

# ELLIPSIS 30\_V

Pionowy



## **ELLIPSIS 30\_V PIONOWY**

10 elementów, wysokość 2030 mm, szerokość 400 mm. Kolor Nieprzezroczysty Ochrowy Żółty (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

Biały Standardowy  
Wykończenia Classic  
Wykończenia Special

Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 22

### 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.



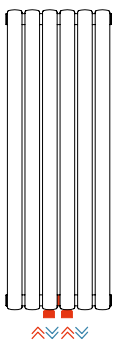
| Model | Kod                    | Głęb.<br>mm | Wysokość<br>H mm | Rozstaw<br>H' mm | Ciężar<br>Kg | Pojem.<br>lt | Moc Ciepła (Δt) |              |                  |              | Wspól.<br>n. |
|-------|------------------------|-------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
|       |                        |             |                  |                  |              |              | 50°C<br>Watt    | 40°C<br>Watt | 30°C<br>Watt (*) | 20°C<br>Watt |              |
| 530   | HE1 0530 YY 01 IR 01 A | 44          | 530              | 470              | 0,46         | 0,18         | 26,0            | 19,6         | 13,6             | 8,1          | 1,275        |
| 560   | HE1 0560 YY 01 IR 01 A | 44          | 560              | 500              | 0,48         | 0,19         | 27,0            | 20,3         | 14,1             | 8,4          | 1,274        |
| 660   | HE1 0660 YY 01 IR 01 A | 44          | 660              | 600              | 0,54         | 0,22         | 30,1            | 22,7         | 15,7             | 9,4          | 1,273        |
| 680   | HE1 0680 YY 01 IR 01 A | 44          | 680              | 620              | 0,56         | 0,23         | 30,6            | 23,0         | 16,0             | 9,5          | 1,274        |
| 710   | HE1 0710 YY 01 IR 01 A | 44          | 710              | 650              | 0,57         | 0,23         | 31,4            | 23,6         | 16,4             | 9,8          | 1,276        |
| 760   | HE1 0760 YY 01 IR 01 A | 44          | 760              | 700              | 0,61         | 0,25         | 33,2            | 25,0         | 17,3             | 10,3         | 1,278        |
| 860   | HE1 0860 YY 01 IR 01 A | 44          | 860              | 800              | 0,67         | 0,27         | 36,9            | 27,7         | 19,2             | 11,4         | 1,279        |
| 880   | HE1 0880 YY 01 IR 01 A | 44          | 880              | 820              | 0,68         | 0,28         | 37,6            | 28,2         | 19,5             | 11,6         | 1,281        |
| 930   | HE1 0930 YY 01 IR 01 A | 44          | 930              | 870              | 0,71         | 0,29         | 39,4            | 29,7         | 20,6             | 12,3         | 1,268        |
| 1030  | HE1 1030 YY 01 IR 01 A | 44          | 1030             | 970              | 0,77         | 0,32         | 42,7            | 32,2         | 22,4             | 13,4         | 1,267        |
| 1230  | HE1 1230 YY 01 IR 01 A | 44          | 1230             | 1170             | 0,89         | 0,38         | 49,5            | 37,3         | 26,0             | 15,6         | 1,263        |
| 1530  | HE1 1530 YY 01 IR 01 A | 44          | 1530             | 1470             | 1,08         | 0,46         | 59,6            | 45,0         | 31,3             | 18,8         | 1,258        |
| 1830  | HE1 1830 YY 01 IR 01 A | 44          | 1830             | 1770             | 1,26         | 0,54         | 70,4            | 53,2         | 37,1             | 22,3         | 1,253        |
| 2030  | HE1 2030 YY 01 IR 01 A | 44          | 2030             | 1970             | 1,39         | 0,59         | 77,6            | 58,7         | 41,0             | 24,7         | 1,250        |
| 2230  | HE1 2230 YY 01 IR 01 A | 44          | 2230             | 2170             | 1,51         | 0,65         | 84,8            | 64,1         | 44,8             | 26,9         | 1,251        |

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

(\*) Dzięki wysokiej wydajności elementów grzewczych Irsap ELLIPSIS 30\_V Pionowy, osiągnięto idealne Δt do projektów instalacji niskotemperaturowej (Δt= 30°C)

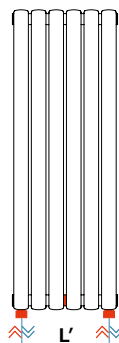
### Specjalne obróbki

#### Kod. 84



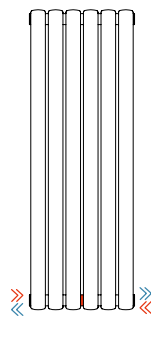
Tuleje spawane  
rozstaw osi 50 mm  
Przyłącze uniwersalne

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

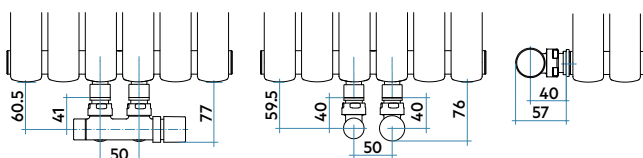
**Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82):** Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82)

**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 modul i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłącza str. 20.

**Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 20**

### Wymiary połączenia z zaworami IRSAP

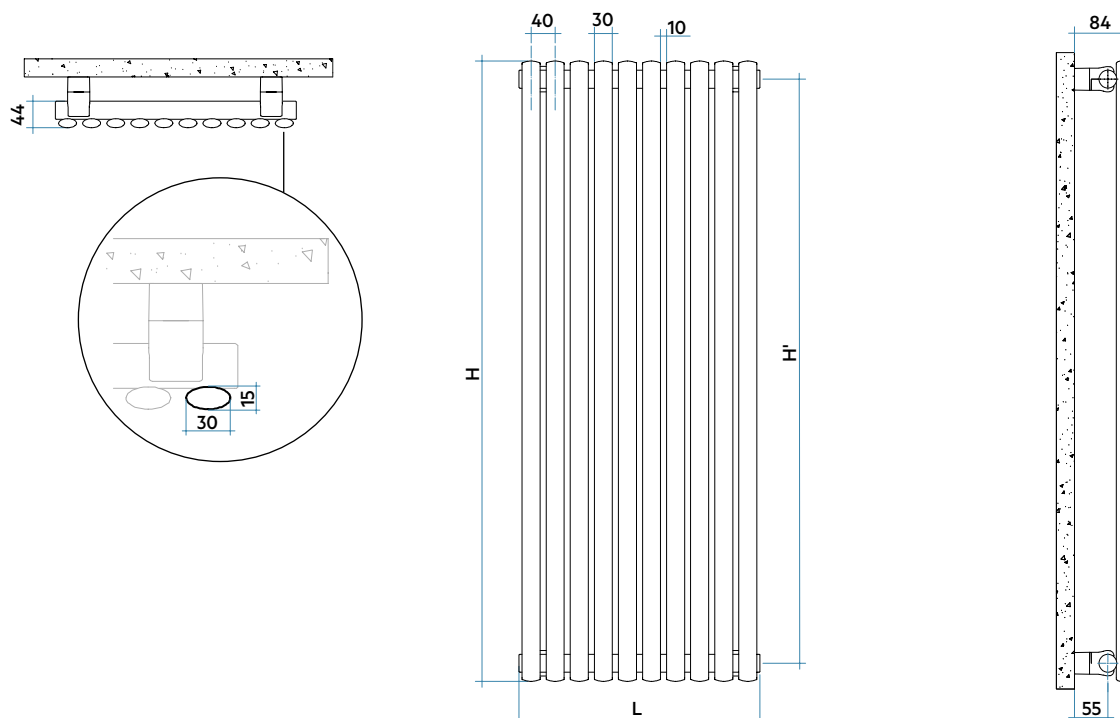


### Legenda Kodu

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

# ELLIPSIS 30\_V

Pionowy

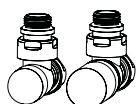


## DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

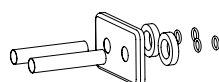
WYSOKOŚĆ (H)

