

ARPA 12_2

Vertikalni



ARPA 12_2 VERTIKALNI

30 elemenata, visina 2220 mm, dužina 544 mm. Završna obrada Boja leda (cod. 3P).
Konfiguracijski kod. 01.



Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima promjera 12 mm
- narezi na završcima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 10 bara
- najveća dopuštena temperatura 95°C

Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela

Završne obrade Classic

Završne obrade Special

Ostale RAL boje

U cijenu uključeni:



4 priključka za ugrađnju na zid, podesiva i u boji radijatora



Odzračni ventil od 1/2"



Plastični bijeli ili kromirani poklopac



Kromirani slijepi čep od 1/2"

Broj elemenata:

Za možebitne zahtjeve isporuke radijatora sa neparnim brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: ARPA 12_2 1820 od 9 elemenata = cijena ARPA 12_2 1820 od 10 elemenata.

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570

CE 17
EN442-1

EN 442

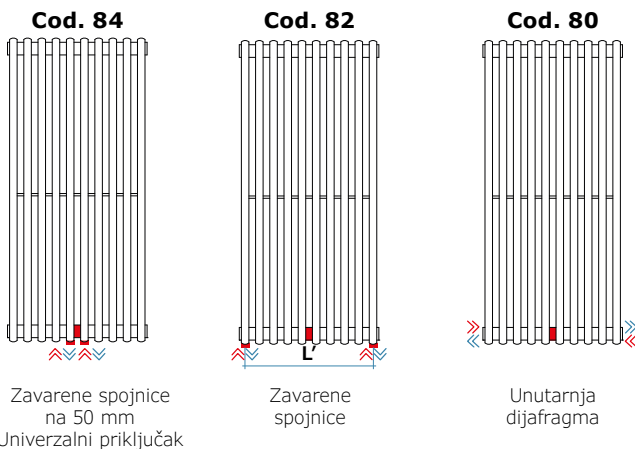


| Model | Code | Dubina mm | Visina H mm | Osni | | | Toplinski Učinkak (Δt) | | | | | Eksp. n. |
|-------|------------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | razmak H' mm | Težina Kg | Kapacitet lt | 60°C Watt | 50°C Watt | 40°C Watt | 30°C Watt* | 20°C Watt | |
| 520 | A22 0520 YY 01 IR 01 A | 50 | 520 | 470 | 0,39 | 0,10 | 26,4 | 20,9 | 15,7 | 10,8 | 6,4 | 1,290 |
| 550 | A22 0550 YY 01 IR 01 A | 50 | 550 | 500 | 0,41 | 0,10 | 27,7 | 21,9 | 16,4 | 11,3 | 6,7 | 1,294 |
| 650 | A22 0650 YY 01 IR 01 A | 50 | 650 | 600 | 0,47 | 0,11 | 32,1 | 25,3 | 18,9 | 13,0 | 7,7 | 1,304 |
| 670 | A22 0670 YY 01 IR 01 A | 50 | 670 | 620 | 0,49 | 0,12 | 32,9 | 25,9 | 19,4 | 13,3 | 7,8 | 1,306 |
| 700 | A22 0700 YY 01 IR 01 A | 50 | 700 | 650 | 0,51 | 0,12 | 34,1 | 26,9 | 20,1 | 13,8 | 8,1 | 1,309 |
| 750 | A22 0750 YY 01 IR 01 A | 50 | 750 | 700 | 0,54 | 0,13 | 36,4 | 28,6 | 21,3 | 14,6 | 8,6 | 1,315 |
| 850 | A22 0850 YY 01 IR 01 A | 50 | 850 | 800 | 0,60 | 0,14 | 40,5 | 31,8 | 23,7 | 16,2 | 9,4 | 1,325 |
| 870 | A22 0870 YY 01 IR 01 A | 50 | 870 | 820 | 0,62 | 0,15 | 41,4 | 32,5 | 24,2 | 16,5 | 9,6 | 1,327 |
| 920 | A22 0920 YY 01 IR 01 A | 50 | 920 | 870 | 0,65 | 0,15 | 43,4 | 34,0 | 25,2 | 17,2 | 10,0 | 1,333 |
| 1220 | A22 1220 YY 01 IR 01 A | 50 | 1220 | 1170 | 0,94 | 0,20 | 55,3 | 43,4 | 32,3 | 22,0 | 12,8 | 1,328 |
| 1520 | A22 1520 YY 01 IR 01 A | 50 | 1520 | 1470 | 1,03 | 0,24 | 66,8 | 52,5 | 39,1 | 26,7 | 15,6 | 1,324 |
| 1820 | A22 1820 YY 01 IR 01 A | 50 | 1820 | 1770 | 1,22 | 0,28 | 78,2 | 61,5 | 45,8 | 31,3 | 18,3 | 1,321 |
| 2020 | A22 2020 YY 01 IR 01 A | 50 | 2020 | 1970 | 1,35 | 0,31 | 85,6 | 67,3 | 50,1 | 34,3 | 20,1 | 1,319 |
| 2220 | A22 2220 YY 01 IR 01 A | 50 | 2220 | 2170 | 1,48 | 0,34 | 93,1 | 73,2 | 54,6 | 37,4 | 21,9 | 1,317 |
| 2520 | A22 2520 YY 01 IR 01 A | 50 | 2520 | 2470 | 1,67 | 0,39 | 104,0 | 81,8 | 61,0 | 41,8 | 24,5 | 1,314 |

