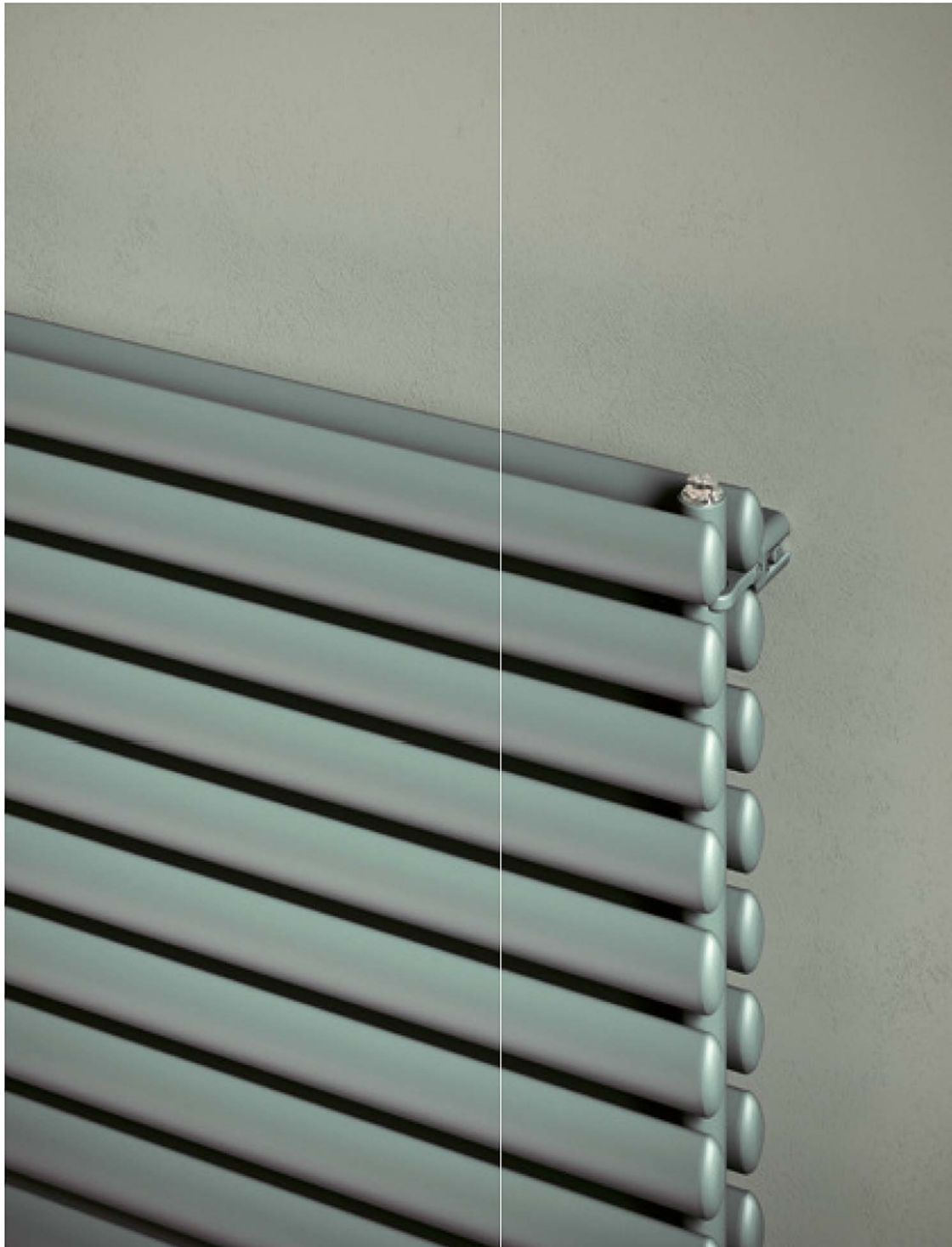


# ELLIPSIS\_H 2

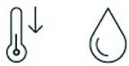
Poziomy



## ELLIPSIS\_H 2 POZIOMY

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

ELLIPSIS 



### Dane Techniczne:

- kolektory okrągłe o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju owalnym 50x10 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	<b>+15%</b>
Wykończenia Special	<b>+25%</b>
Inne Kolory RAL	<b>+40% sprawdzić wykonalność</b>

Kody kolorów, patrz str. 552



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

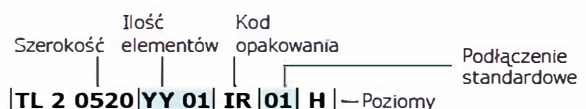
### Ceny obejmują:

- 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



Kod w kolorze białym standardowym - odnośnie kodów kolorów odsyła się na str. 552.

