



#### **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,...)



# ARPA 18\_2

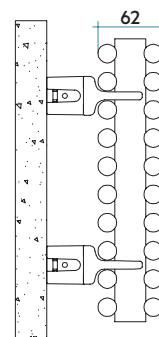
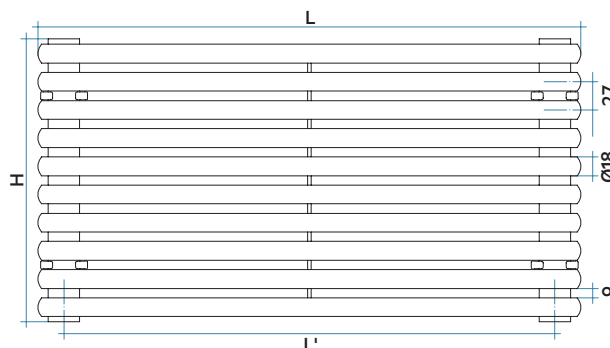
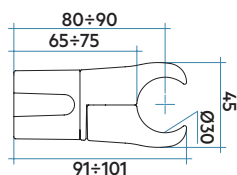
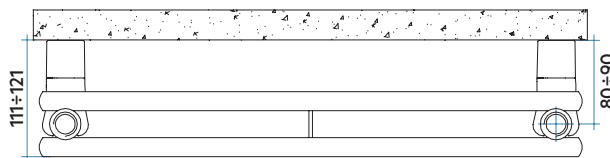
## Horizontal

### Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales 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	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	<b>A280520 YY 01</b>	62	520	470	0,54	0,23
550	<b>A280550 YY 01</b>	62	550	500	0,57	0,24
650	<b>A280650 YY 01</b>	62	650	600	0,66	0,28
700	<b>A280700 YY 01</b>	62	700	650	0,71	0,3
750	<b>A280750 YY 01</b>	62	750	700	0,75	0,32
850	<b>A280850 YY 01</b>	62	850	800	0,84	0,36
920	<b>A280920 YY 01</b>	62	920	870	0,91	0,39
1220	<b>A281220 YY 01</b>	62	1220	1170	1,18	0,5
1520	<b>A281520 YY 01</b>	62	1520	1470	1,46	0,62
1820	<b>A281820 YY 01</b>	62	1820	1770	1,73	0,74
2020	<b>A282020 YY 01</b>	62	2020	1970	1,92	0,82
2220	<b>A282220 YY 01</b>	62	2220	2170	2,1	0,9
2520	<b>A282520 YY 01</b>	62	2520	2470	2,37	1,01

Para ΔT 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.

**A28 0520 YY 01 IR 01 H** — Horizontal

Anchura

Código tipo de conexión

### Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
ΔT=50°C	317	541	765	988	1191	1350	1484	1591	1675	1739	1906	2073	2240	2406	2573
ΔT=40°C	242	413	585	757	903	1022	1122	1203	1265	1312	1437	1567	1693	1819	1944
ΔT=30°C	171	292	415	537	632	714	783	839	881	912	999	1093	1181	1267	1354
Exponente	1,204	1,209	1,196	1,195	1,240	1,246	1,25	1,252	1,258	1,263	1,264	1,252	1,254	1,255	1,257

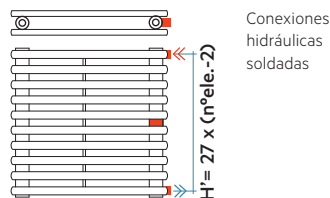
ALTURA H (mm)		ANCHURA L (mm)												
		520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
yy=04 Elementos <b>109</b>	W	165	174	206	222	238	270	292	387	482	577	641	704	799
yy=08 Elementos <b>217</b>	W	281	297	352	379	406	460	498	660	822	984	1092	1201	1363
yy=12 Elementos <b>325</b>	W	398	420	497	535	573	650	703	933	1162	1391	1544	1697	1927
yy=16 Elementos <b>433</b>	W	514	544	642	692	741	840	909	1206	1502	1799	1996	2194	2490
yy=20 Elementos <b>541</b>	W	619	655	774	834	893	1012	1096	1453	1810	2168	2406	2644	3001
yy=24 Elementos <b>649</b>	W	702	742	877	945	1012	1147	1242	1647	2052	2456	2726	2996	3401
yy=28 Elementos <b>757</b>	W	771	816	964	1039	1113	1261	1365	1810	2255	2700	2997	3294	3739
yy=32 Elementos <b>865</b>	W	827	875	1034	1114	1193	1352	1464	1941	2418	2895	3214		
yy=36 Elementos <b>973</b>	W	871	921	1089	1173	1256	1424	1541	2044	2546	3049	3384		
yy=40 Elementos <b>1081</b>	W	904	956	1130	1217	1304	1478	1600	2121	2643	3165			
yy=44 Elementos <b>1189</b>	W	991	1048	1239	1334	1429	1620	1753	2325	2897				
yy=48 Elementos <b>1297</b>	W	1078	1140	1347	1451	1554	1762	1907	2529					
yy=52 Elementos <b>1405</b>	W	1165	1232	1456	1568	1680	1904	2060	2732					
yy=56 Elementos <b>1513</b>	W	1251	1324	1564	1685	1805	2045	2214	2936					
yy=60 Elementos <b>1621</b>	W	1338	1415	1673	1801	1930	2187	2367						

