



ELLIPSIS_H POZIOMY

8 elementów, wysokość 480 mm, szerokość 1520 mm. Kolor Amarantowy (kod. 06). 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 IRSAP

Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 568



CE 18
EN 442-1

Model	Kod	Głęb. mm	Dług. H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojem. lt
520	TL1 0520 YY 01 IR 01 H	53	520	470	0,74	0,47
650	TL1 0650 YY 01 IR 01 H	53	650	600	0,88	0,57
700	TL1 0700 YY 01 IR 01 H	53	700	650	0,93	0,61
920	TL1 0920 YY 01 IR 01 H	53	920	870	1,16	0,78
1020	TL1 1020 YY 01 IR 01 H	53	1020	970	1,27	0,86
1220	TL1 1220 YY 01 IR 01 H	53	1220	1170	1,49	1,02
1520	TL1 1520 YY 01 IR 01 H	53	1520	1470	1,81	1,26
1820	TL1 1820 YY 01 IR 01 H	53	1820	1770	2,14	1,49
2020	TL1 2020 YY 01 IR 01 H	53	2020	1970	2,36	1,65

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 Poziomy 1820 z 9 elementami = cena ELLIPSIS_H Poziomy 1820 z 10 elementami.

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

Legenda Kodu

Szerokość Ilość elementów Kod opakowania Podłączenie standardowe

TL 1 0520 YY 01 IR 01 H — Poziomy

Kod w kolorze białym standardowym - odnośnie kodów kolorów odsyła się na str. 568.

ELLIPSIS_H Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

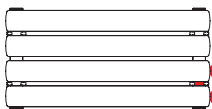
Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt dla $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$	271,7	398,5	522,2	643,3	762,2	879,0	994,0	1107,2	1218,8	1328,8	1437,2	1544,2	1649,8	1754,0
Watt dla $\Delta t = 40^{\circ}\text{C}$	206,2	303,8	399,9	494,9	589,1	682,5	769,1	853,7	936,4	1017,4	1097,7	1176,6	1253,9	1329,9
Watt dla $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	144,5	214,1	283,5	353,0	422,6	492,5	552,5	610,5	666,7	721,0	775,6	828,7	880,4	930,8
Watt dla $\Delta t = 20^{\circ}\text{C}$	87,5	130,8	174,6	219,2	264,6	311,0	346,6	380,6	413,0	443,8	475,3	505,6	534,8	562,9
Wykł adnik modyfikacji	1,237	1,216	1,196	1,175	1,155	1,134	1,150	1,165	1,181	1,197	1,208	1,219	1,229	1,240

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

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

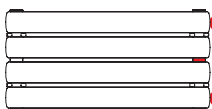
Specjalne obróbki

Kod. 88



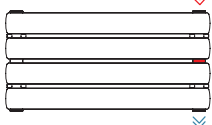
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje
spawane

Kod. 80



Przegroda
Wewnętrzna

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: $H' = 60 \times (\text{il. elementów} - 1)$

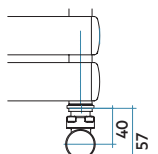
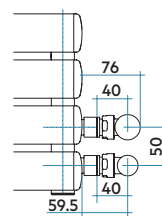
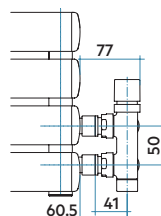
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

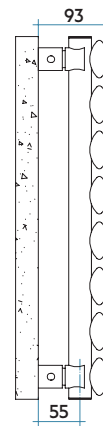
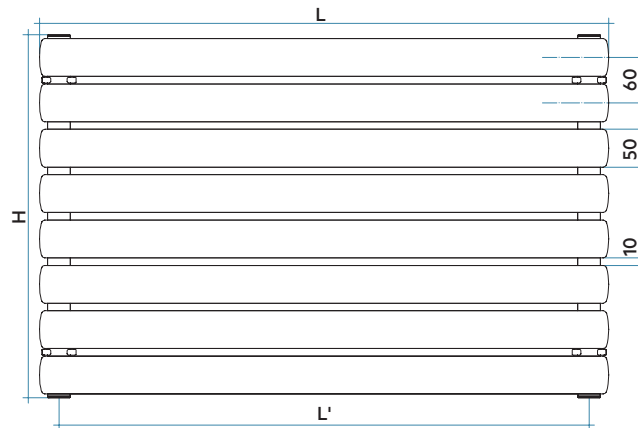
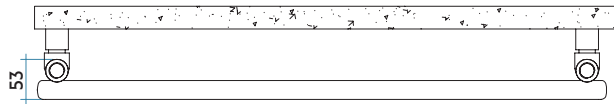
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

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 przyłączeń odsyła się na str. 194

Wymiary połączenia z zaworami Irsap

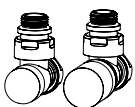




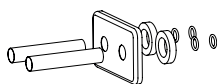
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Wysokość mm 240 yy = elem. 4	W	141	177	190	250	277	332	413	495	549
Wysokość mm 360 yy = elem. 6	W	207	259	279	367	406	486	606	725	805
Wysokość mm 480 yy = elem. 8	W	272	339	366	480	533	637	794	950	1055
Wysokość mm 600 yy = elem. 10	W	335	418	450	592	656	785	978	1171	1299
Wysokość mm 720 yy = elem. 12	W	396	495	534	701	777	930	1158	1387	1540
Wysokość mm 840 yy = elem. 14	W	457	571	615	809	897	1072	1336	1600	1776
Wysokość mm 960 yy = elem. 16	W	517	646	696	914	1014	1213	1511	1809	2008
Wysokość mm 1080 yy = elem. 18	W	576	720	775	1019	1129	1351	1683	2015	2237
Wysokość mm 1200 yy = elem. 20	W	634	792	853	1121	1243	1487	1853	2218	2462
Wysokość mm 1320 yy = elem. 22	W	691	864	930	1222	1355	1621	2020	2418	2684
Wysokość mm 1440 yy = elem. 24	W	747	934	1006	1322	1466	1753	2185	2616	
Wysokość mm 1560 yy = elem. 26	W	803	1004	1081	1421	1575	1884	2347		
Wysokość mm 1680 yy = elem. 28	W	858	1072	1155	1518	1683	2013	2508		
Wysokość mm 1800 yy = elem. 30	W	912	1140	1228	1614	1789	2140	2666		

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 528



Rozety i maskownice
na rury
Str. 535

