



SAX 2 ORIZONTAL

20 elemente, înălțimea 800 mm, lățime 1800 mm. Finisaj Verde Pădure (cod 19). Configurare cod. 01.
Designed by Synthesis Design



Caracteristici Tehnice:

- colectoare cu secțiunea circulară cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu secțiune dreptunghiulară 20x25 mm
- filetarea extremității colectorului 1/2" G dx
- presiunea maximă admisă de 4 bar
- temperatura maximă admisă de 95°C

Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard
Finisaje IRSAP
Alte RAL

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576



| Model | Codul | Adân. | Înălț. | Inter. | Greut. | Cap. |
|-------|-------------------------------|-------|--------|--------|--------|------|
| | | mm | H mm | H' mm | Kg | lt |
| 500 | SX2 0500 YY 01 A4 01 H | 80 | 500 | 470 | 0,82 | 0,44 |
| 530 | SX2 0530 YY 01 A4 01 H | 80 | 530 | 500 | 0,86 | 0,47 |
| 630 | SX2 0630 YY 01 A4 01 H | 80 | 630 | 600 | 1,00 | 0,55 |
| 650 | SX2 0650 YY 01 A4 01 H | 80 | 650 | 620 | 1,03 | 0,57 |
| 680 | SX2 0680 YY 01 A4 01 H | 80 | 680 | 650 | 1,07 | 0,59 |
| 730 | SX2 0730 YY 01 A4 01 H | 80 | 730 | 700 | 1,14 | 0,63 |
| 830 | SX2 0830 YY 01 A4 01 H | 80 | 830 | 800 | 1,28 | 0,71 |
| 850 | SX2 0850 YY 01 A4 01 H | 80 | 850 | 820 | 1,31 | 0,73 |
| 900 | SX2 0900 YY 01 A4 01 H | 80 | 900 | 870 | 1,38 | 0,77 |
| 1500 | SX2 1500 YY 01 A4 01 H | 80 | 1500 | 1470 | 2,22 | 1,26 |
| 1800 | SX2 1800 YY 01 A4 01 H | 80 | 1800 | 1770 | 2,64 | 1,50 |
| 2000 | SX2 2000 YY 01 A4 01 H | 80 | 2000 | 1970 | 2,92 | 1,66 |

Prețurile includ:



Număr de elemente:

Pentru eventuale cereri de furnizare radiatoare cu număr impar de elemente, prețul va fi calculat ca la bateria cu nr. par de elemente mai mare. Ex.: SAX 2 Orizontal lățime 1800 cu 9 elemente = preț SAX 2 Orizontal 1800 cu 10 elemente.

❶ Pentru posibilitatea de a solicita modele personalizate vezi pagina. 562.

Legendă Cod

Lățime | Număr elemente | Cod ambalaj | Codul conexiune hidraulică standard.
SX 2 0500 YY 01 A4 01 H — Orizontal
 Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 192

Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576

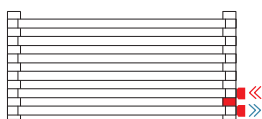
Pentru $\Delta t \neq$ de 60°C utilizați formula: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$
Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap SAX 2 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

