# krafter TECHNOLOGIES

## STEEL PANEL RADIATOR

krafter TECHNOLOGIES

## Krafter Standart
- радиатор с боковым подключением.

## Krafter Ventil Compact
- радиатор с нижним подключением.

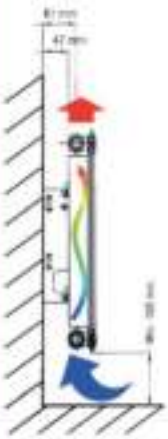
**Krafter Standard, Krafter Ventil Compact - стальные панельные радиаторы с естественной циркуляцией воздуха вокруг их теплопереда ющих поверхностей.**

**13 bar** испытательное давление

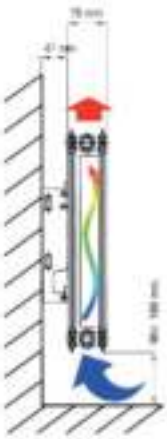
**10 лет** гарантии

Радиаторы предназначены для монтажа в однотрубных и двухтрубных отопительных системах центрального отопления.
Максимальное допустимое рабочее давление 1,0 МПа (10бар).
Максимальная рабочая температура воды 120 °С.

**11 РК**

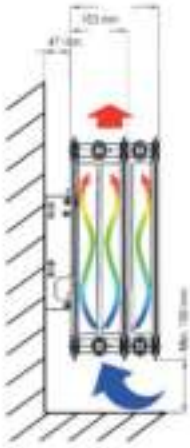


**21 РКР**



**22 РККР**

**33 РККРКР**



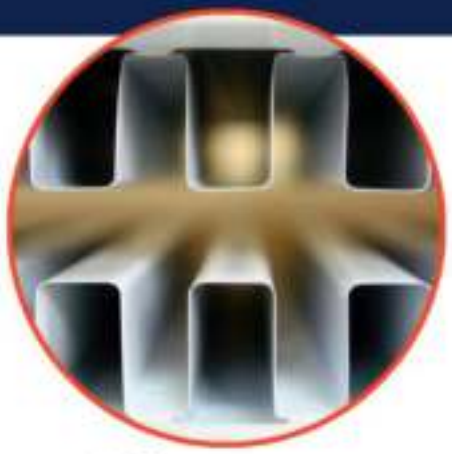
## Характеристики

| | |
|---|---|
| Высота в диапазоне - Н | **От 300 мм до 900 мм** |
| Длина в диапазоне - L | **От 400 мм до 3000 мм** |
| Глубина в диапазоне | **От 50 мм до 160 мм** |
| Расстояние между патрубками подключения -h | **L - 55мм** |
| Резьба подключения | **G 1/2 - внутренняя** |
| Максимальное рабочее давление | **10 бар** |
| Максимальное испытательное давление | **13 бар** |
| Максимальная допустимая температура | **120°С** |
| Осевое расстояние между вертикальными каналами панели | **33,3мм** |
| Цвет | **RAL 9010** |
| Гарантийный срок | **10 лет** |

EN 442 CE

10 YEAR

# Полноразмерный конвектор



## Объем воды и вес радиаторов

| Тип радиатора | Высота, мм | Межосевое растояние, мм | Объем воды, л/м | Вес кг/м |
|---|---|---|---|---|
| **11 РК** | 300 | 245 | 1,66 | 7,6 |
| | 400 | 345 | 2,06 | 10,51 |
| | 500 | 445 | 2,47 | 13,42 |
| | 600 | 545 | 2,87 | 16,33 |
| | 900 | 845 | 4 | 23,8 |
| **21 РКР** | 300 | 245 | 3,4 | 13,9 |
| | 400 | 345 | 4,17 | 17,65 |
| | 500 | 445 | 4,93 | 22,1 |
| | 600 | 545 | 5,7 | 27,64 |
| | 900 | 845 | 7,7 | 41,45 |
| **22 РККР** | 300 | 245 | 3,2 | 15,4 |
| | 400 | 345 | 4,1 | 20,87 |
| | 500 | 445 | 5 | 25,5 |
| | 600 | 545 | 5,9 | 30,15 |
| | 900 | 845 | 7,6 | 49,2 |
| **33 РККРКР** | 300 | 245 | 5 | 23,7 |
| | 400 | 345 | 6,1 | 31,07 |
| | 500 | 445 | 7,2 | 40,43 |
| | 600 | 545 | 8,3 | 49,8 |
| | 900 | 845 | 11,25 | 73,5 |

