



#### 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

Horizontal

## Características

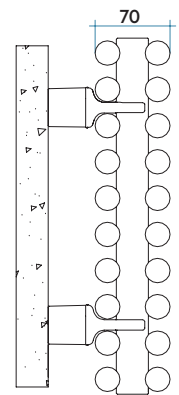
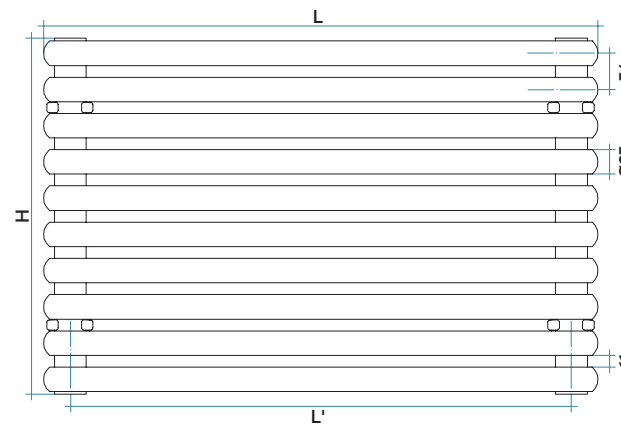
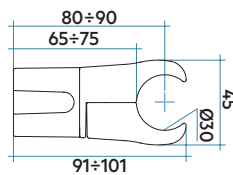
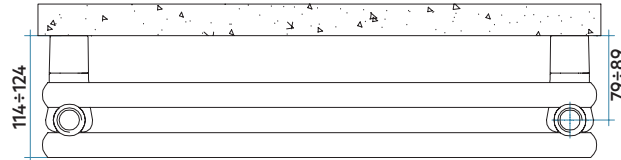
- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Profundidad: 70 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

## El precio incluye

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

CE<sub>14</sub>  
EN442-1

EURONORM  
EN 442



Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm		
520	SI20520 YY 01	70	520	470	0,82	0,37
550	SI20550 YY 01	70	550	500	0,86	0,38
650	SI20650 YY 01	70	650	600	1,00	0,45
670	SI20670 YY 01	70	670	620	1,03	0,46
700	SI20700 YY 01	70	700	650	1,07	0,48
750	SI20750 YY 01	70	750	700	1,14	0,52
850	SI20850 YY 01	70	850	800	1,28	0,58
870	SI20870 YY 01	70	870	820	1,31	0,59
920	SI20920 YY 01	70	920	870	1,38	0,63
1520	SI21520 YY 01	70	1520	1470	2,22	1,02
1820	SI21820 YY 01	70	1820	1770	2,63	1,21
2020	SI22020 YY 01	70	2020	1970	2,91	1,35
2520	SI22520 YY 01	70	2520	2470	3,61	1,67

Para  $\Delta T$  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.

SI2 0520 YY 01 IR 01 H — Horizontal  
Anchura Código tipo de conexión

## Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
$\Delta T=50^\circ C$	407	533	646	751	850	946	1038	1127	1215	1301	1386	1471	1554	1637
$\Delta T=40^\circ C$	314	368	498	578	657	734	802	868	930	990	1064	1128	1192	1255
$\Delta T=30^\circ C$	224	228	356	412	471	529	575	619	659	696	756	801	846	890
Exponente	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193

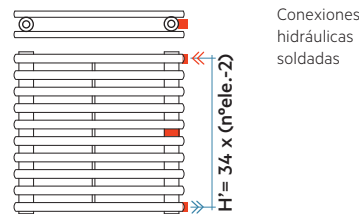
ALTURA H (mm)		ANCHURA L (mm)													
		520	550	650	670	700	750	850	870	920	1520	1820	2020	2520	
yy=04 Elementos	<b>130</b>	W	211	224	264	272	285	305	346	354	374	618	740	822	1025
yy=06 Elementos	<b>198</b>	W	277	293	347	357	373	400	453	464	490	810	970	1077	1343
yy=08 Elementos	<b>266</b>	W	336	355	420	433	452	485	549	562	595	982	1176	1305	1628
yy=10 Elementos	<b>334</b>	W	391	413	488	503	526	563	638	653	691	1142	1367	1517	1893
yy=12 Elementos	<b>402</b>	W	442	468	553	570	595	638	723	740	782	1292	1548	1718	2143
yy=14 Elementos	<b>470</b>	W	492	520	615	633	662	709	804	823	870	1437	1721	1910	2383
yy=16 Elementos	<b>538</b>	W	540	571	674	695	726	778	882	903	955	1577	1888	2096	2614
yy=18 Elementos	<b>606</b>	W	586	620	733	755	789	845	958	981	1037	1713	2052	2277	2841
yy=20 Elementos	<b>674</b>	W	632	668	790	814	850	911	1033	1057	1118	1847	2211	2454	3062
yy=22 Elementos	<b>742</b>	W	677	716	846	872	911	976	1106	1132	1197	1978	2368	2629	
yy=24 Elementos	<b>810</b>	W	721	763	901	929	970	1040	1178	1206	1275	2107	2523	2801	
yy=26 Elementos	<b>878</b>	W	765	809	956	985	1029	1103	1250	1280	1353	2235	2677		
yy=28 Elementos	<b>946</b>	W	808	855	1010	1041	1088	1166	1321	1352	1430	2362	2829		
yy=30 Elementos	<b>1014</b>	W	851	900	1064	1097	1146	1228	1392	1424	1506	2489			

