



#### **DISEÑO**

Equilibrio perfecto entre forma y potencia permite a Arpa18 integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

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

Arpa18 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

#### **CONFORT Y RENDIMIENTO**

Arpa18 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,...)

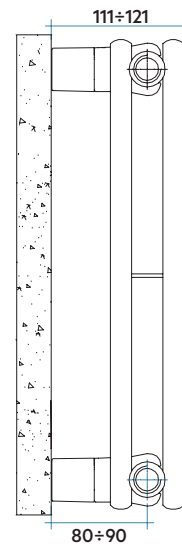
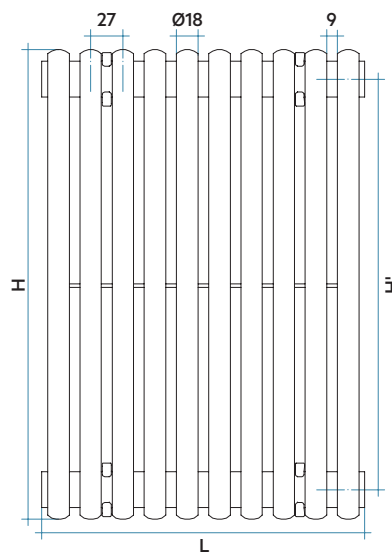
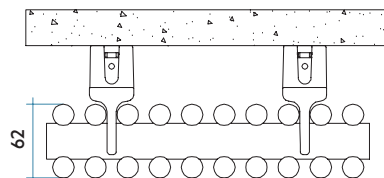
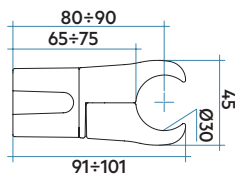


### Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø18 mm.
- Profundidad: 62 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 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	A280520 YY 01	62	520	470	0,54	0,23	31,1	23,3	16,0	1,296
550	A280550 YY 01	62	550	500	0,57	0,24	32,7	24,5	16,9	1,296
650	A280650 YY 01	62	650	600	0,66	0,28	37,9	28,4	19,5	1,298
700	A280700 YY 01	62	700	650	0,71	0,30	40,5	30,3	20,9	1,299
750	A280750 YY 01	62	750	700	0,75	0,32	43,0	32,2	22,1	1,300
850	A280850 YY 01	62	850	800	0,84	0,36	48,0	35,9	24,7	1,302
920	A280920 YY 01	62	920	870	0,91	0,39	51,5	38,5	26,5	1,303
1220	A281220 YY 01	62	1220	1170	1,18	0,50	65,8	49,1	33,7	1,308
1520	A281520 YY 01	62	1520	1470	1,46	0,62	79,5	59,3	40,7	1,312
1820	A281820 YY 01	62	1820	1770	1,73	0,74	92,7	69,1	47,3	1,319
2020	A282020 YY 01	62	2020	1970	1,92	0,82	101,2	75,3	51,5	1,324
2220	A282220 YY 01	62	2220	2170	2,10	0,90	109,5	81,4	55,5	1,329
2520	A282520 YY 01	62	2520	2470	2,37	1,01	121,6	90,3	61,5	1,336

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

01 = Código color Blanco Estándar.

YY = Número elementos

### Leyenda código

Número elementos      Código color Blanco Estándar.

**A28 0520 YY 01 IR 01 A** — Vertical

Altura      Código tipo de conexión

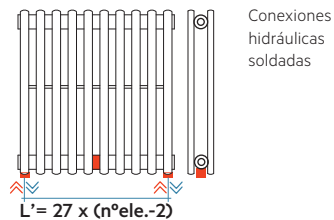
ANCHURA L (mm)		ALTURA H (mm)													
		520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
yy=04 Elementos	<b>109</b>	W	124	131	152	162	172	192	206	263	318	371	405	438	486
yy=08 Elementos	<b>217</b>	W	249	262	303	324	344	384	412	526	636	742	810	876	973
yy=12 Elementos	<b>325</b>	W	373	392	455	486	516	576	618	790	954	1112	1214	1314	1459
yy=16 Elementos	<b>433</b>	W	498	523	606	648	688	768	824	1053	1272	1483	1619	1752	1946
yy=20 Elementos	<b>541</b>	W	622	654	758	810	860	960	1030	1316	1590	1854	2024	2190	2432
yy=24 Elementos	<b>649</b>	W	746	785	910	972	1032	1152	1236	1579	1908	2225	2429	2628	2918
yy=28 Elementos	<b>757</b>	W	871	916	1061	1134	1204	1344	1442	1842	2226	2596	2834	3066	3405
yy=32 Elementos	<b>865</b>	W	995	1046	1213	1296	1376	1536	1648	2106	2544	2966	3238	3504	
yy=36 Elementos	<b>973</b>	W	1120	1177	1364	1458	1548	1728	1854	2369	2862	3337	3643		
yy=40 Elementos	<b>1081</b>	W	1244	1308	1516	1620	1720	1920	2060	2632	3180	3708			
yy=44 Elementos	<b>1189</b>	W	1368	1439	1668	1782	1892	2112	2266	2895	3498				
yy=48 Elementos	<b>1297</b>	W	1493	1570	1819	1944	2064	2304	2472	3158					
yy=52 Elementos	<b>1405</b>	W	1617	1700	1971	2106	2236	2496	2678	3422					
yy=56 Elementos	<b>1513</b>	W	1742	1831	2122	2268	2408	2688	2884	3685					
yy=60 Elementos	<b>1621</b>	W	1866	1962	2274	2430	2580	2880	3090						

Arpa18\_2 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos, y en composiciones pares e impares (mín. 4 elementos).

