



DISEÑO

Las líneas elípticas del radiador Ellipsis crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA

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

CONFORT Y RENDIMIENTO

Ellipsis difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

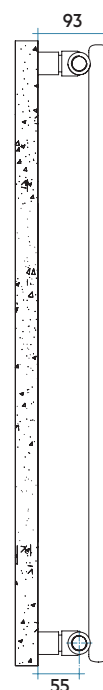
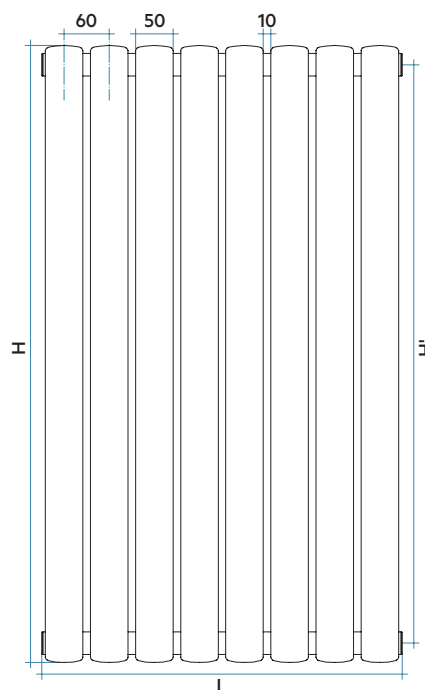
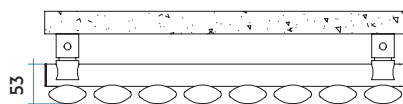
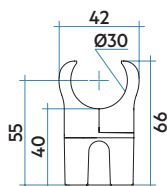


Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 53 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 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	TL10520 YY 01	53	520	470	0,75	0,50	37,2	29,6	20,5	1,280
650	TL10650 YY 01	53	650	600	0,88	0,61	46,5	34,9	24,0	1,295
700	TL10700 YY 01	53	700	650	0,93	0,65	50,2	37,6	25,9	1,295
920	TL10920 YY 01	53	920	870	1,15	0,84	65,2	48,7	33,4	1,314
1020	TL11020 YY 01	53	1020	970	1,25	0,93	72,0	53,6	26,7	1,314
1220	TL11220 YY 01	53	1220	1170	1,45	1,09	85,2	63,5	43,6	1,310
1520	TL11520 YY 01	53	1520	1470	1,75	1,35	105,2	78,7	54,0	1,306
1820	TL11820 YY 01	53	1820	1770	2,05	1,60	125,5	93,9	64,6	1,302
2020	TL12020 YY 01	53	2020	1970	2,25	1,77	139,0	104,0	71,6	1,300

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.

TL10520 YY 01 IR 01 A — Vertical

Altura Código tipo de conexión

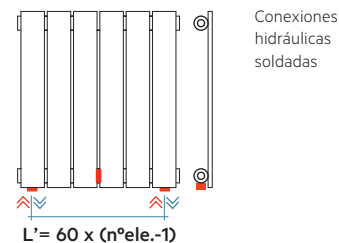
ANCHURA L (mm)		ALTURA H (mm)									
		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020	
yy=04 Elementos	240	W	149	186	201	261	288	341	421	502	556
yy=06 Elementos	360	W	224	280	301	392	432	512	632	753	834
yy=08 Elementos	480	W	298	373	402	523	576	682	842	1004	1112
yy=10 Elementos	600	W	372	466	502	653	720	852	1052	1255	1390
yy=12 Elementos	720	W	447	559	602	784	864	1023	1263	1506	1668
yy=14 Elementos	840	W	522	653	703	915	1008	1194	1474	1757	1946
yy=16 Elementos	960	W	596	746	803	1045	1152	1364	1684	2008	2224
yy=18 Elementos	1080	W	670	839	904	1176	1296	1534	1894	2259	2502
yy=20 Elementos	1200	W	745	932	1004	1307	1440	1705	2105	2510	2780
yy=22 Elementos	1320	W	820	1026	1104	1437	1584	1876	2316	2761	3058
yy=24 Elementos	1440	W	894	1119	1205	1568	1728	2046	2526	3012	
yy=26 Elementos	1560	W	968	1212	1305	1699	1872	2216	2736		
yy=28 Elementos	1680	W	1043	1305	1406	1829	2016	2387	2947		
yy=30 Elementos	1800	W	1118	1398	1506	1960	2160	2558	3158		

