

Iber / Open



Radiadores de aluminio

Máximo confort y prestaciones de vanguardia a la medida de cada hogar



Open

Iber

Calor de hogar

Iber / Open

Radiadores de aluminio

Los radiadores Iber y Open, son el resultado de la dilatada experiencia de Manaut en la fabricación de radiadores.

Su estudiado diseño y la tecnología de vanguardia empleada en su fabricación garantizan excelentes prestaciones y un óptimo nivel de confort.

Amplia gama de tamaños, a medida de cada hogar o necesidad de confort.

Máxima calidad y tecnología de vanguardia

Concebidos para instalaciones de calefacción por agua caliente, los radiadores Iber y Open se fabrican con una aleación de aluminio fundido de alta calidad, inyectado a presión.

Su fabricación se realiza en diferentes fases totalmente automatizadas. Toda la producción se somete a rigurosos controles de calidad: desde la colada, inyección en molde, pulido de superficies, soldadura de tapones, ensamblado de los elementos, hasta el tratamiento físico-químico final.

Un posterior pintado electrostático por inmersión anódica y una segunda capa al polvo epoxi (color blanco RAL 9010), con secado en horno de alta temperatura, garantizan un acabado impecable y duradero.

Son verificados a una presión de 8 bar, ofreciendo un alto coeficiente de seguridad a una presión de trabajo de 6 bar.

Se suministran revestidos con plástico y protegidos con cartón, que garantizan una perfecta conservación hasta el momento de su instalación.

Prestaciones de alto nivel

La calidad del aluminio y su cuidado diseño y fabricación otorgan a estos radiadores unas características y prestaciones excelentes:

- **Elevado rendimiento térmico**

La aleación de aluminio empleada transmite eficazmente el calor. Su baja inercia térmica les permite entrar rápidamente en temperatura, permitiendo una eficaz reducción del consumo, con el consiguiente ahorro.

- **Robustez y duración**

Por su construcción en aluminio de alta calidad, presentan una alta resistencia a la corrosión. Su óptima relación peso-potencia facilita las operaciones de transporte e instalación.

- **Estética armoniosa**

Su estudiado diseño y excelente acabado permiten una integración elegante en cualquier tipo de ambiente o decoración. El color permanece inalterable en el tiempo y es de fácil limpieza y mantenimiento.

Máximo rendimiento
Alto poder de convección



Estudiado diseño y excelente acabado



- **Máximo confort**

Los radiadores Iber y Open transmiten homogéneamente el calor al ambiente, tanto por radiación como por convección, proporcionando el máximo confort. Para un mejor control de la temperatura ambiente, admiten válvulas termostáticas.

- **Instalación a medida**

Se suministran ensamblados en baterías de 3 hasta 12 elementos y en una gama de 5 alturas: 350, 500, 600, 700 y 800 mm entre ejes. Su carácter modular permite reducir o aumentar el número de elementos con facilidad, permitiendo instalaciones a la medida de cada hogar o necesidad de confort.



Iber

Los radiadores Iber transmiten homogéneamente el calor al ambiente, tanto por radiación como por convección, proporcionando un máximo confort. Admiten la regulación de temperatura mediante válvulas termostáticas y permiten instalaciones a la medida de cada hogar por su amplia variedad de tamaños



Open

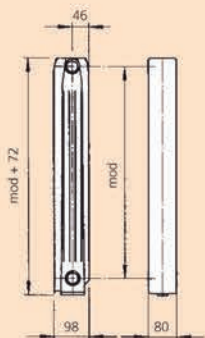
Por la estudiada disposición de sus aberturas superiores, los radiadores Open permiten una distribución racional de los flujos y un reparto homogéneo del calor por convección. Para un mejor control de la temperatura ambiente, admiten válvulas termostáticas y permiten instalaciones a la medida de cada hogar o necesidad de confort.

Iber / Open Radiadores de aluminio

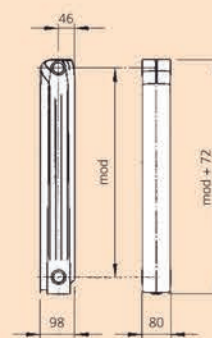
Modelo	Características físicas				Características térmicas (EN 442 ΔT 50° C)		
	Altura entre ejes A mm	Altura total B mm	Peso kg / elem.	Contenido agua l / elem.	Pot. nominal W / elem.	Pot. nominal Kcal / h / elem.	Ec. térmica exponente (n)
Iber							
350	350	422	1,17	0,43	96,5	83,0	1,357
500	500	572	1,54	0,57	127,0	109,2	1,344
600	600	672	1,78	0,66	146,0	125,6	1,335
700	700	772	1,99	0,76	163,3	140,2	1,326
800	800	872	2,19	0,86	180,0	154,8	1,317

Modelo	Características físicas				Características térmicas (EN 442 ΔT 50° C)		
	Altura entre ejes A mm	Altura total B mm	Peso kg / elem.	Contenido agua l / elem.	Pot. nominal W / elem.	Pot. nominal Kcal / h / elem.	Ec. térmica exponente (n)
Open							
350	350	422	1,06	0,43	99,3	85,4	1,362
500	500	572	1,39	0,57	130,9	112,6	1,346
600	600	672	1,54	0,66	150,2	129,2	1,335
700	700	772	1,80	0,76	163,0	140,2	1,324
800	800	872	2,01	0,86	180,5	155,2	1,313

Iber



Open



C&C Manaut, S.L.U
EDIFICIO CLIENSOR

Av. Vía Augusta, 85-87 - Planta 5ª, Norte
08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Tel. 93 5796 767 - Fax. 93 570 00 13

Atención al cliente; 902 333 456

manaut@manaut.com

www.manaut.com