Стальные радиаторы Krafter позволяют передавать тепло двумя способами: излучением и конвекцией.

Максимальная мощность теплообмена достигается благодаря использованию полноразмерного конвектора, расположенного по всей высоте радиатора.

Для изготовления панелей используется стальной лист углеродистой качественной конструкционной стали марки ИС 01 (аналог 08 кп). Толщиной 1,15 мм, для пластин конвектора - 0,4 мм, боковые пластины и решетка - 0,7 мм.

Современная технология компании Henkel обеспечивает качественную покраску радиаторов даже в самых тяжело доступных местах.
Обработка внешней поверхности включает в себя: 6 этапов
Цвет RAL 9010

made in
**czech republic**

# Тепловая мощность указана при температуре помещения t= 20°С и температуре теплоносителя 90/70 (t =60°С) в соответствии со стандартом EN 442

EN 442

| Тип | Высота | длина 400 мм | | | длина 500 мм | | | длина 600 мм | | | длина 700 мм | | | длина 800 мм | | | длина 900 мм | | | длина 1000 мм | | | длина 1100 мм | | | длина 1200 мм | | | длина 1300 мм | | | длина 1400 мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С |
| 11 РК | 300 | 254 | 203 | 124 | 317 | 254 | 155 | 381 | 304 | 186 | 444 | 355 | 217 | 508 | 406 | 248 | 571 | 457 | 279 | 635 | 508 | 311 | 698 | 558 | 342 | 762 | 609 | 373 | 825 | 660 | 404 | 889 | 711 | 435 |
| | 500 | 395 | 316 | 193 | 494 | 395 | 242 | 592 | 474 | 290 | 691 | 553 | 338 | 790 | 632 | 387 | 889 | 711 | 435 | 988 | 790 | 484 | 1086 | 869 | 532 | 1185 | 948 | 580 | 1284 | 1027 | 629 | 1383 | 1106 | 677 |
| | 600 | 460 | 368 | 226 | 576 | 461 | 282 | 691 | 553 | 339 | 806 | 645 | 395 | 921 | 737 | 452 | 1036 | 829 | 508 | 1152 | 922 | 565 | 1267 | 1014 | 621 | 1382 | 1106 | 678 | 1497 | 1198 | 734 | 1612 | 1290 | 791 |
| | 900 | 629 | 520 | 308 | 787 | 650 | 385 | 944 | 780 | 462 | 1101 | 910 | 539 | 1259 | 1040 | 616 | 1416 | 1170 | 694 | 1574 | 1300 | 771 | 1731 | 1430 | 848 | 1888 | 1560 | 925 | 2046 | 1690 | 1002 | 2203 | 1820 | 1079 |
| 21 РКР | 300 | 394 | 315 | 193 | 493 | 394 | 241 | 591 | 473 | 289 | 690 | 552 | 338 | 788 | 631 | 386 | 884 | 710 | 434 | 986 | 789 | 483 | 1084 | 867 | 531 | 1183 | 946 | 579 | 1281 | 1025 | 627 | 1380 | 1104 | 676 |
| | 500 | 596 | 477 | 292 | 745 | 596 | 365 | 894 | 715 | 438 | 1043 | 835 | 511 | 1192 | 954 | 584 | 1342 | 1074 | 658 | 1491 | 1193 | 731 | 1640 | 1312 | 804 | 1789 | 1431 | 877 | 1938 | 1550 | 950 | 2087 | 1670 | 1023 |
