

plokščių radiatoriai



Compact (Purmo C)

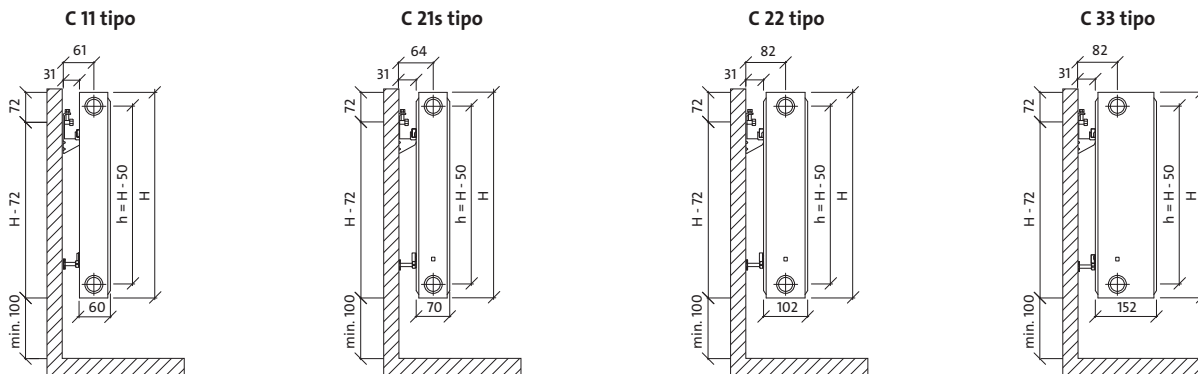
PURMO „Compact” radiatoriai su profiliuotomis plokštėmis ir konvekciniiais elementais, su šoniniais gaubtais ir viršutinėmis grotelėmis. Keturi atvamzdžiai, sriegti iš vidaus G ½", suteikia galimybę jungti iš šono tiek dešinėje, tiek kairėje.

techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės štampuojamo neanglingojo valcuoto plieno skarda DC 01 pagal EN 10130
- Vertikalių vandens kanalų žingsnis : 33,3 mm
- Atvamzdžiai : 4 x G ½ " šoninio prijungimo
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Bandymų slėgis : 13 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Priedai : tvirtinimo elementai, aklė, oro ventilis (jeina į komplektą)



