



PIANO 2

Pionowy

PIANO



PIANO 2 PIONOWY

14 elementów, wysokość 2020 mm, szerokość 792 mm. Kolor Jasnoszary matowy (kod. 8N). Podłączenie kod. 80.



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	+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. PIANO 2 Pionowy 1820 z 9 elementami = cena PIANO 2 Pionowy 1820 z 10 elementami..



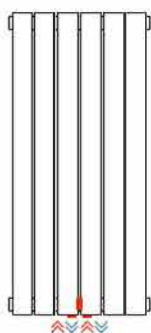
Model	Kod	Głębokość mm	Wysokość H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojemność lt	Moc Ciepła				Współczynnik n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt*	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	
520	PI2 0520 YY 01 A4 01 A	46	520	470	1,16	0,43	50,2	37,6	25,9	15,3	1,296
700	PI2 0700 YY 01 A4 01 A	46	700	650	1,52	0,55	65,5	49,0	33,6	19,8	1,305
920	PI2 0920 YY 01 A4 01 A	46	920	870	1,96	0,71	83,8	62,5	42,8	25,1	1,317
1220	PI2 1220 YY 01 A4 01 A	46	1220	1170	2,61	0,91	108,1	80,6	55,2	32,4	1,316
1520	PI2 1520 YY 01 A4 01 A	46	1520	1470	3,16	1,13	132,1	98,5	67,5	39,6	1,315
1820	PI2 1820 YY 01 A4 01 A	46	1820	1770	3,76	1,34	155,7	116,1	79,6	46,7	1,314
2020	PI2 2020 YY 01 A4 01 A	46	2020	1970	4,16	1,48	171,3	127,6	87,3	51,2	1,319
2220	PI2 2220 YY 01 A4 01 A	46	2220	2170	4,61	1,61	186,9	139,1	95,0	55,5	1,324
2520	PI2 2520 YY 01 A4 01 A	46	2520	2470	5,16	1,82	210,1	156,1	106,4	62,0	1,332

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

(*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap PIANO 2 Pionowy, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C

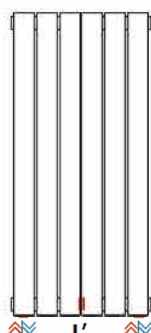
Specjalne obróbki

Kod. 84



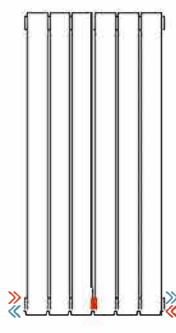
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje
spawane

Kod. 80



Przegroda
Wewnętrzna

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: $L' = 56 \times (\text{il. elementów} - 1)$.

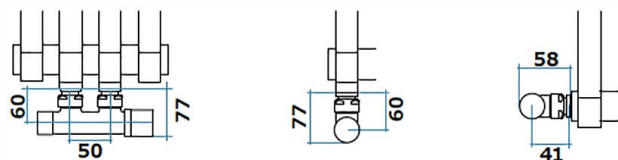
Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82): Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82) **€ 46,00**