| | 600 | 692 | 548 | 335 | 865 | 685 | 419 | 1038 | 822 | 503 | 1211 | 959 | 587 | 1384 | 1096 | 671 | 1558 | 1233 | 755 | 1731 | 1370 | 839 | 1904 | 1507 | 922 | 2077 | 1644 | 1006 | 2250 | 1781 | 1090 | 2423 | 1918 | 1174 |
| | 900 | 910 | 728 | 446 | 1137 | 910 | 557 | 1365 | 1092 | 669 | 1592 | 1274 | 780 | 1820 | 1456 | 892 | 2047 | 1638 | 1003 | 2275 | 1820 | 1115 | 2502 | 2002 | 1226 | 2730 | 2184 | 1338 | 2957 | 2366 | 1449 | 3185 | 2548 | 1561 |
| 22 РККР | 300 | 508 | 406 | 248 | 635 | 508 | 311 | 762 | 609 | 373 | 889 | 711 | 435 | 1016 | 812 | 497 | 1143 | 914 | 560 | 1270 | 1016 | 622 | 1397 | 1117 | 684 | 1524 | 1219 | 746 | 1651 | 1320 | 808 | 1778 | 1422 | 870 |
| | 500 | 772 | 617 | 378 | 965 | 772 | 473 | 1158 | 926 | 567 | 1351 | 1080 | 662 | 1544 | 1235 | 756 | 1737 | 1390 | 851 | 1930 | 1544 | 946 | 2123 | 1698 | 1040 | 2316 | 1852 | 1135 | 2509 | 2007 | 1229 | 2702 | 2161 | 1324 |
| | 600 | 888 | 710 | 435 | 1110 | 888 | 544 | 1332 | 1065 | 652 | 1554 | 1243 | 761 | 1776 | 1420 | 870 | 1996 | 1598 | 979 | 2220 | 1776 | 1088 | 2442 | 1953 | 1196 | 2664 | 2131 | 1305 | 2886 | 2308 | 1414 | 3108 | 2486 | 1523 |
| | 900 | 1185 | 948 | 580 | 1482 | 1185 | 726 | 1778 | 1422 | 871 | 2074 | 1659 | 1016 | 2371 | 1896 | 1161 | 2667 | 2134 | 1307 | 2964 | 2371 | 1452 | 3260 | 2608 | 1597 | 3556 | 2845 | 1742 | 3853 | 3082 | 1887 | 4149 | 3319 | 2032 |
| 33 РККРКР | 300 | 724 | 579 | 354 | 905 | 724 | 443 | 1086 | 869 | 532 | 1267 | 1014 | 620 | 1448 | 1159 | 709 | 1630 | 1304 | 798 | 1811 | 1449 | 887 | 1992 | 1593 | 975 | 2173 | 1738 | 1064 | 2354 | 1883 | 1153 | 2535 | 2028 | 1241 |
| | 500 | 1101 | 880 | 539 | 1376 | 1101 | 674 | 1651 | 1321 | 809 | 1927 | 1541 | 944 | 2202 | 1761 | 1079 | 2478 | 1982 | 1214 | 2753 | 2202 | 1349 | 3028 | 2422 | 1483 | 3303 | 2642 | 1618 | 3578 | 2862 | 1753 | 3854 | 3082 | 1888 |
| | 600 | 1220 | 976 | 598 | 1526 | 1221 | 747 | 1831 | 1465 | 897 | 2136 | 1709 | 1046 | 2441 | 1953 | 1196 | 2748 | 2198 | 1346 | 3052 | 2442 | 1495 | 3357 | 2686 | 1644 | 3662 | 2930 | 1794 | 3967 | 3174 | 1943 | 4272 | 3418 | 2093 |
| | 900 | 1730 | 1384 | 848 | 2163 | 1730 | 1060 | 2595 | 2076 | 1272 | 3028 | 2422 | 1484 | 3460 | 2768 | 1696 | 3893 | 3115 | 1908 | 4326 | 3461 | 2120 | 4758 | 3807 | 2332 | 5191 | 4153 | 2544 | 5623 | 4499 | 2756 | 6056 | 4845 | 2968 |

