

# PIANO 2

Orizzontal

PIANO 



**PIANO 2 ORIZZONTAL**

14 elemente, înălțimea 792 mm, lățime 1820 mm. Finisaj Gri Deschis Mat (cod 8N). Configurare cod. 01.



### Caracteristici Tehnice:

- colectoare cu secțiunea circulară cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu secțiune dreptunghiulară 50x10 mm
- filetarea extremității colectorului 1/2" G dx
- presiunea maximă admisă de 4 bar
- temperatura maximă admisă de 95°C

### Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard  
Finisaje IRSAP  
Alte RAL

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576



Model	Codul	Adân. mm	Înălț. H mm	Inter. H' mm	Greut. Kg	Cap. 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

### Prețurile includ:

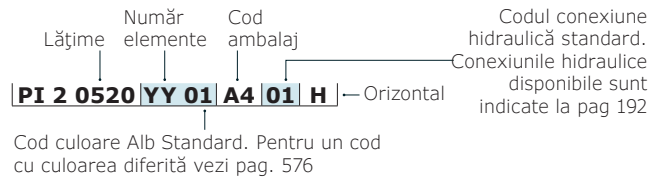


### Număr de elemente:

Pentru eventuale cereri de furnizare radiatoare cu număr impar de elemente, prețul va fi calculat ca la bateria cu nr. par de elemente mai mare. Ex.: PIANO 2 Orizontal lățime 1820 cu 9 elemente = preț PIANO 2 Orizontal 1820 cu 10 elemente.

❶ Pentru posibilitatea de a solicita modele personalizate vezi pagina. 562.

### Legendă Cod



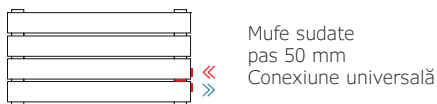
Pentru  $\Delta t \neq$  de 60°C utilizați formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$**   
**Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap PIANO 2 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un  $\Delta t$  la 30°C**

### PIANO 2 Orizontal: randament pe metru linear

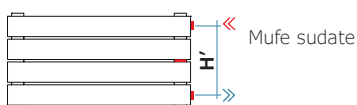
Număr de elemente	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt pentru $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	542,4	760,1	957,8	1142,9	1324,8	1498,9	1666,4	1827,9	1983,8	2179,6	2281,2	2422,8	2560,1	2693,4
Watt pentru $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	433,3	606,3	768,5	922,3	1069,3	1210,3	1346,0	1477,0	1603,6	1726,2	1845,0	1960,2	2072,1	2180,8
Watt pentru $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	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
Watt pentru $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	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
Watt pentru $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	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
Exponent de modificare	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

### Lucrări particulare

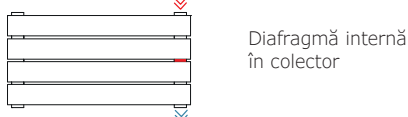
#### Cod. 88



#### Cod. 82



#### Cod. 80



#### Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziționate în orice punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligatoriu introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 88), cea maximă depinde de înălțimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi:  $H' = 56 \times (n^\circ \text{elemente} - 1)$ .

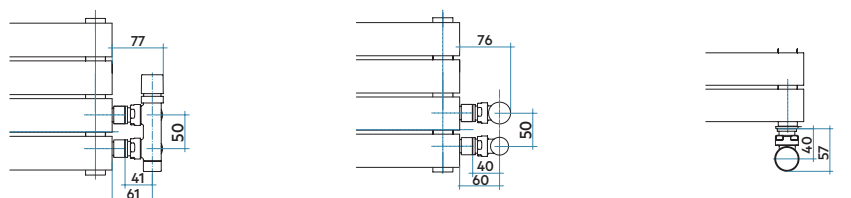
**Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

**Diafragmă internă în colector (Cod. 80):** pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului

**Robinet monotub:** predispoziție pentru cuplarea robinet monotub - numai pentru instalații mono și/sau bitub - (a se specifica partea de intrare a apei)

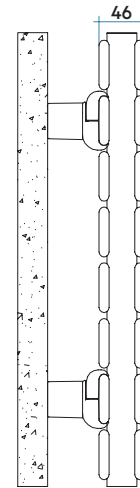
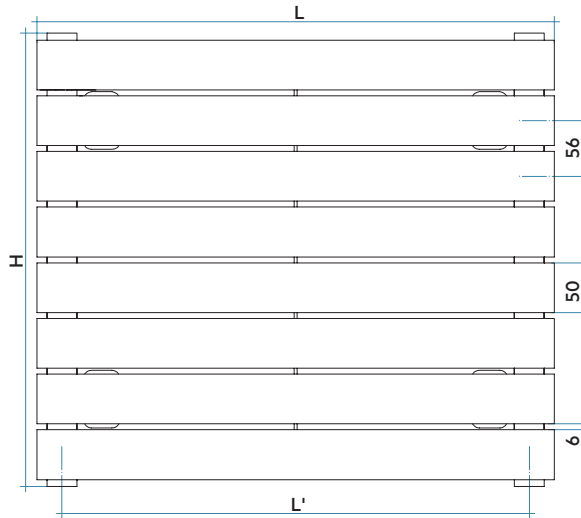
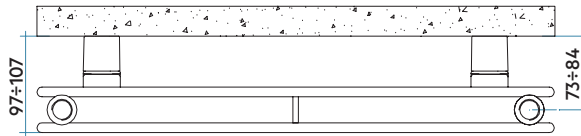
**Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192**

### Dimensiune de conectare cu robinete Irsap



# PIANO 2

Orizzontal



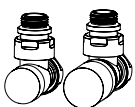
PIANO

## DATE BATERII COMPLETE

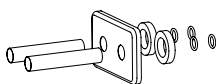
### LĂȚIME (L)

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

## Accesorii decorative și tehnice



**Kit Robinet tur-retur**  
Pag. 538



**Kit elemente de acoperire a țevilor**  
Pag. 545

