

# PIANO 2

Vertical

PIANO 



## **PIANO 2 VERTICAL**

14 elemente, înălțimea 2020 mm, lățime 792 mm. Finisaj Gri Deschis Mat (cod 8N). Configurare cod. 80.



### 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**

### 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 Vertical înălțime 1820 cu 9 elemente = preț PIANO 2 Vertical 1820 cu 10 elemente.

**! Pentru posibilitatea de a solicita modele personalizate vezi pagina. 562.**



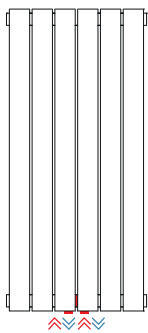
Model	Codul	Adân. mm	Înălț. H mm	Inter. H' mm	Greutate Kg	Cap. lt	Puterea Termică (Δt)					Exp. n.
							60°C Watt	50°C Watt	40°C Watt	30°C Watt*	20°C Watt	
520	<b>PI2 0520 YY 01 A4 01 A</b>	46	520	470	1,16	0,43	<b>63,6</b>	50,2	37,6	<b>25,9</b>	15,3	1,296
700	<b>PI2 0700 YY 01 A4 01 A</b>	46	700	650	1,52	0,55	<b>83,1</b>	65,5	49,0	<b>33,6</b>	19,8	1,305
920	<b>PI2 0920 YY 01 A4 01 A</b>	46	920	870	1,96	0,71	<b>106,5</b>	83,8	62,5	<b>42,8</b>	25,1	1,317
1220	<b>PI2 1220 YY 01 A4 01 A</b>	46	1220	1170	2,61	0,91	<b>137,5</b>	108,1	80,6	<b>55,2</b>	32,4	1,316
1520	<b>PI2 1520 YY 01 A4 01 A</b>	46	1520	1470	3,16	1,13	<b>167,8</b>	132,1	98,5	<b>67,5</b>	39,6	1,315
1820	<b>PI2 1820 YY 01 A4 01 A</b>	46	1820	1770	3,76	1,34	<b>197,8</b>	155,7	116,1	<b>79,6</b>	46,7	1,314
2020	<b>PI2 2020 YY 01 A4 01 A</b>	46	2020	1970	4,16	1,48	<b>217,9</b>	171,3	127,6	<b>87,3</b>	51,2	1,319
2220	<b>PI2 2220 YY 01 A4 01 A</b>	46	2220	2170	4,61	1,61	<b>237,9</b>	186,9	139,1	<b>95,0</b>	55,5	1,324
2520	<b>PI2 2520 YY 01 A4 01 A</b>	46	2520	2470	5,16	1,82	<b>267,9</b>	210,1	156,1	<b>106,4</b>	62,0	1,332

Pentru Δt ≠ de 60°C utilizați formula: **Q=Qn (Δt / 60)ⁿ**

**Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap PIANO 2 Vertical, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C**

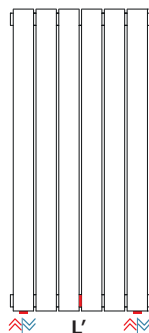
### Lucrări particulare

#### Cod. 84



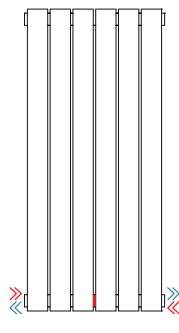
Mufe sudate pas 50 mm  
Conexiune universală

#### Cod. 82



Mufe sudate

#### Cod. 80



Diafragmă internă în colector

### Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul inferior pot fi poziționate în același 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. 84), cea maximă depinde de lățimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi:

$$L' = 56 \times (n^{\circ} \text{elemente} - 1).$$

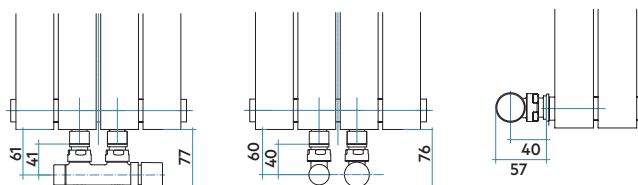
**Conexiuni din parte de jos (Cod. 84, 82):** predispoziție pentru fixări de jos cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă (Cod. 84, Cod. 82)

**Diafragmă internă în colector (Cod. 80):** pentru a efectua branșamentul hidraulic de jos trebuie să se introducă o diafragmă internă în colectorul (Cod. 80)

