



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,...)



ELLIPSIS_V 2

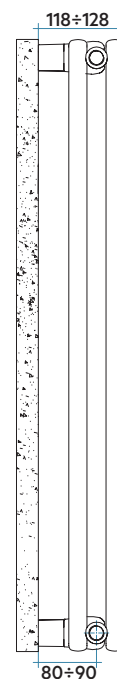
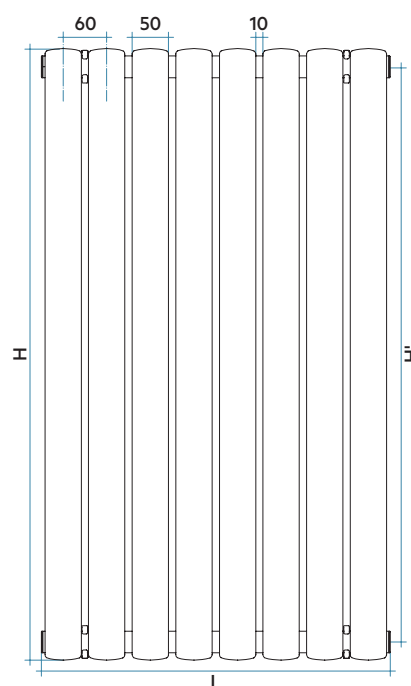
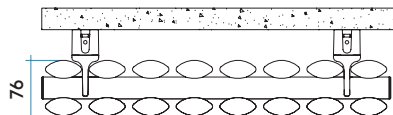
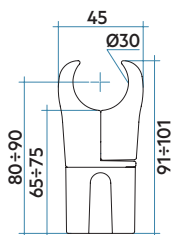
Vertical

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección elíptica 50 x 25 mm.
- Profundidad: 76 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	TL20520 YY 01	76	520	470	1,34	0,94	57,5	43,2	29,9	1,280
650	TL20650 YY 01	76	650	600	1,6	1,16	71,8	53,8	37,1	1,295
700	TL20700 YY 01	76	700	650	1,7	1,25	77,4	58,0	39,9	1,295
920	TL20920 YY 01	76	920	870	2,15	1,62	100,4	74,9	51,3	1,314
1020	TL21020 YY 01	76	1020	970	2,35	1,79	110,2	82,2	56,3	1,314
1220	TL21220 YY 01	76	1220	1170	2,75	2,12	130,1	97,1	66,6	1,310
1520	TL21520 YY 01	76	1520	1470	3,35	2,63	160,3	119,7	82,2	1,306
1820	TL21820 YY 01	76	1820	1770	3,95	3,14	190,1	142,2	97,7	1,302
2020	TL22020 YY 01	76	2020	1970	4,35	3,48	209,4	156,7	107,8	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.

TL20520 YY 01 IR 01 A — Vertical

Altura Código tipo de conexión

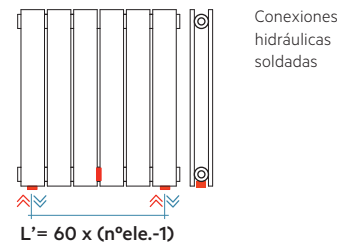
ANCHURA L (mm)	ALTURA H (mm)									
	520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020	
yy=04 Elementos 240	W	230	287	309	402	441	520	641	760	837
yy=06 Elementos 360	W	345	431	464	602	662	781	962	1141	1256
yy=08 Elementos 480	W	460	575	619	803	882	1041	1282	1521	1675
yy=10 Elementos 600	W	575	718	774	1004	1102	1301	1603	1901	2094
yy=12 Elementos 720	W	690	862	928	1205	1323	1561	1923	2281	2512
yy=14 Elementos 840	W	805	1006	1083	1405	1544	1821	2244	2661	2931
yy=16 Elementos 960	W	920	1150	1238	1606	1764	2082	2564	3041	
yy=18 Elementos 1080	W	1035	1293	1393	1807	1984	2342	2885		
yy=20 Elementos 1200	W	1150	1437	1547	2008	2205	2602	3205		
yy=22 Elementos 1320	W	1265	1581	1702	2208	2426	2862			
yy=24 Elementos 1440	W	1380	1724	1857	2409	2646	3122			
yy=26 Elementos 1560	W	1494	1868	2012	2610	2866				
yy=28 Elementos 1680	W	1609	2012	2166	2811	3087				
yy=30 Elementos 1800	W	1724	2156	2321	3011					