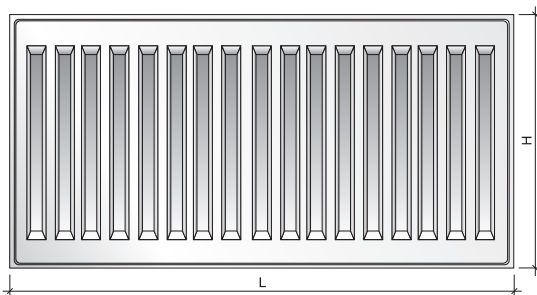
vaizdas iš šono



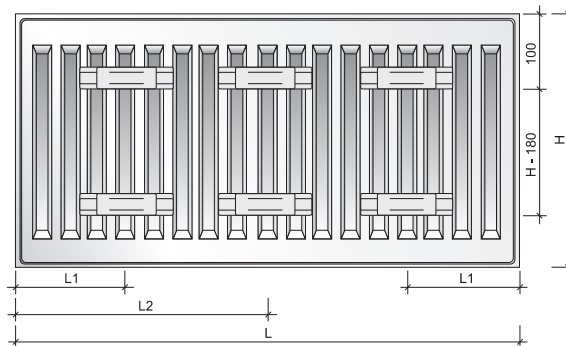
matmenys, mm

H = aukštis
 L = ilgis
 h = tvirtinimo atstumas

priekinės sienelės vaizdas



užpakalinės sienelės vaizdas



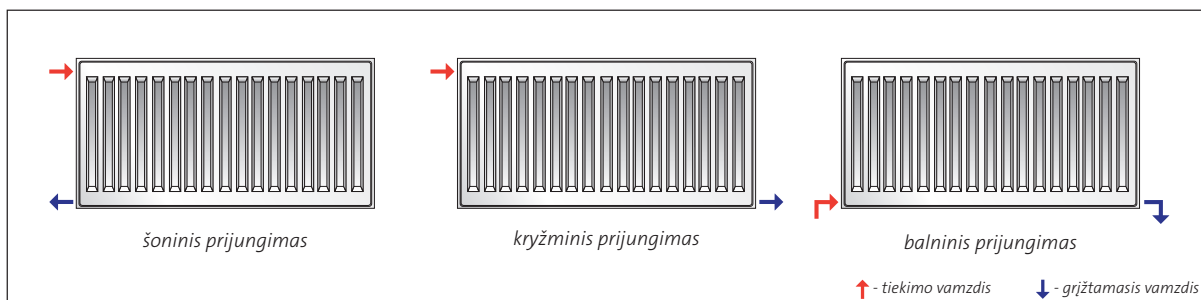
talpa, masė ir montažo atstumai

| talpa : l/m | | 300 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900 |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| aukštis | tipas | | | | | | |
| 11 | | 1,7 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,2 | 4,5 |
| 21s | | 3,4 | 5,0 | 5,5 | 6,1 | 6,6 | 9,0 |
| 22 | | 3,4 | 5,0 | 5,5 | 6,1 | 6,6 | 9,0 |
| 33 | | 5,1 | 7,5 | 8,2 | 9,0 | 9,8 | 13,3 |

| masė : kg/m | | 300 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900 |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| aukštis | tipas | | | | | | |
| 11 | | 9,1 | 13,9 | 15,5 | 17,1 | 18,7 | 28,3 |
| 21s | | 14,0 | 21,2 | 23,5 | 25,9 | 28,3 | 42,3 |
| 22 | | 16,3 | 24,9 | 27,7 | 30,6 | 33,4 | 50,7 |
| 33 | | 24,5 | 37,4 | 41,6 | 45,9 | 50,2 | 75,8 |

| montažo atstumai : mm | | C 11 | | C 21s, C 22, C 33 | |
|-----------------------|-----|------|-----|-------------------|----|
| tipas | L | L1 | L2 | L1 | L2 |
| 400-1600 | 117 | - | 133 | - | - |
| 1800 | 117 | 917 | 133 | 900 | - |
| 2000 | 117 | 1017 | 133 | 1000 | - |
| 2300 | 117 | 1150 | 133 | 1167 | - |
| 2600 | 117 | 1317 | 133 | 1300 | - |
| 3000 | 117 | 1517 | 133 | 1500 | - |

rekomenduojamas prijungimas





RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : **PURMO C 11 600 x 1200**