SAX 2 Orizontal: randament pe metru linear

| Număr de elemente | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Watt pentru $\Delta t= 60^\circ\text{C}$ | 518,2 | 722,9 | 912,5 | 1090,3 | 1258,7 | 1418,5 | 1570,0 | 1713,6 | 1851 | 1985,4 | 2114,9 | 2239,6 | 2359,3 | 2475,1 | 2586,7 | 2694 | 2798 | 2898,2 | 2995,1 |
| Watt pentru $\Delta t= 50^\circ\text{C}$ | 409,7 | 571,8 | 722,2 | 863,4 | 997,1 | 1124,3 | 1245,7 | 1361,9 | 1473,2 | 1580,2 | 1683,0 | 1781,9 | 1877,1 | 1968,9 | 2057,3 | 2142,6 | 2224,9 | 2304,2 | 2380,8 |
| Watt pentru $\Delta t= 40^\circ\text{C}$ | 307,3 | 429,2 | 542,4 | 648,9 | 749,7 | 845,9 | 938,5 | 1028,1 | 1114,1 | 1195,0 | 1272,5 | 1347,0 | 1418,9 | 1488,0 | 1554,4 | 1618,9 | 1680,7 | 1740,2 | 1797,7 |
| Watt pentru $\Delta t= 30^\circ\text{C}$ | 212,1 | 296,5 | 375,0 | 449,0 | 519,0 | 586,2 | 651,5 | 715,5 | 777,2 | 833,6 | 887,4 | 939,0 | 989,2 | 1037,1 | 1083,1 | 1128,0 | 1170,7 | 1211,8 | 1251,5 |
| Watt pentru $\Delta t= 20^\circ\text{C}$ | 125,7 | 176,0 | 222,9 | 267,2 | 309,1 | 349,5 | 389,4 | 429,3 | 467,8 | 501,8 | 533,9 | 564,8 | 594,9 | 623,5 | 650,9 | 677,8 | 703,2 | 727,6 | 751,1 |
| Exponent de modificare | 1,289 | 1,286 | 1,283 | 1,280 | 1,278 | 1,275 | 1,269 | 1,260 | 1,252 | 1,252 | 1,253 | 1,254 | 1,254 | 1,255 | 1,256 | 1,256 | 1,257 | 1,258 | 1,259 |

Lucrări particulare

Cod. 88



Mufe sudate pas 50 mm
Conexiune universală

Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziționate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligator introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălțimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi: $H' = 40 \times (n^\circ \text{elemente} - 1)$.

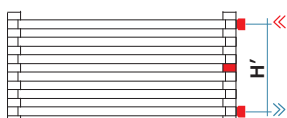
Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82): predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

Diafragmă internă în colector (Cod. 80): pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului

Robinet monotub: predispunere pentru cuplarea robinet monotub - numai pentru instalații mono și/sau bitub - (a se specifica partea de intrare a apei)

Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192

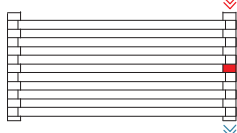
Cod. 82



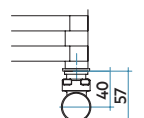
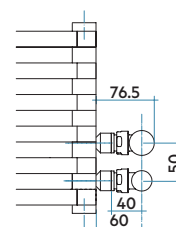
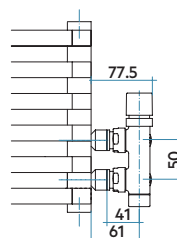
Mufe sudate

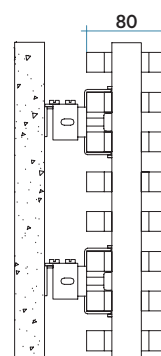
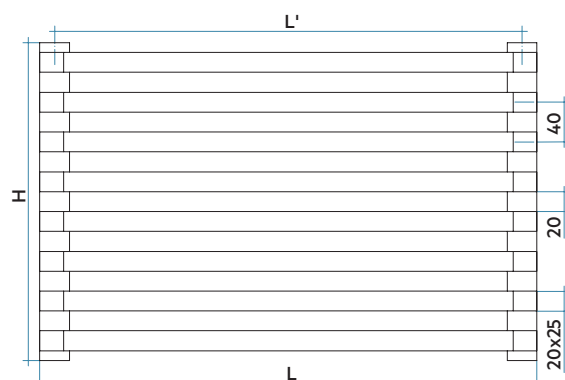
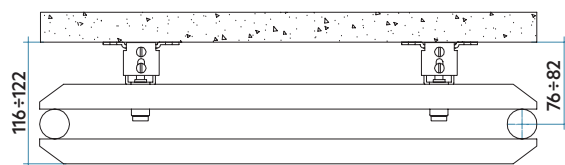
Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