Arpa18\_2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura 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 un colector y salida por el otro.  
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 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:  
 $H' = 27 \times (n^{\circ}elementos - 2)$ .  
Ver Fig. 1 de esta página.

#### Instalación MONOTUBO

##### ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO

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

### Accesorios recomendados

#### Kits válvulas



#### Cubretubos y embellecedores



## TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

Horizontal

### INSTALACIONES BITUBO

#### COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores decorativos HORIZONTALES Arpa12, Arpa12\_2, Arpa18, Arpa18\_2, Arpa23, Arpa23\_2, Ellipsis\_H, Ellipsis\_H 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

#### CONEXIÓN CRUZADA

Sin Trabajos Especiales. Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 10A (Cód. M01)

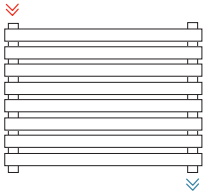


Figura 10B (Cód. M01)

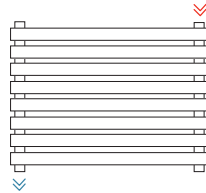


Figura 10C (Cód. M01)

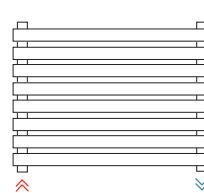
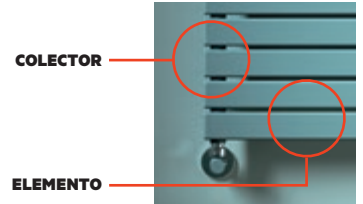
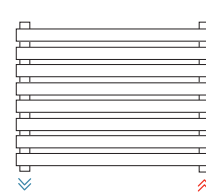


Figura 10D (Cód. M01)



#### CONEXIÓN MISMO COLECTOR

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)

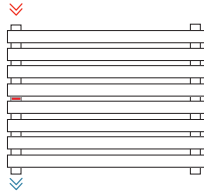
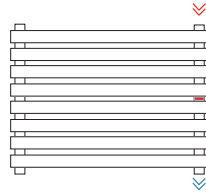


Figura 11B (Cód. M80)



#### CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

Con manguitos soldados de 1/2" en los extremos y diafragma interno. Mínimo entre eje 50 mm.

Figura 12A (Cód. M83)

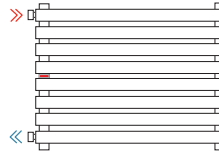


Figura 12B (Cód. M82)



#### CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

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

Figura 13A (Cód. M87)

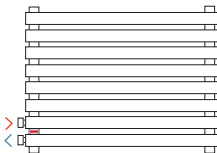


Figura 13B (Cód. M88)

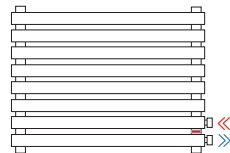


Figura 13C (Cód. M84)

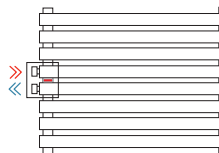


Figura 13D (Cód. M84)

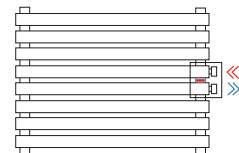


Figura 14A (Cód. M70)



Figura 14B (Cód. M70)



Figura 14C (Cód. M71)

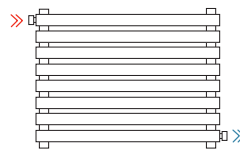
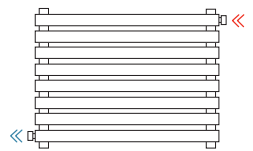


Figura 14D (Cód. M72)



### INSTALACIONES MONOTUBO

#### COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores Decorativos HORIZONTALES Arpa18, Arpa18\_2, Arpa23, Arpa23\_2, Ellipsis\_H, Ellipsis\_H 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

#### CONEXIÓN POR ABAJO

Preinstalación de desviador de flujo en uno de los colectores.