Ellipsis_V se encuentra disponible hasta una anchura de 30 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) 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 manguito inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos. El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula: $L' = 60 \times (n^{\circ}elementos-1)$. 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 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

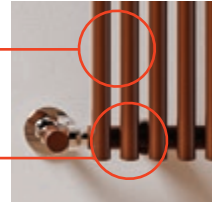
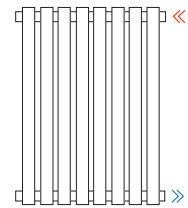
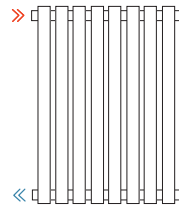
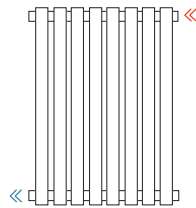
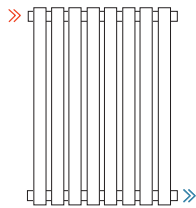


Figura 4A (Cód. M01)

Figura 4B (Cód. M01)

Figura 4C (Cód. M01)

Figura 4D (Cód. M01)



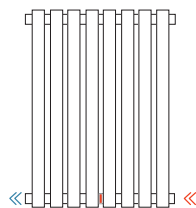
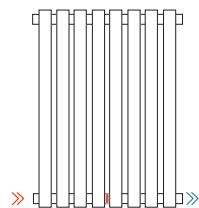
CONEXIÓN MISMO COLECTOR (Figura 5)

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 5A (Cód. M80)

Figura 5B (Cód. M80)

Figura 5A (Cód. M80)



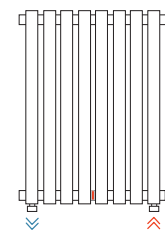
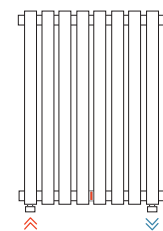
CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Figura 6)

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.

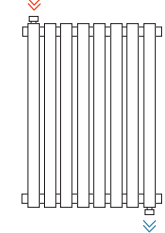
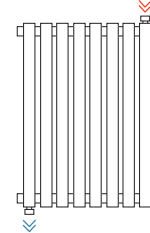
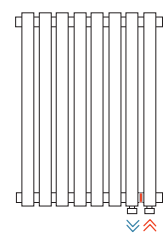
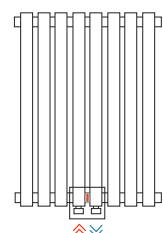
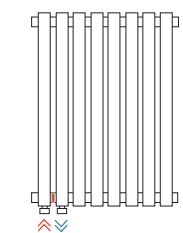
Figura 7A (Cód. M88)

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.

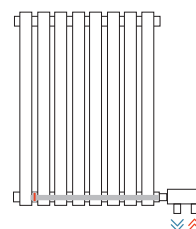
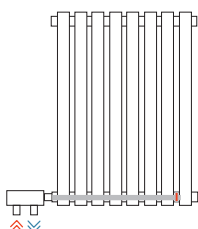
Radiadores Decorativos VERTICALES Arpa18, Arpa18_2, Arpa23, Arpa23_2, Ellipsis_V, Ellipsis_V 2, Piano y Piano2, Sax y Sax2.

CONEXIÓN LATERAL (Figura 9)

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

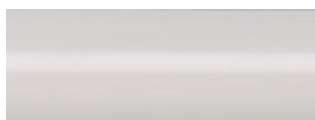
Figura 9A (Cód. M93)

Figura 9B (Cód. M92)



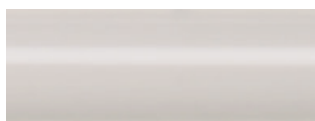
CARTA DE COLORES

COLOR ESTÁNDAR

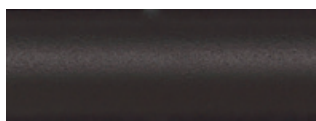


Blanco Estándar **L** Cód. 01

SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



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



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



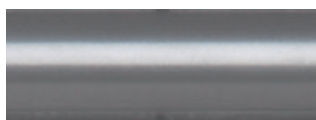
Amarillo Melón · Ral 1028 **L** Cód. E7
CLASSIC + 15%