Arpa23\_2 Horizontal se encuentra disponible hasta una altura 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



### 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:  
 $H' = 34 \times (\text{n}^\circ \text{elementos} - 2)$ .  
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



#### Hang Up



# TIPOS DE CONEXIÓN

# ARPA 23\_2

## 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)

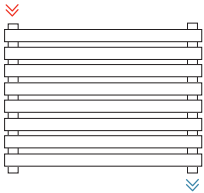


Figura 10B (Cód. M01)

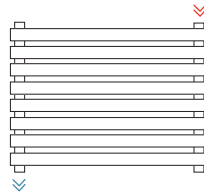
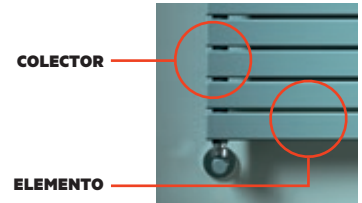
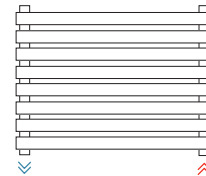


Figura 10C (Cód. M01)



Figura 10D (Cód. M01)



#### CONEXIÓN MISMO COLECTOR

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)

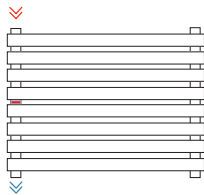


Figura 11B (Cód. M80)

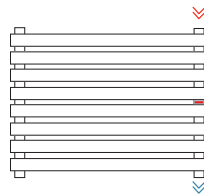


Figura 12A (Cód. M83)

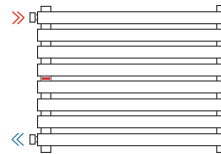


Figura 12B (Cód. M82)



#### 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)

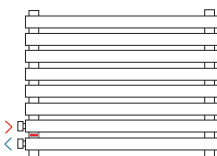


Figura 13B (Cód. M88)



Figura 13C (Cód. M84)

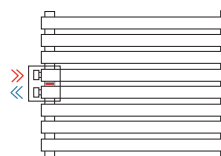


Figura 13D (Cód. M84)



Figura 14A (Cód. M70)



Figura 14B (Cód. M70)

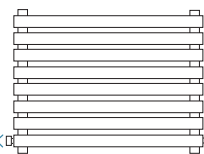


Figura 14C (Cód. M71)

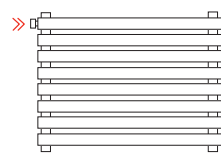
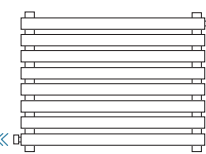


Figura 14D (Cód. M72)



### 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)

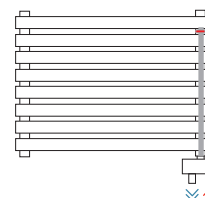
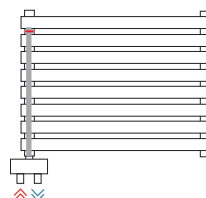
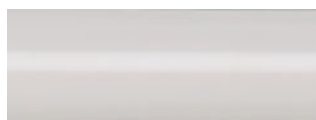


Figura 15B (Cód. M92)



# CARTA DE COLORES

## COLOR ESTÁNDAR

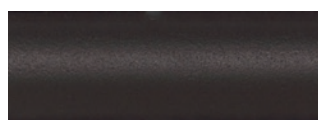


Blanco Estándar ⓘ Cód. 01

## SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



Blanco Edelweiss ⓘ Cód. 34  
CLASSIC + 15%



Marrón Tabaco ⓘ Cód. 1B  
ESPECIAL + 25%



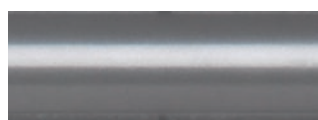
Amarillo Melón · Ral 1028 ⓘ Cód. E7  
CLASSIC + 15%



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



Blanco Mate ⓘ Cód. J8  
ESPECIAL + 25%



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



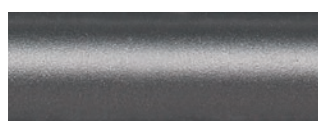
Naranja · Ral 2004 ⓘ Cód. 17  
CLASSIC + 15%



