



Arpa12_2 Vertical

Arpa

CARACTERÍSTICAS

Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
 Colectores horizontales de Ø 30 mm.
 Tubos verticales de Ø 12 mm.
 Profundidad: 50 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

Accesorios recomendados

Kits válvulas
 BITUBO

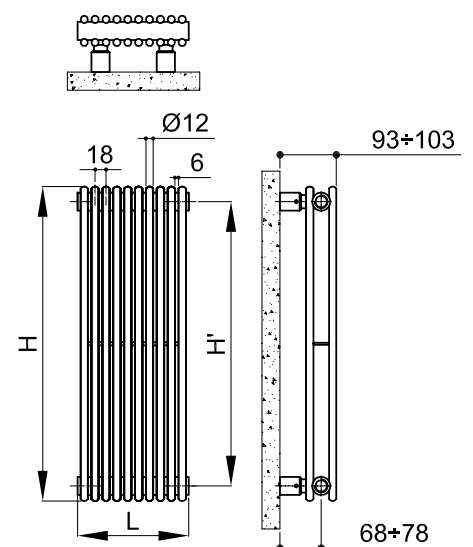
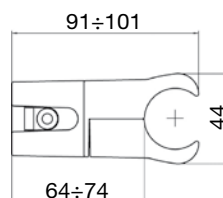


Cubretubos y embellecedores



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	ALTURA	ENTRE EJE	PESO (kg)	CAPAC. (lt.)	Qn ΔT=50°C	Qn ΔT=40°C	Qn ΔT=30°C	EXPON. "n"
		P (mm)	H (mm)	H' (mm)			Watt	Watt	Watt	
520	A220520 yy B 01	50	520	470	0,39	0,10	18,0	13,5	9,3	1,291
550	A220550 yy B 01	50	550	500	0,41	0,10	18,9	14,1	9,8	1,291
650	A220650 yy B 01	50	650	600	0,47	0,11	21,6	16,2	11,2	1,291
700	A220700 yy B 01	50	700	650	0,51	0,12	23,0	17,2	11,9	1,291
750	A220750 yy B 01	50	750	700	0,54	0,13	24,4	18,3	12,6	1,291
850	A220850 yy B 01	50	850	800	0,60	0,14	27,1	20,3	14,0	1,291
920	A220920 yy B 01	50	920	870	0,65	0,15	29,1	21,8	15,0	1,290
1220	A221220 yy B 01	50	1220	1170	0,84	0,20	37,3	28,0	19,3	1,290
1520	A221520 yy B 01	50	1520	1470	1,03	0,24	45,6	34,2	23,6	1,289
1820	A221820 yy B 01	50	1820	1770	1,22	0,28	53,9	40,4	27,9	1,288
2020	A222020 yy B 01	50	2020	1970	1,35	0,31	59,4	44,5	30,7	1,291
2220	A222220 yy B 01	50	2220	2170	1,48	0,34	64,9	48,7	33,6	1,291
2520	A222520 yy B 01	50	2520	2470	1,67	0,38	73,2	54,8	37,7	1,298

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

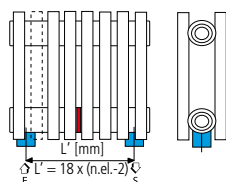
yy=número elementos

01 = Código color blanco estándar

ANCHURA L (mm)		ALTURA H (mm)													
		520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
yy=04 Elementos	76	W	72	75	87	92	98	109	116	149	182	215	238	260	293
yy=08 Elementos	148	W	144	151	173	184	195	217	233	299	365	431	475	519	585
yy=12 Elementos	220	W	217	226	260	276	293	326	349	448	547	646	713	779	878
yy=16 Elementos	292	W	289	302	346	368	390	434	465	597	730	862	950	1038	1171
yy=20 Elementos	364	W	361	377	433	460	488	543	581	747	912	1077	1188	1298	1463
yy=24 Elementos	436	W	433	453	519	552	585	651	698	896	1095	1293	1425	1558	1756
yy=28 Elementos	508	W	505	528	606	644	683	760	814	1045	1277	1508	1663	1817	2049
yy=32 Elementos	580	W	577	604	692	736	780	868	930	1195	1459	1724	1900	2077	2341
yy=36 Elementos	652	W	650	679	779	828	878	977	1046	1344	1642	1939	2138	2336	2634
yy=40 Elementos	724	W	722	755	865	920	975	1086	1163	1493	1824	2155	2375	2596	2927
yy=44 Elementos	796	W	794	830	952	1012	1073	1194	1279	1643	2007	2370	2613	2855	3219
yy=48 Elementos	868	W	866	906	1038	1104	1170	1303	1395	1792	2189	2586	2850	3115	
yy=52 Elementos	940	W	938	981	1125	1196	1268	1411	1512	1941	2371	2801	3088	3375	
yy=56 Elementos	1012	W	1010	1057	1211	1288	1365	1520	1628	2091	2554	3017	3326		
yy=60 Elementos	1084	W	1083	1132	1298	1380	1463	1628	1744	2240	2736	3232			

ARPA12_2 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.

