



**incaltec**  
Industrial

## Radiadores de Aluminio





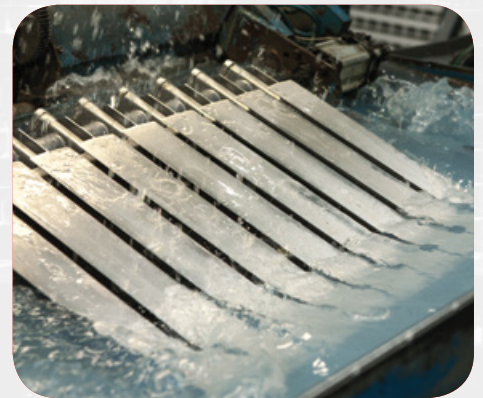
## Máxima calidad, máximo confort

**Incaltec Industrial** es una empresa con una larga especialización en la fabricación de radiadores de calefacción en aluminio inyectado.

Sus modernas instalaciones y equipos industriales dotan a sus productos de la mayor garantía de calidad y acabado.

Nuestra actividad comprende desde el diseño y producción de productos OEM hasta líneas completas de calefacción doméstica.

Nuestros procesos productivos comprenden todas las fases, desde la inyección de aluminio y plástico, ensamblaje y acabado, y finalmente una aplicación doble de pintura, la primera con aplicación por anaforesis, garantizando excelentes propiedades contra la corrosión del producto, y posteriormente otra nueva aplicación electrostática de epoxi poliéster para culminar un perfecto acabado. Los radiadores **Incaltec** se suministran en color blanco RAL 9010.





## Características Técnicas

Los radiadores se componen de elementos fabricados en aluminio inyectado, preparados para trabajar con una temperatura de agua de hasta 110 grados centígrados y son particularmente apropiados para su funcionamiento a baja temperatura.

Cada radiador es comprobado unitariamente a una presión de 9 bar para garantizar su perfecta estanqueidad.

Debe asegurarse que la instalación no supere 6 bar de presión máxima y no se recomiendan velocidades de entrada de agua superiores a 0,55 m/seg.

Pintura realizada en dos fases:

- Aplicación de pintura acrílica por proceso de anaforesis.
- Proceso electrostático de epoxi poliéster para acabado final.
- Color RAL 9010.

## Condiciones de garantía

Los radiadores **INCALTEC** están garantizados por un periodo de **10 años** contra defectos de fabricación siempre que se consideren:

- Que la instalación se ha efectuado por técnicos cualificados en base a las normas vigentes.
- Que se hayan respetado las normas de instalación descritas en el párrafo anterior.
- Que la limpieza se haya efectuado evitando productos abrasivos o disolventes.

Garantía  
**10 años**

## Normas de instalación

Los radiadores **INCALTEC** se utilizan óptimamente tanto en instalaciones monotubo como instalaciones bitubo. Se podrán utilizar sin problemas en instalaciones de tubo de hierro, de cobre o de plástico.

Se recomienda el uso de un purgador automático en cada radiador instalado.

En caso de no usar purgador automático, no aislar nunca completamente el radiador del resto de la instalación. Este punto ha de considerarse sobre todo en instalaciones monotubo.

Presión máxima de trabajo 6 bar.

El PH de la instalación debe estar situado entre 7 y 8, y no debe contener elementos corrosivos que ataquen a los metales.

Se recomienda la utilización en la instalación de tratamientos con poliamidas tipo Cillit HS 23 Al o similar para evitar la corrosión y la formación de incrustaciones.

Para la limpieza se utilizará solamente un paño humedecido en agua evitando productos abrasivos o disolventes.

La instalación debe observar una distancia mínima del radiador de 25 mm respecto a la pared, 120 mm respecto al suelo y 100 mm respecto a cualquier elemento superior (Ver esquema).

Para evitar ruidos derivados de las dilataciones del radiador se recomienda la utilización de los soportes plásticos INCALTEC (Ver fotografía).



# SERIE **CB**

350/500/600/700

La **Serie CB** ofrece una línea exclusiva, resultado de un cuidado diseño que combina la innovación estética con la mejor funcionalidad.



Garantía  
**10 años**

## Especificaciones técnicas

Modelo	Distancia entre ejes (mm)	Altura total (mm)	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Contenido agua (l)	Peso (gr.)	Exponentes	Potencia térmica t T 40° C une 442		Potencia térmica t T 50° C une 442		Potencia térmica t T 60° C une 442		Conexión
								Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	
350	350	420	96	80	0,425	1,211	1,31589	72,7	62,5	97,1	83,5	123,0	105,8	1"
500	500	577	98	80	0,552	1,352	1,34071	92,0	79,1	123,0	105,8	155,9	134,0	1"
600	600	675	96	80	0,646	1,648	1,3534	103,7	89,2	140,0	120,4	178,9	153,8	1"
700	700	777	95	80	0,7788	1,706	1,35795	117,7	101,2	159,0	136,7	203,3	174,8	1"

# SERIE **ONE**

350/500/600/700

La **Serie One** ofrece una línea robusta y sólida, orientada a obtener el máximo rendimiento y eficiencia.

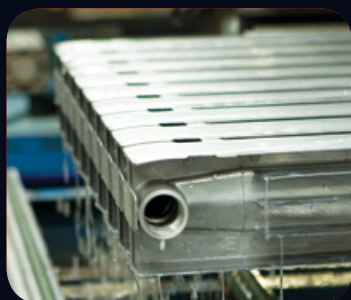
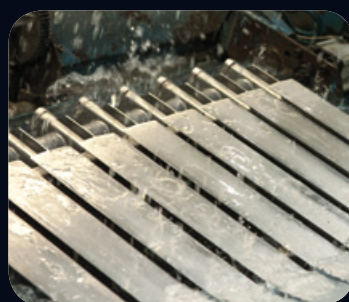
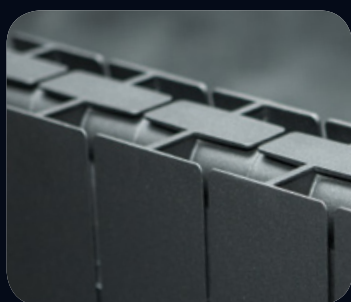


Garantía  
**10 años**

## Especificaciones técnicas

Modelo	Distancia entre ejes mm.	Altura total (mm)	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Contenido agua (l)	Peso (gr.)	Exponentes	Potencia térmica t T 40° C une 442		Potencia térmica t T 50° C une 442		Potencia térmica t T 60° C une 442		Conexión
								Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	
350	350	420	96	80	0,426	1,179	1,29645	72,0	61,9	96,1	82,6	121,7	104,7	1"
500	500	582	96	80	0,598	1,295	1,299	91,2	78,4	121,9	104,8	154,5	132,8	1"
600	600	675	96	80	0,682	1,604	1,3442	102,2	87,9	138,0	118,7	176,3	151,6	1"
700	700	777	96	80	0,7738	1,689	1,34696	114,8	98,7	155,0	133,3	198,1	170,4	1"

SERIE  
**ONE**



SERIE  
**CB**



**INCALTEC INDUSTRIAL S.A.**

Pol. Ind. Fuenteciega, c/ Álamos, 39,  
Apdo. 226. 26200 Haro (La Rioja) España.  
Tel. 941 311 369 Fax. 941 305 057  
info@incaltec.es

[www.incaltec.es](http://www.incaltec.es)

