



#### **DISEÑO**

La calidez del tubo redondo de ARPA 23 puede integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

#### **ACABADOS DE ALTA GAMA**

ARPA 23 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

#### **CONFORT Y RENDIMIENTO**

ARPA 23 irradia calor uniforme en cualquier estancia. Sus altos poderes están adaptados a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...).

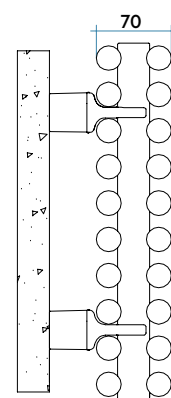
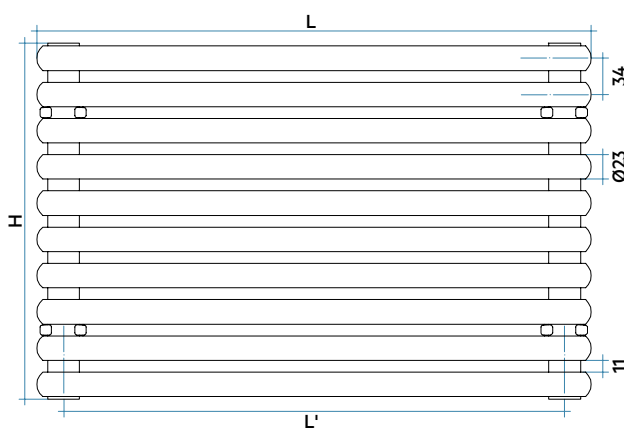
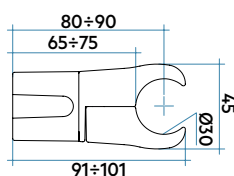
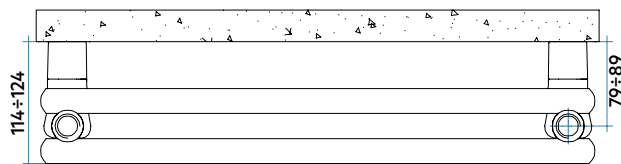


### Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de Ø23 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 8 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     |      |        |
| 520    | SI20520 YY 01 | 70          | 520     | 470       | 0,82 | 0,37   |
| 550    | SI20550 YY 01 | 70          | 550     | 500       | 0,86 | 0,38   |
| 650    | SI20650 YY 01 | 70          | 650     | 600       | 1,00 | 0,45   |
| 670    | SI20670 YY 01 | 70          | 670     | 620       | 1,03 | 0,46   |
| 700    | SI20700 YY 01 | 70          | 700     | 650       | 1,07 | 0,48   |
| 750    | SI20750 YY 01 | 70          | 750     | 700       | 1,14 | 0,52   |
| 850    | SI20850 YY 01 | 70          | 850     | 800       | 1,28 | 0,58   |
| 870    | SI20870 YY 01 | 70          | 870     | 820       | 1,31 | 0,59   |
| 920    | SI20920 YY 01 | 70          | 920     | 870       | 1,38 | 0,63   |
| 1520   | SI21520 YY 01 | 70          | 1520    | 1470      | 2,22 | 1,02   |
| 1820   | SI21820 YY 01 | 70          | 1820    | 1770      | 2,63 | 1,21   |
| 2020   | SI22020 YY 01 | 70          | 2020    | 1970      | 2,91 | 1,35   |
| 2520   | SI22520 YY 01 | 70          | 2520    | 2470      | 3,61 | 1,67   |

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.

