



SAX PIONOWY

18 elementów, wysokość 1800 mm, szerokość 720 mm. Kolor Czarny Matowy (kod. K1). Podłączenie kod. 80.
Designed by Synthesis Design



Dane Techniczne:

- kolektory o przekroju okrągłym o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju prostokątnym 20x25 mm
- nagwintowania na końcówkach kolektora 1/2" Gas prawa
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 4 bar
- maksymalna dopuszczalna temperatura pracy 95°C

Dostępne wykończenia Dopłata

Biały Standardowy
Wykończenia Classic
Wykończenia Special
Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 560



CE 10
EN442-1

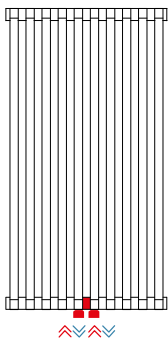
| Model | Kod | Głębokość mm | Wysokość H mm | Rozstaw H' mm | Ciężar Kg | Pojemność lt | Moc Ciepła | | | | Współczynnik n. |
|-------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|
| | | | | | | | $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt | $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt | $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt* | $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt | |
| 500 | SX1 0500 YY 01 IR 01 A | 55 | 500 | 470 | 0,47 | 0,24 | 27,3 | 20,7 | 14,5 | 8,8 | 1,233 |
| 530 | SX1 0530 YY 01 IR 01 A | 55 | 530 | 500 | 0,49 | 0,25 | 28,7 | 21,8 | 15,3 | 9,2 | 1,234 |
| 630 | SX1 0630 YY 01 IR 01 A | 55 | 630 | 600 | 0,56 | 0,29 | 33,2 | 25,2 | 17,6 | 10,7 | 1,240 |
| 650 | SX1 0650 YY 01 IR 01 A | 55 | 650 | 620 | 0,57 | 0,30 | 34,1 | 25,9 | 18,1 | 11,0 | 1,241 |
| 680 | SX1 0680 YY 01 IR 01 A | 55 | 680 | 650 | 0,59 | 0,32 | 35,5 | 26,9 | 18,8 | 11,4 | 1,242 |
| 730 | SX1 0730 YY 01 IR 01 A | 55 | 730 | 700 | 0,63 | 0,34 | 37,8 | 28,6 | 20,0 | 12,1 | 1,245 |
| 830 | SX1 0830 YY 01 IR 01 A | 55 | 830 | 800 | 0,70 | 0,38 | 42,2 | 32,0 | 22,3 | 13,4 | 1,250 |
| 850 | SX1 0850 YY 01 IR 01 A | 55 | 850 | 820 | 0,71 | 0,38 | 43,1 | 32,6 | 22,8 | 13,7 | 1,251 |
| 900 | SX1 0900 YY 01 IR 01 A | 55 | 900 | 870 | 0,75 | 0,40 | 45,4 | 34,3 | 23,9 | 14,4 | 1,254 |
| 1200 | SX1 1200 YY 01 IR 01 A | 55 | 1200 | 1170 | 0,96 | 0,53 | 58,8 | 44,3 | 30,8 | 18,4 | 1,266 |
| 1500 | SX1 1500 YY 01 IR 01 A | 55 | 1500 | 1470 | 1,17 | 0,65 | 72,3 | 54,4 | 37,7 | 22,5 | 1,273 |
| 1800 | SX1 1800 YY 01 IR 01 A | 55 | 1800 | 1770 | 1,38 | 0,77 | 86,1 | 64,8 | 44,9 | 26,7 | 1,276 |
| 2000 | SX1 2000 YY 01 IR 01 A | 55 | 2000 | 1970 | 1,52 | 0,85 | 95,5 | 71,9 | 49,8 | 29,7 | 1,275 |

Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap SAX Pionowy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

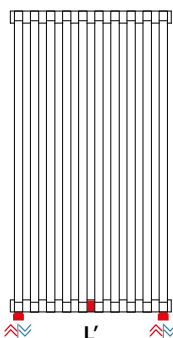
Specjalne obróbki

Kod. 84



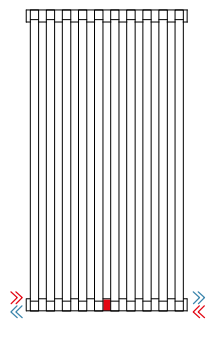
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje spawane

Kod. 80



Przegroda
Wewnętrzna

Tuleje: Tuleje spawane na dolnym kolektorze mogą zostać umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu.

Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M84), natomiast maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest szerokości grzejnika po odjęciu dwóch elementów: $L' = 40 \times (\text{il. elementów} - 1)$.

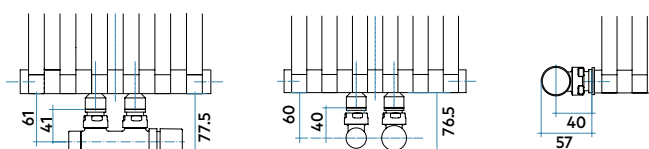
Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82): Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82)

Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

Zawór jednorurowy: przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 162

Odnośnie innych przyłączeń odsyła się na str. 162

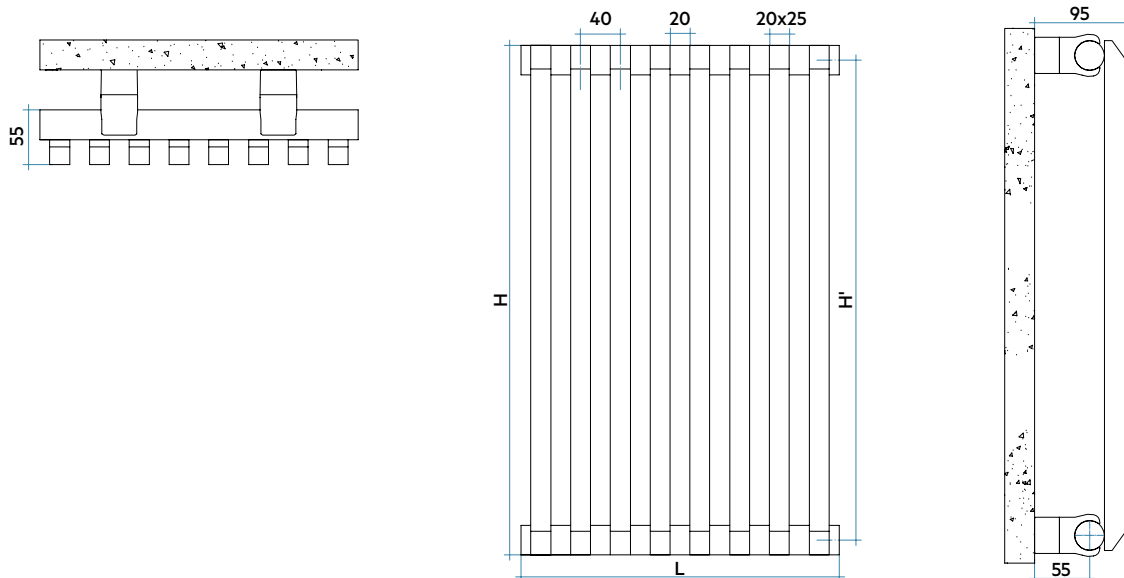
Wymiary połączenia z zaworami Irsap



Legenda Kodu

Wysokość | Ilość elementów | Kod opakowania | Podłączenie standardowe
SX 1 0500 YY 01 IR 01 A — Pionowy

Kod w kolorze białym standardowym - odnośnie kodów kolorów odsyła się na str. 560.

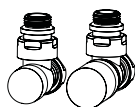


DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

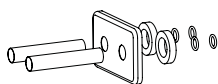
WYSOKOŚĆ (H)

| (L) | | 500 | 530 | 630 | 650 | 680 | 730 | 830 | 850 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 |
|------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Długość mm 160 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 4 | W | 109 | 115 | 133 | 137 | 142 | 151 | 169 | 173 | 181 | 235 | 289 | 344 | 382 |
| Długość mm 240 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 6 | W | 164 | 172 | 199 | 205 | 213 | 226 | 253 | 259 | 272 | 353 | 434 | 517 | 573 |
| Długość mm 320 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 8 | W | 218 | 229 | 266 | 273 | 284 | 302 | 338 | 345 | 363 | 470 | 578 | 689 | 764 |
| Długość mm 400 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 10 | W | 273 | 287 | 332 | 342 | 355 | 378 | 422 | 431 | 454 | 588 | 723 | 861 | 955 |
| Długość mm 480 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 12 | W | 327 | 344 | 399 | 410 | 426 | 453 | 507 | 518 | 544 | 705 | 868 | 1033 | 1146 |
| Długość mm 560 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 14 | W | 382 | 402 | 465 | 478 | 497 | 528 | 591 | 604 | 635 | 823 | 1012 | 1206 | 1337 |
| Długość mm 640 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 16 | W | 437 | 459 | 532 | 546 | 568 | 604 | 676 | 690 | 726 | 940 | 1157 | 1378 | 1528 |
| Długość mm 720 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 18 | W | 491 | 516 | 598 | 615 | 639 | 680 | 760 | 776 | 817 | 1058 | 1302 | 1550 | 1719 |
| Długość mm 800 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 20 | W | 546 | 574 | 665 | 683 | 710 | 755 | 845 | 863 | 907 | 1175 | 1446 | 1722 | 1910 |
| Długość mm 880 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 22 | W | 600 | 631 | 731 | 751 | 781 | 830 | 929 | 949 | 998 | 1293 | 1591 | 1894 | 2101 |
| Długość mm 960 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 24 | W | 655 | 688 | 798 | 820 | 852 | 906 | 1014 | 1035 | 1089 | 1410 | 1735 | 2067 | 2292 |
| Długość mm 1040 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 26 | W | 710 | 746 | 864 | 888 | 923 | 982 | 1098 | 1121 | 1180 | 1528 | 1880 | 2239 | 2483 |
| Długość mm 1120 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 28 | W | 764 | 803 | 931 | 956 | 994 | 1057 | 1183 | 1208 | 1270 | 1646 | 2025 | 2411 | 2674 |
| Długość mm 1200 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 30 | W | 819 | 860 | 997 | 1024 | 1065 | 1132 | 1267 | 1294 | 1361 | 1763 | 2169 | 2583 | 2865 |
| Długość mm 1280 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 32 | W | 873 | 918 | 1064 | 1093 | 1136 | 1208 | 1352 | 1380 | 1452 | 1881 | 2314 | 2756 | 3056 |
| Długość mm 1360 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 34 | W | 928 | 975 | 1130 | 1161 | 1207 | 1284 | 1436 | 1466 | 1543 | 1998 | 2459 | 2928 | 3247 |
| Długość mm 1440 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 36 | W | 982 | 1032 | 1197 | 1229 | 1278 | 1359 | 1521 | 1553 | 1633 | 2116 | 2603 | 3100 | |
| Długość mm 1520 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 38 | W | 1037 | 1090 | 1263 | 1298 | 1349 | 1434 | 1605 | 1639 | 1724 | 2233 | 2748 | 3272 | |
| Długość mm 1600 | | | | | | | | | | | | | | |
| yy = elem. 40 | W | 1092 | 1147 | 1330 | 1366 | 1420 | 1510 | 1690 | 1725 | 1815 | 2351 | 2892 | | |

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 526



Rozety i maskownice
na rury
Str. 530

