



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_H 2

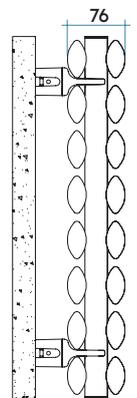
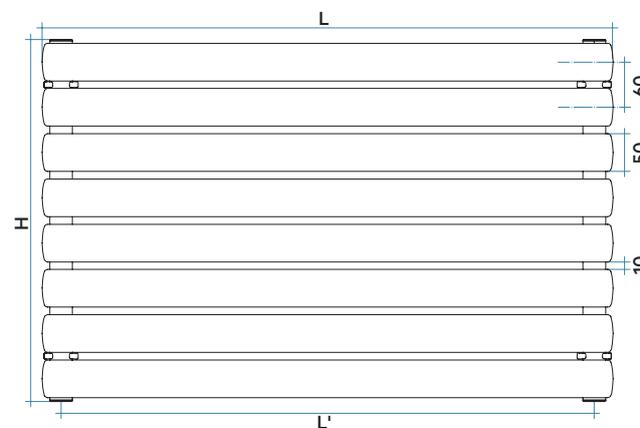
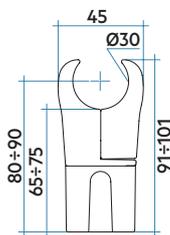
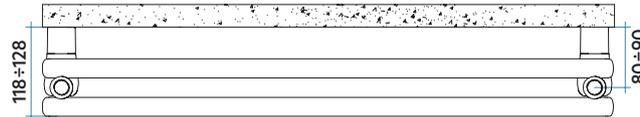
Horizontal

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales 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	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	TL20520 YY 01	76	520	470	1,34	0,94
650	TL20650 YY 01	76	650	600	1,6	1,16
700	TL20700 YY 01	76	700	650	1,7	1,25
920	TL20920 YY 01	76	920	870	2,15	1,62
1020	TL21020 YY 01	76	1020	970	2,35	1,79
1220	TL21220 YY 01	76	1220	1170	2,75	2,12
1520	TL21520 YY 01	76	1520	1470	3,35	2,63
1820	TL21820 YY 01	76	1820	1770	3,95	3,14
2020	TL22020 YY 01	76	2020	1970	4,35	3,48

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.

TL2 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
$\Delta T=50^{\circ}C$	420	629	838	1048	1259	1469	1678	1888	2098	2308	2518	2728	2937	3147
$\Delta T=40^{\circ}C$	315	473	633	794	957	1121	1285	1451	1618	1786	1955	2125	2296	2468
$\Delta T=30^{\circ}C$	217	328	440	555	672	791	911	1033	1157	1283	1411	1540	1671	1804
Exponente	1,292	1,278	1,262	1,245	1,229	1,212	1,196	1,180	1,165	1,149	1,134	1,119	1,104	1,089

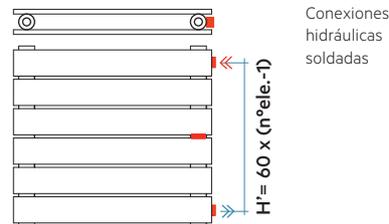
ALTURA H (mm)	ANCHURA L (mm)									
		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos 240	W	218	273	294	386	428	512	638	764	848
yy=06 Elementos 360	W	327	409	441	579	642	768	957	1146	1271
yy=08 Elementos 480	W	436	545	587	771	855	1023	1274	1526	1693
yy=10 Elementos 600	W	545	681	734	964	1069	1279	1593	1907	2117
yy=12 Elementos 720	W	655	818	881	1158	1284	1536	1913	2291	2543
yy=14 Elementos 840	W	764	955	1028	1351	1498	1792	2232	2673	2967
yy=16 Elementos 960	W	873	1091	1175	1544	1712	2048	2551	3055	
yy=18 Elementos 1080	W	982	1227	1322	1737	1926	2304	2870		
yy=20 Elementos 1200	W	1091	1364	1469	1930	2140	2560	3189		
yy=22 Elementos 1320	W	1200	1500	1615	2123	2354	2816			
yy=24 Elementos 1440	W	1309	1636	1762	2316	2568	3072			
yy=26 Elementos 1560	W	1418	1773	1909	2509	2782				
yy=28 Elementos 1680	W	1527	1909	2056	2702	2996				
yy=30 Elementos 1800	W	1636	2046	2203	2895					

