	1003 W 811 W 515 W	422 W 342 W 217 W	635 W 513 W 324 W	836 W 677 W 431 W	1211 W 979 W 620 W	563 W 457 W 291 W	800 W 646 W 408 W	1059 W 857 W 544 W	1521 W 1227 W 774 W
1000	645 W 522 W 331 W	913 W 739 W 469 W	1114 W 901 W 572 W	469 W 380 W 241 W	706 W 570 W 360 W	929 W 753 W 479 W	1346 W 1087 W 689 W	626 W 507 W 324 W	889 W 718 W 453 W	1177 W 952 W 605 W	1690 W 1363 W 860 W
1100	710 W 574 W 364 W	1004 W 812 W 516 W	1225 W 991 W 629 W	516 W 418 W 265 W	777 W 627 W 396 W	1022 W 828 W 527 W	1481 W 1196 W 757 W	689 W 558 W 356 W	978 W 789 W 499 W	1295 W 1047 W 665 W	1859 W 1499 W 946 W
1200	774 W 626 W 397 W	1096 W 886 W 563 W	1337 W 1081 W 686 W	563 W 456 W 290 W	847 W 684 W 433 W	1115 W 903 W 575 W	1615 W 1305 W 826 W	751 W 609 W 388 W	1067 W 861 W 544 W	1412 W 1143 W 726 W	2028 W 1636 W 1032 W
1400	903 W 730 W 464 W	1278 W 1034 W 656 W	1560 W 1262 W 801 W	657 W 531 W 338 W	988 W 798 W 505 W	1301 W 1054 W 671 W	1884 W 1522 W 964 W	876 W 710 W 453 W	1245 W 1005 W 635 W	1648 W 1333 W 846 W	2366 W 1908 W 1204 W
1600	1032 W 835 W 530 W	1461 W 1182 W 750 W	1782 W 1442 W 915 W	750 W 607 W 386 W	1130 W 912 W 577 W	1486 W 1204 W 767 W	2154 W 1740 W 1102 W	1002 W 812 W 518 W	1422 W 1148 W 725 W	1883 W 1524 W 967 W	2704 W 2181 W 1376 W
1800	1161 W 939 W 596 W	1643 W 1329 W 844 W	2005 W 1622 W 1030 W	844 W 683 W 434 W	1271 W 1026 W 649 W	1672 W 1355 W 863 W	2423 W 1957 W 1239 W	1127 W 913 W 583 W	1600 W 1292 W 816 W	2119 W 1714 W 1088 W	3042 W 2454 W 1548 W
2000	1290 W 1044 W 662 W	1826 W 1477 W 938 W	2228 W 1802 W 1144 W	938 W 759 W 483 W	1412 W 1140 W 721 W	1858 W 1505 W 958 W	2692 W 2175 W 1377 W	1252 W 1015 W 647 W	1778 W 1435 W 907 W	2354 W 1904 W 1209 W	3380 W 2726 W 1720 W
2200	1419 W 1148 W 729 W	2009 W 1625 W 1031 W	2451 W 1983 W 1259 W	1032 W 835 W 531 W	1553 W 1254 W 793 W	2044 W 1656 W 1054 W	2961 W 2392 W 1515 W	1377 W 1116 W 712 W	1956 W 1579 W 997 W	2589 W 2095 W 1330 W	2718 W 2999 W 1892 W
2400	1548 W 1252 W 795 W	2191 W 1773 W 1125 W	2674 W 2163 W 1373 W	1126 W 911 W 579 W	1694 W 1368 W 865 W	2230 W 1806 W 1150 W	3230 W 2610 W 1653 W	1502 W 1218 W 777 W	2134 W 1722 W 1088 W	2825 W 2285 W 1451 W	4056 W 3272 W 2064 W
2600	1677 W 1357 W 861 W	2374 W 1920 W 1219 W	2896 W 2343 W 1487 W	1219 W 987 W 627 W	1836 W 1482 W 937 W	2415 W 1957 W 1246 W	3500 W 2827 W 1790 W	1628 W 1319 W 841 W	2311 W 1866 W 1179 W	3060 W 2476 W 1572 W	4394 W 3544 W 2236 W
2800	1806 W 1461 W 927 W	2556 W 2068 W 1313 W	3119 W 2523 W 1602 W	1313 W 1063 W 676 W	1977 W 1596 W 1009 W	2601 W 2107 W 1342 W	3769 W 3045 W 1928 W	1753 W 1421 W 906 W	2489 W 2009 W 1269 W	3296 W 2666 W 1693 W	4732 W 3817 W 2408 W
3000	1935 W 1565 W 994 W	2739 W 2216 W 1407 W	3342 W 2703 W 1716 W	1407 W 1139 W 724 W	2118 W 1710 W 1081 W	2787 W 2258 W 1438 W	4038 W 3262 W 2066 W	1878 W 1522 W 971 W	2667 W 2153 W 1360 W	3531 W 2857 W 1814 W	5070 W 4090 W 2580 W

