



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,...).

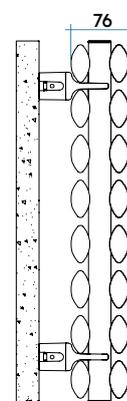
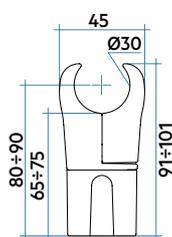


Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección elíptica 50x25 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.



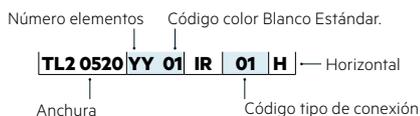
Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
520	TL20520 YY 01	76	520	470	1,34	0,94
650	TL20650 YY 01	76	650	600	1,6	1,16
700	TL20700 YY 01	76	700	650	1,7	1,25
920	TL20920 YY 01	76	920	870	2,15	1,62
1020	TL21020 YY 01	76	1020	970	2,35	1,79
1220	TL21220 YY 01	76	1220	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: $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
ΔT=50°C	420	629	838	1048	1259	1469	1678	1888	2098	2308	2518	2728	2937	3147
ΔT=40°C	315	473	633	794	957	1121	1285	1451	1618	1786	1955	2125	2296	2468
ΔT=30°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



FICHA TÉCNICA



MANUAL DE INSTALACIÓN

ELLIPSIS_H 2

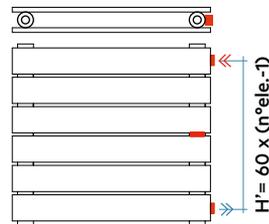
Horizontal**ANCHURA L (mm)**

ALTURA H (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 (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles

Color Blanco Estándar
Serie Classic
Serie Especial
Otros colores RAL

Figura 1

Conexiones hidráulicas soldadas

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.
Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR
Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).
Indicar entrada y salida.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

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.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO
Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07).
No incluido en el precio.
Kit de válvulas monotubo no incluido.

Accesorios recomendados

Kits válvulas
Bitubo, Monotubo



Cubretubos y embellecedores



ELLIPSIS_H 2

10 Elementos, Altura 600 mm, Anchura 1520 mm.
Color Ágave (Cód. 9N) Serie Especial.

