



Ellipsis_H Poziomy, 8 elementów, szerokość 1820 mm. Wykończenie Biały Standardowy (kod. 01). Konfiguracja kod. M01.



CE 18
EN442-1

Mod.	Kod	Głębokość		Długość		Rozstaw		Ciężar		Pojemność	
		P mm	L mm	L' mm	L'' mm	Kg	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					

Legenda Kodu:

Kod w kolorze białym standardowym -
odnośnie kodów kolorów odsyła się na str. 336.

Szerokość | TL1 0520 | YY 01 | IR | 01 | H | ← Poziomy

Ilość elementów ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Kod opakowania Podłączenie standardowe

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

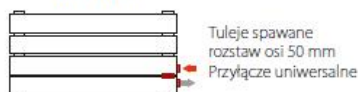
Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^\eta$

Ellipsis_H Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

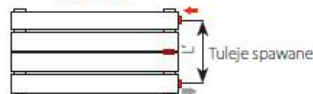
Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Wydajność na metr bieżący w Watt dla $\Delta t=50^\circ\text{C}$	269,6	404,4	538,2	672,5	808,8	943,6	1078,4	1213,2	1348,0	1482,8	1617,6	1752,4	1887,2	2022,0
Wydajność na metr bieżący w Watt dla $\Delta t=40^\circ\text{C}$	202,1	304,1	403,1	506,6	611,8	716,5	821,9	927,9	1034,7	1142,2	1250,4	1359,2	1468,8	1578,9
Wydajność na metr bieżący w 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
Wydajność na metr bieżący w 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

Specjalne obróbki

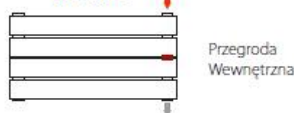
Kod. M88



Kod. M82



Kod. M80



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 maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest szerokości 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)

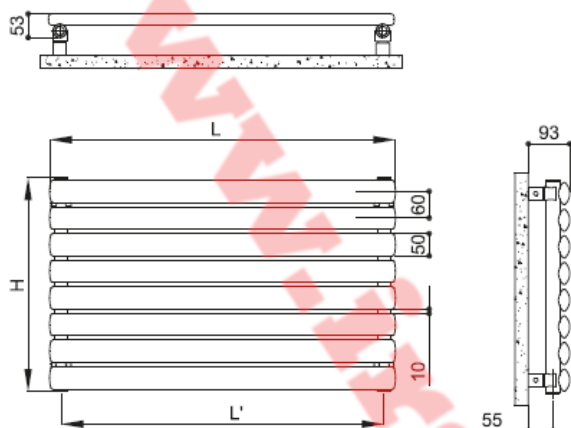
Przegrodą Wewnętrzną (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

Zawór jednorurowy: przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/tub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 100



ELLIPSIS_H

Poziomy



Dane Techniczne:

- kolektory okrągłe o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju eliptycznym 50x25 mm
- nagwintowania na końcówkach kolektora 1/2" Gas prawa
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 4 bar
- maksymalna dopuszczalna temperatura pracy 95°C

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.

DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

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

Dostępne wykończenia

Dostępne wykończenia	Dopłata
Biały Standardowy	-
Wykończenia Classic	+15%
Wykończenia Special	+25%
Inne Kolory RAL	+40% sprawdzić wykonalność