



DISEÑO

La calidez del tubo redondo de Arpa23 puede integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA

Arpa23 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO

Arpa23 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)



ARPA 23_2

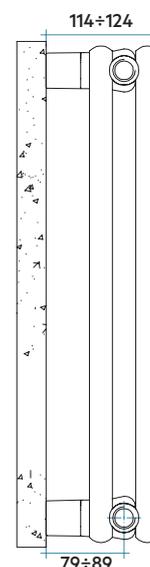
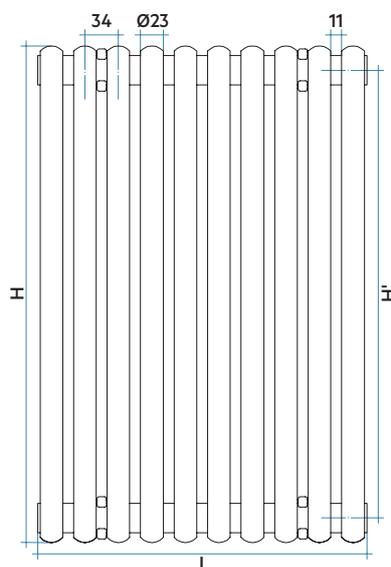
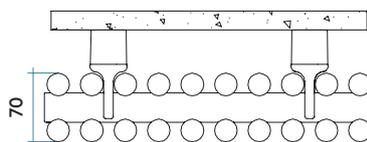
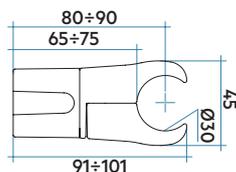
Vertical

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø23 mm.
- Profundidad: 70 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 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	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	Kg	lt	Watt	Watt	Watt	
520	SI20520 YY 01	70	520	470	0,82	0,37	40,2	30,2	20,9	1,280
550	SI20550 YY 01	70	550	500	0,86	0,38	42,0	31,6	21,8	1,281
650	SI20650 YY 01	70	650	600	1,00	0,45	47,7	35,8	24,7	1,285
670	SI20670 YY 01	70	670	620	1,03	0,46	48,8	36,6	25,3	1,286
700	SI20700 YY 01	70	700	650	1,07	0,48	50,5	37,9	26,2	1,287
750	SI20750 YY 01	70	750	700	1,14	0,52	53,3	40,0	27,6	1,289
850	SI20850 YY 01	70	850	800	1,28	0,58	59,0	44,2	30,5	1,293
870	SI20870 YY 01	70	870	820	1,31	0,59	60,1	45,0	31,0	1,294
920	SI20920 YY 01	70	920	870	1,38	0,63	62,9	47,1	32,4	1,297
1520	SI21520 YY 01	70	1520	1470	2,22	1,02	98,3	72,9	49,6	1,337
1820	SI21820 YY 01	70	1820	1770	2,63	1,21	117,3	87,3	59,7	1,322
2020	SI22020 YY 01	70	2020	1970	2,91	1,35	130,8	97,6	66,9	1,312
2520	SI22520 YY 01	70	2520	2470	3,61	1,67	167,2	123,0	82,9	1,375

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)ⁿ.

01 = Código color Blanco Estándar

YY=Número elementos

Leyenda código

Número elementos Código color Blanco Estándar.

SI20520 YY 01 IR 01 A — Vertical

Altura Código tipo de conexión

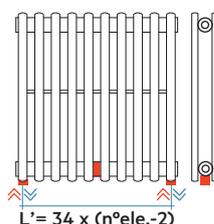
ANCHURA L (mm)		ALTURA H (mm)												
		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520
yy=04 Elementos 130	W	161	168	191	195	202	213	236	240	252	393	469	523	669
yy=06 Elementos 198	W	241	252	286	293	303	320	354	361	377	590	704	785	1003
yy=08 Elementos 266	W	322	336	382	390	404	426	472	481	503	786	938	1046	1338
yy=10 Elementos 334	W	402	420	477	488	505	533	590	601	629	983	1173	1308	1672
yy=12 Elementos 402	W	482	504	572	586	606	640	708	721	755	1180	1408	1570	2006
yy=14 Elementos 470	W	563	588	668	683	707	746	826	841	881	1376	1642	1831	2341
yy=16 Elementos 538	W	643	672	763	781	808	853	944	962	1006	1573	1877	2093	2675
yy=18 Elementos 606	W	724	756	859	878	909	959	1062	1082	1132	1769	2111	2354	3010
yy=20 Elementos 674	W	804	840	954	976	1010	1066	1180	1202	1258	1966	2346	2616	3344
yy=22 Elementos 742	W	884	924	1049	1074	1111	1173	1298	1322	1384	2163	2581	2878	
yy=24 Elementos 810	W	965	1008	1145	1171	1212	1279	1416	1442	1510	2359	2815	3139	
yy=26 Elementos 878	W	1045	1092	1240	1269	1313	1386	1534	1563	1635	2556	3050		
yy=28 Elementos 946	W	1126	1176	1336	1366	1414	1492	1652	1683	1761	2752	3284		
yy=30 Elementos 1014	W	1206	1260	1431	1464	1515	1599	1770	1803	1887	2949			

Arpa23_2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares e impares (mín. 4 elementos).

