



#### **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,...).

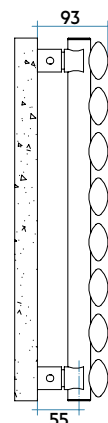
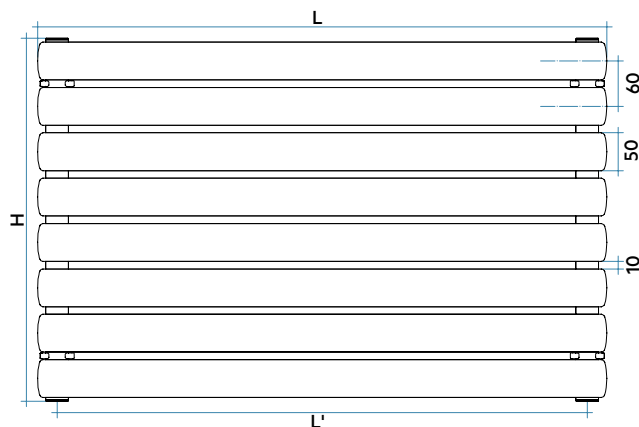
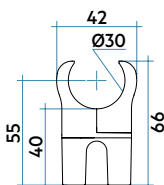
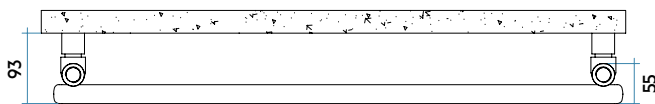


### Características

- 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	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

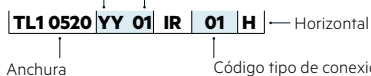
Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula:  $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$ .

01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

### Leyenda código

Número elementos Código color Blanco Estándar.



### 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	1579
ΔT=30°C	139	211	278	352	427	502	579	657	736	816	897	980	1063	1148
Exponente	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108



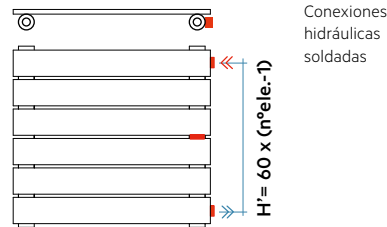
ALTURA H (mm)	ANCHURA L (mm)								
	520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
yy=04 Elementos <b>240</b>	W 140	175	189	248	275	329	410	491	545
yy=06 Elementos <b>360</b>	W 210	263	283	372	412	493	615	736	817
yy=08 Elementos <b>480</b>	W 280	350	377	495	549	657	818	980	1087
yy=10 Elementos <b>600</b>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

ELLIPSIS\_H 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



### 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**

8 Elementos, Altura 480 mm, Anchura 1520 mm.  
Color Granate (Cód. 06) Serie Classic.