SI2 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    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔT=50°C     | 407   | 533   | 646   | 751   | 850   | 946   | 1038  | 1127  | 1215  | 1301  | 1386  | 1471  | 1554  | 1637  |
| ΔT=40°C     | 314   | 368   | 498   | 578   | 657   | 734   | 802   | 868   | 930   | 990   | 1064  | 1128  | 1192  | 1255  |
| ΔT=30°C     | 224   | 228   | 356   | 412   | 471   | 529   | 575   | 619   | 659   | 696   | 756   | 801   | 846   | 890   |
| Exponente   | 1,164 | 1,660 | 1,168 | 1,174 | 1,156 | 1,137 | 1,155 | 1,173 | 1,199 | 1,225 | 1,186 | 1,189 | 1,191 | 1,193 |



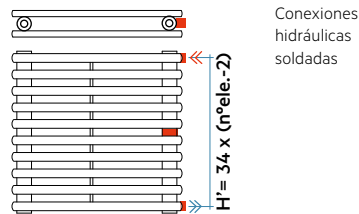
| ALTURA H (mm)               |   | ANCHURA L (mm) |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---|----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                             |   | 520            | 550 | 650  | 670  | 700  | 750  | 850  | 870  | 920  | 1520 | 1820 | 2020 | 2520 |
| yy=04 Elementos <b>130</b>  | W | 211            | 224 | 264  | 272  | 285  | 305  | 346  | 354  | 374  | 618  | 740  | 822  | 1025 |
| yy=06 Elementos <b>198</b>  | W | 277            | 293 | 347  | 357  | 373  | 400  | 453  | 464  | 490  | 810  | 970  | 1077 | 1343 |
| yy=08 Elementos <b>266</b>  | W | 336            | 355 | 420  | 433  | 452  | 485  | 549  | 562  | 595  | 982  | 1176 | 1305 | 1628 |
| yy=10 Elementos <b>334</b>  | W | 391            | 413 | 488  | 503  | 526  | 563  | 638  | 653  | 691  | 1142 | 1367 | 1517 | 1893 |
| yy=12 Elementos <b>402</b>  | W | 442            | 468 | 553  | 570  | 595  | 638  | 723  | 740  | 782  | 1292 | 1548 | 1718 | 2143 |
| yy=14 Elementos <b>470</b>  | W | 492            | 520 | 615  | 633  | 662  | 709  | 804  | 823  | 870  | 1437 | 1721 | 1910 | 2383 |
| yy=16 Elementos <b>538</b>  | W | 540            | 571 | 674  | 695  | 726  | 778  | 882  | 903  | 955  | 1577 | 1888 | 2096 | 2614 |
| yy=18 Elementos <b>606</b>  | W | 586            | 620 | 733  | 755  | 789  | 845  | 958  | 981  | 1037 | 1713 | 2052 | 2277 | 2841 |
| yy=20 Elementos <b>674</b>  | W | 632            | 668 | 790  | 814  | 850  | 911  | 1033 | 1057 | 1118 | 1847 | 2211 | 2454 | 3062 |
| yy=22 Elementos <b>742</b>  | W | 677            | 716 | 846  | 872  | 911  | 976  | 1106 | 1132 | 1197 | 1978 | 2368 | 2629 |      |
| yy=24 Elementos <b>810</b>  | W | 721            | 763 | 901  | 929  | 970  | 1040 | 1178 | 1206 | 1275 | 2107 | 2523 | 2801 |      |
| yy=26 Elementos <b>878</b>  | W | 765            | 809 | 956  | 985  | 1029 | 1103 | 1250 | 1280 | 1353 | 2235 | 2677 |      |      |
| yy=28 Elementos <b>946</b>  | W | 808            | 855 | 1010 | 1041 | 1088 | 1166 | 1321 | 1352 | 1430 | 2362 | 2829 |      |      |
| yy=30 Elementos <b>1014</b> | W | 851            | 900 | 1064 | 1097 | 1146 | 1228 | 1392 | 1424 | 1506 | 2489 |      |      |      |

ARPA 23\_2 Horizontal 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:  
 $H' = 34 \times (\text{n}^\circ \text{elementos} - 2)$ .  
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**



**Hang Up**



**ARPA 23\_2 HORIZONTAL**

18 Elementos, Altura 606 mm, Anchura 1820 mm.  
Color Blanco Estándar (Cód. 01).

