

# Iber / Open Radiadores de aluminio

# Iber / Open

Modelo	Características físicas				Características térmicas (EN 442 $\Delta T$ 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)
<b>350</b>	350	422	1,17	0,43	<b>96,5</b>	83,0	1,29587
<b>500</b>	500	572	1,54	0,57	<b>127,0</b>	109,2	1,32332
<b>600</b>	600	672	1,78	0,66	<b>146,0</b>	125,6	1,33623
<b>700</b>	700	772	1,99	0,76	<b>163,3</b>	140,2	1,33540
<b>800</b>	800	872	2,19	0,86	<b>180,0</b>	154,8	1,36883

Modelo	Características físicas				Características térmicas (EN 442 $\Delta T$ 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)
<b>350</b>	350	422	1,06	0,43	<b>99,3</b>	85,4	1,287
<b>500</b>	500	572	1,39	0,57	<b>130,9</b>	112,6	1,379
<b>600</b>	600	672	1,54	0,66	<b>150,2</b>	129,2	1,304
<b>700</b>	700	772	1,80	0,76	<b>163,0</b>	140,2	1,322
<b>800</b>	800	872	2,01	0,86	<b>180,5</b>	155,2	1,326

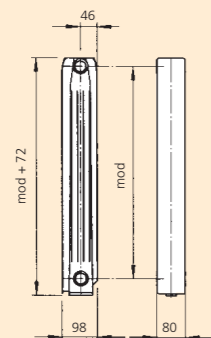


## Radiadores de aluminio

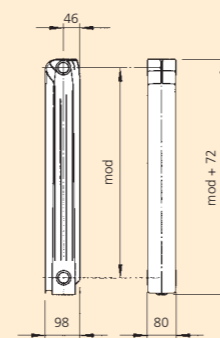
Máximo confort y prestaciones de vanguardia a la medida de cada hogar



Iber



Open



[www.manaut.com](http://www.manaut.com)

**MANAUT**  
GRUPPO BIASI  
C&C Manaut, SL  
Pol. Ind. Can Volart - Torre de Cellers, 5  
08150 Parets del Vallès (Barcelona)  
Tel. 34 - 93 579 67 67 • Fax 34 - 93 570 00 13  
e-mail: manaut@manaut.com

Calor de hogar

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN  
**MANAUT**  
GRUPPO BIASI

# Iber / Open Radiadores de aluminio

Estudiado diseño y excelente acabado



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 13 bar, ofreciendo un alto coeficiente de seguridad a una presión de trabajo de 10 bar.

Se suministran revestidos con plástico retráctil y protegidos con cantoneras de 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 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.



**Máximo rendimiento**  
**Alto poder de convección**



## 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.