



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

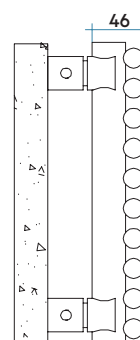
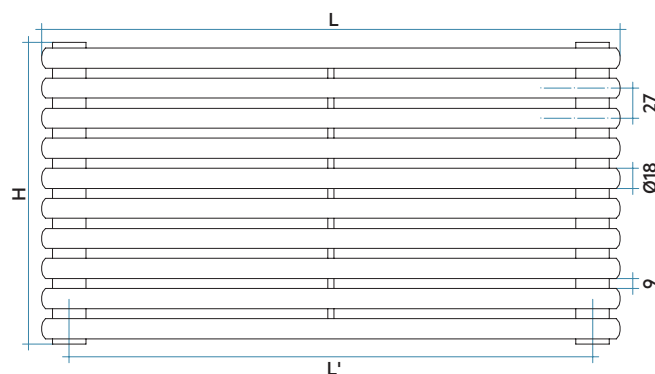
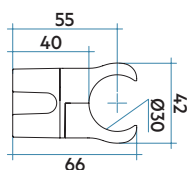
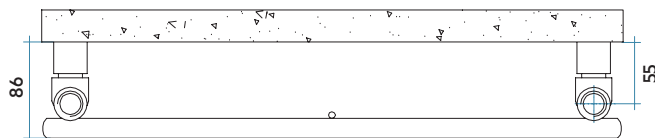
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø18 mm.
- Profundidad: 46 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye

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

CE 18
EN442-1

EN 442



Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	A180520 YY 01	46	520	470	0,30	0,13
550	A180550 YY 01	46	550	500	0,32	0,13
650	A180650 YY 01	46	650	600	0,36	0,15
700	A180700 YY 01	46	700	650	0,39	0,16
750	A180750 YY 01	46	750	700	0,41	0,17
850	A180850 YY 01	46	850	800	0,45	0,19
920	A180920 YY 01	46	920	870	0,49	0,20
1220	A181220 YY 01	46	1220	1170	0,62	0,26
1520	A181520 YY 01	46	1520	1470	0,76	0,32
1820	A181820 YY 01	46	1820	1770	0,90	0,38
2020	A182020 YY 01	46	2020	1970	0,99	0,42
2220	A182220 YY 01	46	2220	2170	1,08	0,46
2520	A182520 YY 01	46	2520	2470	1,22	0,52

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.

A18 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
$\Delta T = 50^\circ C$	249	385	520	656	794	926	1052	1167	1274	1372	1499	1625	1752	1879	2005
$\Delta T = 40^\circ C$	187	290	393	498	606	713	811	897	971	1037	1145	1244	1341	1450	1551
$\Delta T = 30^\circ C$	130	201	273	349	428	508	580	640	684	723	809	882	951	1039	1113
Exponente	1,274	1,267	1,259	1,238	1,21	1,175	1,163	1,177	1,216	1,256	1,208	1,197	1,197	1,16	1,153