Colores disponibles

Color Blanco Estándar
Serie Classic
Serie Especial
Otros colores RAL

Figura 1



Conexiones
hidráulicas
soldadas

$$L' = 34 \times (n^{\circ}\text{ele.} - 2)$$

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA

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

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

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS

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:
 $L' = 34 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 2)$.
Ver Fig. 1 de esta página.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL

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

Accesorios recomendados

Kits válvulas



Cubretubos y embellecedores



Hang Up



TIPOS DE CONEXIÓN

ARPA 23_2

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

Vertical

INSTALACIONES BITUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL.

Radiadores Decorativos VERTICALES Arpa12, Arpa12_2, Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN CRUZADA (Figura 4)

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

ELEMENTO

COLECTOR

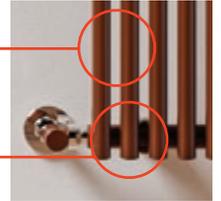


Figura 4A (Cód. M01)

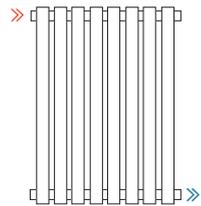


Figura 4B (Cód. M01)

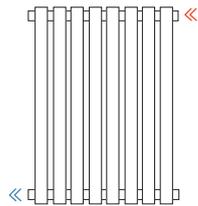


Figura 4C (Cód. M01)

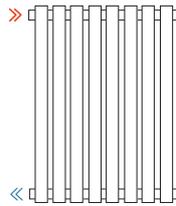
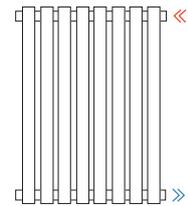


Figura 4D (Cód. M01)



CONEXIÓN MISMO COLECTOR (Figura 5)

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 5A (Cód. M80)

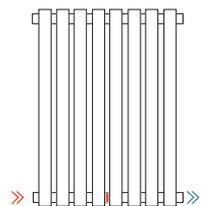
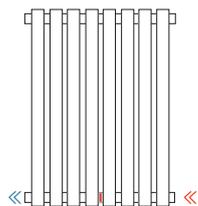


Figura 5B (Cód. M80)



CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Figura 6)

En los extremos u otros entre ejes.

Manguitos soldados de 1/2" en los extremos y diafragma intermo.

Figura 6A (Cód. M82)

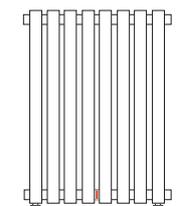
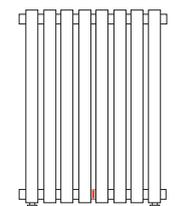


Figura 6B (Cód. M82)



CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS 50 mm (Figura 7)

Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma intermo.

Entre elementos o en el centro.

Figura 7A (Cód. M88)

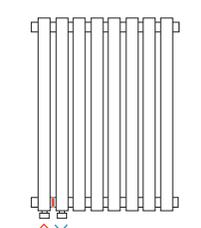


Figura 7B (Cód. M84)

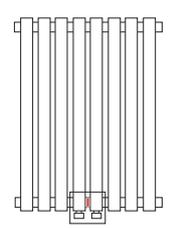


Figura 7C (Cód. M87)

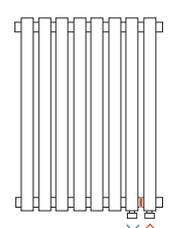


Figura 8A (Cód. M72)

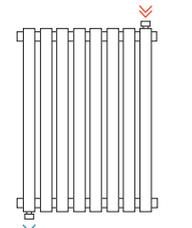
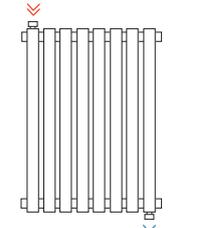


Figura 8B (Cód. M71)



OTRAS CONEXIONES Cruzada con manguitos (Figura 8)

Entrada por un colector y salida por el otro con manguitos soldados de 1/2".

INSTALACIONES MONOTUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL.

Radiadores Decorativos VERTICALES Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN LATERAL (Figura 9)

Entrada lateral en el colector inferior con preinstalación de desviador de flujo.

