

# Premium



Multifunkční deskové otopné těleso z jemného plechu válcovaného za studena. Tloušťka plechu dle EN442. Těleso s postraními kryty a horní mřížkou jako kompaktní jednotka s roztečí svislých vodních kanálků 33,3 mm.

Konvekční plech je navařen na vnitřních kanálkách. Všechna tělesa s výjimkou typu 11 bez navařených montážních přichytek. Montážní přichytky jsou přivařeny na zadní straně tělesa jen u typu 11. Před nanesením barvy projdou všechny radiátory několikanásobným čistícím procesem včetně fosfátování fosforečnanem železitým a demineralizačním oplachem. Poté je nanesena základní vrstva barvy a následně prášková vrstva v barevném provedení bílá Henrad 9016. Každý radiátor je zabalen v kartonu a v ochranné folii. Vestavěná ventilová souprava s přednastavenou ventilovou vložkou Heimeier 4368, modrou ( viz str. 33) bez termostatické hlavice. Všechna tělesa, kromě T44, jsou vybavena montážní sadou se stěnovými

## Premium - ventilové těleso se spodními vývody

pružinovými drážky typu J (T21,22 a 33) nebo dvojitými stěnovými konzolami typu L (T11) a příslušenstvím.

Záruka jakosti dle EN ISO 9001.

Tepelný výkon je ověřen podle EN 442.

Připojky: Premium 6x 1/2"

Zkušební přetlak: 1,3 MPa

Provozní přetlak: 1,0 MPa

Teplota topného média: teplá voda do 110 °C

Výrobek: Henrad Premium

Typ: 11/21/22/33/44

Stavební výšky: 200 - 900 mm

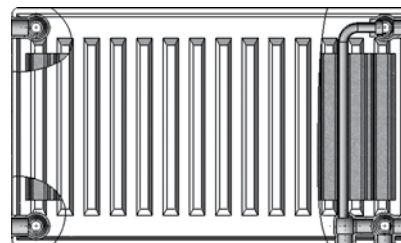
Stavební délky: 400 - 3000 mm

Stavební hloubka: 61/77/100/158/216 mm

Poloha spodních vývodů:

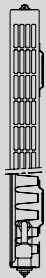
T11 vpravo, na objednávku vlevo

T21-T44 universální vpravo/vlevo

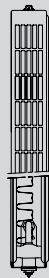
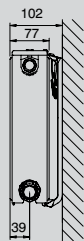


# Premium

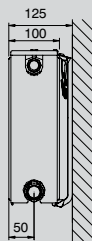
Typ 11



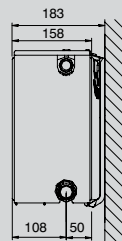
Typ 21



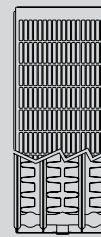
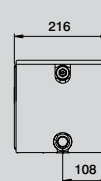
Typ 22



Typ 33



Typ 44



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

Stavební výška [mm]	Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ 44	Připojovací rozteč [mm]
200			651 W 9,67 kg 2,83 l 2,05 m <sup>2</sup> n = 1,30	933 W 15,40 kg 4,20 l 3,08 m <sup>2</sup> n = 1,29	1,212 W 20,80 kg 5,60 l 4,10 m <sup>2</sup> n = 1,30	150
300	509 W 9,31 kg 1,89 l 2,09 m <sup>2</sup> n = 1,32	745 W 14,29 kg 3,70 l 2,44 m <sup>2</sup> n = 1,33	982 W 16,80 kg 3,70 l 3,51 m <sup>2</sup> n = 1,33	1,349 W 25,20 kg 5,40 l 5,26 m <sup>2</sup> n = 1,31		250
400	676 W 16,13 kg 2,34 l 2,95 m <sup>2</sup> n = 1,29	945 W 19,46 kg 4,67 l 3,37 m <sup>2</sup> n = 1,33	1,245 W 22,87 kg 4,67 l 4,92 m <sup>2</sup> n = 1,33	1,711 W 34,30 kg 6,87 l 7,38 m <sup>2</sup> n = 1,32		350
500	833 W 16,24 kg 2,80 l 3,80 m <sup>2</sup> n = 1,30	1.153 W 24,63 kg 5,63 l 4,31 m <sup>2</sup> n = 1,34	1,494 W 28,93 kg 5,63 l 6,33 m <sup>2</sup> n = 1,33	2,056 W 43,40 kg 8,33 l 9,49 m <sup>2</sup> n = 1,32		450
600	980 W 19,70 kg 3,25 l 4,66 m <sup>2</sup> n = 1,29	1.345 W 29,80 kg 6,60 l 5,24 m <sup>2</sup> n = 1,34	1,732 W 35,00 kg 6,60 l 7,74 m <sup>2</sup> n = 1,33	2,389 W 52,50 kg 9,80 l 11,61 m <sup>2</sup> n = 1,32		550
900	1.360 W 29,30 kg 4,80 l 7,22 m <sup>2</sup> n = 1,29	1,883 W 43,90 kg 9,70 l 8,05 m <sup>2</sup> n = 1,34	2,395 W 51,60 kg 9,70 l 11,97 m <sup>2</sup> n = 1,35	3,334 W 77,30 kg 14,50 l 17,96 m <sup>2</sup> n = 1,37		850

