



ARDESIA®

4 COLONNE

GARANZIA
5 ANNI

MATERIALI:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

IMBALLO:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:

A polveri epossipoliestere ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:

Consultare tabella colori.

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--------|---|-------|-------|-------|
| Funzionamento: acqua calda | Pressione massima di esercizio | 10 bar | Temperatura max | 110°C | Mozzo | 1" |
| | Pressione di collaudo | 13 bar | Portata minima in % della portata nominale: | 18 | Passo | 46 mm |

CERTIFICAZIONI



NOT WATER HEATING RADIATORS,
CONVECTORS AND RADIANT MOUNTED
CEILING PANELS - NF 547

COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® 4 COLONNE

STRUTTURA DEL CODICE

| Modello e nr colonne | Numero elementi | Altezza in mm | Variante allaccio | Codice colore | Valore costante |
|----------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|
| AAA | BB | CCCC | DDD | EEE | A |

ESEMPIO

| Modello e nr colonne Es.: Ardesia® 4 colonne | Numero elementi Es.: 12 elementi | Altezza in mm Esempio: 1200 mm | Variante allaccio Esempio: allaccio M2 | Codice colore Esempio: S12 - Vaniglia | Valore costante |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------|
| AR4 | 12 | 1200 | M02 | S12 | A |

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:

AR4..... ARDESIA® 4 COLONNE

12..... 12 elementi

1200..... altezza 1200 mm

M02..... allacciamento M2

S12..... colore S12 - Vaniglia

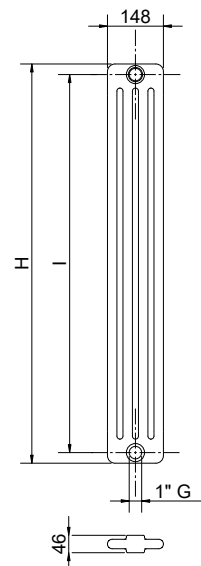
A..... (valore costante)

Il codice articolo sarà:

AR4 12 1200 M02 S12 A

LISTINO E DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

| Altezza H [mm] | 207 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 |
|---------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Interasse l [mm] | 151 | 244 | 344 | 444 | 544 | 694 | 844 | 944 | 1144 | 1444 | 1744 | 1944 | 2144 | 2444 |
| (90/70/20°C) ΔT 60 = W | 40,7 | 58,9 | 75,5 | 91,7 | 107,6 | 131,3 | 154,8 | 169,9 | 199,7 | 244,3 | 290,1 | 320,9 | 352,1 | 399,6 |
| (75/65/20°C) ΔT 50 = W | 32 | 46,8 | 59,8 | 72,4 | 84,7 | 102,9 | 120,8 | 132,7 | 156,2 | 191,4 | 226,6 | 250,3 | 274,1 | 310,2 |
| (65/55/20°C) ΔT 40 = W | 23,9 | 35,3 | 44,9 | 54,2 | 63,2 | 76,4 | 89,2 | 98,1 | 115,6 | 142 | 167,6 | 184,6 | 201,7 | 227,5 |
| (55/45/20°C) ΔT 30 = W | 16,3 | 24,5 | 31,1 | 37,3 | 43,4 | 52 | 60,4 | 66,4 | 78,5 | 96,6 | 113,5 | 124,7 | 135,9 | 152,5 |
| Contenuto acqua [lt] | 0,56 | 0,72 | 0,88 | 1,04 | 1,2 | 1,44 | 1,68 | 1,84 | 2,17 | 2,65 | 3,13 | 3,45 | 3,77 | 4,25 |
| Peso a vuoto [kg] | 0,71 | 0,99 | 1,27 | 1,55 | 1,84 | 2,26 | 2,68 | 2,96 | 3,53 | 4,37 | 5,22 | 5,78 | 6,35 | 7,19 |
| Esponente [n] | 1,317 | 1,265 | 1,28 | 1,296 | 1,312 | 1,335 | 1,359 | 1,355 | 1,348 | 1,338 | 1,353 | 1,364 | 1,374 | 1,389 |
| Portata nominale [kg/h] | 2,8 | 4 | 5,1 | 6,2 | 7,3 | 8,8 | 10,4 | 11,4 | 13,4 | 16,5 | 19,5 | 21,5 | 23,6 | 26,7 |
| Quota d'irraggiamento [%] | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 | 15 |
| Superficie [m²] | 0,07 | 0,1 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,23 | 0,28 | 0,31 | 0,37 | 0,46 | 0,55 | 0,61 | 0,67 | 0,76 |



