

DISEÑO

Equilibrio perfecto entre forma y potencia permite a ARPA 18 integrarse en cualquier tipo de interior, para un nuevo proyecto, así como una renovación.

ACABADOS DE ALTA GAMA

ARPA 18 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO

ARPA 18 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,...).

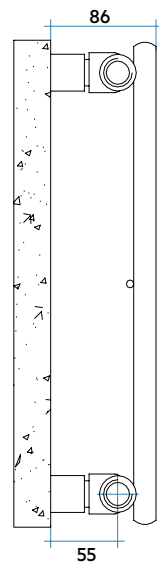
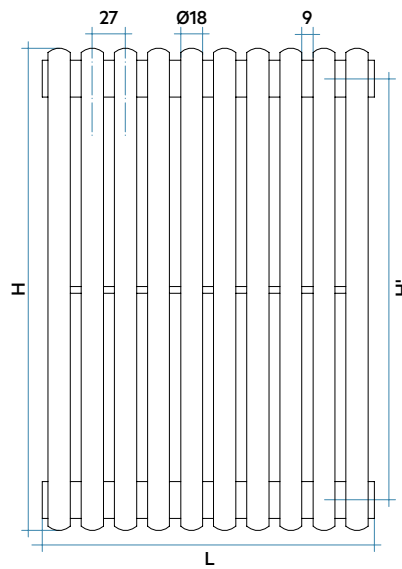
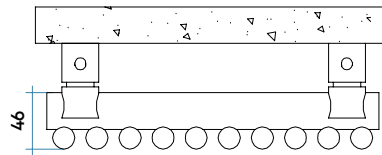
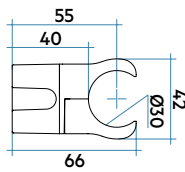


Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de Ø18 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 10 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 | Altura | Entre eje | Peso | Capac. | QnΔT = 50°C | QnΔT = 40°C | QnΔT = 30°C | Expon. n |
|--------|---------------|-------------|--------|-----------|------|--------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | | P mm | H mm | H' mm | Kg | lt | Watt | Watt | Watt | |
| 520 | A180520 YY 01 | 46 | 520 | 470 | 0,30 | 0,13 | 20,1 | 15,1 | 10,5 | 1,280 |
| 550 | A180550 YY 01 | 46 | 550 | 500 | 0,32 | 0,13 | 21,2 | 15,9 | 11,0 | 1,281 |
| 650 | A180650 YY 01 | 46 | 650 | 600 | 0,36 | 0,15 | 24,7 | 18,6 | 12,8 | 1,282 |
| 700 | A180700 YY 01 | 46 | 700 | 650 | 0,39 | 0,16 | 26,5 | 19,9 | 13,8 | 1,283 |
| 750 | A180750 YY 01 | 46 | 750 | 700 | 0,41 | 0,17 | 28,2 | 21,2 | 14,6 | 1,284 |
| 850 | A180850 YY 01 | 46 | 850 | 800 | 0,45 | 0,19 | 31,7 | 23,8 | 16,4 | 1,285 |
| 920 | A180920 YY 01 | 46 | 920 | 870 | 0,49 | 0,20 | 34,1 | 25,6 | 17,7 | 1,286 |
| 1220 | A181220 YY 01 | 46 | 1220 | 1170 | 0,62 | 0,26 | 44,1 | 33,2 | 23,0 | 1,277 |
| 1520 | A181520 YY 01 | 46 | 1520 | 1470 | 0,76 | 0,32 | 54,0 | 40,7 | 28,2 | 1,269 |
| 1820 | A181820 YY 01 | 46 | 1820 | 1770 | 0,90 | 0,38 | 63,7 | 47,9 | 33,2 | 1,273 |
| 2020 | A182020 YY 01 | 46 | 2020 | 1970 | 0,99 | 0,42 | 70,1 | 52,7 | 36,5 | 1,276 |
| 2220 | A182220 YY 01 | 46 | 2220 | 2170 | 1,08 | 0,46 | 76,4 | 57,4 | 39,8 | 1,279 |
| 2520 | A182520 YY 01 | 46 | 2520 | 2470 | 1,22 | 0,52 | 85,7 | 64,3 | 44,5 | 1,284 |

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

01 = Código color Blanco Estándar.

YY=Número elementos

Leyenda código

Número elementos Código color Blanco Estándar.

