

# ELLIPSIS 30\_V

Pionowy



## **ELLIPSIS 30\_V PIONOWY**

10 elementów, wysokość 2030 mm, szerokość 400 mm. Kolor Ochra (kod. 4V).  
Podłączenie kod. 80.

#### Dane Techniczne:

- kolektory okrągłe o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju eliptycznym 30x15 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 IRSAP

Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 568

#### Ceny obejmują:

- uchwyty mocujące do ściany, wyposażone w śruby i kołki
- odpowietrznik 1/2" chromowany
- ślepą zatyczkę 1/2" chromowaną z przykrywką

#### Liczba elementów:

W przypadku zamówień grzejników z nieparzystą ilością elementów, cena zostanie obliczona jak dla baterii z większą parzystą ilością. Np. ELLIPSIS 30\_V Pionowy 1830 z 9 elementami = cena ELLIPSIS 30\_V 1830 z 10 elementami.

❶ **Możliwość zamówienia modeli niestandardowych, patrz strona. 554.**

CE 24  
EN442-1

EN 442

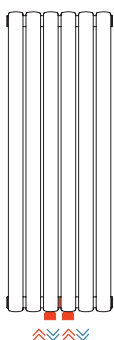
| Model | Kod                    | Głęb.<br>mm | Wysokość<br>H mm | Rozstaw<br>H' mm | Ciężar<br>Kg | Pojem.<br>lt | Moc Ciepła (Δt) |              |                  |              |              |
|-------|------------------------|-------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|       |                        |             |                  |                  |              |              | 50°C<br>Watt    | 40°C<br>Watt | 30°C<br>Watt (*) | 20°C<br>Watt | Współ.<br>n. |
| 530   | HE1 0530 YY 01 IR 01 A | 44          | 530              | 470              | 0,46         | 0,22         | 28,2            | 21,2         | 14,7             | 8,8          | 1,273        |
| 560   | HE1 0560 YY 01 IR 01 A | 44          | 560              | 500              | 0,48         | 0,23         | 29,5            | 22,2         | 15,4             | 9,2          | 1,273        |
| 660   | HE1 0660 YY 01 IR 01 A | 44          | 660              | 600              | 0,55         | 0,25         | 33,9            | 25,5         | 17,7             | 10,6         | 1,273        |
| 680   | HE1 0680 YY 01 IR 01 A | 44          | 680              | 620              | 0,56         | 0,25         | 34,7            | 26,1         | 18,1             | 10,8         | 1,273        |
| 710   | HE1 0710 YY 01 IR 01 A | 44          | 710              | 650              | 0,58         | 0,26         | 36,0            | 27,1         | 18,8             | 11,2         | 1,273        |
| 760   | HE1 0760 YY 01 IR 01 A | 44          | 760              | 700              | 0,61         | 0,27         | 38,2            | 28,8         | 19,9             | 11,9         | 1,273        |
| 860   | HE1 0860 YY 01 IR 01 A | 44          | 860              | 800              | 0,68         | 0,30         | 42,4            | 31,9         | 22,1             | 13,2         | 1,273        |
| 880   | HE1 0880 YY 01 IR 01 A | 44          | 880              | 820              | 0,69         | 0,30         | 43,3            | 32,6         | 22,6             | 13,5         | 1,273        |
| 930   | HE1 0930 YY 01 IR 01 A | 44          | 930              | 870              | 0,73         | 0,31         | 45,4            | 34,2         | 23,7             | 14,1         | 1,273        |
| 1030  | HE1 1030 YY 01 IR 01 A | 44          | 1030             | 970              | 0,80         | 0,30         | 49,6            | 37,3         | 25,9             | 15,4         | 1,273        |
| 1230  | HE1 1230 YY 01 IR 01 A | 44          | 1230             | 1170             | 0,93         | 0,38         | 57,9            | 43,6         | 30,2             | 18,0         | 1,276        |
| 1530  | HE1 1530 YY 01 IR 01 A | 44          | 1530             | 1470             | 1,10         | 0,50         | 70,4            | 52,9         | 36,6             | 21,8         | 1,281        |
| 1830  | HE1 1830 YY 01 IR 01 A | 44          | 1830             | 1770             | 1,32         | 0,52         | 82,9            | 62,2         | 42,9             | 25,4         | 1,291        |
| 2030  | HE1 2030 YY 01 IR 01 A | 44          | 2030             | 1970             | 1,46         | 0,57         | 91,3            | 68,4         | 47,1             | 27,8         | 1,297        |
| 2230  | HE1 2230 YY 01 IR 01 A | 44          | 2230             | 2170             | 1,60         | 0,60         | 99,7            | 74,5         | 51,2             | 30,2         | 1,303        |