### Colores disponibles

Color Blanco Estándar  
Serie Classic  
Serie Especial  
Otros colores RAL

Figura 1



### 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:  
 $L' = 27 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 2)$ .  
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



# TIPOS DE CONEXIÓN

# ARPA 18\_2

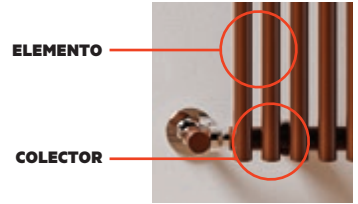
Vertical

## TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

### 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.

Figura 4A (Cód. M01)

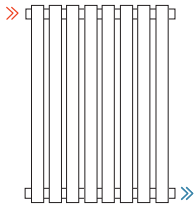


Figura 4B (Cód. M01)

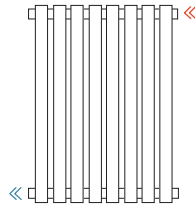


Figura 4C (Cód. M01)

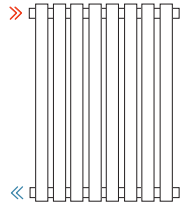
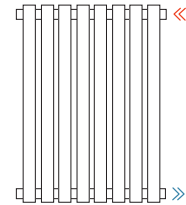


Figura 4D (Cód. M01)



#### CONEXIÓN MISMO COLECTOR (Figura 5)

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 5A (Cód. M80)

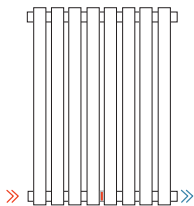
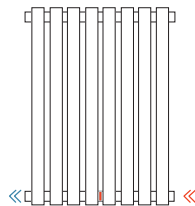


Figura 5B (Cód. M80)



#### 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)

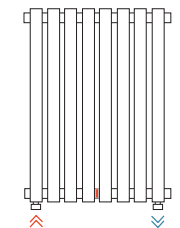
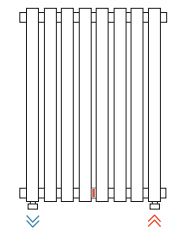


Figura 6B (Cód. M82)



#### 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)

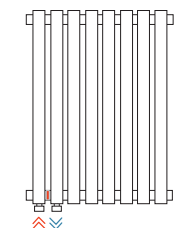


Figura 7B (Cód. M84)

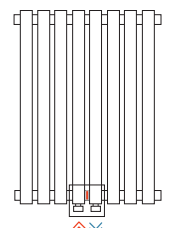


Figura 7C (Cód. M87)

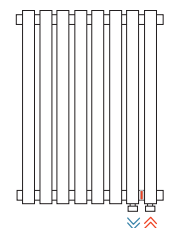


Figura 8A (Cód. M72)

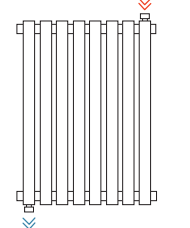
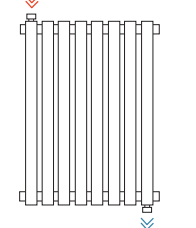


Figura 8B (Cód. M71)



#### 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)

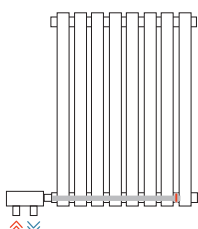
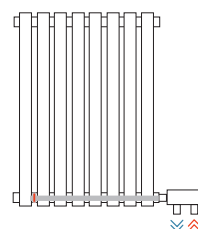
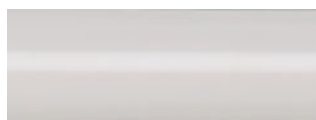


Figura 9B (Cód. M92)



# CARTA DE COLORES

## COLOR ESTÁNDAR



Blanco Estándar **L** Cód. 01

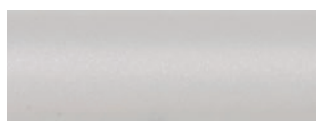
## SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



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



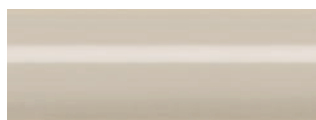
Blanco Mate **O** Cód. J8  
ESPECIAL + 25%



