



ELLIPSIS_H POZIOMY

8 elementów, wysokość 480 mm, szerokość 1520 mm. Kolor Amarantowy (kod. 06). Podłączenie kod. 01.



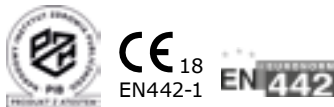
Dane Techniczne:

- 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 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	TL1 0520 YY 01 IR 01 H	53	520	470	0,75	0,50
650	TL1 0650 YY 01 IR 01 H	53	650	600	0,88	0,61
700	TL1 0700 YY 01 IR 01 H	53	700	650	0,93	0,65
920	TL1 0920 YY 01 IR 01 H	53	920	870	1,15	0,84
1020	TL1 1020 YY 01 IR 01 H	53	1020	970	1,25	0,93
1220	TL1 1220 YY 01 IR 01 H	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	TL1 1520 YY 01 IR 01 H	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	TL1 1820 YY 01 IR 01 H	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	TL1 2020 YY 01 IR 01 H	53	2020	1970	2,25	1,77

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.

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. 560.

ELLIPSIS_H Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

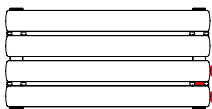
Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt dla $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	269,6	404,4	538,2	672,5	808,8	943,6	1078,4	1213,2	1348,0	1482,8	1617,6	1752,4	1887,2	2022,0
Watt dla $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	202,1	304,1	403,1	506,6	611,8	716,5	821,9	927,9	1034,7	1142,2	1250,4	1359,2	1468,8	1578,9
Watt dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	139,4	210,5	277,7	351,5	426,9	502,4	579,0	656,8	735,8	815,9	897,2	979,6	1063,1	1147,8
Watt dla $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	82,5	125,4	164,2	210,1	257,0	304,6	353,4	403,6	455,0	507,8	561,9	617,4	674,2	732,3
Wykł adnik modyfikacji	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

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

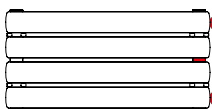


Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

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



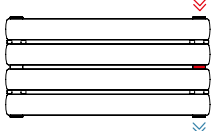
Tuleje spawane

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

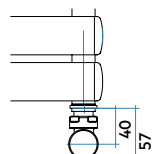
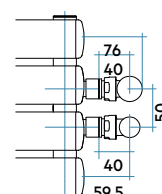
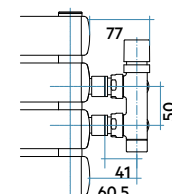
Zawór jednorurowy: przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 162

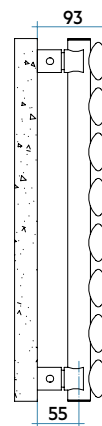
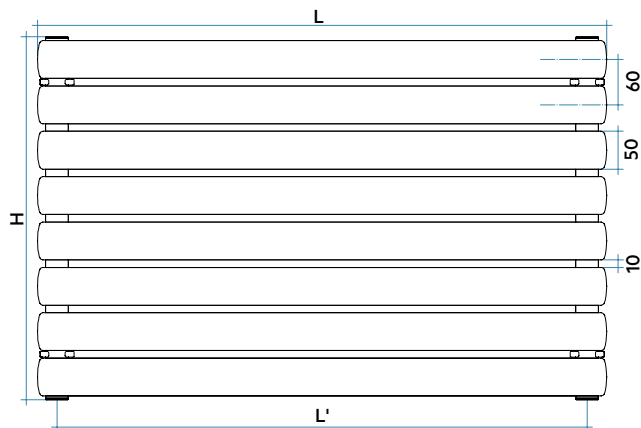
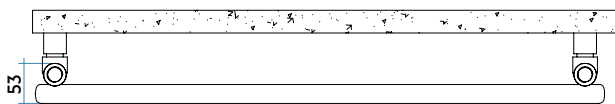
Odnośnie innych przyłączy odsyła się na str. 162

Kod. 80



Przegroda Wewnętrzna

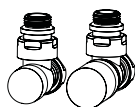




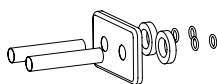
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Wysokość mm 240 yy = elem. 4	W	140	175	189	248	275	329	410	491	545
Wysokość mm 360 yy = elem. 6	W	210	263	283	372	412	493	615	736	817
Wysokość mm 480 yy = elem. 8	W	280	350	377	495	549	657	818	980	1087
Wysokość mm 600 yy = elem. 10	W	350	437	471	619	686	821	1022	1224	1359
Wysokość mm 720 yy = elem. 12	W	421	526	566	744	825	987	1229	1472	1634
Wysokość mm 840 yy = elem. 14	W	491	613	661	868	962	1151	1434	1717	1906
Wysokość mm 960 yy = elem. 16	W	561	701	755	992	1100	1316	1639	1963	2178
Wysokość mm 1080 yy = elem. 18	W	631	789	849	1116	1237	1480	1844	2208	2451
Wysokość mm 1200 yy = elem. 20	W	701	876	944	1240	1375	1645	2049	2453	2723
Wysokość mm 1320 yy = elem. 22	W	771	964	1038	1364	1512	1809	2254	2699	2995
Wysokość mm 1440 yy = elem. 24	W	841	1051	1132	1488	1650	1973	2459	2944	
Wysokość mm 1560 yy = elem. 26	W	911	1139	1227	1612	1787	2138	2664		
Wysokość mm 1680 yy = elem. 28	W	981	1227	1321	1736	1925	2302	2869		
Wysokość mm 1800 yy = elem. 30	W	1051	1314	1415	1860	2062	2467	3073		

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 526



Rozety i maskownice
na rury
Str. 530