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

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

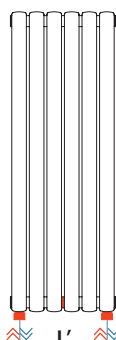
#### Specjalne obróbki

##### Kod. 84



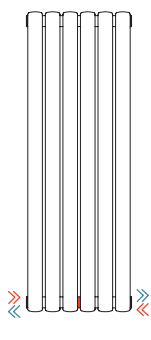
Tuleje spawane  
rozstaw osi 50 mm  
Przyłącze uniwersalne

##### 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:  $L' = 40 \times (\text{il. elementów} - 1)$ .

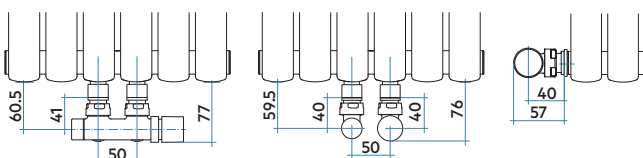
**Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82):** Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82)

**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. 194

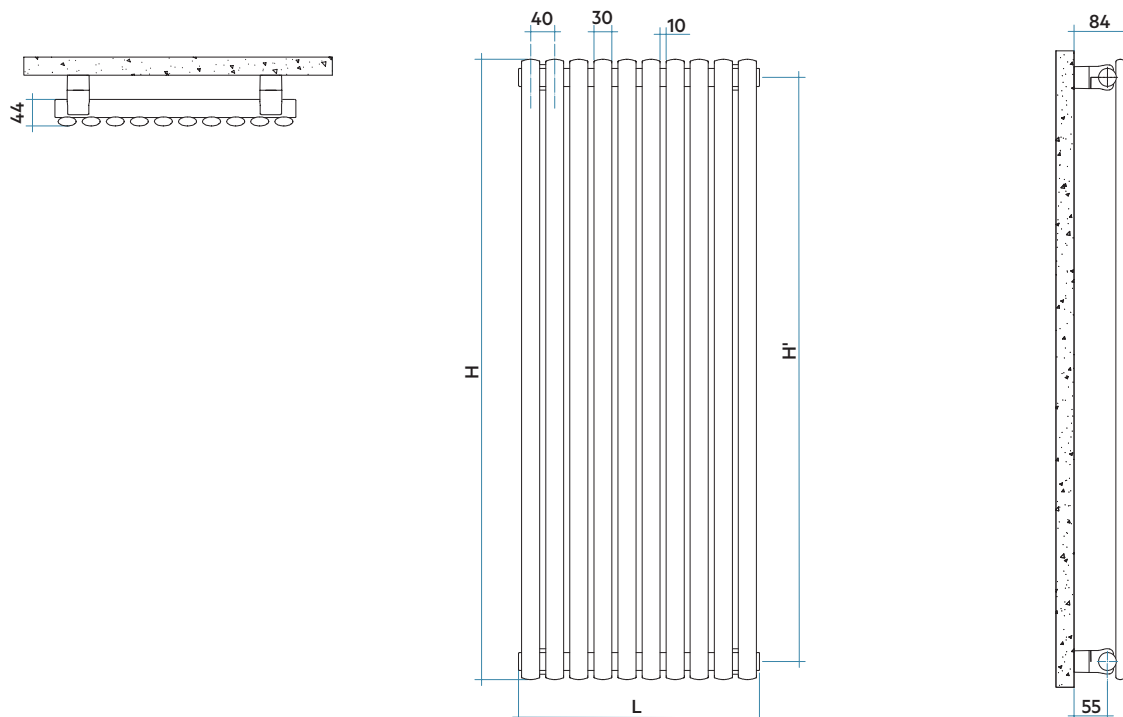
**Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 194**

#### Wymiary połączenia z zaworami IRSAP



#### Legenda Kodu

Wysokość      Kod      Podłączenie standardowe  
opakowania  
HE1 0530 YY 01 IR 01 A — Pionowy  
Ilość elementów      Kod w kolorze białym standardowym -  
odnośnie kodów kolorów odsyła się na str 20