Cod. 80



Diafragmă internă în colector



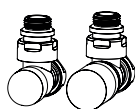


DATE BATERII COMPLETE

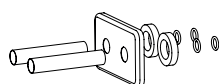
LĂȚIME (L)

| (H) | | 500 | 530 | 630 | 650 | 680 | 730 | 830 | 850 | 900 | 1500 | 1800 | 2000 |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Înălțime mm 160 <i>yy = elem. 4</i> | W | 259 | 275 | 326 | 337 | 352 | 378 | 430 | 440 | 466 | 777 | 933 | 1036 |
| Înălțime mm 240 <i>yy = elem. 6</i> | W | 361 | 383 | 455 | 470 | 492 | 528 | 600 | 614 | 651 | 1084 | 1301 | 1446 |
| Înălțime mm 320 <i>yy = elem. 8</i> | W | 456 | 484 | 575 | 593 | 621 | 666 | 757 | 776 | 821 | 1369 | 1643 | 1825 |
| Înălțime mm 400 <i>yy = elem. 10</i> | W | 545 | 578 | 687 | 709 | 741 | 796 | 905 | 927 | 981 | 1635 | 1963 | 2181 |
| Înălțime mm 480 <i>yy = elem. 12</i> | W | 629 | 667 | 793 | 818 | 856 | 919 | 1045 | 1070 | 1133 | 1888 | 2266 | 2517 |
| Înălțime mm 560 <i>yy = elem. 14</i> | W | 709 | 752 | 894 | 922 | 965 | 1036 | 1177 | 1206 | 1277 | 2128 | 2553 | 2837 |
| Înălțime mm 640 <i>yy = elem. 16</i> | W | 785 | 832 | 989 | 1021 | 1068 | 1146 | 1303 | 1335 | 1413 | 2355 | 2826 | 3140 |
| Înălțime mm 720 <i>yy = elem. 18</i> | W | 857 | 908 | 1080 | 1114 | 1165 | 1251 | 1422 | 1457 | 1542 | 2570 | 3084 | 3427 |
| Înălțime mm 800 <i>yy = elem. 20</i> | W | 926 | 981 | 1166 | 1203 | 1259 | 1351 | 1536 | 1573 | 1666 | 2777 | 3332 | 3702 |
| Înălțime mm 880 <i>yy = elem. 22</i> | W | 993 | 1052 | 1251 | 1291 | 1350 | 1449 | 1648 | 1688 | 1787 | 2978 | 3574 | 3971 |
| Înălțime mm 960 <i>yy = elem. 24</i> | W | 1057 | 1121 | 1332 | 1375 | 1438 | 1544 | 1755 | 1798 | 1903 | 3172 | 3807 | |
| Înălțime mm 1040 <i>yy = elem. 26</i> | W | 1120 | 1187 | 1411 | 1456 | 1523 | 1635 | 1859 | 1904 | 2016 | 3359 | | |
| Înălțime mm 1120 <i>yy = elem. 28</i> | W | 1180 | 1250 | 1486 | 1534 | 1604 | 1722 | 1958 | 2005 | 2123 | 3539 | | |
| Înălțime mm 1200 <i>yy = elem. 30</i> | W | 1238 | 1312 | 1559 | 1609 | 1683 | 1807 | 2054 | 2104 | 2228 | | | |
| Înălțime mm 1280 <i>yy = elem. 32</i> | W | 1293 | 1371 | 1630 | 1681 | 1759 | 1888 | 2147 | 2199 | 2328 | | | |
| Înălțime mm 1360 <i>yy = elem. 34</i> | W | 1347 | 1428 | 1697 | 1751 | 1832 | 1967 | 2236 | 2290 | 2425 | | | |
| Înălțime mm 1440 <i>yy = elem. 36</i> | W | 1399 | 1483 | 1763 | 1819 | 1903 | 2043 | 2322 | 2378 | 2518 | | | |
| Înălțime mm 1520 <i>yy = elem. 38</i> | W | 1449 | 1536 | 1826 | 1884 | 1971 | 2116 | 2406 | 2463 | 2608 | | | |
| Înălțime mm 1600 <i>yy = elem. 40</i> | W | 1498 | 1587 | 1887 | 1947 | 2037 | 2186 | 2486 | 2546 | 2696 | | | |

Accesorii decorative și tehnice



Kit Robinet tur-retur
Pag. 538



Kit elemente de acoperire a țevilor
Pag. 545