PURMO C 11



pavadinimas

tipas

aukštis

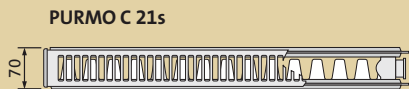
ilgis

| ilgis [mm] | parametrai $t_z / t_p / t_i$ | aukštis [mm] | | | | | |
|------------|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 300 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900 |
| 400 | 75/65/20°C | 218 | 316 | 347 | 378 | 407 | 571 |
| | 55/45/20°C | 112 | 161 | 177 | 192 | 207 | 289 |
| 500 | 75/65/20°C | 273 | 395 | 434 | 472 | 509 | 714 |
| | 55/45/20°C | 140 | 201 | 221 | 240 | 258 | 361 |
| 600 | 75/65/20°C | 328 | 474 | 521 | 566 | 611 | 856 |
| | 55/45/20°C | 167 | 241 | 265 | 288 | 310 | 433 |
| 700 | 75/65/20°C | 382 | 553 | 608 | 661 | 713 | 999 |
| | 55/45/20°C | 195 | 282 | 309 | 336 | 362 | 506 |
| 800 | 75/65/20°C | 437 | 632 | 694 | 755 | 814 | 1142 |
| | 55/45/20°C | 223 | 322 | 353 | 384 | 413 | 578 |
| 900 | 75/65/20°C | 491 | 711 | 781 | 850 | 916 | 1284 |
| | 55/45/20°C | 251 | 362 | 398 | 432 | 465 | 650 |
| 1000 | 75/65/20°C | 546 | 790 | 868 | 944 | 1018 | 1427 |
| | 55/45/20°C | 279 | 402 | 442 | 480 | 517 | 722 |
| 1100 | 75/65/20°C | 601 | 869 | 955 | 1038 | 1120 | 1570 |
| | 55/45/20°C | 307 | 443 | 486 | 528 | 569 | 795 |
| 1200 | 75/65/20°C | 655 | 948 | 1042 | 1133 | 1222 | 1712 |
| | 55/45/20°C | 335 | 483 | 530 | 576 | 620 | 867 |
| 1400 | 75/65/20°C | 764 | 1106 | 1215 | 1322 | 1425 | 1998 |
| | 55/45/20°C | 391 | 563 | 618 | 672 | 724 | 1011 |
| 1600 | 75/65/20°C | 874 | 1264 | 1389 | 1510 | 1629 | 2283 |
| | 55/45/20°C | 447 | 644 | 707 | 768 | 827 | 1156 |
| 1800 | 75/65/20°C | 983 | 1422 | 1562 | 1699 | 1832 | 2569 |
| | 55/45/20°C | 502 | 724 | 795 | 864 | 930 | 1300 |
| 2000 | 75/65/20°C | 1092 | 1580 | 1736 | 1888 | 2036 | 2854 |
| | 55/45/20°C | 558 | 805 | 883 | 960 | 1034 | 1445 |
| 2300 | 75/65/20°C | 1256 | 1817 | 1996 | 2171 | 2341 | 3282 |
| | 55/45/20°C | 642 | 926 | 1016 | 1104 | 1189 | 1662 |
| 2600 | 75/65/20°C | 1420 | 2054 | 2257 | 2454 | 2647 | 3710 |
| | 55/45/20°C | 726 | 1046 | 1148 | 1248 | 1344 | 1878 |
| 3000 | 75/65/20°C | 1638 | 2370 | 2604 | 2832 | 3054 | 4281 |
| | 55/45/20°C | 837 | 1207 | 1325 | 1439 | 1551 | 2167 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20°C ir 55/45/20°C.

| | | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| [W/m] 90/70/20°C | 686 | 994 | 1093 | 1189 | 1283 | 1800 |
| rodiklis n | 1,2981 | 1,3048 | 1,3070 | 1,3093 | 1,3115 | 1,3170 |