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%



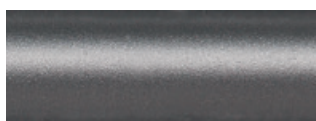
Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17
CLASSIC + 15%



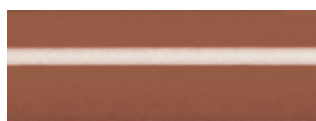
Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2
CLASSIC + 15%



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%



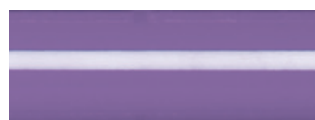
Cuarzo 1 **B** Cód. 1C
ESPECIAL + 25%



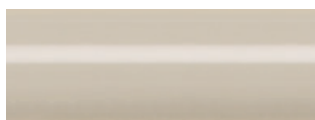
Gris Perla **B** Cód. L6
ESPECIAL + 25%



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



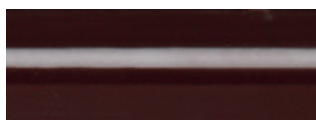
Lila Azulado · Ral 4005 **L** Cód. R3
CLASSIC + 15%



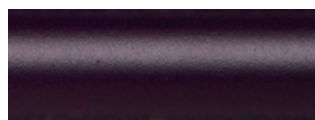
Marfil · Ral 1013 **L** Cód. 02
CLASSIC + 15%



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



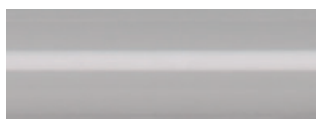
Marrón · Ral 8017 **L** Cód. 09
CLASSIC + 15%



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%



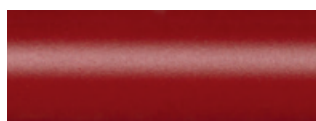
Hielo **O** Cód. 3P
ESPECIAL + 25%



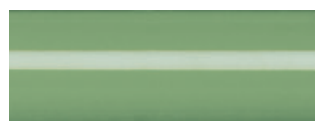
Cuarzo 2 **B** Cód. 2C
ESPECIAL + 25%



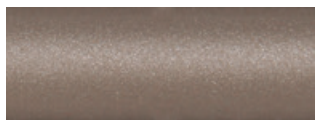
Beige Crema **L** Cód. 26
CLASSIC + 15%



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%

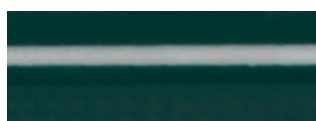


Rojo · Ral 3000 **L** Cód. 05
CLASSIC + 15%



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

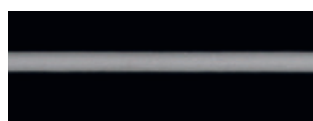
CARTA DE COLORES



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



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



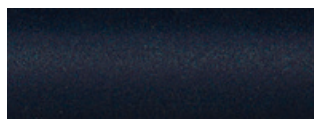
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10
CLASSIC + 15%



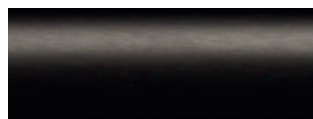
Gris Cuarzo **L** Cód. 31
ESPECIAL + 25%



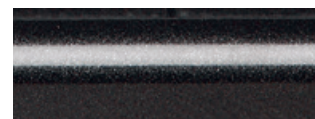
Ágave **O** Cód. 9N
ESPECIAL + 25%



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



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



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



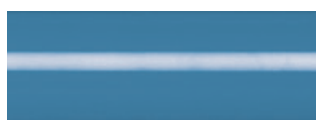
Azul Báltico **O** Cód. 1P
ESPECIAL + 25%



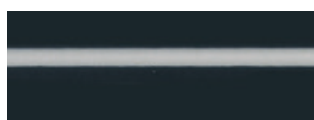
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F
CLASSIC + 15%



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