W = výkon kg = hmotnost l = vodní objem m<sup>2</sup> = přestupní plocha n = teplotní exponent  
Základní údaje pro 1 m délky (W, L, m<sup>2</sup>). Technické změny vyhrazeny.

# Compact/Premium

Stavební výška [mm]

Stavební délka [mm]

	200			300				400			
	Typ 22	Typ 33	Typ 44	Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ33	Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ33
<b>400</b>	260 W 211 W 134 W	373 W 303 W 193 W	485 W 392 W 249 W	204 W 164 W 104 W	298 W 240 W 151 W	393 W 317 W 199 W	540 W 436 W 276 W	270 W 218 W 138 W	382 W 307 W 193 W	498 W 401 W 253 W	684 W 553 W 349 W
<b>500</b>	326 W 263 W 167 W	467 W 378 W 241 W	606 W 490 W 312 W	255 W 205 W 130 W	373 W 300 W 189 W	491 W 396 W 249 W	675 W 545 W 345 W	338 W 273 W 173 W	477 W 384 W 241 W	623 W 502 W 316 W	856 W 691 W 437 W
<b>600</b>	391 W 316 W 201 W	560 W 454 W 289 W	727 W 588 W 374 W	305 W 246 W 155 W	447 W 360 W 227 W	589 W 475 W 299 W	809 W 654 W 414 W	406 W 328 W 208 W	572 W 461 W 290 W	747 W 602 W 379 W	1027 W 829 W 524 W
<b>700</b>	456 W 369 W 234 W	653 W 529 W 338 W	848 W 687 W 436 W	356 W 287 W 181 W	522 W 420 W 264 W	687 W 554 W 349 W	944 W 763 W 483 W	473 W 382 W 242 W	668 W 538 W 338 W	872 W 702 W 442 W	1198 W 967 W 611 W
<b>800</b>	521 W 421 W 268 W	746 W 605 W 386 W	970 W 785 W 499 W	407 W 328 W 207 W	596 W 480 W 302 W	786 W 633 W 399 W	1079 W 872 W 552 W	541 W 437 W 277 W	763 W 615 W 386 W	996 W 803 W 505 W	1369 W 1105 W 699 W
<b>900</b>	586 W 474 W 301 W	840 W 681 W 434 W	1091 W 883 W 561 W	458 W 370 W 233 W	671 W 540 W 340 W	884 W 712 W 449 W	1214 W 981 W 621 W	608 W 492 W 311 W	859 W 691 W 435 W	1121 W 903 W 568 W	1540 W 1243 W 786 W
<b>1000</b>	651 W 527 W 335 W	933 W 756 W 482 W	1212 W 981 W 623 W	509 W 411 W 259 W	745 W 600 W 378 W	982 W 792 W 499 W	1349 W 1090 W 690 W	676 W 546 W 346 W	954 W 768 W 483 W	1245 W 1003 W 631 W	1711 W 1381 W 873 W
<b>1100</b>	716 W 580 W 368 W	1026 W 832 W 531 W	1333 W 1079 W 685 W	560 W 452 W 285 W	820 W 660 W 415 W	1080 W 871 W 549 W	1484 W 1199 W 759 W	744 W 601 W 380 W	1049 W 845 W 531 W	1370 W 1103 W 695 W	1882 W 1519 W 960 W
<b>1200</b>	781 W 632 W 402 W	1120 W 908 W 579 W	1454 W 1177 W 748 W	611 W 493 W 311 W	894 W 720 W 453 W	1178 W 950 W 598 W	1619 W 1308 W 827 W	811 W 655 W 415 W	1145 W 922 W 580 W	1494 W 1204 W 758 W	2053 W 1658 W 1048 W
