



PIANO PIONOWY

12 elementów, wysokość 1820 mm, szerokość 680 mm. Kolor Kość Słoniowa (kod. 02). 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 IRSAP

Inne Kolory RAL

Kody kolorów, patrz str. 568

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

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



CE₀₈
EN 442-1

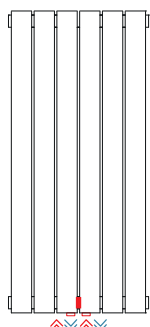
Model	Kod	Głębokość mm	Wysokość H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojemność lt	Moc Ciepła				
							Δt=50°C Watt	Δt=40°C Watt	Δt=30°C Watt*	Δt=20°C Watt	Współczynnik n.
520	PI1 0520 YY 01 A4 01 A	38	520	470	0,64	0,25	34,1	25,6	17,7	10,6	1,280
700	PI1 0700 YY 01 A4 01 A	38	700	650	0,82	0,31	44,8	33,5	23,1	13,7	1,295
920	PI1 0920 YY 01 A4 01 A	38	920	870	1,04	0,39	57,2	42,7	29,3	17,2	1,314
1220	PI1 1220 YY 01 A4 01 A	38	1220	1170	1,39	0,48	75,0	56,0	38,4	22,6	1,310
1520	PI1 1520 YY 01 A4 01 A	38	1520	1470	1,64	0,60	92,4	69,0	47,4	27,9	1,306
1820	PI1 1820 YY 01 A4 01 A	38	1820	1770	1,94	0,70	109,9	82,2	56,5	33,3	1,302
2020	PI1 2020 YY 01 A4 01 A	38	2020	1970	2,14	0,77	121,6	91,0	62,6	37,0	1,300
2220	PI1 2220 YY 01 A4 01 A	38	2220	2170	2,39	0,83	133,5	99,9	68,8	40,7	1,297
2520	PI1 2520 YY 01 A4 01 A	38	2520	2470	2,64	0,94	151,4	113,4	78,2	46,3	1,293

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

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

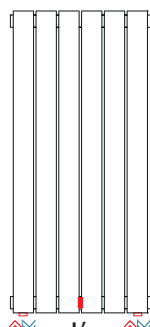
Specjalne obróbki

Kod. 84



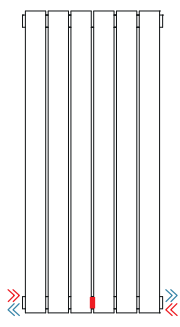
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

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

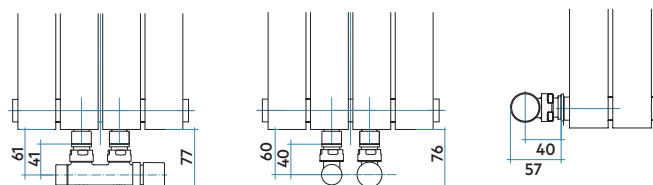
Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82): Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82)

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 przyłączy odsyła się na str. 194

Wymiary połączenia z zaworami Irsap

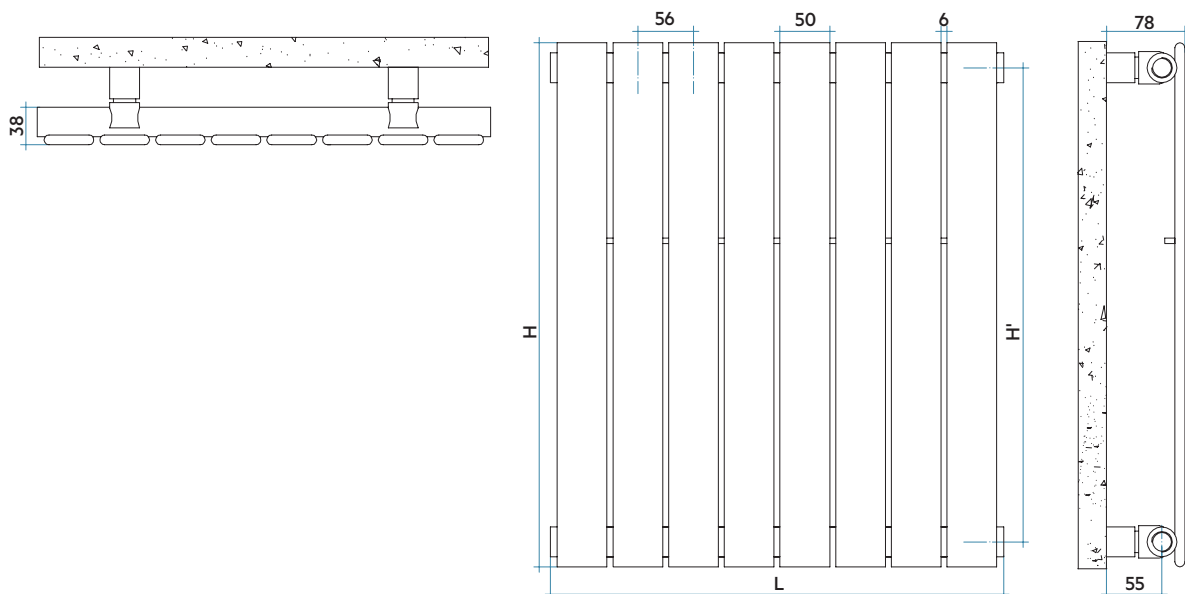


Legenda Kodu

Wysokość Ilość elementów Kod opakowania Podłączenie standardowe

PI 1 0520 YY 01 A4 01 A — Pionowy

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



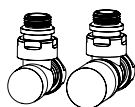
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW

WYSOKOŚĆ (H)

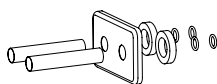
(L)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Długość mm 232 yy = elem. 4	W	136	179	229	300	370	440	487	534	605
Długość mm 344 yy = elem. 6	W	205	269	343	450	554	659	730	801	908
Długość mm 456 yy = elem. 8	W	273	358	458	600	739	879	973	1068	1211
Długość mm 568 yy = elem. 10	W	341	448	572	750	924	1099	1216	1335	1514
Długość mm 680 yy = elem. 12	W	409	537	687	900	1109	1319	1460	1601	1816
Długość mm 792 yy = elem. 14	W	477	627	801	1050	1294	1539	1703	1868	2119
Długość mm 904 yy = elem. 16	W	545	716	916	1200	1479	1758	1946	2135	2422
Długość mm 1016 yy = elem. 18	W	614	806	1030	1350	1663	1978	2189	2402	2724
Długość mm 1128 yy = elem. 20	W	682	895	1145	1500	1848	2198	2433	2669	3027
Długość mm 1240 yy = elem. 22	W	750	985	1259	1650	2033	2418	2676	2936	3330
Długość mm 1352 yy = elem. 24	W	818	1074	1374	1800	2218	2638	2919	3203	
Długość mm 1464 yy = elem. 26	W	886	1164	1488	1950	2403	2857	3162		
Długość mm 1576 yy = elem. 28	W	955	1253	1602	2100	2587	3077			
Długość mm 1688 yy = elem. 30	W	1023	1343	1717	2250	2772	3297			

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

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i Zaworów Odcinających
Str. 528



Rozety i maskownice na rury
Str. 535