Figura 15A (Cód. M93)

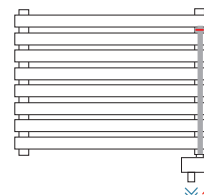
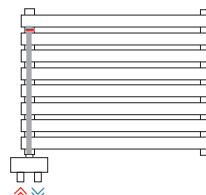
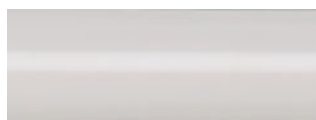


Figura 15B (Cód. M92)



# CARTA DE COLORES

## COLOR ESTÁNDAR

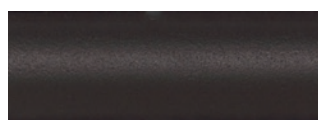


Blanco Estándar **L** Cód. 01

## SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



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



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



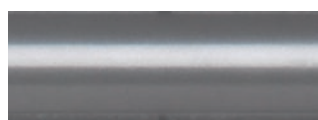
Amarillo Melón · Ral 1028 **L** Cód. E7  
CLASSIC + 15%



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%



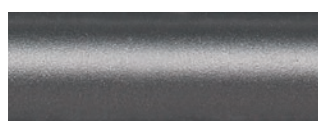
Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17  
CLASSIC + 15%



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



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



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



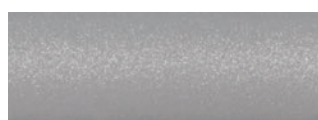
Marrón Óxido · Cód. E1  
Ral 8004 **L** CLASSIC + 15%



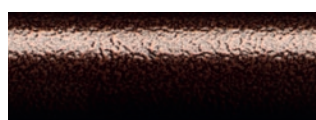
Púrpura Tráfico · Cód. R6  
Ral 4006 **L** CLASSIC + 15%



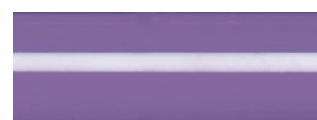
Cuarzo 1 **B** Cód. 1C  
ESPECIAL + 25%



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



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



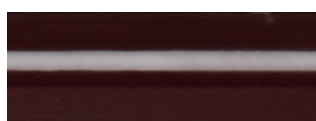
Lila Azulado · Ral 4005 **L** Cód. R3  
CLASSIC + 15%



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%



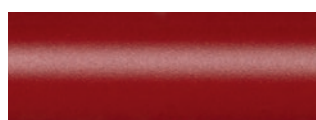
Hielo **O** Cód. 3P  
ESPECIAL + 25%



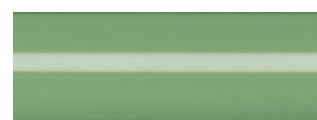
Cuarzo 2 **B** Cód. 2C  
ESPECIAL + 25%



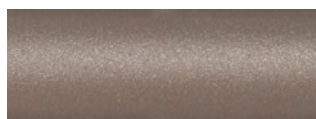
Beige Crema **L** Cód. 26  
CLASSIC + 15%



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%



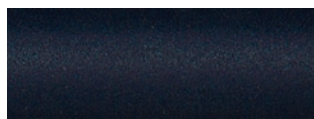
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10  
CLASSIC + 15%



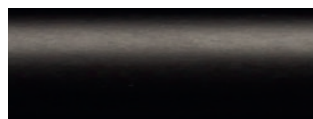
Gris Cuarzo **L** Cód. 31  
ESPECIAL + 25%



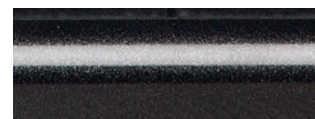
Ágave **O** Cód. 9N  
ESPECIAL + 25%



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



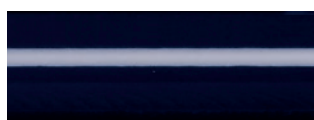
Negro Mate **O** Cód. K1  
ESPECIAL + 25%



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



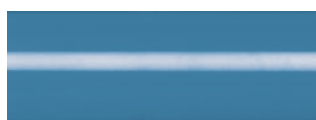
Azul Báltico **O** Cód. 1P  
ESPECIAL + 25%



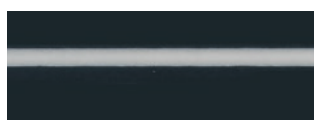
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F  
CLASSIC + 15%



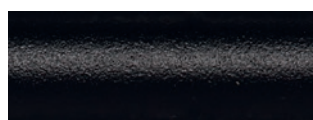
Negro Grafito **I** Cód. 18  
ESPECIAL + 25%



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