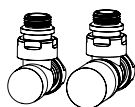


## DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

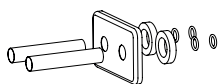
## WYSOKOŚĆ (H)

| L               |      | 530  | 560  | 660  | 680  | 710  | 760  | 860  | 880  | 930  | 1030 | 1230 | 1530 | 1830 | 2030 | 2230 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Długość mm 160  | 4 W  | 113  | 118  | 136  | 139  | 144  | 153  | 170  | 173  | 182  | 198  | 232  | 282  | 332  | 365  | 399  |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 240  | 6 W  | 169  | 177  | 203  | 208  | 216  | 229  | 254  | 260  | 272  | 298  | 347  | 422  | 497  | 548  | 598  |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 320  | 8 W  | 226  | 236  | 271  | 278  | 288  | 306  | 339  | 346  | 363  | 397  | 463  | 563  | 663  | 730  | 798  |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 400  | 10 W | 282  | 295  | 339  | 347  | 360  | 382  | 424  | 433  | 454  | 496  | 579  | 704  | 829  | 913  | 997  |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 480  | 12 W | 338  | 354  | 407  | 416  | 432  | 458  | 509  | 520  | 545  | 595  | 695  | 845  | 995  | 1096 | 1196 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 560  | 14 W | 395  | 413  | 475  | 486  | 504  | 535  | 594  | 606  | 636  | 694  | 811  | 986  | 1161 | 1278 | 1396 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 640  | 16 W | 451  | 472  | 542  | 555  | 576  | 611  | 678  | 693  | 726  | 794  | 926  | 1126 | 1326 | 1461 | 1595 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 720  | 18 W | 508  | 531  | 610  | 625  | 648  | 688  | 763  | 779  | 817  | 893  | 1042 | 1267 | 1492 | 1643 | 1795 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 800  | 20 W | 564  | 590  | 678  | 694  | 720  | 764  | 848  | 866  | 908  | 992  | 1158 | 1408 | 1658 | 1826 | 1994 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 880  | 22 W | 620  | 649  | 746  | 763  | 792  | 840  | 933  | 953  | 999  | 1091 | 1274 | 1549 | 1824 | 2009 | 2193 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 960  | 24 W | 677  | 708  | 814  | 833  | 864  | 917  | 1018 | 1039 | 1090 | 1190 | 1390 | 1690 | 1990 | 2191 | 2393 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1040 | 26 W | 733  | 767  | 881  | 902  | 936  | 993  | 1102 | 1126 | 1180 | 1290 | 1505 | 1830 | 2155 | 2374 | 2592 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1120 | 28 W | 790  | 826  | 949  | 972  | 1008 | 1070 | 1187 | 1212 | 1271 | 1389 | 1621 | 1971 | 2321 | 2556 | 2792 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1200 | 30 W | 846  | 885  | 1017 | 1041 | 1080 | 1146 | 1272 | 1299 | 1362 | 1488 | 1737 | 2112 | 2487 | 2739 | 2991 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1280 | 32 W | 902  | 944  | 1085 | 1110 | 1152 | 1222 | 1357 | 1386 | 1453 | 1587 | 1853 | 2253 | 2653 | 2922 | 3190 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1360 | 34 W | 959  | 1003 | 1153 | 1180 | 1224 | 1299 | 1442 | 1472 | 1544 | 1686 | 1969 | 2394 | 2819 | 3104 | 3390 |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1440 | 36 W | 1015 | 1062 | 1220 | 1249 | 1296 | 1375 | 1526 | 1559 | 1634 | 1786 | 2084 | 2534 | 2984 | 3287 |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1520 | 38 W | 1072 | 1121 | 1288 | 1319 | 1368 | 1452 | 1611 | 1645 | 1725 | 1885 | 2200 | 2675 | 3150 | 3469 |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1600 | 40 W | 1128 | 1180 | 1356 | 1388 | 1440 | 1528 | 1696 | 1732 | 1816 | 1984 | 2316 | 2816 | 3316 | 3652 |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1680 | 42 W | 1184 | 1239 | 1424 | 1457 | 1512 | 1604 | 1781 | 1819 | 1907 | 2083 | 2432 | 2957 |      |      |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1760 | 44 W | 1241 | 1298 | 1492 | 1527 | 1584 | 1681 | 1866 | 1905 | 1998 | 2182 | 2548 | 3098 |      |      |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1840 | 46 W | 1297 | 1357 | 1559 | 1596 | 1656 | 1757 | 1950 | 1992 | 2088 | 2282 | 2663 | 3238 |      |      |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 1920 | 48 W | 1354 | 1416 | 1627 | 1666 | 1728 | 1834 | 2035 | 2078 | 2179 | 2381 | 2779 | 3379 |      |      |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm 2000 | 50 W | 1410 | 1475 | 1695 | 1735 | 1800 | 1910 | 2120 | 2165 | 2270 | 2480 | 2895 | 3520 |      |      |      |
| yy = elem.      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i  
Zaworów Odcinających  
Str. 528



Rozety i maskownice  
na rury  
Str. 535