**Robinet monotub:** predispunere 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



### Legendă Cod

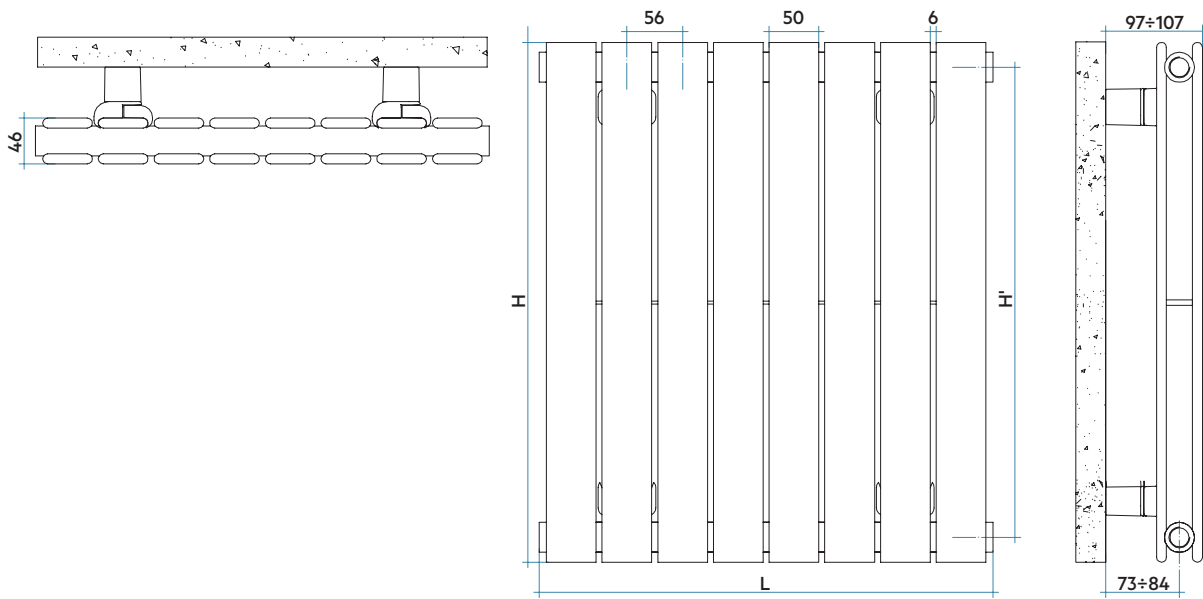
Înălțime      Număr elemente      Cod ambalaj      Codul conexiune hidraulică standard.  
 — Vertical      Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 192

**PI 2 0520 YY 01 A4 01 A**

Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576

# PIANO 2

Vertical

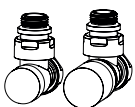


PIANO 2

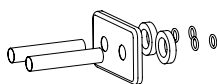
## DATE BATERII COMPLETE ÎNĂLȚIME (H)

( L )		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
<b>Lățime mm 232</b> <i>yy = elem. 4</i>	W	254	333	426	550	671	791	872	952	1071
<b>Lățime mm 344</b> <i>yy = elem. 6</i>	W	381	499	639	825	1007	1187	1307	1427	1607
<b>Lățime mm 456</b> <i>yy = elem. 8</i>	W	509	665	852	1100	1343	1583	1743	1903	2143
<b>Lățime mm 568</b> <i>yy = elem. 10</i>	W	636	831	1065	1375	1678	1978	2179	2379	2679
<b>Lățime mm 680</b> <i>yy = elem. 12</i>	W	763	998	1278	1650	2014	2374	2615	2855	3214
<b>Lățime mm 792</b> <i>yy = elem. 14</i>	W	890	1164	1491	1924	2350	2769	3050	3331	3750
<b>Lățime mm 904</b> <i>yy = elem. 16</i>	W	1017	1330	1704	2199	2685	3165	3486	3806	4286
<b>Lățime mm 1016</b> <i>yy = elem. 18</i>	W	1144	1496	1918	2474	3021	3561	3922	4282	
<b>Lățime mm 1128</b> <i>yy = elem. 20</i>	W	1271	1663	2131	2749	3357	3956			
<b>Lățime mm 1240</b> <i>yy = elem. 22</i>	W	1399	1829	2344	3024	3692				
<b>Lățime mm 1352</b> <i>yy = elem. 24</i>	W	1526	1995	2557	3299	4028				
<b>Lățime mm 1464</b> <i>yy = elem. 26</i>	W	1653	2161	2770	3574					
<b>Lățime mm 1576</b> <i>yy = elem. 28</i>	W	1780	2328	2983	3849					
<b>Lățime mm 1688</b> <i>yy = elem. 30</i>	W	1907	2494	3196	4124					

## Accesorii decorative și tehnice



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



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

