

# ELLIPSIS\_H 2

Poziomy



## **ELLIPSIS\_H 2 POZIOMY**

10 elementów, wysokość 600 mm, szerokość 1520 mm. Kolor Agawa (kod. 9N). Podłączenie kod. 01.



### Dane Techniczne:

- kolektory okrągłe o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju owalnym 50x25 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



Model	Kod	Głęb. mm	Dług. H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojem. lt
520	TL2 0520 YY 01 IR 01 H	76	520	470	1,34	0,94
650	TL2 0650 YY 01 IR 01 H	76	650	600	1,60	1,16
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 H	76	700	650	1,70	1,25
920	TL2 0920 YY 01 IR 01 H	76	920	870	2,15	1,62
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 H	76	1020	970	2,35	1,79
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 H	76	1220	1170	2,75	2,12
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 H	76	1520	1470	3,35	2,63
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 H	76	1820	1770	3,95	3,14
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 H	76	2020	1970	4,35	3,48

### 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\_H 2 Poziomy 1820 z 9 elementami = cena ELLIPSIS\_H 2 Poziomy 1820 z 10 elementami.

### Legenda Kodu

Szerokość | Ilość elementów | Kod opakowania | Podłączenie standardowe

**TL 2 0520 YY 01 IR 01 H** — Poziomy

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

### ELLIPSIS\_H 2 Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt dla $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	419,6	629,4	838,2	1048,0	1258,8	1468,6	1678,4	1888,2	2098,0	2307,8	2517,6	2727,5	2937,3	3147,1
Watt dla $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	314,5	473,2	632,5	793,8	957,0	1120,5	1285,2	1451,0	1617,9	1785,9	1954,9	2124,9	2296,0	2468,0
Watt dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	216,9	327,7	440,0	554,8	672,0	790,6	911,0	1033,3	1157,3	1283,2	1410,8	1540,2	1671,3	1804,2
Watt dla $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	128,5	195,2	263,8	334,9	408,3	483,6	560,9	640,3	721,7	805,2	890,8	978,5	1068,3	1160,1
Wykł adnik modyfikacji	1,292	1,278	1,262	1,245	1,229	1,212	1,196	1,180	1,165	1,149	1,134	1,119	1,104	1,089

Dla  $\Delta t$  odmiennych od  $50^\circ\text{C}$  stosować formułę:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

(\*). Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap ELLIPSIS\_H 2 Poziomy,  $\Delta t$  idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi  $\Delta t$  przy  $30^\circ\text{C}$

### Specjalne obróbki

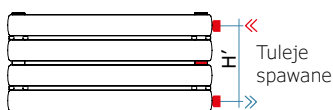
#### Kod. 88



**Tuleje:** tuleje spawane na kolektorze bocznym mogą być umieszczone w każdym punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu. Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M88), natomiast największy związany jest z wysokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest wysokości grzejnika po odjęciu dwóch elementów:  $H' = 60 \times (\text{il. elementów} - 1)$

**Podłączenia boczne (Kod. M88, M82):** Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

#### Kod. 82

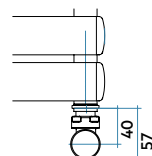
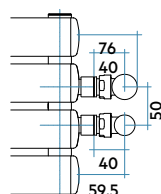
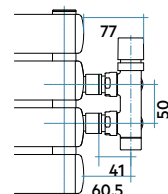
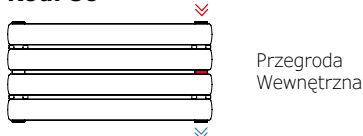


**Przegroda wewnętrzna (Kod. M80):** W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

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

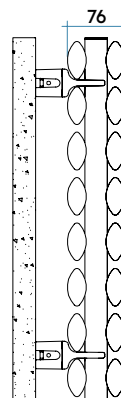
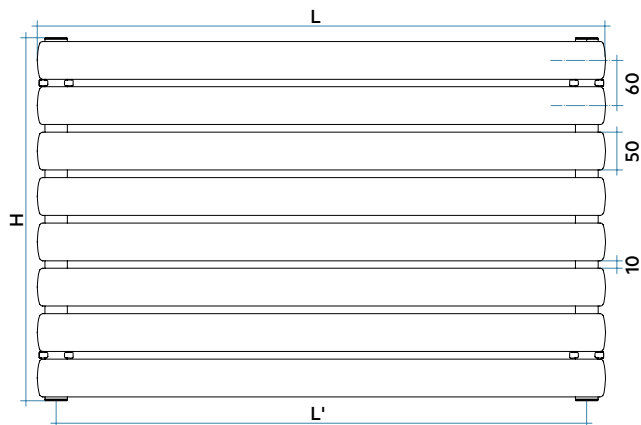
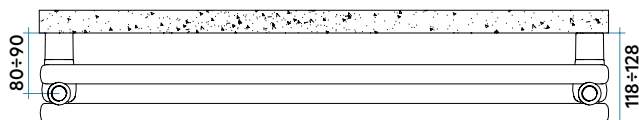
**Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 162**

#### Kod. 80



# ELLIPSIS\_H 2

Poziomy

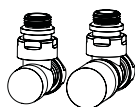


ELLIPSIS

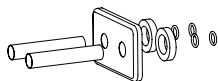
## DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

( H )		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
<b>Wysokość mm 240</b> yy = elem. 4	W	218	273	294	386	428	512	638	764	848
<b>Wysokość mm 360</b> yy = elem. 6	W	327	409	441	579	642	768	957	1146	1271
<b>Wysokość mm 480</b> yy = elem. 8	W	436	545	587	771	855	1023	1274	1526	1693
<b>Wysokość mm 600</b> yy = elem. 10	W	545	681	734	964	1069	1279	1593	1907	2117
<b>Wysokość mm 720</b> yy = elem. 12	W	655	818	881	1158	1284	1536	1913	2291	2543
<b>Wysokość mm 840</b> yy = elem. 14	W	764	955	1028	1351	1498	1792	2232	2673	2967
<b>Wysokość mm 960</b> yy = elem. 16	W	873	1091	1175	1544	1712	2048	2551	3055	
<b>Wysokość mm 1080</b> yy = elem. 18	W	982	1227	1322	1737	1926	2304	2870		
<b>Wysokość mm 1200</b> yy = elem. 20	W	1091	1364	1469	1930	2140	2560	3189		
<b>Wysokość mm 1320</b> yy = elem. 22	W	1200	1500	1615	2123	2354	2816			
<b>Wysokość mm 1440</b> yy = elem. 24	W	1309	1636	1762	2316	2568	3072			
<b>Wysokość mm 1560</b> yy = elem. 26	W	1418	1773	1909	2509	2782				
<b>Wysokość mm 1680</b> yy = elem. 28	W	1527	1909	2056	2702	2996				
<b>Wysokość mm 1800</b> yy = elem. 30	W	1636	2046	2203	2895					

## Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i  
Zaworów Odcinających  
Str. 526



Rozety i maskownice  
na rury  
Str. 530