A180520 | **YY 01** | **IR** | **01** | **A** — Vertical

Altura Código tipo de conexión



FICHA TÉCNICA



MANUAL DE INSTALACIÓN

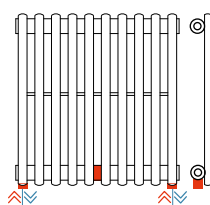
ALTURA H (mm)

| ANCHURA L (mm) | | 520 | 550 | 650 | 700 | 750 | 850 | 920 | 1220 | 1520 | 1820 | 2020 | 2220 | 2520 |
|-----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| yy=04 Elementos 109 | W | 80 | 85 | 99 | 106 | 113 | 127 | 136 | 176 | 216 | 255 | 280 | 306 | 343 |
| yy=08 Elementos 217 | W | 161 | 170 | 198 | 212 | 226 | 254 | 273 | 353 | 432 | 510 | 561 | 611 | 686 |
| yy=12 Elementos 325 | W | 241 | 254 | 296 | 318 | 338 | 380 | 409 | 529 | 648 | 764 | 841 | 917 | 1028 |
| yy=16 Elementos 433 | W | 322 | 339 | 395 | 424 | 451 | 507 | 546 | 706 | 864 | 1019 | 1122 | 1222 | 1371 |
| yy=20 Elementos 541 | W | 402 | 424 | 494 | 530 | 564 | 634 | 682 | 882 | 1080 | 1274 | 1402 | 1528 | 1714 |
| yy=24 Elementos 649 | W | 482 | 509 | 593 | 636 | 677 | 761 | 818 | 1058 | 1296 | 1529 | 1682 | 1834 | 2057 |
| yy=28 Elementos 757 | W | 563 | 594 | 692 | 742 | 790 | 888 | 955 | 1235 | 1512 | 1784 | 1963 | 2139 | 2400 |
| yy=32 Elementos 865 | W | 643 | 678 | 790 | 848 | 902 | 1014 | 1091 | 1411 | 1728 | 2038 | 2243 | 2445 | 2742 |
| yy=36 Elementos 973 | W | 724 | 763 | 889 | 954 | 1015 | 1141 | 1228 | 1588 | 1944 | 2293 | 2524 | 2750 | 3085 |
| yy=40 Elementos 1081 | W | 804 | 848 | 988 | 1060 | 1128 | 1268 | 1364 | 1764 | 2160 | 2548 | 2804 | 3056 | |
| yy=44 Elementos 1189 | W | 884 | 933 | 1087 | 1166 | 1241 | 1395 | 1500 | 1940 | 2376 | 2803 | 3084 | 3362 | |
| yy=48 Elementos 1297 | W | 965 | 1018 | 1186 | 1272 | 1354 | 1522 | 1637 | 2117 | 2592 | 3058 | 3365 | | |
| yy=52 Elementos 1405 | W | 1045 | 1102 | 1284 | 1378 | 1466 | 1648 | 1773 | 2293 | 2808 | 3312 | | | |
| yy=56 Elementos 1513 | W | 1126 | 1187 | 1383 | 1484 | 1579 | 1775 | 1910 | 2470 | 3024 | | | | |
| yy=60 Elementos 1621 | W | 1206 | 1272 | 1482 | 1590 | 1692 | 1902 | 2046 | 2646 | 3240 | | | | |

ARPA 18 Vertical se encuentra disponible hasta una anchura de 60 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos). El precio de aquellas composiciones no reflejadas en la tabla es el correspondiente a la composición inmediatamente superior a la solicitada.

Colores disponibles

Color Blanco Estándar
Serie Classic
Serie Especial
Otros colores RAL

Figura 1

Conexiones
hidráulicas
soldadas

$$L' = 27 \times (n^{\circ}ele.-2)$$

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES**Instalación BITUBO****CONEXIÓN CRUZADA**

Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior. El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.

Sin incremento de precio.

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.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS

Preinstalación de dos manguitos inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.

El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:

$L' = 18 \times (n^{\circ}elementos-2)$.

Ver Fig. 1 de esta página.

Kit de válvulas bitubo no incluido.

Instalación MONOTUBO**ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL**

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

ARPA 18 VERTICAL

20 Elementos, Altura 2220 mm, Anchura 541 mm.
Color Cuarzo 1 (Cód. 1C) Serie Especial.

