

PIANO 2

Poziomy

PIANO 



PIANO 2 POZIOMY

14 elementów, wysokość 792 mm, szerokość 1820 mm. Kolor Jasnoszary matowy (kod. 8N).
Podłączenie kod. 01.



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



Model	Kod	Głęb. mm	Dług. H mm	Rozstaw H' mm	Ciężar Kg	Pojem. lt
520	PI2 0520 YY 01 A4 01 H	46	520	470	1,16	0,43
700	PI2 0700 YY 01 A4 01 H	46	700	650	1,52	0,55
920	PI2 0920 YY 01 A4 01 H	46	920	870	1,96	0,71
1220	PI2 1220 YY 01 A4 01 H	46	1220	1170	2,61	0,91
1520	PI2 1520 YY 01 A4 01 H	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	PI2 1820 YY 01 A4 01 H	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	PI2 2020 YY 01 A4 01 H	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	PI2 2220 YY 01 A4 01 H	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	PI2 2520 YY 01 A4 01 H	46	2520	2470	5,16	1,82

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 Poziomy 1820 z 9 elementami = cena PIANO 2 Poziomy 1820 z 10 elementami.

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

Legenda Kodu

Szerokość Ilość elementów Kod opakowania Podłączenie standardowe

PI 2 0520 YY 01 A4 01 H — Poziomy

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

PIANO 2 Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

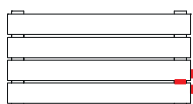
Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt dla $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	433,3	606,3	768,5	922,3	1069,3	1210,3	1346,0	1477,0	1603,6	1726,2	1845,0	1960,2	2072,1	2180,8
Watt dla $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	329,2	459,7	586,9	709,4	822,7	931,6	1036,5	1137,9	1236,0	1330,7	1423,0	1512,5	1599,5	1684,2
Watt dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	230,9	321,8	414,6	505,8	586,7	664,8	740,0	812,9	883,5	951,5	1018,0	1082,7	1145,7	1207,0
Watt dla $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	140,1	194,6	254,1	314,0	364,4	413,2	460,3	506,0	550,4	593,1	635,0	675,9	715,8	754,7
Wykł adnik modyfikacji	1,232	1,240	1,208	1,176	1,175	1,173	1,171	1,169	1,167	1,166	1,164	1,162	1,160	1,158

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

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

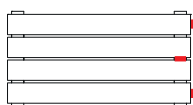
Specjalne obróbki

Kod. 88



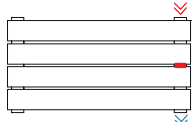
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

Kod. 82



Tuleje
spawane

Kod. 80



Przegroda
Wewnętrzna

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

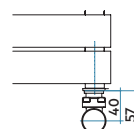
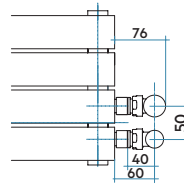
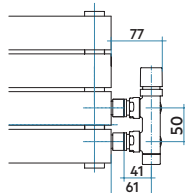
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

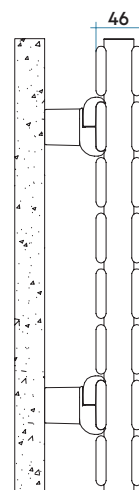
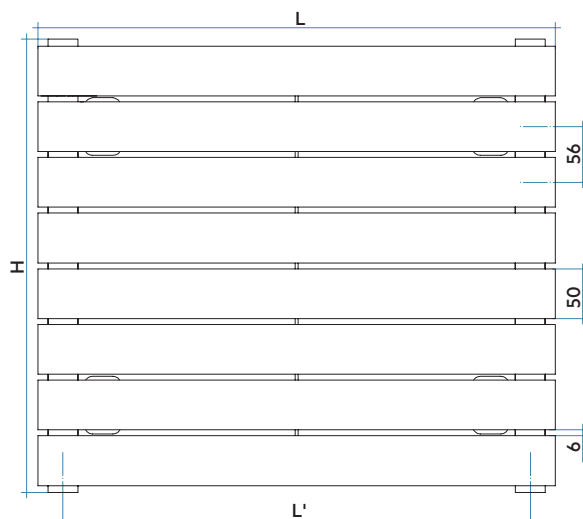
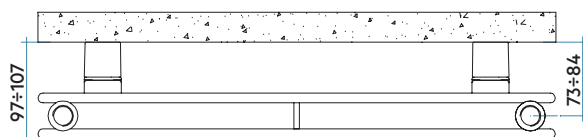
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

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

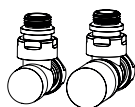




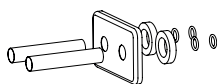
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Wysokość mm 232 yy = elem. 4	W	225	303	399	529	659	789	875	962	1092
Wysokość mm 344 yy = elem. 6	W	315	424	558	740	922	1103	1225	1346	1528
Wysokość mm 456 yy = elem. 8	W	400	538	707	938	1168	1399	1552	1706	1937
Wysokość mm 568 yy = elem. 10	W	480	646	849	1125	1402	1679	1863	2048	2324
Wysokość mm 680 yy = elem. 12	W	556	749	984	1305	1625	1946	2160	2374	2695
Wysokość mm 792 yy = elem. 14	W	629	847	1113	1477	1840	2203	2445	2687	3050
Wysokość mm 904 yy = elem. 16	W	700	942	1238	1642	2046	2450	2719	2988	3392
Wysokość mm 1016 yy = elem. 18	W	768	1034	1359	1802	2245	2688	2984	3279	
Wysokość mm 1128 yy = elem. 20	W	834	1123	1475	1956	2437	2919			
Wysokość mm 1240 yy = elem. 22	W	898	1208	1588	2106	2624				
Wysokość mm 1352 yy = elem. 24	W	959	1292	1697	2251	2804				
Wysokość mm 1464 yy = elem. 26	W	1019	1372	1803	2391					
Wysokość mm 1576 yy = elem. 28	W	1077	1450	1906	2528					
Wysokość mm 1688 yy = elem. 30	W	1134	1527	2006	2661					

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 528



Rozety i maskownice
na rury
Str. 535

