



Arpa12 Vertical

Arpa

CARACTERÍSTICAS

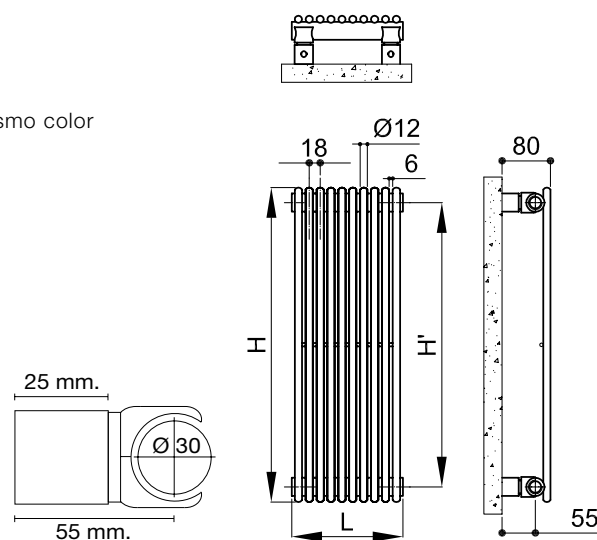
Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
Colectores horizontales de Ø 30 mm.
Tubos verticales de Ø 12 mm.
Profundidad: 40 mm.
Roscas 1/2" gas derecha.
Presión máxima de trabajo: 10 bar.
Temperatura máx. admitida: 95°C.

Colores disponibles

Color Blanco Estándar
Serie Classic / Serie Especial
Otros colores RAL

EL PRECIO INCLUYE

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



Accesorios recomendados

Kits válvulas
BITUBO



Cubretubos y embellecedores



Arpa12 Vertical

Arpa

MODELO	CÓDIGO	PROFUNDIDAD P (mm)	ALTURA H (mm)	ENTRE EJE H' (mm)	PESO (kg)	CAPAC. (lt.)	Qn ΔT=50°C Watt	Qn ΔT=40°C Watt	Qn ΔT=30°C Watt	EXPON. "n"
520	A120520 yy B 01	40	520	470	0,23	0,06	12,3	9,4	6,6	1,238
550	A120550 yy B 01	40	550	500	0,23	0,06	13,0	9,8	6,9	1,240
650	A120650 yy B 01	40	650	600	0,27	0,07	15,1	11,4	8,0	1,243
700	A120700 yy B 01	40	700	650	0,28	0,07	16,2	12,2	8,5	1,249
750	A120750 yy B 01	40	750	700	0,30	0,07	17,2	13,0	9,1	1,252
850	A120850 yy B 01	40	850	800	0,33	0,08	19,4	14,6	10,2	1,255
920	A120920 yy B 01	40	920	870	0,35	0,09	20,9	15,7	11,0	1,260
1220	A121220 yy B 01	40	1220	1170	0,45	0,11	27,2	20,5	14,3	1,263
1520	A121520 yy B 01	40	1520	1470	0,55	0,13	33,6	25,4	17,6	1,265
1820	A121820 yy B 01	40	1820	1770	0,64	0,15	40,0	30,1	20,9	1,272
2020	A122020 yy B 01	40	2020	1970	0,71	0,17	44,3	33,3	23,1	1,270
2220	A122220 yy B 01	40	2220	2170	0,77	0,18	48,5	36,5	25,3	1,275
2520	A122520 yy B 01	40	2520	2470	0,87	0,20	54,9	41,3	28,6	1,277

Para Δt diferentes a los expresados en la tabla, consultar www.irsap.com, o bien utilizar la fórmula: $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

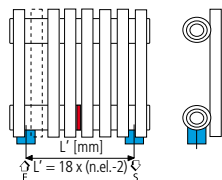
yy=número elementos

01 = Código color blanco estándar

		ALTURA H (mm)												
ANCHURA L (mm)		520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos 76	W	49	52	60	65	69	77	83	109	134	160	177	194	220
yy=08 Elementos 148	W	99	104	121	129	138	155	167	218	269	320	354	388	439
yy=12 Elementos 220	W	148	156	181	194	207	232	250	327	403	480	531	582	659
yy=16 Elementos 292	W	197	208	242	259	276	310	334	436	538	640	708	776	878
yy=20 Elementos 364	W	247	260	302	323	345	387	417	545	672	800	885	970	1098
yy=24 Elementos 436	W	296	312	363	388	414	465	500	654	807	960	1062	1164	1317
yy=28 Elementos 508	W	346	363	423	453	483	542	584	763	941	1120	1239	1358	1537
yy=32 Elementos 580	W	395	415	483	518	552	620	667	872	1076	1280	1416	1552	1757
yy=36 Elementos 652	W	444	467	544	582	621	697	751	980	1210	1440	1593	1746	1976
yy=40 Elementos 724	W	494	519	604	647	689	775	834	1089	1345	1600	1770	1940	2196
yy=44 Elementos 796	W	543	571	665	712	758	852	918	1198	1479	1760	1947	2134	2415
yy=48 Elementos 868	W	592	623	725	776	827	929	1001	1307	1614	1920	2124	2328	2635
yy=52 Elementos 940	W	642	675	786	841	896	1007	1084	1416	1748	2080	2301	2523	2854
yy=56 Elementos 1012	W	691	727	846	906	965	1084	1168	1525	1883	2240	2478	2717	3074
yy=60 Elementos 1084	W	741	779	907	970	1034	1162	1251	1634	2017	2400	2655	2911	3294

ARPA12 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos, tanto en composiciones pares como impares (mín. 4 elementos).