4 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ardesia

| ELEMENTI Larghezza [mm] | ALTEZZE [mm] | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | 207 | 300 | 400 | 500 | 600 | 750 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 mm | W | 96 | 140 | 179 | 217 | 254 | 309 | 362 | 398 | 469 | 574 | 680 | 751 | 822 | 931 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 mm | W | 128 | 187 | 239 | 290 | 339 | 412 | 483 | 531 | 625 | 766 | 906 | 1001 | 1096 | 1241 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 mm | W | 160 | 234 | 299 | 362 | 424 | 515 | 604 | 664 | 781 | 957 | 1133 | 1252 | 1371 | 1551 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 276 mm | W | 192 | 281 | 359 | 434 | 508 | 617 | 725 | 796 | 937 | 1148 | 1360 | 1502 | 1645 | 1861 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 322 mm | W | 224 | 328 | 419 | 507 | 593 | 720 | 846 | 929 | 1093 | 1340 | 1586 | 1752 | 1919 | 2171 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 368 mm | W | 256 | 374 | 478 | 579 | 678 | 823 | 966 | 1062 | 1250 | 1531 | 1813 | 2002 | 2193 | 2482 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 414 mm | W | 288 | 421 | 538 | 652 | 762 | 926 | 1087 | 1194 | 1406 | 1723 | 2039 | 2253 | 2467 | 2792 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 mm | W | 320 | 468 | 598 | 724 | 847 | 1029 | 1208 | 1327 | 1562 | 1914 | 2266 | 2503 | 2741 | 3102 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 506 mm | W | 352 | 515 | 658 | 796 | 932 | 1132 | 1329 | 1460 | 1718 | 2105 | 2493 | 2753 | 3015 | 3412 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 552 mm | W | 384 | 562 | 718 | 869 | 1016 | 1235 | 1450 | 1592 | 1874 | 2297 | 2719 | 3004 | 3289 | 3722 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 598 mm | W | 416 | 608 | 777 | 941 | 1101 | 1338 | 1570 | 1725 | 2031 | 2488 | 2946 | 3254 | 3563 | 4033 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 644 mm | W | 448 | 655 | 837 | 1014 | 1186 | 1441 | 1691 | 1858 | 2187 | 2680 | 3172 | 3504 | 3837 | 4343 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 690 mm | W | 480 | 702 | 897 | 1086 | 1271 | 1544 | 1812 | 1991 | 2343 | 2871 | 3399 | 3755 | 4112 | 4653 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 736 mm | W | 512 | 749 | 957 | 1158 | 1355 | 1646 | 1933 | 2123 | 2499 | 3062 | 3626 | 4005 | 4386 | 4963 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 782 mm | W | 544 | 796 | 1017 | 1231 | 1440 | 1749 | 2054 | 2256 | 2655 | 3254 | 3852 | 4255 | 4660 | 5273 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 828 mm | W | 576 | 842 | 1076 | 1303 | 1525 | 1852 | 2174 | 2389 | 2812 | 3445 | 4079 | 4505 | 4934 | 5584 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 874 mm | W | 608 | 889 | 1136 | 1376 | 1609 | 1955 | 2295 | 2521 | 2968 | 3637 | 4305 | 4756 | 5208 | 5894 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 920 mm | W | 640 | 936 | 1196 | 1448 | 1694 | 2058 | 2416 | 2654 | 3124 | 3828 | 4532 | 5006 | 5482 | 6204 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 966 mm | W | 672 | 983 | 1256 | 1520 | 1779 | 2161 | 2537 | 2787 | 3280 | 4019 | 4759 | 5256 | 5756 | 6514 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1012 mm | W | 704 | 1030 | 1316 | 1593 | 1863 | 2264 | 2658 | 2919 | 3436 | 4211 | 4985 | 5507 | 6030 | 6824 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1058 mm | W | 736 | 1076 | 1375 | 1665 | 1948 | 2367 | 2778 | 3052 | 3593 | 4402 | 5212 | 5757 | 6304 | 7135 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1104 mm | W | 768 | 1123 | 1435 | 1738 | 2033 | 2470 | 2899 | 3185 | 3749 | 4594 | 5438 | 6007 | 6578 | 7445 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1150 mm | W | 800 | 1170 | 1495 | 1810 | 2118 | 2573 | 3020 | 3318 | 3905 | 4785 | 5665 | 6258 | 6853 | 7755 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1196 mm | W | 832 | 1217 | 1555 | 1882 | 2202 | 2675 | 3141 | 3450 | 4061 | 4976 | 5892 | 6508 | 7127 | 8065 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1242 mm | W | 864 | 1264 | 1615 | 1955 | 2287 | 2778 | 3262 | 3583 | 4217 | 5168 | 6118 | 6758 | 7401 | 8375 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1288 mm | W | 896 | 1310 | 1674 | 2027 | 2372 | 2881 | 3382 | 3716 | 4374 | 5359 | 6345 | 7008 | 7675 | 8686 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1344 mm | W | 928 | 1357 | 1734 | 2100 | 2456 | 2984 | 3503 | 3848 | 4530 | 5551 | 6571 | 7259 | 7949 | 8996 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1380 mm | W | 960 | 1404 | 1794 | 2172 | 2541 | 3087 | 3624 | 3981 | 4686 | 5742 | 6798 | 7509 | 8223 | 9306 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1426 mm | W | 992 | 1451 | 1854 | 2244 | 2626 | 3190 | 3745 | 4114 | 4842 | 5933 | 7025 | 7759 | 8497 | 9616 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1472 mm | W | 1024 | 1498 | 1914 | 2317 | 2710 | 3293 | 3866 | 4246 | 4998 | 6125 | 7251 | 8010 | 8771 | 9926 |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1518 mm | W | 1056 | 1544 | 1973 | 2389 | 2795 | 3396 | 3986 | 4379 | 5155 | 6316 | 7478 | 8260 | 9045 | 10237 |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1564 mm | W | 1088 | 1591 | 2033 | 2462 | 2880 | 3499 | 4107 | 4512 | 5311 | 6508 | 7704 | 8510 | 9319 | 10547 |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1610 mm | W | 1120 | 1638 | 2093 | 2534 | 2965 | 3602 | 4228 | 4645 | 5467 | 6699 | 7931 | 8761 | 9594 | 10857 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1656 mm | W | 1152 | 1685 | 2153 | 2606 | 3049 | 3704 | 4349 | 4777 | 5623 | 6890 | 8158 | 9011 | 9868 | 11167 |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1702 mm | W | 1184 | 1732 | 2213 | 2679 | 3134 | 3807 | 4470 | 4910 | 5779 | 7082 | 8384 | 9261 | 10142 | 11477 |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1748 mm | W | 1216 | 1778 | 2272 | 2751 | 3219 | 3910 | 4590 | 5043 | 5936 | 7273 | 8611 | 9511 | 10416 | 11788 |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1794 mm | W | 1248 | 1825 | 2332 | 2824 | 3303 | 4013 | 4711 | 5175 | 6092 | 7465 | 8837 | 9762 | 10690 | 12098 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1840 mm | W | 1280 | 1872 | 2392 | 2896 | 3388 | 4116 | 4832 | 5308 | 6248 | 7656 | 9064 | 10012 | 10964 | 12408 |

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono nipplabili con chiave di lunghezza inferiore ad 1 mt. Per ogni coppia di batterie saranno forniti 2 nipples e 2 guarnizioni. Per batterie maggiori di 80 elementi con allacciamento laterale vedi kit sonda.