Ellipsis_H 2 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:
 $H' = 60 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 1)$.
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

ELLIPSIS_H 2

Horizontal

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

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)

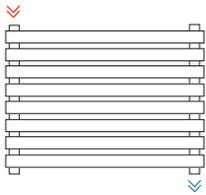


Figura 10B (Cód. M01)

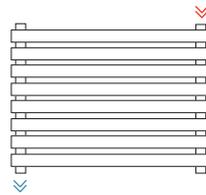


Figura 10C (Cód. M01)

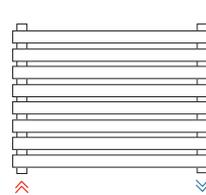
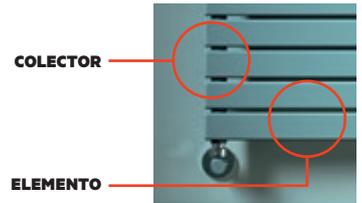
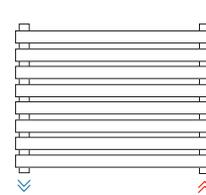


Figura 10D (Cód. M01)



CONEXIÓN MISMO COLECTOR

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)

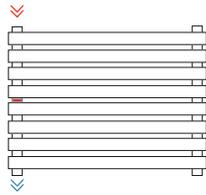
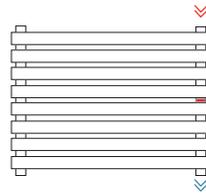


Figura 11B (Cód. M80)



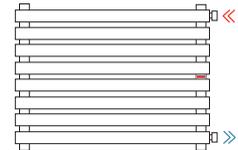
CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

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)

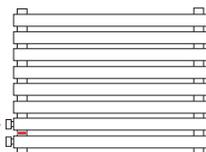


Figura 13B (Cód. M88)

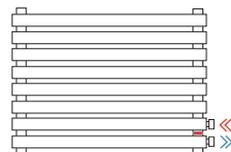


Figura 13C (Cód. M84)

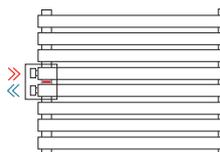


Figura 13D (Cód. M84)

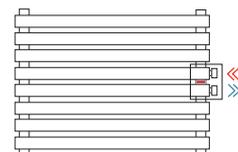


Figura 14A (Cód. M70)

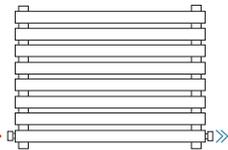


Figura 14B (Cód. M70)

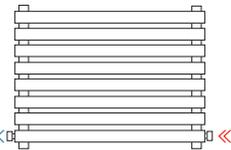


Figura 14C (Cód. M71)

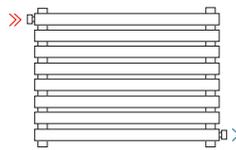


Figura 14D (Cód. M72)



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)

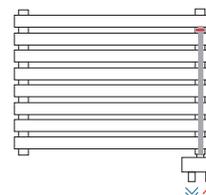
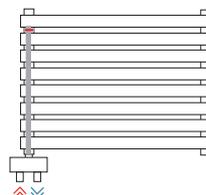


Figura 15B (Cód. M92)



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%



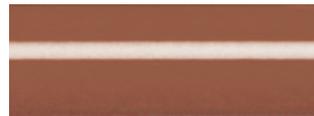
Rosa · Ral 3015 **L** Cód. R2
CLASSIC + 15%



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%



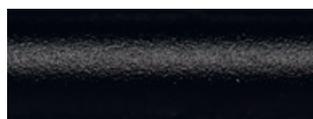
Negro Grafito **I** Cód. 18
ESPECIAL + 25%



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