* Aktuální dostupnost zboží je k dispozici u autorizovaných prodejců

Tepelné výkony dle EN 442

EN442 75/65/20°C

EN442 70/55/20°C

EN442 55/45/20°C

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 W 251 W 161 W	425 W 343 W 216 W	564 W 456 W 289 W	807 W 650 W 408 W	364 W 296 W 190 W	491 W 396 W 250 W	654 W 527 W 333 W	933 W 750 W 470 W	504 W 409 W 261 W	676 W 546 W 345 W	900 W 723 W 451 W	1290 W 1037 W 649 W	400
387 W 314 W 201 W	531 W 428 W 270 W	706 W 570 W 361 W	1009 W 812 W 511 W	456 W 370 W 238 W	614 W 495 W 312 W	817 W 659 W 416 W	1166 W 937 W 587 W	630 W 511 W 326 W	845 W 682 W 432 W	1126 W 903 W 563 W	1613 W 1296 W 811 W	500
464 W 377 W 241 W	637 W 514 W 325 W	847 W 684 W 433 W	1210 W 975 W 613 W	547 W 445 W 285 W	736 W 594 W 375 W	980 W 791 W 499 W	1399 W 1125 W 705 W	756 W 613 W 391 W	1014 W 819 W 518 W	1351 W 1084 W 676 W	1935 W 1555 W 973 W	600
542 W 440 W 282 W	743 W 600 W 379 W	988 W 798 W 505 W	1412 W 1137 W 715 W	638 W 519 W 333 W	859 W 693 W 437 W	1144 W 923 W 583 W	1632 W 1312 W 822 W	882 W 715 W 456 W	1183 W 955 W 605 W	1576 W 1264 W 789 W	2258 W 1814 W 1136 W	700
619 W 503 W 322 W	850 W 685 W 433 W	1129 W 912 W 577 W	1614 W 1299 W 817 W	729 W 593 W 381 W	982 W 792 W 499 W	1307 W 1055 W 666 W	1866 W 1500 W 940 W	1008 W 817 W 521 W	1352 W 1092 W 691 W	1801 W 1445 W 902 W	2580 W 2073 W 1298 W	800
697 W 566 W 362 W	956 W 771 W 487 W	1270 W 1026 W 650 W	1815 W 1462 W 919 W	820 W 667 W 428 W	1104 W 891 W 562 W	1471 W 1187 W 749 W	2099 W 1687 W 1057 W	1134 W 919 W 586 W	1521 W 1228 W 777 W	2026 W 1626 W 1014 W	2903 W 2333 W 1460 W	900
774 W 628 W 402 W	1062 W 857 W 541 W	1411 W 1140 W 722 W	2017 W 1624 W 1021 W	911 W 741 W 476 W	1227 W 990 W 624 W	1634 W 1318 W 832 W	2332 W 1875 W 1174 W	1260 W 1021 W 651 W	1690 W 1365 W 864 W	2251 W 1806 W 1127 W	3225 W 2592 W 1622 W	1000
851 W 691 W 442 W	1168 W 943 W 595 W	1552 W 1254 W 794 W	2219 W 1787 W 1123 W	1002 W 815 W 523 W	1350 W 1089 W 687 W	1797 W 1450 W 916 W	2565 W 2062 W 1292 W	1386 W 1124 W 717 W	1859 W 1501 W 950 W	2476 W 1987 W 1240 W	3548 W 2851 W 1785 W	1100
929 W 754 W 483 W	1274 W 1028 W 649 W	1693 W 1368 W 866 W	2420 W 1949 W 1225 W	1093 W 889 W 571 W	1472 W 1188 W 749 W	1961 W 1582 W 999 W	2798 W 2250 W 1409 W	1512 W 1226 W 782 W	2028 W 1638 W 1036 W	2701 W 2168 W 1352 W	3870 W 3110 W 1947 W	1200