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

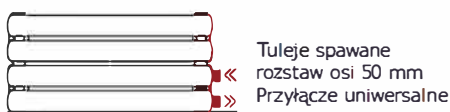
Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt dla $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	419,6	629,4	838,2	1048,0	1258,8	1468,6	1678,4	1888,2	2098,0	2307,8	2517,6	2727,5	2937,3	3147,1
Watt dla $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	314,5	473,2	632,5	793,8	957,0	1120,5	1285,2	1451,0	1617,9	1785,9	1954,9	2124,9	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:  $L' = 60 \times (\text{il. elementów} - 1)$

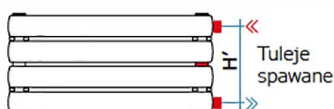
**Podłączenia boczne (Kod. M88, M82):** Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82) **€ 46,00**

**Przegroda wewnętrzna (Kod. M80):** W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80) **€ 17,00**

**Zawór jednorurowy:** przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 166 **€ 15,00**

**Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 166**

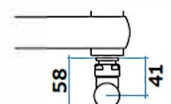
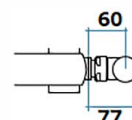
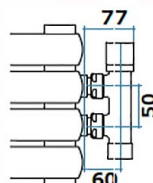
#### Kod. 82



#### Kod. 80



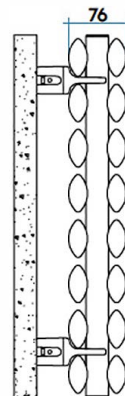
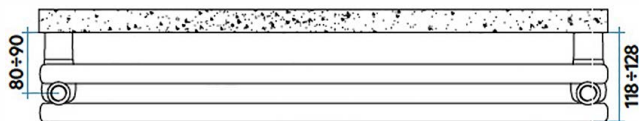
### Wymiary połączenia z zaworami Irsap





# ELLIPSIS\_H 2

Poziomy



ELLIPSIS

## DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

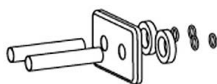
### DŁUGOŚĆ (L)

( H )		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Wysokość mm 240	€	208,00	227,00	245,00	278,00	286,00	301,00	329,00	354,00	374,00
yy = elem.	W	218	273	294	386	428	512	638	764	848
Wysokość mm 360	€	275,00	302,00	326,00	369,00	381,00	401,00	437,00	470,00	494,00
yy = elem.	W	327	409	441	579	642	768	957	1146	1271
Wysokość mm 480	€	381,00	421,00	454,00	510,00	524,00	544,00	564,00	584,00	612,00
yy = elem.	W	436	545	587	771	855	1023	1274	1526	1693
Wysokość mm 600	€	426,00	470,00	506,00	569,00	584,00	630,00	672,00	696,00	730,00
yy = elem.	W	545	681	734	964	1069	1279	1593	1907	2117
Wysokość mm 720	€	471,00	519,00	560,00	629,00	644,00	679,00	732,00	783,00	823,00
yy = elem.	W	655	818	881	1158	1284	1536	1913	2291	2543
Wysokość mm 840	€	506,00	558,00	599,00	672,00	688,00	740,00	800,00	858,00	901,00
yy = elem.	W	764	955	1028	1351	1498	1792	2232	2673	2967
Wysokość mm 960	€	530,00	597,00	639,00	717,00	734,00	800,00	866,00	931,00	
yy = elem.	W	873	1091	1175	1544	1712	2048	2551	3055	
Wysokość mm 1080	€	577,00	672,00	724,00	819,00	845,00	862,00	935,00		
yy = elem.	W	982	1227	1322	1737	1926	2304	2870		
Wysokość mm 1200	€	614,00	714,00	770,00	868,00	896,00	921,00	1.000,00		
yy = elem.	W	1091	1364	1469	1930	2140	2560	3189		
Wysokość mm 1320	€	666,00	747,00	805,00	906,00	935,00	984,00			
yy = elem.	W	1200	1500	1615	2123	2354	2816			
Wysokość mm 1440	€	714,00	778,00	836,00	943,00	973,00	1.025,00			
yy = elem.	W	1309	1636	1762	2316	2568	3072			
Wysokość mm 1560	€	765,00	809,00	870,00	982,00	1.010,00				
yy = elem.	W	1418	1773	1909	2509	2782				
Wysokość mm 1680	€	802,00	838,00	904,00	1.019,00	1.049,00				
yy = elem.	W	1527	1909	2056	2702	2996				
Wysokość mm 1800	€	848,00	868,00	935,00	1.055,00					
yy = elem.	W	1636	2046	2203	2895					

## Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających  
Str. 516



Rozety i maskownice na rury  
Str. 528