


PIANO 2

Vodoravni

PIANO 



PIANO 2 VODORAVNI

14 elemenata, visina 792 mm, dužina 1820 mm. Završna obrada Svijetlo Siva Mat (kod. 8N).
Konfiguracijski kod. 01.



Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima pravokutnog presjeka 50x10 mm
- narezi na završecima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 4 bara
- najveća dopuštena temperatura 95°C

Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela
Završne obrade Classic
Završne obrade Special
Ostale RAL boje

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570



Model	Code	Osni				
		Dubina mm	Visina H mm	razmak H' mm	Težina Kg	Kap. 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

U cijenu uključeni:



Broj elemenata:

Za možebitne zahtjeve isporuke radijatora sa neparnim brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: PIANO 2 2020 od 11 elemenata = cijena PIANO 2 2020 od 12 elemenata.

Legenda Kodova

Visina | Broj elemenata | Kod pakiranja | Kod vodovodnog standardnog priključka.
PI 2 0520 YY 01 A4 01 H --Vodoravni
 Kod za standardnu bijelu boju - za druge kodove boja, vidjeti unutarnju stranu uveza
 Za ostale raspoložive vrste priključaka, konzultirati str. 160.

PIANO Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

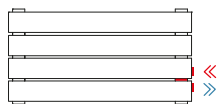
Broj elemenata	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 60^\circ\text{C}$	542,4	760,1	957,8	1142,9	1324,8	1498,9	1666,4	1827,9	1983,8	2179,6	2281,2	2422,8	2560,1	2693,4
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	433,3	606,3	768,5	922,3	1069,3	1210,3	1346,0	1477,0	1603,6	1726,2	1845,0	1960,2	2072,1	2180,8
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	329,1	459,7	586,9	709,5	822,7	931,6	1036,5	1137,9	1235,9	1358,5	1423,0	1512,5	1599,5	1684,2
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	230,9	321,8	414,6	505,8	586,7	664,8	740,1	812,9	883,5	971,4	1018,0	1082,7	1145,7	1207,0
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	140,1	194,6	254,0	314,0	364,4	413,2	460,3	506,1	550,4	605,4	635,0	675,9	715,8	754,7
EkspONENT promjene	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

Za $\Delta t \neq$ od 60°C koristi se formula: $Q = Q_n (\Delta t / 60)^n$

(*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap PIANO 2 Vodoravni, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C .

Posebne izrade

Kod. 88



Zavarene spojnice na 50 mm
Univerzalni priključak

Spojnice:

Spojnice zavarene na bočnom kolektoru mogu se postaviti bilo gdje. Ova vrsta instalacije predviđa obaveznu ugradnju dijafragme, čime se postiže ispravni rad proizvoda. Najmanji mogući osni razmak jednak je 50 mm (Kod M88), a najveći mogući ovisi o visini radijatora (Kod M82). Maksimalni osni razmak je jednak visini radijatora od koje je oduzet jedan element:
 $H' = 56 \times (\text{broj elemenata} - 1)$

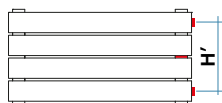
Bočni priključci (Kod M88, Kod M82): predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

Unutarnja dijafragma (Kod M80): kako bi se ostvario bočni vodovodni priključak, u kolektor treba unijeti dijafragmu

Jednocijevni ventil: Predviđeno je priključivanje sa jednocijevnim ventilom - samo za sustave modul i / ili dvocijevni - (naznačiti na kojoj strani ulazi voda) - vidi Odjeljak Priključci

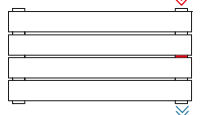
Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 101