RADIATORIAUS APRAŠYMO PAVYZDYS : PURMO C 21s 600 x 1200



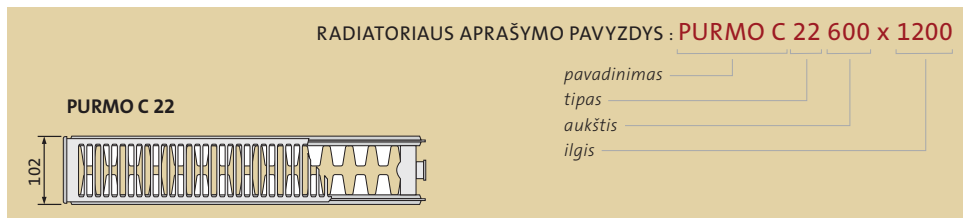
pavadinimas
tipas
aukštis
ilgis



| ilgis [mm] | parametrai $t_z / t_p / t_i$ | aukštis [mm] | | | | | |
|------------|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|
| | | 300 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900 |
| 400 | 75/65/20°C | 304 | 424 | 462 | 500 | 536 | 744 |
| | 55/45/20°C | 157 | 216 | 235 | 253 | 271 | 373 |
| 500 | 75/65/20°C | 381 | 530 | 578 | 625 | 670 | 931 |
| | 55/45/20°C | 196 | 271 | 294 | 317 | 338 | 466 |
| 600 | 75/65/20°C | 457 | 636 | 694 | 749 | 804 | 1117 |
| | 55/45/20°C | 236 | 325 | 353 | 380 | 406 | 559 |
| 700 | 75/65/20°C | 533 | 742 | 809 | 874 | 938 | 1303 |
| | 55/45/20°C | 275 | 379 | 412 | 443 | 474 | 652 |
| 800 | 75/65/20°C | 609 | 848 | 925 | 999 | 1072 | 1489 |
| | 55/45/20°C | 314 | 433 | 470 | 507 | 542 | 745 |
| 900 | 75/65/20°C | 685 | 954 | 1040 | 1124 | 1206 | 1675 |
| | 55/45/20°C | 353 | 487 | 529 | 570 | 609 | 838 |
| 1000 | 75/65/20°C | 761 | 1060 | 1156 | 1249 | 1340 | 1861 |
| | 55/45/20°C | 393 | 541 | 588 | 633 | 677 | 932 |
| 1100 | 75/65/20°C | 837 | 1166 | 1272 | 1374 | 1474 | 2047 |
| | 55/45/20°C | 432 | 595 | 647 | 696 | 745 | 1025 |
| 1200 | 75/65/20°C | 913 | 1272 | 1387 | 1499 | 1608 | 2233 |
| | 55/45/20°C | 471 | 649 | 706 | 760 | 812 | 1118 |
| 1400 | 75/65/20°C | 1065 | 1484 | 1618 | 1749 | 1876 | 2605 |
| | 55/45/20°C | 550 | 758 | 823 | 886 | 948 | 1304 |
| 1600 | 75/65/20°C | 1218 | 1696 | 1850 | 1998 | 2144 | 2978 |
| | 55/45/20°C | 628 | 866 | 941 | 1013 | 1083 | 1490 |
| 1800 | 75/65/20°C | 1370 | 1908 | 2081 | 2248 | 2412 | 3350 |
| | 55/45/20°C | 707 | 974 | 1059 | 1140 | 1218 | 1677 |
| 2000 | 75/65/20°C | 1522 | 2120 | 2312 | 2498 | 2680 | 3722 |
| | 55/45/20°C | 785 | 1082 | 1176 | 1266 | 1354 | 1863 |
| 2300 | 75/65/20°C | 1750 | 2438 | 2659 | 2873 | 3082 | 4280 |
| | 55/45/20°C | 903 | 1245 | 1353 | 1456 | 1557 | 2142 |
| 2600 | 75/65/20°C | 1979 | 2756 | 3006 | 3247 | 3484 | 4839 |
| | 55/45/20°C | 1021 | 1407 | 1529 | 1646 | 1760 | 2422 |
| 3000 | 75/65/20°C | 2283 | 3180 | 3468 | 3747 | 4020 | 5583 |
| | 55/45/20°C | 1178 | 1623 | 1764 | 1899 | 2031 | 2795 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20°C ir 55/45/20°C.

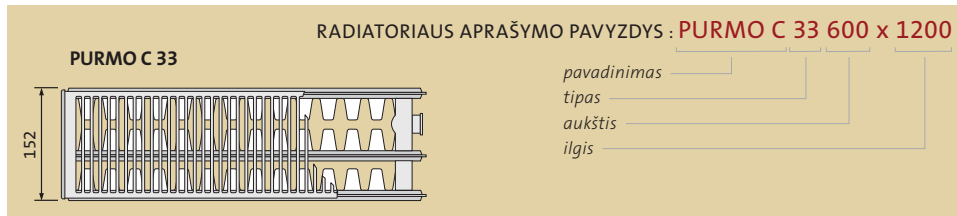
| [W/m] 90/70/20°C rodiklis n | 954 | 1333 | 1456 | 1575 | 1691 | 2356 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1,2803 | 1,3008 | 1,3076 | 1,3145 | 1,3213 | 1,3390 |