<b>1400</b>	911 W 738 W 469 W	1306 W 1059 W 675 W	1697 W 1373 W 872 W	713 W 575 W 363 W	1043 W 840 W 529 W	1375 W 1108 W 698 W	1889 W 1526 W 965 W	946 W 765 W 484 W	1336 W 1076 W 676 W	1743 W 1404 W 884 W	2395 W 1934 W 1222 W
<b>1600</b>	1042 W 843 W 536 W	1493 W 1210 W 772 W	1939 W 1569 W 997 W	814 W 657 W 415 W	1192 W 960 W 604 W	1571 W 1267 W 798 W	2158 W 1743 W 1103 W	1082 W 874 W 553 W	1526 W 1229 W 773 W	1992 W 1605 W 1010 W	2738 W 2210 W 1397 W
<b>1800</b>	1172 W 948 W 603 W	1679 W 1361 W 868 W	2182 W 1765 W 1122 W	916 W 739 W 466 W	1341 W 1080 W 680 W	1768 W 1425 W 898 W	2428 W 1961 W 1241 W	1217 W 983 W 623 W	1717 W 1383 W 869 W	2241 W 1806 W 1137 W	3080 W 2486 W 1572 W
<b>2000</b>	1302 W 1054 W 670 W	1866 W 1513 W 965 W	2424 W 1962 W 1246 W	1018 W 821 W 518 W	1490 W 1200 W 755 W	1964 W 1583 W 997 W	2698 W 2179 W 1379 W	1352 W 1092 W 692 W	1908 W 1536 W 966 W	2490 W 2006 W 1263 W	3422 W 2763 W 1746 W
<b>2200</b>	1432 W 1159 W 737 W	2053 W 1664 W 1061 W	2666 W 2158 W 1371 W	1120 W 903 W 570 W	1639 W 1320 W 831 W	2160 W 1741 W 1097 W	2968 W 2397 W 1517 W	1487 W 1202 W 761 W	2099 W 1690 W 1063 W	2739 W 2207 W 1389 W	3764 W 3039 W 1921 W
<b>2400</b>	1562 W 1264 W 803 W	2239 W 1815 W 1158 W	2909 W 2354 W 1496 W	1222 W 985 W 622 W	1788 W 1441 W 907 W	2357 W 1900 W 1197 W	3238 W 2615 W 1655 W	1622 W 1311 W 830 W	2290 W 1844 W 1159 W	2988 W 2408 W 1515 W	4106 W 3315 W 2096 W
<b>2600</b>	1693 W 1370 W 870 W	2426 W 1966 W 1254 W	3151 W 2550 W 1620 W	1323 W 1068 W 674 W	1937 W 1561 W 982 W	2553 W 2058 W 1297 W	3507 W 2833 W 1793 W	1758 W 1420 W 899 W	2480 W 1997 W 1256 W	3237 W 2608 W 1642 W	4449 W 3591 W 2270 W
<b>2800</b>	1823 W 1475 W 937 W	2612 W 2118 W 1350 W	3394 W 2746 W 1745 W	1425 W 1150 W 726 W	2086 W 1681 W 1058 W	2750 W 2216 W 1397 W	3777 W 3051 W 1931 W	1893 W 1529 W 969 W	2671 W 2151 W 1352 W	3486 W 2809 W 1768 W	4791 W 3868 W 2445 W
<b>3000</b>	1953 W 1581 W 1004 W	2799 W 2269 W 1447 W	3636 W 2942 W 1870 W	1527 W 1232 W 777 W	2235 W 1801 W 1133 W	2946 W 2375 W 1496 W	4047 W 3269 W 2069 W	2028 W 1639 W 1038 W	2862 W 2305 W 1449 W	3735 W 3009 W 1894 W	5133 W 4144 W 2620 W

