



#### **DISEÑO**

Líneas horizontales que se adaptan a cualquier tipo de interior, clásico o moderno en todas estancias.

#### **ACABADOS DE ALTA GAMA**

PIANO ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

#### **CONFORT Y RENDIMIENTO**

Sus altas potencias se adaptan a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...).

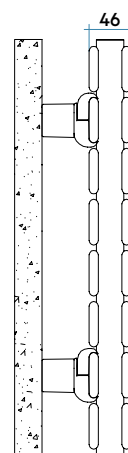
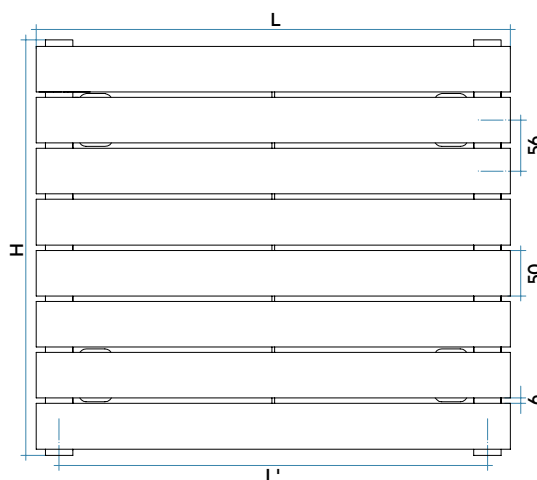
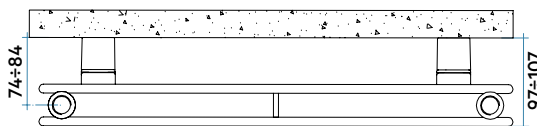
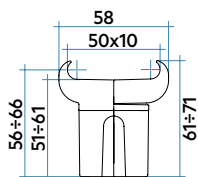


### Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección ovalada 50x10 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

### El precio incluye

- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



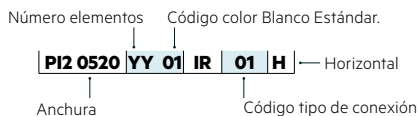
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	PI20520 YY B 01	46	520	470	1,16	0,43
700	PI20700 YY B 01	46	700	650	1,52	0,55
920	PI20920 YY B 01	46	920	870	1,96	0,71
1220	PI21220 YY B 01	46	1220	1170	2,59	0,91
1520	PI21520 YY B 01	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	PI21820 YY B 01	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	PI22020 YY B 01	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	PI22220 YY B 01	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	PI22520 YY B 01	46	2520	2470	5,16	1,82

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula:  $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$ .

01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

### Leyenda código



### Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	433	606	769	922	1069	1210	1346	1477	1604	1726	1845	1960	2072	2181
ΔT=40°C	329	460	587	709	823	932	1037	1138	1236	1331	1423	1513	1600	1684
ΔT=30°C	231	322	415	506	587	665	740	813	883	952	1018	1083	1146	1207
Exponente	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



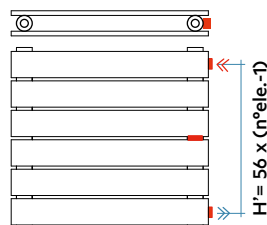
ALTURA H (mm)		ANCHURA L (mm)								
		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	<b>232</b>	W 225	303	399	529	659	789	875	962	1092
yy=06 Elementos	<b>344</b>	W 315	424	558	740	922	1103	1225	1346	1528
yy=08 Elementos	<b>456</b>	W 400	538	707	938	1168	1399	1552	1706	1937
yy=10 Elementos	<b>568</b>	W 480	646	849	1125	1402	1679	1863	2048	2324
yy=12 Elementos	<b>680</b>	W 556	749	984	1305	1625	1946	2160	2374	2695
yy=14 Elementos	<b>792</b>	W 629	847	1113	1477	1840	2203	2445	2687	3050
yy=16 Elementos	<b>904</b>	W 700	942	1238	1642	2046	2450	2719	2988	3392
yy=18 Elementos	<b>1016</b>	W 768	1034	1359	1802	2245	2688	2984	3279	
yy=20 Elementos	<b>1128</b>	W 834	1123	1475	1956	2437	2919			
yy=22 Elementos	<b>1240</b>	W 916	1234	1621	2150	2679				
yy=24 Elementos	<b>1352</b>	W 959	1292	1697	2251	2804				
yy=26 Elementos	<b>1464</b>	W 1019	1372	1803	2391					
yy=28 Elementos	<b>1576</b>	W 1077	1450	1906	2528					
yy=30 Elementos	<b>1688</b>	W 1134	1527	2006	2661					

**PIANO 2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).**

### Colores disponibles

- Color Blanco Estándar
- Serie Classic
- Serie Especial
- Otros colores RAL

Figura 1



Conexiones hidráulicas soldadas

### COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

#### Instalación BITUBO

##### CONEXIÓN CRUZADA

Entrada por un colector y salida por el otro.  
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.

**Sin incremento de precio.**

Kit de válvulas bitubo no incluido.

##### CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR

Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).  
Indicar entrada y salida.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

##### CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.  
El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:  
 $H = 56 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 1)$ .  
Ver Fig.1 de esta página.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

#### Instalación MONOTUBO

##### ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO

Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

**Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07).**

**No incluido en el precio.**

Kit de válvulas monotubo no incluido.

### Accesorios recomendados

#### Kits válvulas

Bitubo, Monotubo



#### Cubretubos y embellecedores



**PIANO 2 HORIZONTAL**

14 Elementos, Altura 792 mm, Anchura 1820 mm.  
Color Gris Claro Mate (Cód. 8N) Serie Especial.

