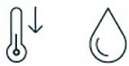






ELLIPSIS_V PIONOWY

8 elementów, wysokość 2020 mm, szerokość 480 mm. Kolor Quartz 1 (kod. 1C). Podłączenie kod. 01.



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

Dostępne wykończenia Dopłata

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

Kody kolorów, patrz str. 552

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_V Pionowy 1820 z 9 elementami = cena ELLIPSIS_V Pionowy 1820 z 10 elementami.

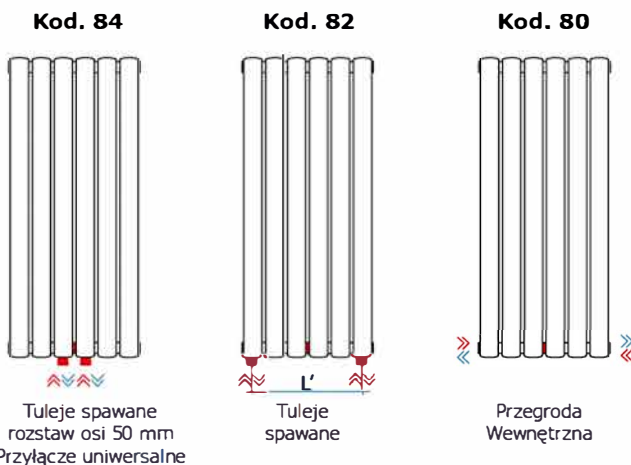


Model	Kod	Głębokość mm	Wysokość H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojemność lt	Moc Ciepła				Współczynnik n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt*	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	
520	TL1 0520 YY 01 IR 01 A	53	520	470	0,75	0,50	37,2	28,0	19,4	11,5	1,280
650	TL1 0650 YY 01 IR 01 A	53	650	600	0,88	0,61	46,5	34,8	24,0	14,2	1,295
700	TL1 0700 YY 01 IR 01 A	53	700	650	0,93	0,65	50,2	37,6	25,9	15,3	1,295
920	TL1 0920 YY 01 IR 01 A	53	920	870	1,15	0,84	65,2	48,7	33,3	19,6	1,314
1020	TL1 1020 YY 01 IR 01 A	53	1020	970	1,25	0,93	72,0	53,7	36,8	21,6	1,314
1220	TL1 1220 YY 01 IR 01 A	53	1220	1170	1,45	1,09	85,2	63,6	43,6	25,7	1,310
1520	TL1 1520 YY 01 IR 01 A	53	1520	1470	1,75	1,35	105,2	78,6	54,0	31,8	1,306
1820	TL1 1820 YY 01 IR 01 A	53	1820	1770	2,05	1,60	125,5	93,8	64,5	38,1	1,302
2020	TL1 2020 YY 01 IR 01 A	53	2020	1970	2,25	1,77	139,0	104,0	71,6	42,3	1,300

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

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

Specjalne obróbki



Tuleje: Tuleje spawane na dolnym kolektorze mogą zostać umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu.

Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M84), natomiast maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest szerokości grzejnika po odjęciu dwóch elementów: $L' = 60 \times (\text{il. elementów} - 1)$.

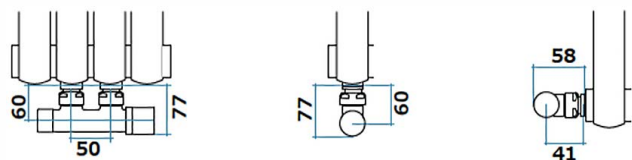
Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82): Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82) **€ 46,00**