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**

Odnosnie innych przyłączeń odsyła się na str. 166

Wymiary połączenia z zaworami Irsap



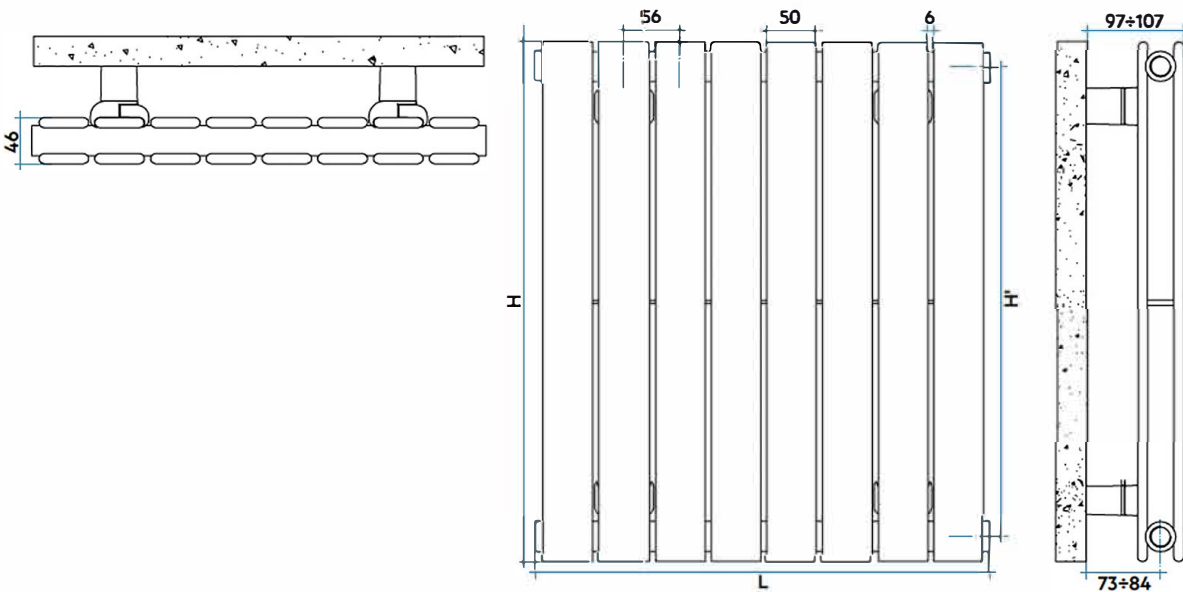
Legenda Kodu

Ilość elementów | Kod opakowania | Podłączenie standardowe
PI 2 0520 | YY 01 | IR | 01 | A — Pionowy

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

PIANO 2

Pionowy



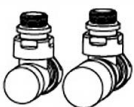
PIANO

DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW WYSOKOŚĆ (H)

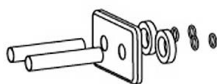
(L)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Długość mm 232	€	232,00	241,00	244,00	250,00	261,00	270,00	278,00	331,00	364,00
yy = elem. 4	W	201	262	335	433	528	623	685	747	840
Długość mm 344	€	286,00	295,00	297,00	313,00	330,00	347,00	355,00	405,00	444,00
yy = elem. 6	W	301	393	503	649	792	934	1028	1121	1261
Długość mm 456	€	353,00	364,00	369,00	388,00	410,00	431,00	444,00	494,00	536,00
yy = elem. 8	W	402	524	670	865	1056	1245	1370	1495	1681
Długość mm 568	€	406,00	426,00	428,00	456,00	481,00	509,00	527,00	570,00	616,00
yy = elem. 10	W	502	655	838	1081	1321	1557	1713	1869	2101
Długość mm 680	€	470,00	487,00	492,00	522,00	552,00	580,00	602,00	644,00	693,00
yy = elem. 12	W	602	786	1005	1298	1585	1868	2056	2242	2521
Długość mm 792	€	526,00	548,00	554,00	588,00	622,00	657,00	681,00	723,00	775,00
yy = elem. 14	W	703	917	1173	1514	1849	2180	2398	2616	2942
Długość mm 904	€	584,00	607,00	615,00	656,00	695,00	734,00	762,00	802,00	858,00
yy = elem. 16	W	803	1048	1341	1730	2113	2491	2741	2990	3362
Długość mm 1016	€	644,00	674,00	681,00	727,00	771,00	815,00	846,00	882,00	
yy = elem. 18	W	903	1179	1508	1947	2377	2802	3084	3364	
Długość mm 1128	€	703,00	734,00	746,00	794,00	845,00	894,00			
yy = elem. 20	W	1004	1310	1676	2163	2641	3114			
Długość mm 1240	€	761,00	794,00	806,00	862,00	917,00				
yy = elem. 22	W	1104	1441	1843	2379	2905				
Długość mm 1352	€	819,00	856,00	870,00	930,00	991,00				
yy = elem. 24	W	1205	1572	2011	2595	3169				
Długość mm 1464	€	876,00	917,00	932,00	997,00					
yy = elem. 26	W	1305	1704	2179	2812					
Długość mm 1576	€	935,00	979,00	994,00	1.065,00					
yy = elem. 28	W	1405	1835	2346	3028					
Długość mm 1688	€	1.027,00	1.039,00	1.057,00	1.133,00					
yy = elem. 30	W	1506	1966	2514	3244					

Dostępne na magazynie "od ręki" w kolorze białym kod. 01, podłączenie 84.

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających
Str. 516



Rozety i maskownice na rury
Str. 528