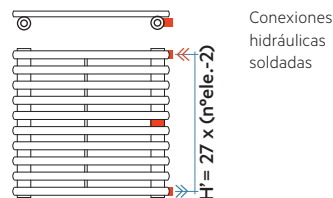
ALTURA H (mm)		ANCHURA L (mm)													
		520	550	650	700	750	850	920	1220	1520	1820	2020	2220	2520	
yy=04 Elementos	109	W	129	137	162	174	187	212	229	304	378	453	503	553	627
yy=08 Elementos	217	W	200	212	250	269	288	327	354	469	585	700	777	854	969
yy=12 Elementos	325	W	271	286	338	364	390	442	479	635	791	947	1051	1155	1311
yy=16 Elementos	433	W	341	361	426	459	492	557	603	800	997	1194	1325	1456	1653
yy=20 Elementos	541	W	413	437	516	556	595	675	730	969	1207	1445	1604	1762	2001
yy=24 Elementos	649	W	482	509	602	648	695	787	852	1130	1408	1686	1871	2056	2334
yy=28 Elementos	757	W	547	578	683	736	789	894	967	1283	1598	1914	2124	2334	2650
yy=32 Elementos	865	W	607	642	758	817	875	992	1074	1424	1774	2124	2357	2591	2941
yy=36 Elementos	973	W	662	701	828	892	955	1083	1172	1554	1936	2318	2573	2828	3210
yy=40 Elementos	1081	W	714	755	892	961	1029	1166	1262	1674	2086	2497	2772	3046	
yy=44 Elementos	1189	W	779	824	974	1049	1124	1274	1379	1829	2278	2728	3028	3327	
yy=48 Elementos	1297	W	845	894	1057	1138	1219	1382	1495	1983	2471	2958	3284		
yy=52 Elementos	1405	W	911	964	1139	1227	1314	1489	1612	2138	2663	3189			
yy=56 Elementos	1513	W	977	1033	1221	1315	1409	1597	1728	2292	2856				
yy=60 Elementos	1621	W	1043	1103	1304	1404	1504	1705	1845	2447	3048				

Arpa18 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)

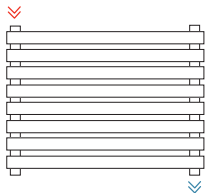


Figura 10B (Cód. M01)

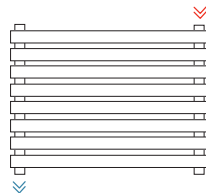


Figura 10C (Cód. M01)

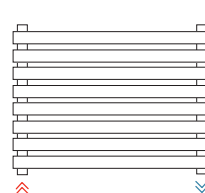
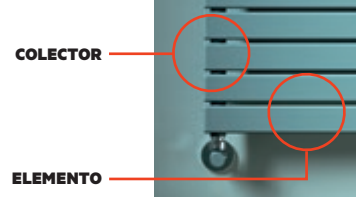


Figura 10D (Cód. M01)



CONEXIÓN MISMO COLECTOR

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)

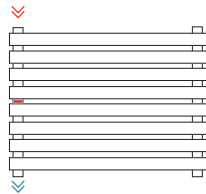
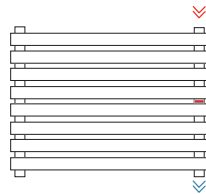


Figura 11B (Cód. M80)



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)

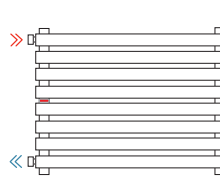
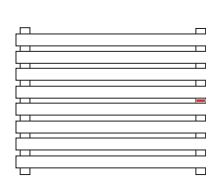


Figura 12B (Cód. M82)



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)

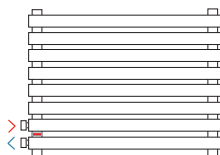


Figura 13B (Cód. M88)

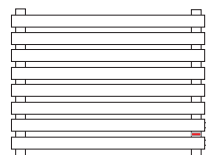


Figura 13C (Cód. M84)

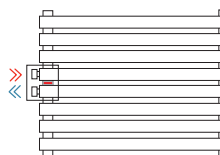


Figura 13D (Cód. M84)



Figura 14A (Cód. M70)

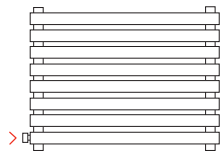


Figura 14B (Cód. M70)

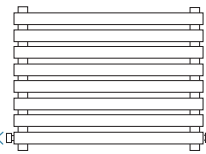


Figura 14C (Cód. M71)

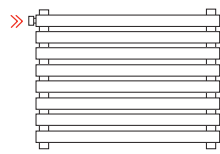
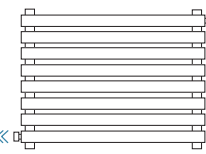