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

Wymiary połączenia z zaworami Irsap

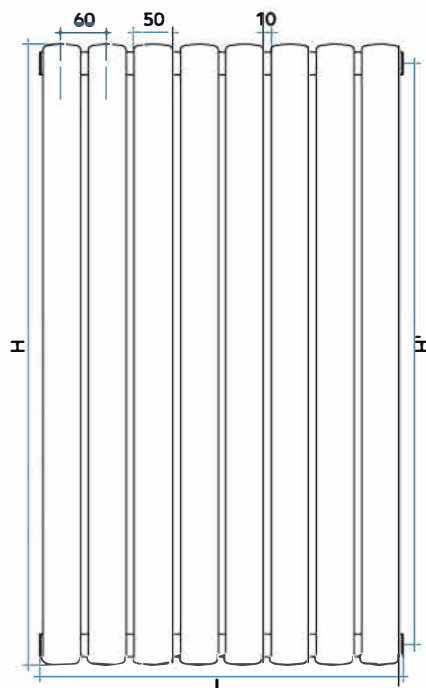
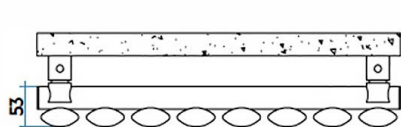


Legenda Kodu

Ilość elementów
Wysokość opakowania
Kod
Podłączenie standardowe

TL1 0520 YY 01 IR 01 A — Pionowy

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



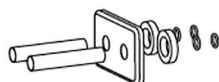
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW WYSOKOŚĆ (H)

(L)		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Długość mm 240	€	155,00	157,00	158,00	160,00	165,00	171,00	182,00	194,00	204,00
yy = elem. 4	W	149	186	201	261	288	341	421	502	556
Długość mm 360	€	160,00	175,00	186,00	204,00	209,00	216,00	229,00	246,00	258,00
yy = elem. 6	W	224	279	302	392	432	512	632	753	834
Długość mm 480	€	215,00	232,00	247,00	271,00	276,00	284,00	290,00	297,00	311,00
yy = elem. 8	W	298	372	402	522	576	682	842	1004	1112
Długość mm 600	€	235,00	254,00	268,00	295,00	300,00	320,00	338,00	350,00	364,00
yy = elem. 10	W	372	465	502	652	720	852	1052	1255	1390
Długość mm 720	€	253,00	276,00	293,00	318,00	325,00	339,00	363,00	387,00	405,00
yy = elem. 12	W	447	558	603	783	864	1023	1263	1506	1668
Długość mm 840	€	267,00	290,00	308,00	336,00	343,00	365,00	393,00	421,00	439,00
yy = elem. 14	W	522	651	704	914	1008	1194	1474	1757	1946
Długość mm 960	€	276,00	307,00	324,00	354,00	359,00	392,00	422,00	452,00	473,00
yy = elem. 16	W	596	744	804	1044	1152	1364	1684	2008	2224
Długość mm 1080	€	296,00	339,00	360,00	400,00	411,00	418,00	452,00	483,00	510,00
yy = elem. 18	W	670	837	904	1174	1296	1534	1894	2259	2502
Długość mm 1200	€	312,00	356,00	383,00	422,00	431,00	442,00	479,00	514,00	544,00
yy = elem. 20	W	745	930	1005	1305	1440	1705	2105	2510	2780
Długość mm 1320	€	333,00	370,00	394,00	437,00	447,00	471,00	511,00	544,00	585,00
yy = elem. 22	W	820	1023	1106	1436	1584	1876	2316	2761	3058
Długość mm 1440	€	355,00	384,00	408,00	452,00	464,00	488,00	529,00	584,00	
yy = elem. 24	W	894	1116	1206	1566	1728	2046	2526	3012	
Długość mm 1560	€	378,00	395,00	422,00	467,00	479,00	506,00	548,00		
yy = elem. 26	W	968	1209	1306	1696	1872	2216	2736		
Długość mm 1680	€	393,00	406,00	435,00	481,00	495,00	523,00	569,00		
yy = elem. 28	W	1043	1302	1407	1827	2016	2387	2947		
Długość mm 1800	€	413,00	421,00	447,00	497,00	512,00	540,00	586,00		
yy = elem. 30	W	1118	1395	1508	1958	2160	2558	3158		

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 516



Rozety i maskownice
na rury
Str. 528