1084 W 880 W 563 W	1487 W 1200 W 757 W	1975 W 1596 W 1010 W	2824 W 2274 W 1430 W	1275 W 1037 W 666 W	1718 W 1385 W 874 W	2288 W 1846 W 1165 W	3265 W 2625 W 1644 W	1764 W 1430 W 912 W	2366 W 1911 W 1209 W	3151 W 2529 W 1578 W	4515 W 3629 W 2271 W	1400
1238 W 1006 W 644 W	1699 W 1371 W 866 W	2258 W 1824 W 1155 W	3227 W 2599 W 1634 W	1458 W 1185 W 761 W	1963 W 1583 W 999 W	2614 W 2109 W 1332 W	3731 W 3000 W 1879 W	2016 W 1634 W 1042 W	2704 W 2184 W 1382 W	3602 W 2890 W 1803 W	5160 W 4147 W 2596 W	1600
1393 W 1131 W 724 W	1912 W 1542 W 974 W	2540 W 2052 W 1299 W	3631 W 2924 W 1838 W	1640 W 1334 W 856 W	2209 W 1781 W 1124 W	2941 W 2373 W 1498 W	4198 W 3375 W 2114 W	2268 W 1839 W 1173 W	3042 W 2457 W 1554 W	4052 W 3251 W 2029 W	5805 W 4665 W 2920 W	1800
1548 W 1257 W 804 W	2124 W 1714 W 1082 W	2822 W 2280 W 1444 W	4034 W 3249 W 2042 W	1822 W 1482 W 952 W	2454 W 1979 W 1249 W	3268 W 2637 W 1665 W	4664 W 3750 W 2349 W	2520 W 2043 W 1303 W	3380 W 2730 W 1727 W	4502 W 3613 W 2254 W	6450 W 5184 W 3245 W	2000
1703 W 1383 W 885 W	2336 W 1885 W 1190 W	3104 W 2508 W 1588 W	4437 W 3573 W 2247 W	2004 W 1630 W 1047 W	2699 W 2177 W 1373 W	3595 W 2900 W 1831 W	5130 W 4125 W 2584 W	2772 W 2247 W 1433 W	3718 W 3003 W 1900 W	4952 W 3974 W 2479 W	7095 W 5702 W 3569 W	2200
1858 W 1508 W 965 W	2549 W 2056 W 1298 W	3386 W 2736 W 1732 W	4841 W 3898 W 2451 W	2186 W 1778 W 1142 W	2945 W 2375 W 1498 W	3922 W 3164 W 1998 W	5597 W 4500 W 2819 W	3024 W 2452 W 1563 W	4056 W 3276 W 2073 W	5402 W 4335 W 2705 W	7740 W 6220 W 3894 W	2400
2012 W 1634 W 1046 W	2761 W 2228 W 1406 W	3669 W 2964 W 1877 W	5244 W 4223 W 2655 W	2369 W 1926 W 1237 W	3190 W 2573 W 1623 W	4248 W 3428 W 2164 W	6063 W 4875 W 3054 W	3276 W 2656 W 1694 W	4394 W 3549 W 2245 W	5853 W 4696 W 2930 W	8385 W 6739 W 4218 W	2600
2167 W 1760 W 1126 W	2974 W 2399 W 1515 W	3951 W 3192 W 2021 W	5648 W 4548 W 2859 W	2551 W 2075 W 1332 W	3436 W 2771 W 1748 W	4575 W 3691 W 2330 W	6530 W 5249 W 3289 W	3528 W 2860 W 1824 W	4732 W 3822 W 2418 W	6303 W 5058 W 3155 W	9030 W 7257 W 4543 W	2800
2322 W 1885 W 1207 W	3186 W 2571 W 1623 W	4233 W 3420 W 2165 W	6051 W 4873 W 3063 W	2733 W 2223 W 1427 W	3681 W 2969 W 1873 W	4902 W 3955 W 2497 W	6996 W 5624 W 3523 W	3780 W 3064 W 1954 W	5070 W 4095 W 2591 W	6753 W 5419 W 3381 W	9675 W 7775 W 4867 W	3000