



## 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 de condensación,...).

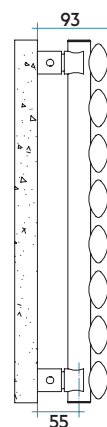
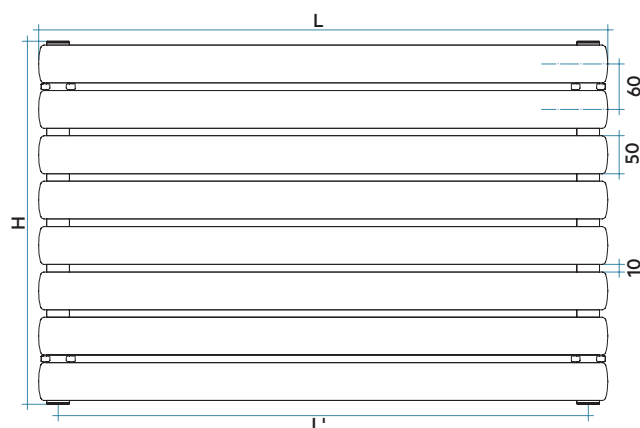
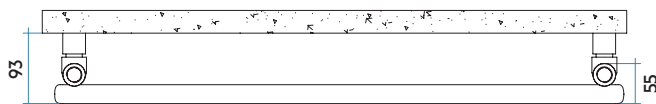
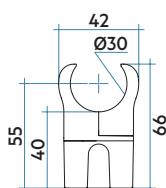


### Características

- 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:  $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$  o ver páginas 508-509.

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

### Leyenda código

Código color Blanco Estándar.  
Para otros códigos de color ver pág. 513-514

Número elementos

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   | 1.035 | 1.142 | 1.250 | 1.359 | 1.469 | 1.579 |
| ΔT=30°C     | 139   | 211   | 278   | 352   | 427   | 502   | 579   | 657   | 736   | 816   | 897   | 980   | 1.063 | 1.148 |
| 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 |

FICHA  
TÉCNICAMANUAL DE  
INSTALACIÓN**ELLIPSIS\_H****Horizontal**

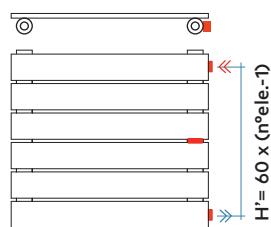
|                 |      | ANCHURA L (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ALTURA H        | (mm) |                | 520  | 650  | 700  | 920  | 1020 | 1220 | 1520 | 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 (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

| Colores disponibles   | VER          | PRECIO |
|-----------------------|--------------|--------|
| Color Blanco Estándar | Pág. 513     |        |
| Acabados Irsap        | Pág. 513-514 |        |
| Otros colores RAL     | -            |        |

(\*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones  
hidráulicas  
soldadas

**COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES****Instalación BITUBO****CONEXIÓN CRUZADA**  
(Ver pág. 501, Fig. 10).

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, ver pág. 466.

**CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR**

(Ver pág. 501, Fig. 11).

Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).

Indicar entrada y salida.

**Incremento precio**

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 466.

**CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS**

(Ver pág. 501, Fig. 12 y 13).

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.

**Incremento precio**

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 466.

**Instalación MONOTUBO****ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO**  
(Ver pág. 501, Fig. 15).

Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

**Incremento precio**

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 477). No incluido en el precio.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 472.

**Accesorios recomendados** (Otros accesorios, pág. 466 a 477)**Kits válvulas**

Bitubo (Pág. 466), Monotubo (Pág. 472)

**Cubretubos y Cabezales Termostáticos**

Pág. 474 a 477



**ELLIPSIS\_H**

8 Elementos, Altura 480 mm, Anchura 1520 mm.  
Color Granate (Cód. 06) Acabados Irsap.