Kod. 82



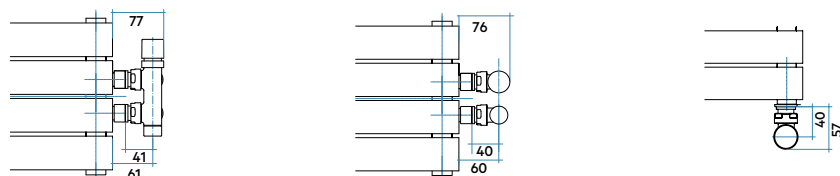
Zavarene spojnice

Kod. 80



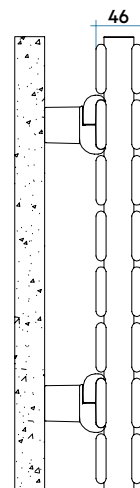
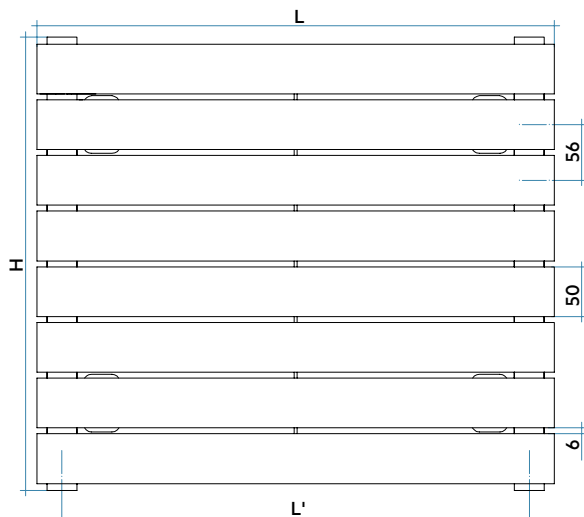
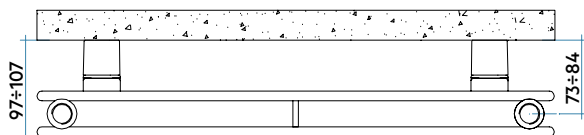
Unutarnja dijafragma

Dimenzije priključka s Irsap ventilima



PIANO 2

Vodoravni

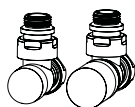


PIANO

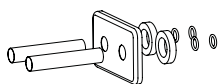
PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR DUŽINA (L)

(H)		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
Visina mm 232 <i>yy = elem. 4</i>	W	282	380	499	662	824	987	1096	1204	1367
Visina mm 344 <i>yy = elem. 6</i>	W	395	532	699	927	1155	1383	1535	1687	1915
Visina mm 456 <i>yy = elem. 8</i>	W	498	670	881	1169	1456	1743	1935	2126	2414
Visina mm 568 <i>yy = elem. 10</i>	W	594	800	1051	1394	1737	2080	2309	2537	2880
Visina mm 680 <i>yy = elem. 12</i>	W	689	927	1219	1616	2014	2411	2676	2941	3338
Visina mm 792 <i>yy = elem. 14</i>	W	779	1049	1379	1829	2278	2728	3028	3328	3777
Visina mm 904 <i>yy = elem. 16</i>	W	867	1166	1533	2033	2533	3033	3366	3699	4199
Visina mm 1016 <i>yy = elem. 18</i>	W	951	1280	1682	2230	2778	3327	3692	4058	
Visina mm 1128 <i>yy = elem. 20</i>	W	1032	1389	1825	2420	3015	3611			
Visina mm 1240 <i>yy = elem. 22</i>	W	1133	1526	2005	2659	3313				
Visina mm 1352 <i>yy = elem. 24</i>	W	1186	1597	2099	2783	3467				
Visina mm 1464 <i>yy = elem. 26</i>	W	1260	1696	2229	2956					
Visina mm 1576 <i>yy = elem. 28</i>	W	1331	1792	2355	3123					
Visina mm 1688 <i>yy = elem. 30</i>	W	1401	1885	2478	3286					

Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i
prigušnice
Str. 536



Set cijevna navlaka
Str. 540