| ilgis [mm] | parametrai $t_z / t_p / t_1$ | aukštis [mm] | | | | | |
|------------|---------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 300 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900 |
| 400 | 75/65/20°C | 384 | 539 | 588 | 636 | 684 | 955 |
| | 55/45/20°C | 195 | 272 | 296 | 320 | 343 | 474 |
| 500 | 75/65/20°C | 481 | 674 | 735 | 796 | 855 | 1 194 |
| | 55/45/20°C | 244 | 340 | 370 | 400 | 428 | 592 |
| 600 | 75/65/20°C | 577 | 808 | 882 | 955 | 1 025 | 1 433 |
| | 55/45/20°C | 293 | 408 | 444 | 480 | 514 | 711 |
| 700 | 75/65/20°C | 673 | 943 | 1 029 | 1 114 | 1 196 | 1 672 |
| | 55/45/20°C | 342 | 476 | 518 | 560 | 600 | 829 |
| 800 | 75/65/20°C | 769 | 1 078 | 1 176 | 1 273 | 1 367 | 1 910 |
| | 55/45/20°C | 391 | 544 | 592 | 640 | 685 | 948 |
| 900 | 75/65/20°C | 865 | 1 212 | 1 323 | 1 432 | 1 538 | 2 149 |
| | 55/45/20°C | 440 | 612 | 666 | 720 | 771 | 1066 |
| 1000 | 75/65/20°C | 961 | 1 347 | 1 470 | 1 591 | 1 709 | 2 388 |
| | 55/45/20°C | 488 | 680 | 740 | 799 | 857 | 1185 |
| 1100 | 75/65/20°C | 1 057 | 1 482 | 1 617 | 1 750 | 1 880 | 2 627 |
| | 55/45/20°C | 537 | 748 | 814 | 879 | 943 | 1303 |
| 1200 | 75/65/20°C | 1 153 | 1 616 | 1 764 | 1 909 | 2 051 | 2 866 |
| | 55/45/20°C | 586 | 816 | 888 | 959 | 1028 | 1422 |
| 1400 | 75/65/20°C | 1 345 | 1 886 | 2 058 | 2 227 | 2 393 | 3 343 |
| | 55/45/20°C | 684 | 952 | 1037 | 1119 | 1200 | 1659 |
| 1600 | 75/65/20°C | 1 538 | 2 155 | 2 352 | 2 546 | 2 734 | 3 821 |
| | 55/45/20°C | 781 | 1088 | 1185 | 1279 | 1371 | 1896 |
| 1800 | 75/65/20°C | 1 730 | 2 425 | 2 646 | 2 864 | 3 076 | 4 298 |
| | 55/45/20°C | 879 | 1224 | 1333 | 1439 | 1542 | 2133 |
| 2000 | 75/65/20°C | 1 922 | 2 694 | 2 940 | 3 182 | 3 418 | 4 776 |
| | 55/45/20°C | 977 | 1360 | 1481 | 1599 | 1714 | 2370 |
| 2300 | 75/65/20°C | 2 210 | 3 098 | 3 381 | 3 659 | 3 931 | 5 492 |
| | 55/45/20°C | 1123 | 1564 | 1703 | 1839 | 1971 | 2725 |
| 2600 | 75/65/20°C | 2 499 | 3 502 | 3 822 | 4 137 | 4 443 | 6 209 |
| | 55/45/20°C | 1270 | 1768 | 1925 | 2079 | 2228 | 3080 |
| 3000 | 75/65/20°C | 2 883 | 4 041 | 4 410 | 4 773 | 5 127 | 7 164 |
| | 55/45/20°C | 1465 | 2040 | 2221 | 2398 | 2571 | 3554 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20°C ir 55/45/20°C.

| | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [W/m] 90/70/20°C | 1211 | 1701 | 1857 | 2012 | 2163 | 3033 |
| rodiklis n | 1,3094 | 1,3226 | 1,3270 | 1,3314 | 1,3358 | 1,3561 |



| ilgis [mm] | parametrai $t_z / t_p / t_i$ | aukštis [mm] | | | | | |
|------------|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|
| | | 300 | 450 | 500 | 550 | 600 | 900 |
| 400 | 75/65/20°C | 539 | 748 | 814 | 879 | 942 | 1304 |
| | 55/45/20°C | 273 | 376 | 408 | 439 | 469 | 646 |
| 500 | 75/65/20°C | 674 | 935 | 1018 | 1099 | 1178 | 1630 |
| | 55/45/20°C | 341 | 470 | 510 | 549 | 587 | 807 |
| 600 | 75/65/20°C | 808 | 1121 | 1221 | 1318 | 1414 | 1956 |
| | 55/45/20°C | 410 | 564 | 612 | 659 | 704 | 968 |
| 700 | 75/65/20°C | 943 | 1308 | 1425 | 1538 | 1649 | 2282 |
| | 55/45/20°C | 478 | 657 | 714 | 768 | 821 | 1130 |
| 800 | 75/65/20°C | 1078 | 1495 | 1628 | 1758 | 1885 | 2608 |
| | 55/45/20°C | 546 | 751 | 816 | 878 | 939 | 1291 |
| 900 | 75/65/20°C | 1212 | 1682 | 1832 | 1977 | 2120 | 2934 |
| | 55/45/20°C | 615 | 845 | 918 | 988 | 1056 | 1453 |
| 1000 | 75/65/20°C | 1347 | 1869 | 2035 | 2197 | 2356 | 3260 |
| | 55/45/20°C | 683 | 939 | 1020 | 1098 | 1173 | 1614 |
| 1100 | 75/65/20°C | 1482 | 2056 | 2239 | 2417 | 2592 | 3586 |
| | 55/45/20°C | 751 | 1033 | 1122 | 1207 | 1291 | 1776 |
| 1200 | 75/65/20°C | 1616 | 2243 | 2442 | 2636 | 2827 | 3912 |
| | 55/45/20°C | 820 | 1127 | 1224 | 1317 | 1408 | 1937 |
| 1400 | 75/65/20°C | 1886 | 2617 | 2849 | 3076 | 3298 | 4564 |
| | 55/45/20°C | 956 | 1315 | 1427 | 1537 | 1643 | 2260 |
| 1600 | 75/65/20°C | 2155 | 2990 | 3256 | 3515 | 3770 | 5216 |
| | 55/45/20°C | 1093 | 1503 | 1631 | 1756 | 1877 | 2583 |
| 1800 | 75/65/20°C | 2425 | 3364 | 3663 | 3955 | 4241 | 5868 |
| | 55/45/20°C | 1229 | 1691 | 1835 | 1976 | 2112 | 2905 |
| 2000 | 75/65/20°C | 2694 | 3738 | 4070 | 4394 | 4712 | 6520 |
| | 55/45/20°C | 1366 | 1878 | 2039 | 2195 | 2347 | 3228 |
| 2300 | 75/65/20°C | 3098 | 4299 | 4681 | 5053 | 5419 | 7498 |
| | 55/45/20°C | 1571 | 2160 | 2345 | 2524 | 2699 | 3713 |
| 2600 | 75/65/20°C | 3502 | 4859 | 5291 | 5712 | 6126 | 8476 |
| | 55/45/20°C | 1776 | 2442 | 2651 | 2854 | 3051 | 4197 |
| 3000 | 75/65/20°C | 4041 | 5607 | 6105 | 6591 | 7068 | 9780 |
| | 55/45/20°C | 2049 | 2818 | 3059 | 3293 | 3520 | 4842 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20°C ir 55/45/20°C.

| | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [W/m] 90/70/20°C | 1698 | 2363 | 2576 | 2784 | 2988 | 4143 |
| rodiklis n | 1,3140 | 1,3313 | 1,3371 | 1,3428 | 1,3486 | 1,3600 |