



#### **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,...).

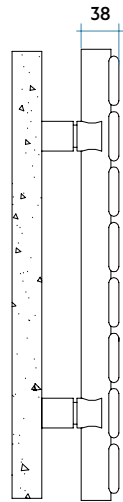
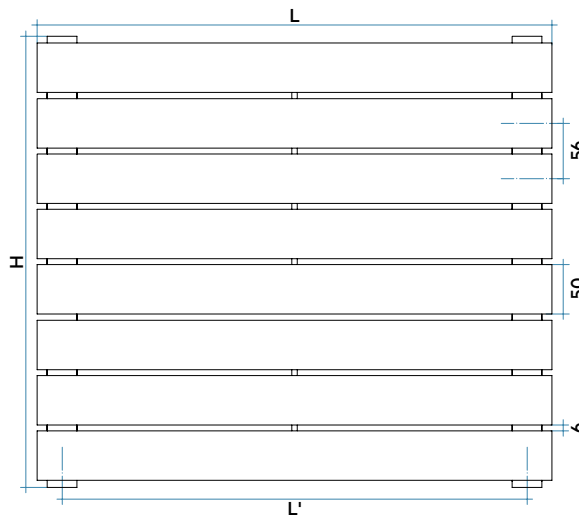
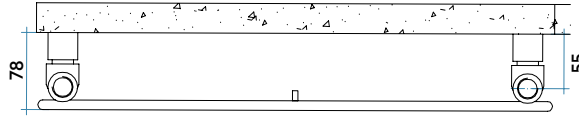
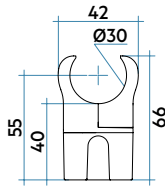


### Características

- 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		
520	PI10520 YY B 01	38	520	470	0,64	0,25
700	PI10700 YY B 01	38	700	650	0,82	0,31
920	PI10920 YY B 01	38	920	870	1,04	0,39
1220	PI11220 YY B 01	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	PI11520 YY B 01	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	PI11820 YY B 01	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	PI12020 YY B 01	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	PI12220 YY B 01	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	PI12520 YY B 01	38	2520	2470	2,64	0,94

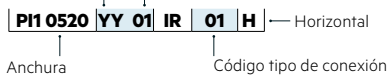
Para  $\Delta T$  diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula:  $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$ .

01 = Código color Blanco Estándar.

YY = Número elementos

### Leyenda código

Número elementos Código color Blanco Estándar.



### Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
$\Delta T=50^{\circ}C$	263	389	511	631	748	862	973	1082	1187	1290	1391	1489	1584	1678
$\Delta T=40^{\circ}C$	200	295	389	482	572	662	750	836	920	999	1076	1150	1222	1293
$\Delta T=30^{\circ}C$	141	206	273	340	405	471	535	599	662	718	772	824	875	924
Exponente	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



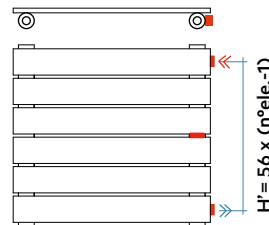
ALTURA H (mm)	(mm)	ANCHURA L (mm)								
		520	700	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos	<b>232</b>	W 137	184	242	321	400	479	532	585	664
yy=06 Elementos	<b>344</b>	W 202	272	358	474	591	708	785	863	980
yy=08 Elementos	<b>456</b>	W 266	358	470	624	777	931	1033	1135	1289
yy=10 Elementos	<b>568</b>	W 328	442	581	770	959	1149	1275	1401	1590
yy=12 Elementos	<b>680</b>	W 389	524	688	912	1137	1361	1511	1660	1885
yy=14 Elementos	<b>792</b>	W 448	603	793	1052	1310	1569	1741	1914	2172
yy=16 Elementos	<b>904</b>	W 506	681	895	1187	1479	1771	1966	2161	2452
yy=18 Elementos	<b>1016</b>	W 562	757	995	1320	1644	1969	2185	2401	2726
yy=20 Elementos	<b>1128</b>	W 617	831	1092	1449	1805	2161	2398	2636	2992
yy=22 Elementos	<b>1240</b>	W 671	903	1187	1574	1961	2349	2607	2865	3252
yy=24 Elementos	<b>1352</b>	W 723	974	1280	1697	2114	2531	2809	3088	
yy=26 Elementos	<b>1464</b>	W 774	1042	1370	1816	2263	2709	3007		
yy=28 Elementos	<b>1576</b>	W 824	1109	1457	1932	2408	2883			
yy=30 Elementos	<b>1688</b>	W 872	1174	1543	2047	2550	3053			

PIANO 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 HORIZONTAL**

12 Elementos, Altura 680 mm, Anchura 1520 mm.  
Color Azul Báltico (Cód. 1P) Serie Especial.