Figura 9A (Cód. M93)

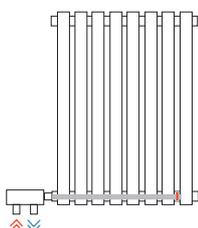
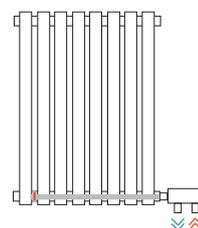


Figura 9B (Cód. M92)



CARTA DE COLORES

COLOR ESTÁNDAR



Blanco Estándar **L** Cód. 01

SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



Blanco Edelweiss **L** Cód. 34
CLASSIC + 15%



Marrón Tabaco **B** Cód. 1B
ESPECIAL + 25%



Amarillo Melón · Ral 1028 **L** Cód. E7
CLASSIC + 15%



Rojo Fresa · Ral 3018 **L** Cód. Y3
CLASSIC + 15%



Blanco Mate **O** Cód. J8
ESPECIAL + 25%



Gris Titanio Metalizado · Cód. L3
Ral 9023 **L** ESPECIAL + 25%



Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17
CLASSIC + 15%



Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2
CLASSIC + 15%



Blanco Perla **B** Cód. 16
ESPECIAL + 25%



Gris Medio **B** Cód. 4D
ESPECIAL + 25%



Marrón Óxido · Cód. E1
Ral 8004 **L** CLASSIC + 15%



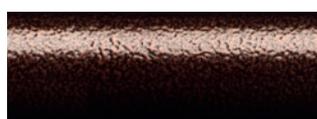
Púrpura Tráfico · Cód. R6
Ral 4006 **L** CLASSIC + 15%



Cuarzo 1 **B** Cód. 1C
ESPECIAL + 25%



Gris Perla **B** Cód. L6
ESPECIAL + 25%



Cobre Piqueteado **B** Cód. J4
ESPECIAL + 25%



Lila Azulado · Ral 4005 **L** Cód. R3
CLASSIC + 15%



Marfil · Ral 1013 **L** Cód. 02
CLASSIC + 15%



Gris Claro Mate **O** Cód. 8N
ESPECIAL + 25%



Marrón · Ral 8017 **L** Cód. 09
CLASSIC + 15%



Azul Púrpura **B** Cód. 1D
ESPECIAL + 25%



Sablé **B** Cód. Y4
ESPECIAL + 25%



Gris Manhattan **L** Cód. 03
CLASSIC + 15%



Granate · Ral 3003 **L** Cód. 06
CLASSIC + 15%



Hielo **O** Cód. 3P
ESPECIAL + 25%



Cuarzo 2 **B** Cód. 2C
ESPECIAL + 25%



Beige Crema **L** Cód. 26
CLASSIC + 15%



Rojo Fuego **B** Cód. 7D
ESPECIAL + 25%



Verde Salvia · Ral 6021 **L** Cód. E6
CLASSIC + 15%



Sunstone **B** Cód. 2D
ESPECIAL + 25%



Amarillo · Ral 1021 **L** Cód. 04
CLASSIC + 15%



Rojo · Ral 3000 **L** Cód. 05
CLASSIC + 15%



Verde Hierba · Ral 6018 **L** Cód. N3
CLASSIC + 15%

CARTA DE COLORES



Verde Bosco · Ral 6005 **L** Cód. 19
CLASSIC + 15%



Azul Colomba Mate · Cód. 4P
Ral 5014 **O** ESPECIAL + 25%



Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10
CLASSIC + 15%



Gris Cuarzo **L** Cód. 31
ESPECIAL + 25%



Ágave **O** Cód. 9N
ESPECIAL + 25%



Azurita 3 **I** Cód. 6C
ESPECIAL + 25%



Negro Mate **O** Cód. K1
ESPECIAL + 25%



Gris Piqueteado **I** Cód. 32
ESPECIAL + 25%



Azul Báltico **O** Cód. 1P
ESPECIAL + 25%



Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F
CLASSIC + 15%



Negro Grafito **I** Cód. 18
ESPECIAL + 25%



Azul Pastel · Ral 5024 **L** Cód. G7
CLASSIC + 15%



Gris Ceniza · Ral 7021 **L** Cód. G1
ESPECIAL + 25%



Negro Satinado **I** Cód. 30
ESPECIAL + 25%

INFORMACIÓN ÚTIL

Recomendaciones de mantenimiento:

- Limpie la superficie de los radiadores con un paño húmedo suave y séquelo al momento.
- No utilizar productos químicos, ni que contengan lejías, ácidos o productos anti-cal.
- No utilizar humidificadores de barro cocido.

Los colores representados en esta tabla son orientativos.

Los diferentes procesos tecnológicos de la pintura y los materiales utilizados para su fabricación puede no tener una combinación cromática perfecta con el producto entregado.

La empresa Irsap se reserva el derecho de realizar en cualquier momento modificaciones consideradas necesarias para la mejora del producto.

Otros **colores RAL** disponibles con un cargo del 40% sujeto a viabilidad técnica.

Tipos de superficie: **L** Brillo **O** Mate **I** Textura