Ellipsis_V 2 se encuentra disponible hasta una anchura 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 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: $L' = 60 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 1)$. 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



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

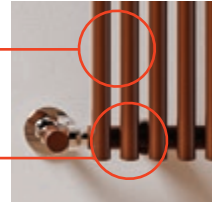


Figura 4A (Cód. M01)

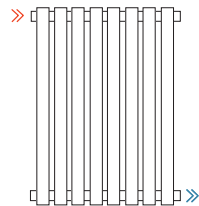


Figura 4B (Cód. M01)

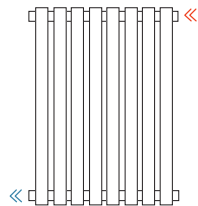


Figura 4C (Cód. M01)

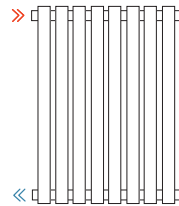
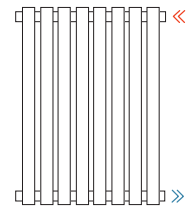


Figura 4D (Cód. M01)



CONEXIÓN MISMO COLECTOR (Figura 5)

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 5A (Cód. M80)

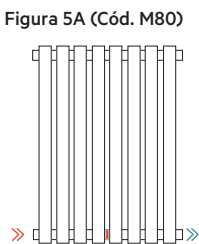
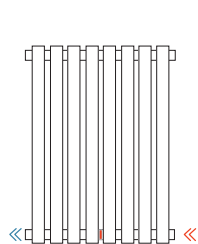


Figura 5B (Cód. M80)



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)

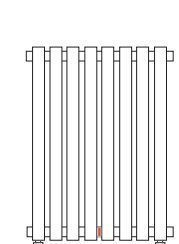
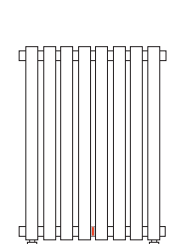


Figura 6B (Cód. M82)



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)

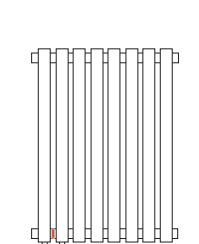


Figura 7B (Cód. M84)

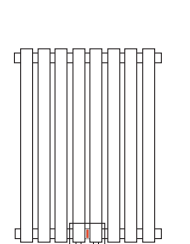


Figura 7C (Cód. M87)

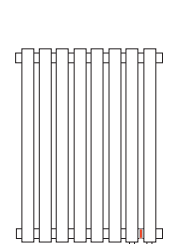


Figura 8A (Cód. M72)

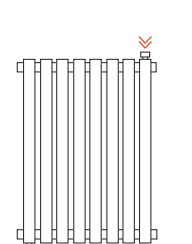
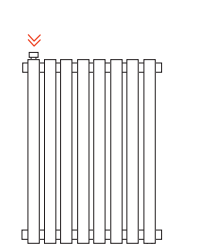


Figura 8B (Cód. M71)



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)

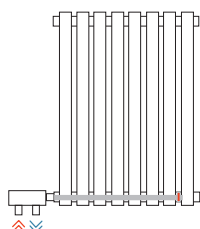
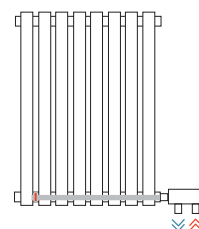
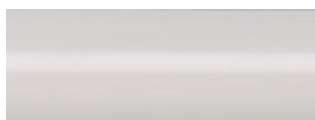


Figura 9B (Cód. M92)



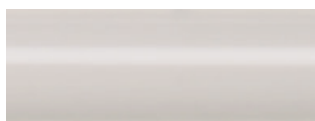
CARTA DE COLORES

COLOR ESTÁNDAR

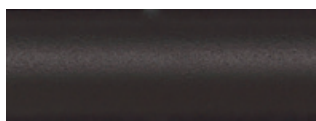


Blanco Estándar **L** Cód. 01

SERIE CLASSIC / SERIE ESPECIAL



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



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



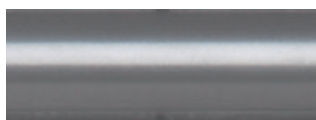
Amarillo Melón · Ral 1028 **L** Cód. E7
CLASSIC + 15%