Za Δt ≠ od 60°C koristi se formula: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

(*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ARPA 12_2 Vertikalni, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C.

Posebne izrade



Spojnice:

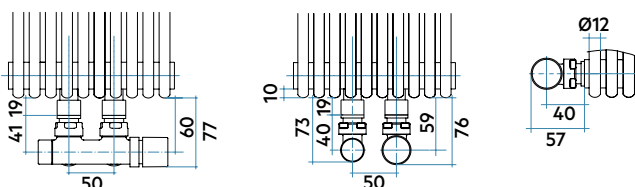
Spojnice zavarene na donjem kolektoru mogu biti smještene bilo gdje. Ova vrsta instalacije predviđa obaveznu ugrađnju dijafragme, čime se postiže ispravni rad proizvoda. Najmanji mogući osni razmak jednak je 50 mm (kod M84), a najveći mogući ovisi o širini radijatora (kod M82). Maksimalni osni razmak je jednak broju elemenata minus 2, pomnožen sa 18 (korak elemenata): $L' = 18 \times (\text{br. elemenata} - 2)$.

Priključci sa donje strane (Kod M82, M84): Predviđanje niskih spojeva sa zavarenim spojnica 1/2" i unutarnjom dijafragmom (Kod M82, Kod M84)

Unutarnja dijafragma (Kod M80): Kako bi se ostvarilo nisko vodovodno spajanje, u svakom slučaju treba biti umetnuta dijafragma unutar kolektora (Kod M80)

Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 160

Dimenzije priključka s Irsap ventilima



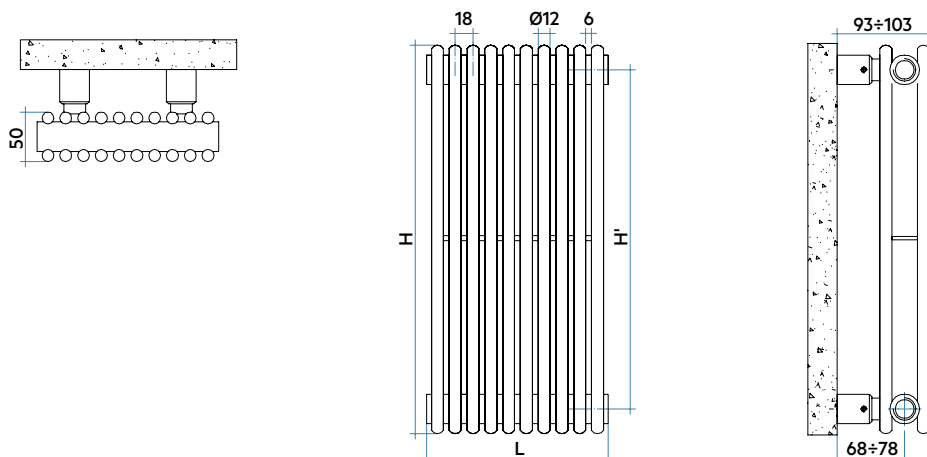
Legenda Kodova

Visina | Broj elemenata | Kod pakiranja | Kod vodovodnog standardnog priključka.

A22 0520 YY 01 IR 01 A — Vertikalni

Za ostale raspoložive vrste priključaka, konzultirati str. 160.

Kod za standardnu bijelu boju - za druge kodove boja, vidjeti unutarnju stranu uveza

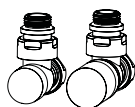


PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR

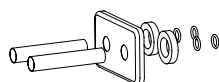
VISINA (H)