| L          |      | 530 | 560  | 660  | 680  | 710  | 760  | 860  | 880  | 930  | 1030 | 1230 | 1530 | 1830 | 2030 | 2230 |      |
|------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Długość mm | 160  |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| yy = elem. | 4    | W   | 104  | 108  | 120  | 122  | 126  | 133  | 147  | 150  | 158  | 171  | 198  | 238  | 282  | 310  | 339  |
| Długość mm | 240  | W   | 156  | 162  | 181  | 184  | 188  | 199  | 221  | 225  | 236  | 256  | 297  | 358  | 422  | 466  | 509  |
| yy = elem. | 6    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 320  | W   | 208  | 216  | 241  | 245  | 251  | 266  | 295  | 301  | 315  | 342  | 396  | 477  | 563  | 621  | 678  |
| yy = elem. | 8    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 400  | W   | 260  | 270  | 301  | 306  | 314  | 332  | 369  | 376  | 394  | 427  | 495  | 596  | 704  | 776  | 848  |
| yy = elem. | 10   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 480  | W   | 312  | 323  | 361  | 367  | 377  | 399  | 442  | 451  | 473  | 512  | 594  | 715  | 845  | 931  | 1018 |
| yy = elem. | 12   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 560  | W   | 364  | 377  | 421  | 429  | 440  | 465  | 516  | 526  | 552  | 598  | 693  | 834  | 986  | 1086 | 1187 |
| yy = elem. | 14   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 640  | W   | 416  | 431  | 482  | 490  | 502  | 532  | 590  | 601  | 630  | 683  | 792  | 954  | 1126 | 1242 | 1357 |
| yy = elem. | 16   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 720  | W   | 468  | 485  | 542  | 551  | 565  | 598  | 663  | 676  | 709  | 769  | 891  | 1073 | 1267 | 1397 | 1526 |
| yy = elem. | 18   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 800  | W   | 520  | 539  | 602  | 612  | 628  | 664  | 737  | 752  | 788  | 854  | 990  | 1192 | 1408 | 1552 | 1696 |
| yy = elem. | 20   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 880  | W   | 572  | 593  | 662  | 674  | 691  | 731  | 811  | 827  | 867  | 939  | 1089 | 1311 | 1549 | 1707 | 1866 |
| yy = elem. | 22   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 960  | W   | 624  | 647  | 722  | 735  | 754  | 797  | 884  | 902  | 946  | 1025 | 1188 | 1430 | 1690 | 1862 | 2035 |
| yy = elem. | 24   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1040 | W   | 676  | 701  | 783  | 796  | 816  | 864  | 958  | 977  | 1024 | 1110 | 1287 | 1550 | 1830 | 2018 | 2205 |
| yy = elem. | 26   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1120 | W   | 728  | 755  | 843  | 857  | 879  | 930  | 1032 | 1052 | 1103 | 1196 | 1386 | 1669 | 1971 | 2173 | 2374 |
| yy = elem. | 28   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1200 | W   | 780  | 809  | 903  | 919  | 942  | 997  | 1106 | 1127 | 1182 | 1281 | 1485 | 1788 | 2112 | 2328 | 2544 |
| yy = elem. | 30   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1280 | W   | 832  | 862  | 963  | 980  | 1005 | 1063 | 1179 | 1203 | 1261 | 1366 | 1584 | 1907 | 2253 | 2483 | 2714 |
| yy = elem. | 32   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1360 | W   | 884  | 916  | 1023 | 1041 | 1068 | 1129 | 1253 | 1278 | 1340 | 1452 | 1683 | 2026 | 2394 | 2638 | 2883 |
| yy = elem. | 34   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1440 | W   | 936  | 970  | 1084 | 1102 | 1130 | 1196 | 1327 | 1353 | 1418 | 1537 | 1782 | 2146 | 2534 | 2794 |      |
| yy = elem. | 36   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1520 | W   | 988  | 1024 | 1144 | 1164 | 1193 | 1262 | 1400 | 1428 | 1497 | 1623 | 1881 | 2265 | 2675 | 2949 |      |
| yy = elem. | 38   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1600 | W   | 1040 | 1078 | 1204 | 1225 | 1256 | 1329 | 1474 | 1503 | 1576 | 1708 | 1980 | 2384 | 2816 | 3104 |      |
| yy = elem. | 40   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1680 | W   | 1092 | 1132 | 1264 | 1286 | 1319 | 1395 | 1548 | 1578 | 1655 | 1793 | 2079 | 2503 |      |      |      |
| yy = elem. | 42   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1760 | W   | 1144 | 1186 | 1324 | 1347 | 1382 | 1462 | 1621 | 1654 | 1734 | 1879 | 2178 | 2622 |      |      |      |
| yy = elem. | 44   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1840 | W   | 1196 | 1240 | 1385 | 1409 | 1444 | 1528 | 1695 | 1729 | 1812 | 1964 | 2277 | 2742 |      |      |      |
| yy = elem. | 46   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 1920 | W   | 1248 | 1294 | 1445 | 1470 | 1507 | 1595 | 1769 | 1804 | 1891 | 2050 | 2376 | 2861 |      |      |      |
| yy = elem. | 48   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Długość mm | 2000 | W   | 1300 | 1348 | 1505 | 1531 | 1570 | 1661 | 1843 | 1879 | 1970 | 2135 | 2475 | 2980 |      |      |      |
| yy = elem. | 50   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających  
Zobacz Cennik IRSAP str. 526



Rozety i maskownice na rury  
Zobacz Cennik IRSAP str. 530

Warunki sprzedaży odpowiadają cennikowi Irsap 2023.