Figura 1



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA (Fig.4).

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

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR (Fig. 5).

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

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Fig. 6 y 7).

Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm. y el máximo según la fórmula: $L'=18 \times (n^{\circ}\text{elementos}-2)$. Ver Fig.1 de esta página.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL (Fig. 9).

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

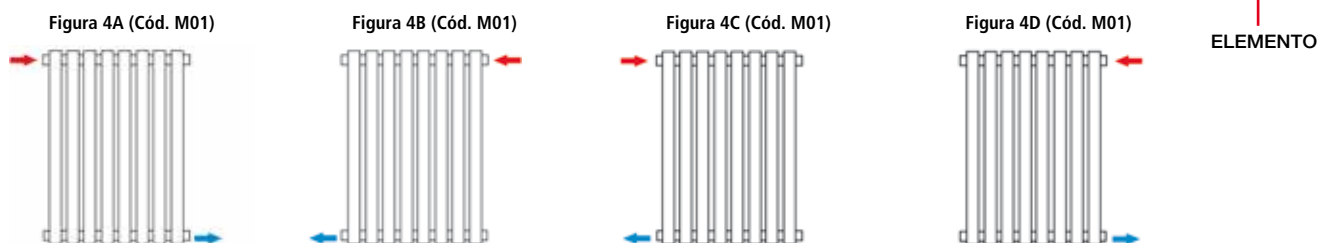
Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07).

INSTALACIONES BITUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL Radiadores Decorativos VERTICALES

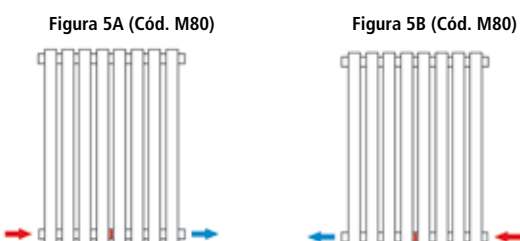
Conexión cruzada (Figura 4)

Sin Trabajos Especiales. Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior.



Conexión mismo colector (Figura 5)

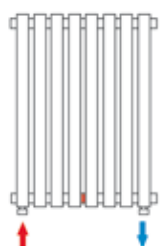
Requiere preinstalación de un diafragma interno



Conexión por Abajo con Manguitos (Figura 6)

En los extremos u otros entre-ejes. Manguitos de 1/2" y diafragma interno

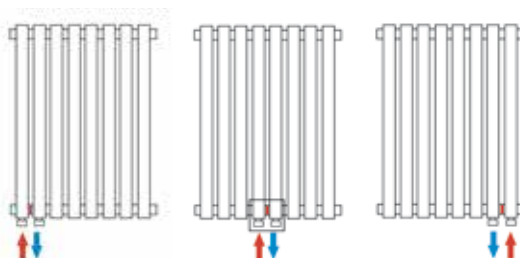
Figura 6 (Cód. M82)



Conexión por Abajo con manguitos (Figura 7)

Con entre-eje 50mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno. Entre elementos o en el centro.

Figura 7A (Cód. M88) Figura 7B (Cód. M84) Figura 7C (Cód. M87)

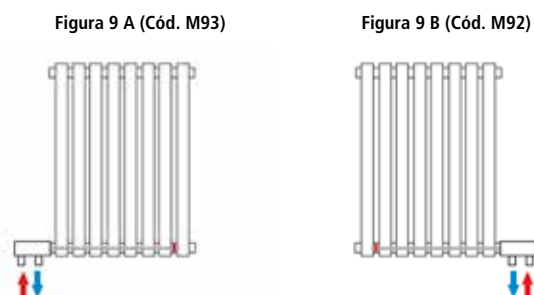


INSTALACIONES MONOTUBO

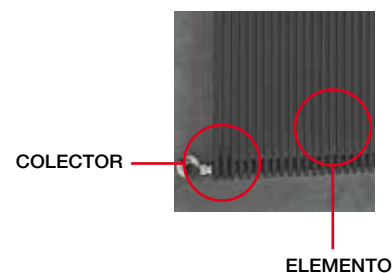
COLECTORES EN HORIZONTAL Radiadores Decorativos VERTICALES

Conexión lateral (Figura 9)

En colector inferior con preinstalación de desviador de flujo.

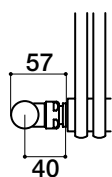


MEDIDAS VÁLVULAS IRSAP EN INSTALACIONES BITUBO Y MONOTUBO PARA CÁLCULO DE ENTRE EJES

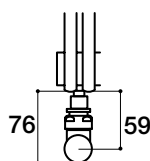


INSTALACIONES BITUBO

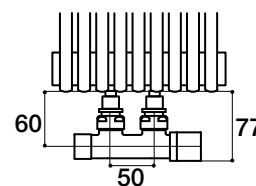
Conexión en Colector
(Figura 4 y 5)



Conexión con manguito 1/2"
(Figura 6 y 8)



Conexión con manguitos y
válvula toma 50mm.
(Figura 7)



LEYENDA

-  Válvula/Detector bitubo
-  Manguito de 1/2" soldado
-  Válvula bitubo 50 mm recta

Las medidas de entre eje indicadas son con válvulas y detectores bitubo escuadra o válvulas monotubo rectas o escuadras IRSAP.