# Tepelné výkony dle EN 442

**EN442 75/65/20°C**

**EN442 70/55/20°C**

**EN442 55/45/20°C**

500			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ33
333 W 270 W 171 W	461 W 371 W 233 W	598 W 481 W 303 W	822 W 664 W 419 W
417 W 337 W 214 W	577 W 464 W 291 W	747 W 602 W 378 W	1028 W 829 W 524 W
500 W 404 W 257 W	692 W 557 W 350 W	896 W 722 W 454 W	1234 W 995 W 628 W
583 W 472 W 300 W	807 W 650 W 408 W	1046 W 842 W 530 W	1439 W 1161 W 733 W
666 W 539 W 343 W	922 W 742 W 466 W	1195 W 963 W 605 W	1645 W 1327 W 838 W
750 W 607 W 386 W	1038 W 835 W 525 W	1345 W 1083 W 681 W	1850 W 1493 W 943 W
833 W 674 W 428 W	1153 W 928 W 583 W	1494 W 1203 W 757 W	2056 W 1659 W 1047 W
916 W 742 W 471 W	1268 W 1021 W 641 W	1643 W 1324 W 832 W	2262 W 1825 W 1152 W
1000 W 809 W 514 W	1384 W 1114 W 699 W	1793 W 1444 W 908 W	2467 W 1991 W 1257 W
1166 W 944 W 600 W	1614 W 1299 W 816 W	2092 W 1685 W 1059 W	2878 W 2323 W 1466 W
1333 W 1079 W 685 W	1845 W 1485 W 933 W	2390 W 1925 W 1211 W	3290 W 2654 W 1676 W
1499 W 1213 W 771 W	2075 W 1671 W 1049 W	2689 W 2166 W 1362 W	3701 W 2986 W 1885 W
1666 W 1348 W 857 W	2306 W 1856 W 1166 W	2988 W 2406 W 1513 W	4112 W 3318 W 2095 W
1833 W 1483 W 942 W	2537 W 2042 W 1282 W	3287 W 2647 W 1665 W	4523 W 3650 W 2304 W
1999 W 1618 W 1028 W	2767 W 2227 W 1399 W	3586 W 2888 W 1816 W	4934 W 3982 W 2514 W
2166 W 1753 W 1114 W	2998 W 2413 W 1516 W	3884 W 3428 W 1967 W	5346 W 4313 W 2723 W
2332 W 1888 W 1200 W	3228 W 2599 W 1632 W	4183 W 3369 W 2118 W	5757 W 4645 W 2933 W
2499 W 2022 W 1285 W	3459 W 2784 W 1749 W	4482 W 3610 W 2270 W	6168 W 4977 W 3142 W