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%



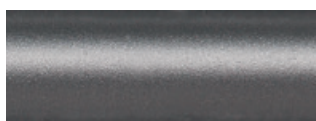
Naranja · Ral 2004 **L** Cód. 17
CLASSIC + 15%



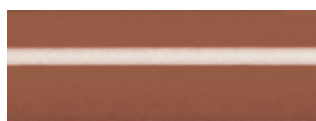
Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2
CLASSIC + 15%



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%



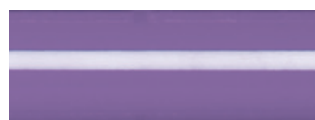
Cuarzo 1 **B** Cód. 1C
ESPECIAL + 25%



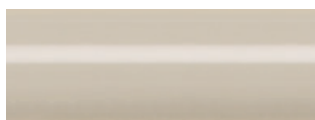
Gris Perla **B** Cód. L6
ESPECIAL + 25%



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



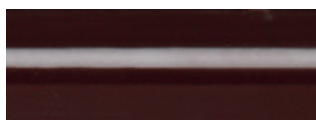
Lila Azulado · Ral 4005 **L** Cód. R3
CLASSIC + 15%



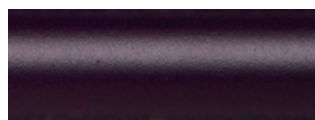
Marfil · Ral 1013 **L** Cód. 02
CLASSIC + 15%



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



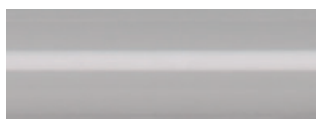
Marrón · Ral 8017 **L** Cód. 09
CLASSIC + 15%



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%



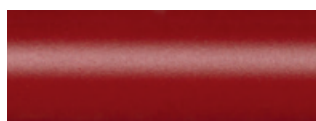
Hielo **O** Cód. 3P
ESPECIAL + 25%



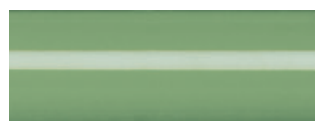
Cuarzo 2 **B** Cód. 2C
ESPECIAL + 25%



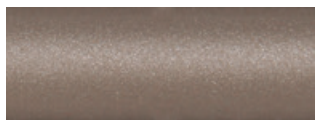
Beige Crema **L** Cód. 26
CLASSIC + 15%



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%

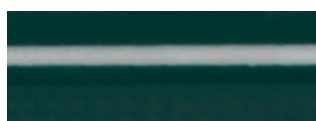


Rojo · Ral 3000 **L** Cód. 05
CLASSIC + 15%



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

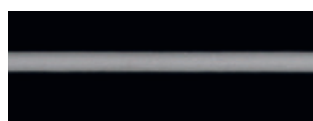
CARTA DE COLORES



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



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



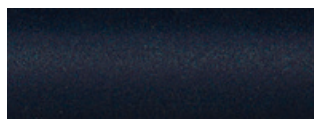
Negro · Ral 9005 **L** Cód. 10
CLASSIC + 15%



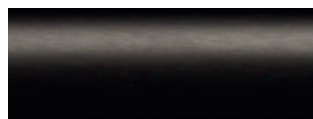
Gris Cuarzo **L** Cód. 31
ESPECIAL + 25%



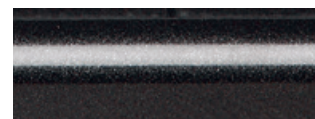
Ágave **O** Cód. 9N
ESPECIAL + 25%



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



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



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



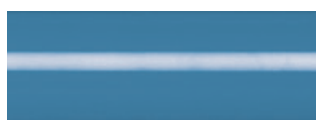
Azul Báltico **O** Cód. 1P
ESPECIAL + 25%



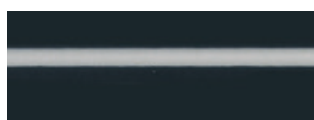
Deep Blue · Ral 5004 **L** Cód. 2F
CLASSIC + 15%



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