

Radiadores de aluminio



VERTICAL AV 1800

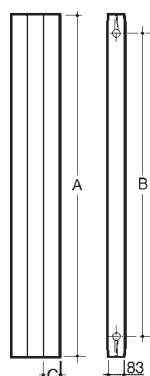
Radiadores de aluminio para instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110 °C o vapor a baja presión hasta 0,5 bar.

Características principales

- Radiador reversible con un misma estética.
- Radiadores formados por elementos acoplables entre sí mediante manguitos de 1" rosca derecha-izquierda y junta de estanquidad.
- Elementos fabricados por inyección a presión de la aleación de aluminio previamente fundida.
- Radiadores montados y probados a la presión de 9 bar.
- Pintura de acabado en doble capa. Imprimación base por electroforesis (inmersión) y posterior capa de polvo epoxi color blanco RAL 9010 (ambas capas secado al horno).
- Accesorios compuestos por: Tapones y reducciones, pintados y cincados con rosca a derecha o izquierda, juntas, soportes, purgador automático PA5- 1"(D ó I) y spray pintura para retoques.



Dimensiones y Características Técnicas



Modelos	Cotas en mm			Capacidad agua l	Peso aprox. kg	Por elemento en Kcal/h		Exponente "n" de la curva característica
	A	B	C			(1)	(2)	
AV 1800	1.800	1.620	80	0,87	4,07	329	234,5	1,34

(1) = Emisión calorífica en Kcal/h según UNE 9-015-86 para $\Delta t = 60$ °C (A título informativo)
 (2) = Emisión calorífica en Kcal/h según UNE EN-442 para $\Delta t = 50$ °C
 $\Delta t = (T. \text{media radiador} - T. \text{ambiente})$ en °C
 Exponente "n" de la curva característica según UNE EN-442

Los orificios de los elementos van roscados a 1" derecha a un lado e izquierda al otro.
 Al realizar el pedido, prestar especial atención en la acertada elección del sentido de rosca de las reducciones y tapones.

Montaje

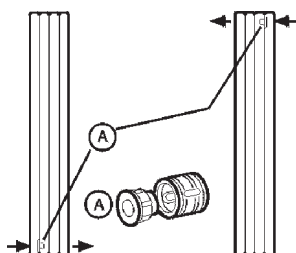
Si se desea ampliar un radiador a mayor número de elementos deben usarse los manguitos y las juntas correspondientes.

	Código
Manguito 1" AV	194002002
Junta 1" $\varnothing 38 \times \varnothing 30,8 \times \varnothing 3,6$ AV	194003004

(Consultar montaje radiadores hierro fundido).
 La colocación de tapones y reducciones, no precisa de estopada o similar, la estanquidad se realiza mediante la misma junta del manguito.

Tapón manguito

Cuando la conexión del radiador a la instalación sea tanto la ida como el retorno ambas por la parte inferior, o ambas por la parte superior, se debe colocar entre el primer elemento y el segundo el tapón manguito para obligar el agua a circular por todo el radiador.



Instalación

En instalaciones con radiadores de aluminio se debe tener las siguientes precauciones:

- Colocar siempre en cada radiador un purgador automático PA5-1"(D ó I).
- Tratar el agua de la instalación para mantener el PH entre 5 y 8.
- Evitar que el radiador una vez instalado quede completamente aislado de la instalación, impidiendo que la llave y el detentor queden cerrados simultáneamente por algún tiempo.

Prueba hidráulica

Se recomienda probar los radiadores después de la instalación a una presión de 1,3 veces la que deberán soportar.

Forma de suministro

- Se expiden en bloques de 3, 4 y 5 elementos enfundados en bolsa de plástico y embalados con una caja de cartón.
- Accesorios adicionales: ver "Accesorios para radiadores".

Soportes

Para baterías de 3 elementos, un soporte superior AV 1800 S y un soporte inferior AV 1800 I.
 Para baterías de 4 elementos, un soporte superior AV 1800 S y un soporte inferior AV 1800 I.
 Para baterías de 5 elementos, dos soportes superiores AV 1800 S y un soporte inferior AV 1800 I.