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



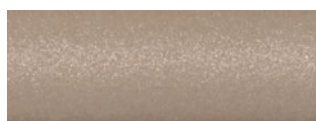
Cuarzo 1 **B** Cód. 1C  
ESPECIAL + 25%



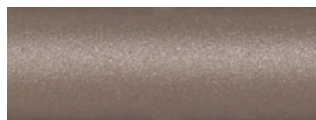
Marfil · Ral 1013 **L** Cód. 02  
CLASSIC + 15%



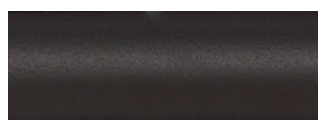
Sablé **B** Cód. Y4  
ESPECIAL + 25%



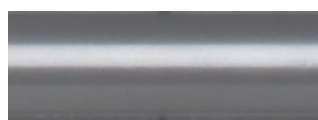
Cuarzo 2 **B** Cód. 2C  
ESPECIAL + 25%



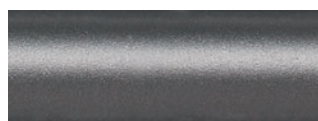
Sunstone **B** Cód. 2D  
ESPECIAL + 25%



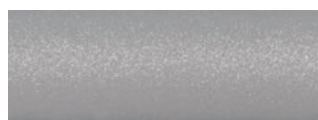
Marrón Tabaco **B** Cód. 1B  
ESPECIAL + 25%



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



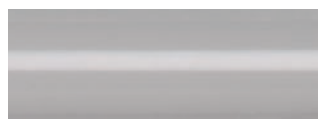
Gris Medio **B** Cód. 4D  
ESPECIAL + 25%



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



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



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



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



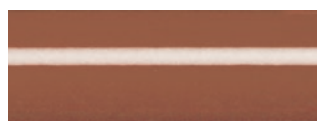
Amarillo · Ral 1021 **L** Cód. 04  
CLASSIC + 15%



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



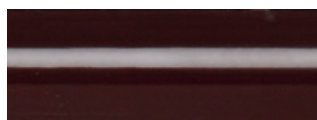
Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17  
CLASSIC + 15%



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



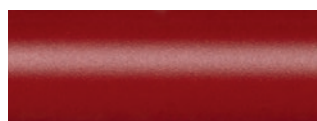
Cobre Piqueteado **B** Cód. J4  
ESPECIAL + 25%



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



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



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



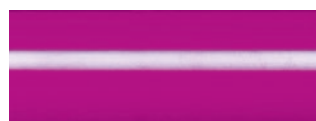
Rojo · Ral 3000 **L** Cód. 05  
CLASSIC + 15%



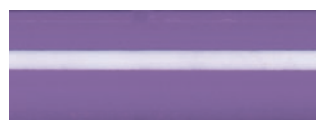
Rojo Fresa · Ral 3018 **L** Cód. Y3  
CLASSIC + 15%



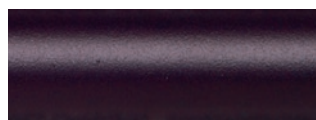
Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2  
CLASSIC + 15%



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



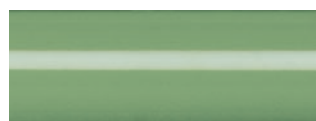
Lila Azulado · Ral 4005 **L** Cód. R3  
CLASSIC + 15%



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



Hielo **O** Cód. 3P  
ESPECIAL + 25%



Verde Salvia · Ral 6021 **L** Cód. E6  
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%



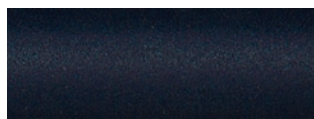
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10  
CLASSIC + 15%



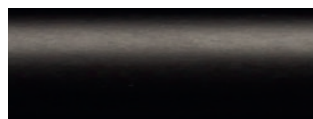
Gris Cuarzo **L** Cód. 31  
ESPECIAL + 25%



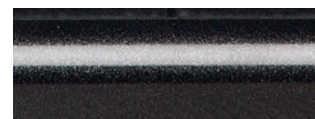
Ágave **O** Cód. 9N  
ESPECIAL + 25%



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



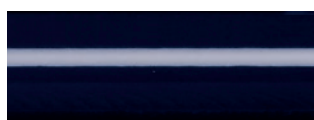
Negro Mate **O** Cód. K1  
ESPECIAL + 25%



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



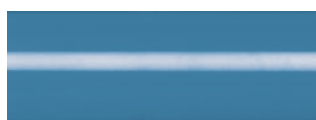
Azul Báltico **O** Cód. 1P  
ESPECIAL + 25%



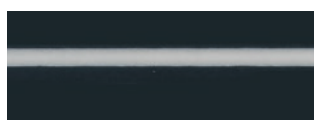
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F  
CLASSIC + 15%



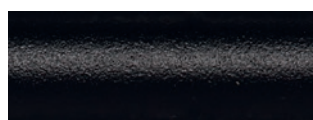
Negro Grafito **I** Cód. 18  
ESPECIAL + 25%



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