600			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ33
392 W 318 W 203 W	538 W 433 W 272 W	693 W 558 W 350 W	956 W 771 W 468 W
490 W 397 W 253 W	673 W 541 W 339 W	866 W 697 W 438 W	1195 W 963 W 608 W
588 W 477 W 304 W	807 W 649 W 407 W	1039 W 837 W 526 W	1433 W 1156 W 729 W
686 W 556 W 355 W	942 W 757 W 475 W	1212 W 976 W 613 W	1672 W 1349 W 851 W
784 W 636 W 405 W	1076 W 866 W 543 W	1386 W 1115 W 701 W	1911 W 1541 W 972 W
882 W 715 W 456 W	1211 W 974 W 611 W	1559 W 1255 W 788 W	2150 W 1734 W 1094 W
980 W 794 W 507 W	1345 W 1082 W 679 W	1732 W 1394 W 876 W	2389 W 1927 W 1215 W
1078 W 874 W 557 W	1480 W 1190 W 747 W	1905 W 1534 W 964 W	2628 W 2119 W 1337 W
1176 W 953 W 608 W	1614 W 1299 W 815 W	2078 W 1673 W 1051 W	2867 W 2312 W 1458 W
1372 W 1112 W 709 W	1883 W 1515 W 951 W	2425 W 1952 W 1226 W	3345 W 2697 W 1701 W
1568 W 1271 W 810 W	2152 W 1731 W 1086 W	2771 W 2231 W 1401 W	3822 W 3083 W 1944 W
1764 W 1430 W 912 W	2421 W 1948 W 1222 W	3118 W 2510 W 1577 W	4300 W 3468 W 2187 W
1960 W 1589 W 1013 W	2690 W 2164 W 1358 W	3464 W 2789 W 1752 W	4778 W 3853 W 2430 W
2156 W 1748 W 1114 W	2959 W 2381 W 1494 W	3810 W 3067 W 1927 W	5256 W 4239 W 2673 W
2352 W 1907 W 1216 W	3228 W 2597 W 1630 W	4157 W 3346 W 2102 W	5734 W 4624 W 2916 W
2548 W 2065 W 1317 W	3497 W 2814 W 1765 W	4503 W 3625 W 2277 W	6211 W 5009 W 3159 W
2744 W 2224 W 1418 W	3766 W 3030 W 1901 W	4850 W 3904 W 2453 W	6689 W 5395 W 3402 W
2940 W 2383 W 1520 W	4035 W 3246 W 2037 W	5196 W 4183 W 2628 W	7167 W 5780 W 3645 W

900			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ33
544 W 441 W 281 W	753 W 606 W 380 W	958 W 770 W 482 W	1334 W 1067 W 662 W
680 W 551 W 351 W	942 W 757 W 475 W	1198 W 962 W 602 W	1667 W 1334 W 827 W
816 W 661 W 422 W	1130 W 909 W 570 W	1437 W 1155 W 722 W	2000 W 1601 W 993 W
952 W 772 W 492 W	1318 W 1060 W 665 W	1677 W 1347 W 843 W	2334 W 1868 W 1158 W
1088 W 882 W 562 W	1506 W 1212 W 760 W	1916 W 1539 W 963 W	2667 W 2134 W 1324 W
1224 W 992 W 633 W	1695 W 1363 W 855 W	2156 W 1732 W 1084 W	3001 W 2401 W 1489 W
1360 W 1102 W 703 W	1883 W 1515 W 951 W	2395 W 1924 W 1204 W	3334 W 2668 W 1655 W
1496 W 1213 W 773 W	2071 W 1666 W 1046 W	2635 W 2117 W 1324 W	3667 W 2935 W 1820 W
1632 W 1323 W 844 W	2260 W 1818 W 1141 W	2874 W 2309 W 1445 W	4001 W 3202 W 1986 W
1904 W 1543 W 984 W	2636 W 2121 W 1331 W	3353 W 2694 W 1686 W	4668 W 3735 W 2317 W
2176 W 1764 W 1125 W	3013 W 2424 W 1521 W	3832 W 3079 W 1929 W	5334 W 4269 W 2648 W
2448 W 1984 W 1265 W	3389 W 2727 W 1711 W	4311 W 3464 W 2167 W	6001 W 4802 W 2979 W
2720 W 2205 W 1406 W	3766 W 3030 W 1901 W	4790 W 3849 W 2408 W	6668 W 5336 W 3310 W
2992 W 2425 W 1547 W	4143 W 3333 W 2091 W	5269 W 4234 W 2649 W	7335 W 5870 W 3641 W
3264 W 2646 W 1687 W	4519 W 3636 W 2281 W	5748 W 4618 W 2890 W	8002 W 6403 W 3972 W
3536 W 2866 W 1828 W	4896 W 3939 W 2471 W	6227 W 5003 W 3130 W	8668 W 6937 W 4303 W
3808 W 3087 W 1968 W	5272 W 4242 W 2662 W	6706 W 5388 W 3371 W	9335 W 7470 W 4634 W
4080 W 3307 W 2106 W	5649 W 4545 W 2852 W	7185 W 5773 W 3612 W	10002W 8004W 4965 W

Stavební výška [mm]

Stavební délka [mm]

**400**

**500**

**600**

**700**

**800**

**900**

**1000**

**1100**

**1200**

**1400**

**1600**

**1800**

**2000**

**2200**

**2400**

**2600**

**2800**

**3000**