Figura 14D (Cód. M72)



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)

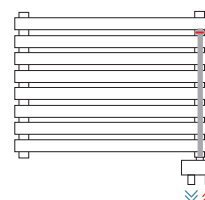
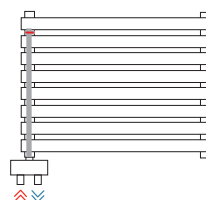


Figura 15B (Cód. M92)



CARTA DE COLORES

COLOR ESTÁNDAR



Blanco Estándar **L**

Cód. 01

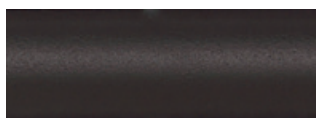
SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



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

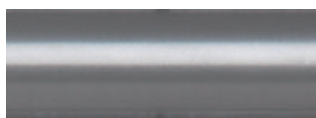
CLASSIC + 15%



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

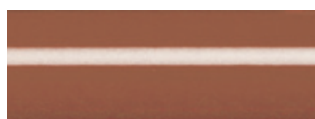
ESPECIAL + 25%



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

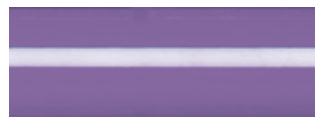
ESPECIAL + 25%



Cobre Piqueteado **B**

Cód. J4

ESPECIAL + 25%



Lila Azulado · Ral 4005 **L**

Cód. R3

CLASSIC + 15%



Marfil · Ral 1013 **L**

Cód. 02

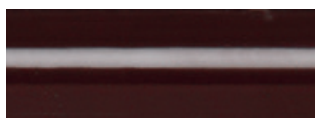
CLASSIC + 15%



Gris Claro Mate **O**

Cód. 8N

ESPECIAL + 25%



Marrón · Ral 8017 **L**

Cód. 09

CLASSIC + 15%



Azul Púrpura **B**

Cód. 1D

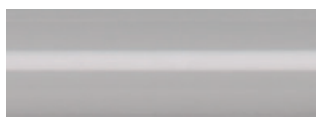
ESPECIAL + 25%



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

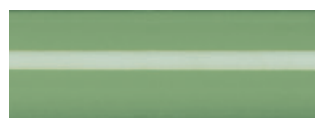
CLASSIC + 15%



Rojo Fuego **B**

Cód. 7D

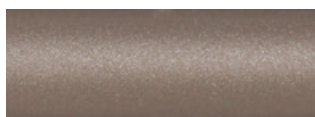
ESPECIAL + 25%



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%

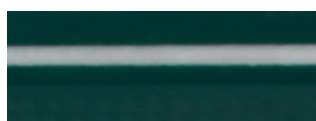


Verde Hierba · Ral 6018 **L**

Cód. N3

CLASSIC + 15%

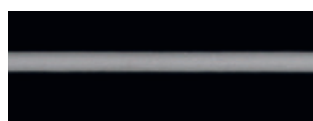
CARTA DE COLORES



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



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



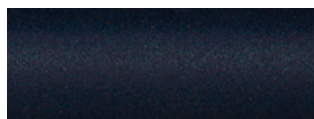
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10
CLASSIC + 15%



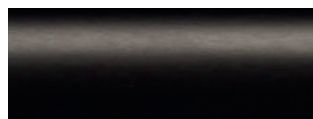
Gris Cuarzo **L** Cód. 31
ESPECIAL + 25%



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%



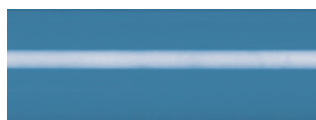
Azul Báltico **O** Cód. 1P
ESPECIAL + 25%



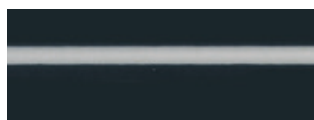
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F
CLASSIC + 15%



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