| (L) | | 520 | 550 | 650 | 670 | 700 | 750 | 850 | 870 | 920 | 1220 | 1520 | 1820 | 2020 | 2220 | 2520 |
|---------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dužina mm 76 yy = elem. 4 | W | 106 | 111 | 128 | 131 | 137 | 145 | 162 | 166 | 173 | 221 | 267 | 313 | 342 | 372 | 416 |
| Dužina mm 112 yy = elem. 6 | W | 159 | 166 | 193 | 197 | 205 | 218 | 243 | 248 | 260 | 332 | 401 | 470 | 514 | 558 | 624 |
| Dužina mm 148 yy = elem. 8 | W | 212 | 222 | 257 | 263 | 273 | 291 | 324 | 331 | 347 | 442 | 535 | 626 | 685 | 745 | 832 |
| Dužina mm 184 yy = elem. 10 | W | 264 | 277 | 321 | 329 | 342 | 364 | 405 | 414 | 434 | 553 | 668 | 782 | 856 | 931 | 1040 |
| Dužina mm 220 yy = elem. 12 | W | 317 | 333 | 385 | 394 | 410 | 436 | 486 | 497 | 520 | 663 | 802 | 939 | 1027 | 1117 | 1247 |
| Dužina mm 256 yy = elem. 14 | W | 370 | 388 | 449 | 460 | 478 | 509 | 567 | 580 | 607 | 774 | 936 | 1096 | 1198 | 1303 | 1455 |
| Dužina mm 292 yy = elem. 16 | W | 423 | 444 | 513 | 526 | 546 | 582 | 648 | 662 | 694 | 885 | 1069 | 1252 | 1370 | 1489 | 1663 |
| Dužina mm 328 yy = elem. 18 | W | 476 | 499 | 578 | 591 | 615 | 654 | 729 | 745 | 780 | 995 | 1203 | 1408 | 1541 | 1675 | 1871 |
| Dužina mm 364 yy = elem. 20 | W | 529 | 554 | 642 | 657 | 683 | 727 | 810 | 828 | 867 | 1106 | 1337 | 1565 | 1712 | 1861 | 2079 |
| Dužina mm 400 yy = elem. 22 | W | 582 | 610 | 706 | 723 | 751 | 800 | 891 | 911 | 954 | 1216 | 1470 | 1722 | 1883 | 2048 | 2287 |
| Dužina mm 436 yy = elem. 24 | W | 635 | 665 | 770 | 789 | 820 | 872 | 972 | 994 | 1040 | 1327 | 1604 | 1878 | 2054 | 2234 | 2495 |
| Dužina mm 472 yy = elem. 26 | W | 687 | 721 | 834 | 854 | 888 | 945 | 1053 | 1076 | 1127 | 1438 | 1738 | 2034 | 2226 | 2420 | 2703 |
| Dužina mm 508 yy = elem. 28 | W | 740 | 776 | 899 | 920 | 956 | 1018 | 1134 | 1159 | 1214 | 1548 | 1871 | 2191 | 2397 | 2606 | 2911 |
| Dužina mm 544 yy = elem. 30 | W | 793 | 832 | 963 | 986 | 1024 | 1090 | 1215 | 1242 | 1300 | 1659 | 2005 | 2348 | 2568 | 2792 | 3118 |
| Dužina mm 580 yy = elem. 32 | W | 846 | 887 | 1027 | 1052 | 1093 | 1163 | 1296 | 1325 | 1387 | 1769 | 2139 | 2504 | 2739 | 2978 | 3326 |
| Dužina mm 616 yy = elem. 34 | W | 899 | 942 | 1091 | 1117 | 1161 | 1236 | 1377 | 1408 | 1474 | 1880 | 2272 | 2660 | 2910 | 3164 | 3534 |
| Dužina mm 652 yy = elem. 36 | W | 952 | 998 | 1155 | 1183 | 1229 | 1309 | 1458 | 1490 | 1561 | 1990 | 2406 | 2817 | 3082 | 3351 | 3742 |
| Dužina mm 688 yy = elem. 38 | W | 1005 | 1053 | 1219 | 1249 | 1298 | 1381 | 1539 | 1573 | 1647 | 2101 | 2540 | 2974 | 3253 | 3537 | |
| Dužina mm 724 yy = elem. 40 | W | 1058 | 1109 | 1284 | 1314 | 1366 | 1454 | 1620 | 1656 | 1734 | 2212 | 2673 | 3130 | 3424 | 3723 | |
| Dužina mm 760 yy = elem. 42 | W | 1110 | 1164 | 1348 | 1380 | 1434 | 1527 | 1701 | 1739 | 1821 | 2322 | 2807 | 3286 | 3595 | 3909 | |
| Dužina mm 796 yy = elem. 44 | W | 1163 | 1220 | 1412 | 1446 | 1503 | 1599 | 1782 | 1822 | 1907 | 2433 | 2941 | 3443 | 3766 | 4095 | |
| Dužina mm 832 yy = elem. 46 | W | 1216 | 1275 | 1476 | 1512 | 1571 | 1672 | 1863 | 1904 | 1994 | 2543 | 3074 | 3600 | 3938 | | |
| Dužina mm 868 yy = elem. 48 | W | 1269 | 1331 | 1540 | 1577 | 1639 | 1745 | 1944 | 1987 | 2081 | 2654 | 3208 | 3756 | 4109 | | |
| Dužina mm 904 yy = elem. 50 | W | 1322 | 1386 | 1605 | 1643 | 1708 | 1818 | 2024 | 2070 | 2168 | 2764 | 3342 | 3913 | 4280 | | |
| Dužina mm 940 yy = elem. 52 | W | 1375 | 1441 | 1669 | 1709 | 1776 | 1890 | 2105 | 2153 | 2254 | 2875 | 3475 | 4069 | | | |
| Dužina mm 976 yy = elem. 54 | W | 1428 | 1497 | 1733 | 1774 | 1844 | 1963 | 2186 | 2236 | 2341 | 2986 | 3609 | 4226 | | | |
| Dužina mm 1012 yy = elem. 56 | W | 1481 | 1552 | 1797 | 1840 | 1912 | 2036 | 2267 | 2318 | 2428 | 3096 | 3742 | | | | |
| Dužina mm 1048 yy = elem. 58 | W | 1534 | 1608 | 1861 | 1906 | 1981 | 2108 | 2348 | 2401 | 2514 | 3207 | 3876 | | | | |
| Dužina mm 1084 yy = elem. 60 | W | 1586 | 1663 | 1925 | 1972 | 2049 | 2181 | 2429 | 2484 | 2601 | 3317 | 4010 | | | | |

Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i
prigušnice
Str. 536



Set cijevna navlaka
Str. 540

