



PIANO POZIOMY

12 elementów, wysokość 680 mm, szerokość 1520 mm. Kolor Niebieski Bałtyk (kod. 1P).
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	PI1 0520 YY 01 A4 01 H	38	520	470	0,64	0,25
700	PI1 0700 YY 01 A4 01 H	38	700	650	0,82	0,31
920	PI1 0920 YY 01 A4 01 H	38	920	870	1,04	0,39
1220	PI1 1220 YY 01 A4 01 H	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	PI1 1520 YY 01 A4 01 H	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	PI1 1820 YY 01 A4 01 H	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	PI1 2020 YY 01 A4 01 H	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	PI1 2220 YY 01 A4 01 H	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	PI1 2520 YY 01 A4 01 H	38	2520	2470	2,64	0,94

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

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

Legenda Kodu

Szerokość Ilość elementów Kod opakowania Podłączenie standardowe

PI 1 0520 YY 01 A4 01 H — Poziomy

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

PIANO Poziomy: Wydajność cieplna na metr bieżący

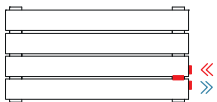
Ilość elementów	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt dla $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$	263,4	388,8	511,4	631,1	747,9	862	973,2	1081,6	1187,3	1290,4	1390,8	1488,6	1583,9	1677,5
Watt dla $\Delta t = 40^{\circ}\text{C}$	200,3	294,8	389,0	481,5	572,4	661,8	749,5	835,5	920,1	998,9	1075,5	1149,9	1222,2	1293,0
Watt dla $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	140,7	206,3	273,3	339,7	405,4	470,6	535,2	599,0	662,3	718,0	772,0	824,3	875,0	924,4
Watt dla $\Delta t = 20^{\circ}\text{C}$	85,5	124,8	166,2	207,8	249,4	291,1	332,9	374,8	416,7	450,9	483,9	515,7	546,3	576,0
Wykł adnik modyfikacji	1,228	1,241	1,227	1,213	1,199	1,185	1,171	1,157	1,143	1,148	1,152	1,157	1,162	1,167

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

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

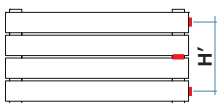
Specjalne obróbki

Kod. 88



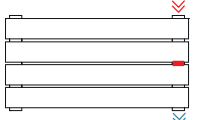
Tuleje spawane
rozstaw osi 50 mm
Przyłącze uniwersalne

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

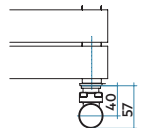
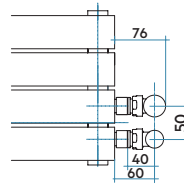
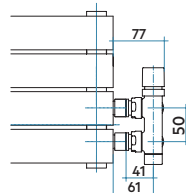
Podłączenia boczne (Kod. M88, M82): Przystosowanie do podłączeń bocznych z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M88 i Kod. M82)

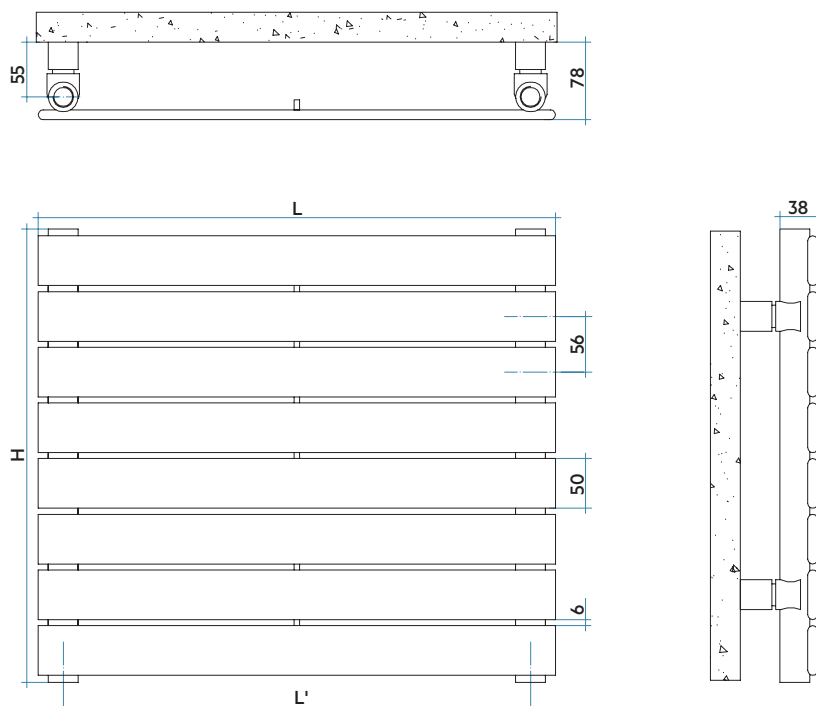
Przegroda wewnętrzna (Kod. M80): W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

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

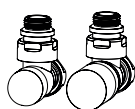




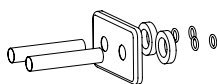
DANE KOMPLETNYCH GRZEJNIKÓW DŁUGOŚĆ (L)

(H)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Wysokość mm 232 yy = elem. 4	W	137	184	242	321	400	479	532	585	664
Wysokość mm 344 yy = elem. 6	W	202	272	358	474	591	708	785	863	980
Wysokość mm 456 yy = elem. 8	W	266	358	470	624	777	931	1033	1135	1289
Wysokość mm 568 yy = elem. 10	W	328	442	581	770	959	1149	1275	1401	1590
Wysokość mm 680 yy = elem. 12	W	389	524	688	912	1137	1361	1511	1660	1885
Wysokość mm 792 yy = elem. 14	W	448	603	793	1052	1310	1569	1741	1914	2172
Wysokość mm 904 yy = elem. 16	W	506	681	895	1187	1479	1771	1966	2161	2452
Wysokość mm 1016 yy = elem. 18	W	562	757	995	1320	1644	1969	2185	2401	2726
Wysokość mm 1128 yy = elem. 20	W	617	831	1092	1449	1805	2161	2398	2636	2992
Wysokość mm 1240 yy = elem. 22	W	671	903	1187	1574	1961	2349	2607	2865	3252
Wysokość mm 1352 yy = elem. 24	W	723	974	1280	1697	2114	2531	2809	3088	
Wysokość mm 1464 yy = elem. 26	W	774	1042	1370	1816	2263	2709	3007		
Wysokość mm 1576 yy = elem. 28	W	824	1109	1457	1932	2408	2883			
Wysokość mm 1688 yy = elem. 30	W	872	1174	1543	2047	2550	3053			

Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i
Zaworów Odcinających
Str. 528



Rozety i maskownice
na rury
Str. 535

