

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,...)

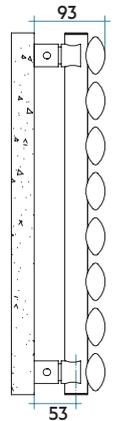
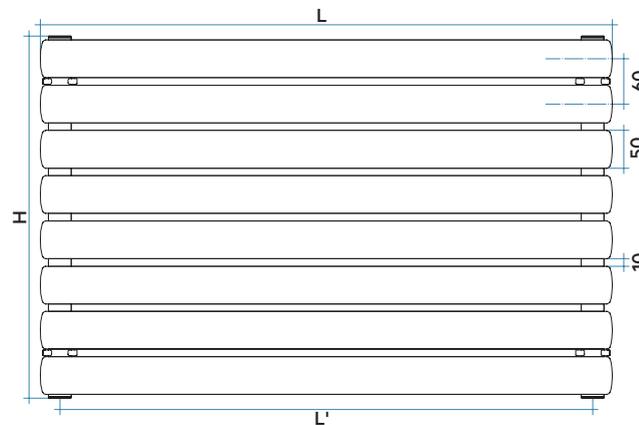
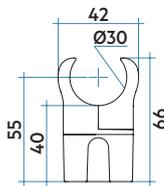
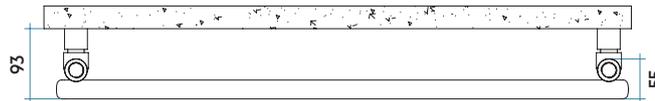


Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales 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	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	TL10520 YY 01	53	520	470	0,75	0,50
650	TL10650 YY 01	53	650	600	0,88	0,61
700	TL10700 YY 01	53	700	650	0,93	0,65
920	TL10920 YY 01	53	920	870	1,15	0,84
1020	TL11020 YY 01	53	1020	970	1,25	0,93
1220	TL11220 YY 01	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	TL11520 YY 01	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	TL11820 YY 01	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	TL12020 YY 01	53	2020	1970	2,25	1,77

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: Q=Qn (ΔT / 50)ⁿ.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código

Número elementos Código color Blanco Estándar.

TL10520 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
ΔT=50°C	270	404	538	673	809	944	1078	1213	1348	1483	1618	1752	1887	2022
ΔT=40°C	202	304	403	507	612	717	822	928	1035	1142	1250	1359	1469	1.579
ΔT=30°C	139	211	278	352	427	502	579	657	736	816	897	980	1063	1.148
Exponente	1,292	1,278	1,295	1,27	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

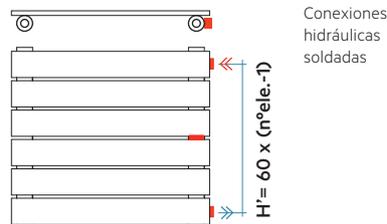
ALTURA H (mm)		ANCHURA L (mm)								
		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos 240	W	140	175	189	248	275	329	410	491	545
yy=06 Elementos 360	W	210	263	283	372	412	493	615	736	817
yy=08 Elementos 480	W	280	350	377	495	549	657	818	980	1087
yy=10 Elementos 600	W	350	437	471	619	686	821	1022	1224	1359
yy=12 Elementos 720	W	421	526	566	744	825	987	1229	1472	1634
yy=14 Elementos 840	W	491	613	661	868	962	1151	1434	1717	1906
yy=16 Elementos 960	W	561	701	755	992	1100	1316	1639	1963	2178
yy=18 Elementos 1080	W	631	789	849	1116	1237	1480	1844	2208	2451
yy=20 Elementos 1200	W	701	876	944	1240	1375	1645	2049	2453	2723
yy=22 Elementos 1320	W	771	964	1038	1364	1512	1809	2254	2699	2995
yy=24 Elementos 1440	W	841	1051	1132	1488	1650	1973	2459	2944	
yy=26 Elementos 1560	W	911	1139	1227	1612	1787	2138	2664		
yy=28 Elementos 1680	W	981	1227	1321	1736	1925	2302	2869		
yy=30 Elementos 1800	W	1051	1314	1415	1860	2062	2467	3073		

Ellipsis_H 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 (Ver pág. 499, Fig. 10).

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

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)

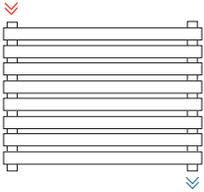


Figura 10B (Cód. M01)

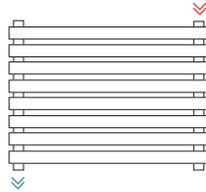


Figura 10C (Cód. M01)

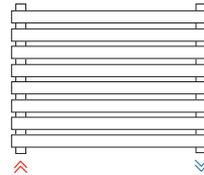
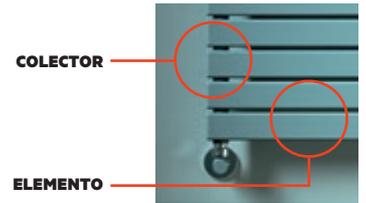


Figura 10D (Cód. M01)



CONEXIÓN MISMO COLECTOR

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)

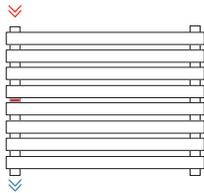
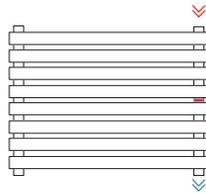


Figura 11B (Cód. M80)



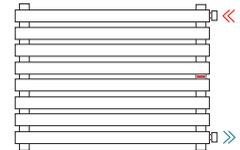
CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

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)

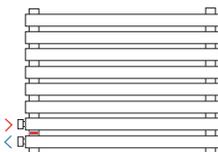


Figura 13B (Cód. M88)

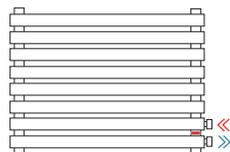


Figura 13C (Cód. M84)

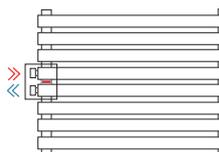


Figura 13D (Cód. M84)

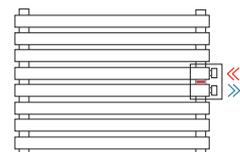


Figura 14A (Cód. M70)

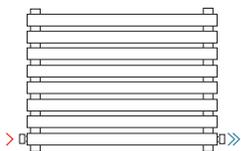


Figura 14B (Cód. M70)

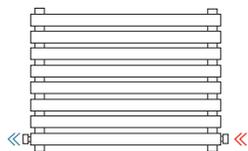


Figura 14C (Cód. M71)

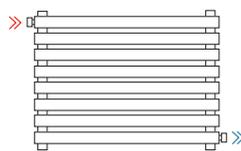
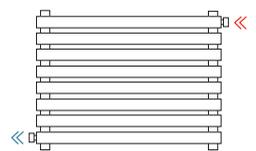


Figura 14D (Cód. M72)



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)

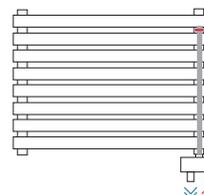
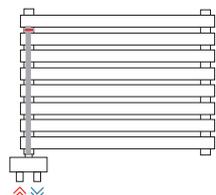


Figura 15B (Cód. M92)



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%



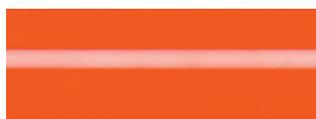
Rojo Fresa · Ral 3018 **L** Cód. Y3
CLASSIC + 15%



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