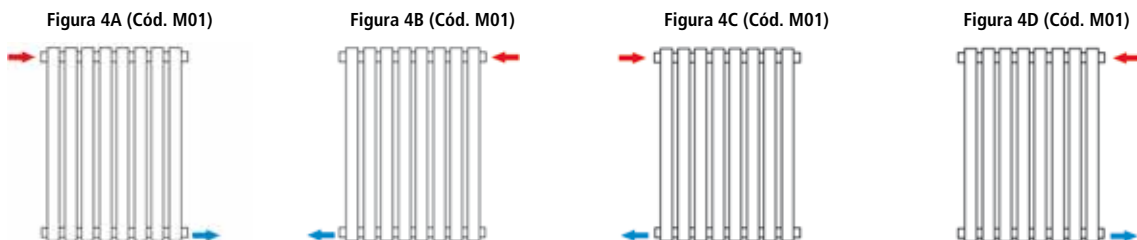
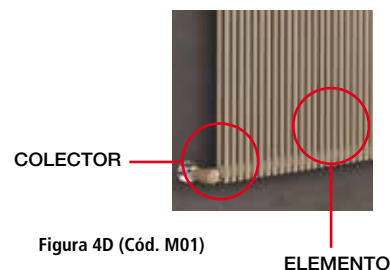
Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07).

INSTALACIONES BITUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL Radiadores Decorativos VERTICALES

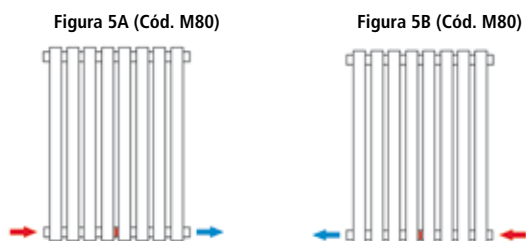
Conexión cruzada (Figura 4)

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



Conexión mismo colector (Figura 5)

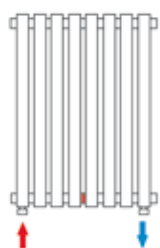
Requiere preinstalación de un diafragma interno



Conexión por Abajo con Manguitos (Figura 6)

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

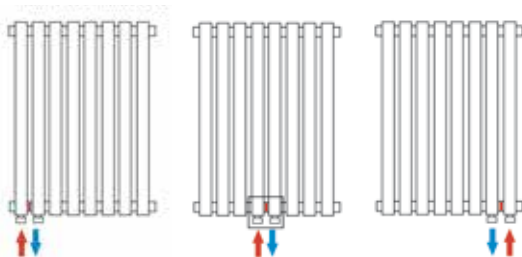
Figura 6 (Cód. M82)



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.

Figura 9 A (Cód. M93)

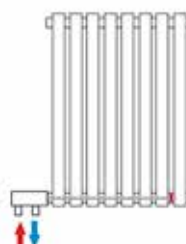
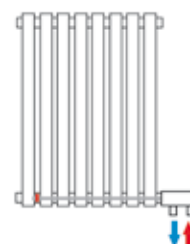
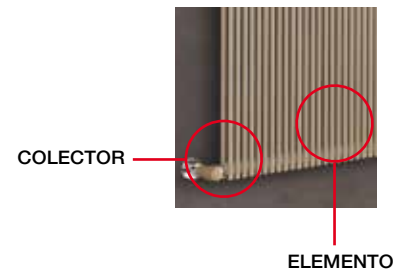


Figura 9 B (Cód. M92)

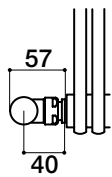


MEDIDAS VÁLVULAS IRSAP EN INSTALACIONES BITUBO Y MONOTUBO PARA CÁLCULO DE ENTRE EJES

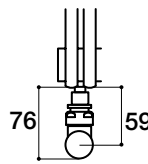


INSTALACIONES BITUBO

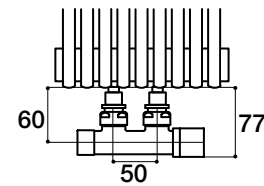
Conexión en Colector
(Figura 4 y 5)






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



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



LEYENDA

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

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