Rosa · Ral 3015 ⓘ Cód. R2  
CLASSIC + 15%



Blanco Perla ⓘ Cód. 16  
ESPECIAL + 25%



Gris Medio ⓘ Cód. 4D  
ESPECIAL + 25%



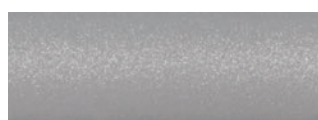
Marrón Óxido · Cód. E1  
Ral 8004 ⓘ CLASSIC + 15%



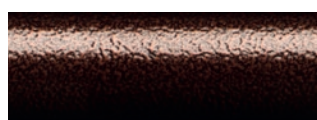
Púrpura Tráfico · Cód. R6  
Ral 4006 ⓘ CLASSIC + 15%



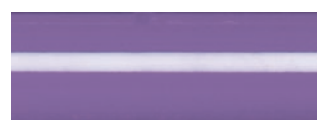
Cuarzo 1 ⓘ Cód. 1C  
ESPECIAL + 25%



Gris Perla ⓘ Cód. L6  
ESPECIAL + 25%



Cobre Piqueteado ⓘ Cód. J4  
ESPECIAL + 25%



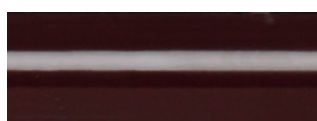
Lila Azulado · Ral 4005 ⓘ Cód. R3  
CLASSIC + 15%



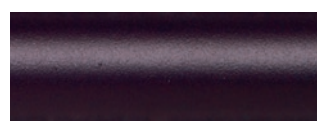
Marfil · Ral 1013 ⓘ Cód. 02  
CLASSIC + 15%



Gris Claro Mate ⓘ Cód. 8N  
ESPECIAL + 25%



Marrón · Ral 8017 ⓘ Cód. 09  
CLASSIC + 15%



Azul Púrpura ⓘ Cód. 1D  
ESPECIAL + 25%



Sablé ⓘ Cód. Y4  
ESPECIAL + 25%



Gris Manhattan ⓘ Cód. 03  
CLASSIC + 15%



Granate · Ral 3003 ⓘ Cód. 06  
CLASSIC + 15%



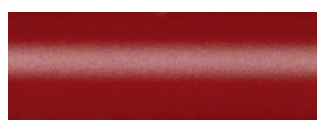
Hielo ⓘ Cód. 3P  
ESPECIAL + 25%



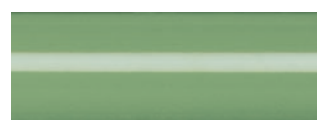
Cuarzo 2 ⓘ Cód. 2C  
ESPECIAL + 25%



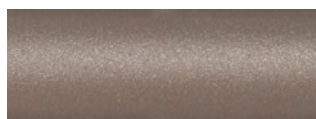
Beige Crema ⓘ Cód. 26  
CLASSIC + 15%



Rojo Fuego ⓘ Cód. 7D  
ESPECIAL + 25%



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



Sunstone ⓘ Cód. 2D  
ESPECIAL + 25%



Amarillo · Ral 1021 ⓘ Cód. 04  
CLASSIC + 15%

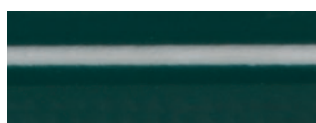


Rojo · Ral 3000 ⓘ Cód. 05  
CLASSIC + 15%



Verde Hierba · Ral 6018 ⓘ 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%



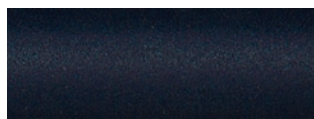
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10  
CLASSIC + 15%



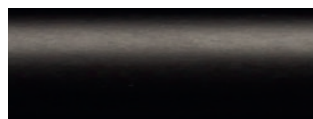
Gris Cuarzo **L** Cód. 31  
ESPECIAL + 25%



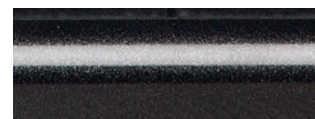
Ágave **O** Cód. 9N  
ESPECIAL + 25%



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



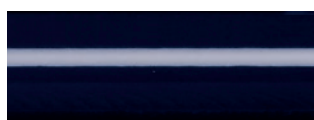
Negro Mate **O** Cód. K1  
ESPECIAL + 25%



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



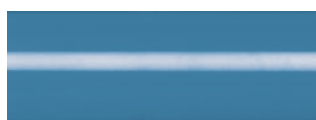
Azul Báltico **O** Cód. 1P  
ESPECIAL + 25%



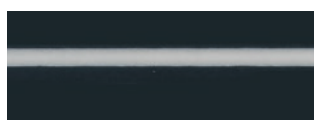
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F  
CLASSIC + 15%



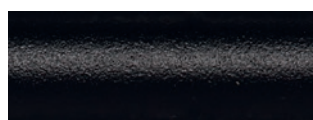
Negro Grafito **I** Cód. 18  
ESPECIAL + 25%



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