| Тип | Высота | длина 1500 мм | | | длина 1600 мм | | | длина 1700 мм | | | длина 1800 мм | | | длина 1900 мм | | | длина 2000 мм | | | длина 2200 мм | | | длина 2400 мм | | | длина 2600 мм | | | длина 2800 мм | | | длина 3000 мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С | 90/70°С | 80/60°С | 65/45°С |
| 11 РК | 300 | 952 | 762 | 466 | 1016 | 812 | 497 | 1079 | 863 | 528 | 1143 | 914 | 559 | 1206 | 965 | 590 | 1270 | 1016 | 622 | 1397 | 1117 | 684 | 1524 | 1219 | 746 | 1651 | 1320 | 808 | 1778 | 1422 | 870 | 1905 | 1524 | 933 |
| | 500 | 1482 | 1185 | 726 | 1580 | 1264 | 774 | 1679 | 1343 | 822 | 1778 | 1422 | 871 | 1877 | 1501 | 919 | 1976 | 1580 | 968 | 2173 | 1738 | 1064 | 2371 | 1896 | 1161 | 2568 | 2054 | 1258 | 2766 | 2212 | 1355 | 2964 | 2370 | 1452 |
| | 600 | 1728 | 1383 | 847 | 1843 | 1475 | 904 | 1958 | 1567 | 960 | 2073 | 1659 | 1017 | 2188 | 1751 | 1073 | 2304 | 1844 | 1130 | 2534 | 2028 | 1243 | 2764 | 2212 | 1356 | 2995 | 2397 | 1469 | 3225 | 2581 | 1582 | 3456 | 2766 | 1695 |
| | 900 | 2361 | 1950 | 1156 | 2518 | 2080 | 1233 | 2675 | 2210 | 1310 | 2833 | 2340 | 1387 | 2990 | 2470 | 1464 | 3148 | 2600 | 1542 | 3462 | 2860 | 1696 | 3777 | 3120 | 1850 | 4092 | 3380 | 2004 | 4407 | 3640 | 2158 | 4722 | 3900 | 2313 |
| 21 РКР | 300 | 1479 | 1183 | 724 | 1577 | 1262 | 772 | 1676 | 1341 | 821 | 1774 | 1420 | 869 | 1873 | 1499 | 917 | 1972 | 1578 | 966 | 2169 | 1735 | 1062 | 2366 | 1893 | 1159 | 2563 | 2051 | 1255 | 2760 | 2209 | 1352 | 2958 | 2367 | 1449 |
| | 500 | 2236 | 1789 | 1096 | 2385 | 1908 | 1169 | 2534 | 2028 | 1242 | 2683 | 2147 | 1315 | 2832 | 2266 | 1388 | 2982 | 2386 | 1462 | 3280 | 2624 | 1608 | 3578 | 2863 | 1754 | 3876 | 3101 | 1900 | 4174 | 3340 | 2046 | 4473 | 3579 | 2193 |
| | 600 | 2596 | 2055 | 1258 | 2769 | 2192 | 1342 | 2942 | 2329 | 1426 | 3115 | 2466 | 1510 | 3288 | 2603 | 1594 | 3462 | 2740 | 1678 | 3808 | 3014 | 1845 | 4154 | 3288 | 2013 | 4500 | 3562 | 2181 | 4846 | 3836 | 2349 | 5193 | 4110 | 2517 |
| | 900 | 3412 | 2730 | 1672 | 3640 | 2912 | 1784 | 3867 | 3094 | 1895 | 4095 | 3276 | 2007 | 4322 | 3458 | 2118 | 4550 | 3640 | 2230 | 5005 | 4004 | 2453 | 5460 | 4368 | 2676 | 5915 | 4732 | 2899 | 6370 | 5096 | 3122 | 6825 | 5460 | 3345 |
| 22 РККР | 300 | 1905 | 1524 | 933 | 2032 | 1625 | 995 | 2159 | 1727 | 1057 | 2286 | 1828 | 1119 | 2413 | 1930 | 1181 | 2540 | 2032 | 1244 | 2794 | 2235 | 1368 | 3048 | 2438 | 1492 | 3302 | 2641 | 1617 | 3556 | 2844 | 1741 | 3810 | 3048 | 1866 |
| | 500 | 2895 | 2316 | 1419 | 3088 | 2470 | 1513 | 3281 | 2624 | 1608 | 3474 | 2779 | 1702 | 3667 | 2933 | 1797 | 3860 | 3088 | 1892 | 4246 | 3396 | 2081 | 4632 | 3705 | 2270 | 5018 | 4014 | 2459 | 5404 | 4323 | 2648 | 5790 | 4632 | 2838 |
| | 600 | 3330 | 2664 | 1632 | 3552 | 2841 | 1740 | 3774 | 3019 | 1849 | 3996 | 3196 | 1958 | 4218 | 3374 | 2067 | 4440 | 3552 | 2176 | 4884 | 3907 | 2393 | 5328 | 4262 | 2611 | 5772 | 4617 | 2828 | 6216 | 4972 | 3046 | 6660 | 5328 | 3264 |
| | 900 | 4446 | 3556 | 2178 | 4742 | 3793 | 2323 | 5038 | 4030 | 2468 | 5335 | 4267 | 2613 | 5631 | 4504 | 2758 | 5928 | 4742 | 2904 | 6520 | 5216 | 3194 | 7113 | 5690 | 3484 | 7706 | 6164 | 3775 | 8299 | 6638 | 4065 | 8892 | 7113 | 4356 |
| 33 РККРКР | 300 | 2716 | 2173 | 1330 | 2897 | 2318 | 1419 | 3078 | 2463 | 1507 | 3259 | 2608 | 1596 | 3440 | 2753 | 1685 | 3622 | 2898 | 1774 | 3984 | 3187 | 1951 | 4346 | 3477 | 2128 | 4708 | 3767 | 2306 | 5070 | 4057 | 2483 | 5433 | 4347 | 2661 |
| | 500 | 4129 | 3303 | 2023 | 4404 | 3523 | 2158 | 4680 | 3743 | 2293 | 4955 | 3963 | 2428 | 5230 | 4183 | 2563 | 5506 | 4404 | 2698 | 6056 | 4844 | 2967 | 6607 | 5284 | 3237 | 7157 | 5725 | 3507 | 7708 | 6165 | 3777 | 8259 | 6606 | 4047 |
| | 600 | 4578 | 3663 | 2242 | 4883 | 3907 | 2392 | 5188 | 4151 | 2541 | 5493 | 4395 | 2691 | 5798 | 4639 | 2840 | 6104 | 4884 | 2990 | 6714 | 5372 | 3289 | 7324 | 5860 | 3588 | 7935 | 6349 | 3887 | 8545 | 6837 | 4186 | 9156 | 7326 | 4485 |
| | 900 | 6489 | 5191 | 3180 | 6921 | 5537 | 3392 | 7354 | 5883 | 3604 | 7786 | 6229 | 3816 | 8219 | 6575 | 4028 | 8652 | 6922 | 4240 | 9517 | 7614 | 4664 | 10382 | 8306 | 5088 | 11247 | 8998 | 5512 | 12112 | 9690 | 5936 | 12978 | 10383 | 6360 |

krafter TECHNOLOGIES

## Все радиаторы Krafter укомплектованы:

- угловыми кронштейнами (радиаторы длиной до 1800 мм – 2 шт., длиной от 1800 до 3000 мм – 3 шт.);
- комплектом дюбелей и винтов:
- краном для спуска воздуха – 1шт;
- заглушки 1/2' (модель Krafter Standard – 1 шт., Krafter Ventil Compact – 3 шт.)