



# RD



**RADIADOR CONVECTOR EN ALUMINIO INYECTADO**

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



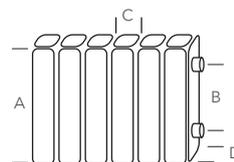
# RD



## RADIADOR CONVECTOR EN ALUMINIO INYECTADO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resultados de los ensayos efectuados según norma EN-442



**A** Altura total mm.  
**B** Distancia entre ejes mm.  
**C** Anchura frontal mm.  
**D** Lateral mm.

Modelo RD	A	B	C	D	Litros	peso kg.	conexión	Emission $\Delta=40$ W-Kcal/h	Emission $\Delta=50$ W-Kcal/h	Emission $\Delta=60$ W-Kcal/h	Exponente n
<b>350</b>	340	260	80	96	0,32	0,93	1"	54,01-46,45	<b>72,2-62,09</b>	91,51-78,69	1.33
<b>425</b>	430	350	80	96	0,39	1,15	1"	69,19-59,50	<b>92,9-79,89</b>	118,17-101,62	1.31
<b>600</b>	580	500	80	96	0,51	1,48	1"	95,9-79,89	<b>125-107,50</b>	156,3-137	1.32
<b>700</b>	680	600	80	96	0,57	1,69	1"	108,26-93,1	<b>146-125,56</b>	186,4-160,3	1.31
<b>800</b>	780	700	80	96	0,65	1,94	1"	121,61-104,58	<b>164-141,04</b>	209,38-180,07	1.34

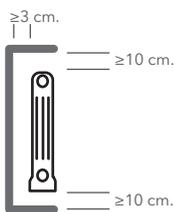
Presión de servicio 6 bar.

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y DE USO:

- El radiador RD puede ser utilizado en instalaciones con agua caliente y vapor hasta 100 °C.
- La presión máxima de funcionamiento es de 6 BAR.
- Puede ser instalado en instalaciones con tuberías de hierro, cobre, o materiales termostáticos.
- Para la obtención del rendimiento indicado el radiador RD debe de respetar las distancias indicadas en el dibujo.
- Con el fin de evitar que las dilataciones térmicas produzcan posibles ruidos, aconsejamos la utilización de nuestros soportes indicados nuestra tarifa/catalogo.
- Se aconseja la instalación de purgadores automáticos en cada uno de los radiadores.
- Con el fin de preservar las instalaciones del proceso de corrosión galvánica que afecta a los radiadores, caldera y tuberías, se aconseja controlar el PH del agua siendo el óptimo entre 6,5 y 8, e introducir un pasivamente en la cantidad indicada por el fabricante.
- Para la unión de elementos y colocación de tapones y reducciones se deben de emplear sus correspondientes juntas.
- Como medida de precaución, se debe evitar el cierre completo de las válvulas y así eliminar posibles sobre presiones. En el caso de que se desee cerrar el radiador, este debería de estar provisto de purgadores automáticos.
- No utilizar productos corrosivos para la limpieza del radiador, solamente un paño húmedo.
- Una vez al año aspire el polvo existente entre elementos y así se evitará el manchado "tipo chimenea" sobre las paredes.
- Para la conservación de la pintura de los radiadores, evite que estén expuestos a ambientes húmedos.
- No coloque ropa u otros enseres sobre el radiador; podría dañar la pintura del mismo.

### SUMINISTRO:

- Los radiadores se suministraran en baterías de 3 a 12 elementos
- Los radiadores RD se suministran pintados con una primera capa de anafóresis y Posteriormente con polvo epoxi poliéster de color blanco.
- Las baterías van protegidas con cantoneras de poliestireno expandido y con una funda de film retráctil.
- El embalaje permite la instalación del radiador sin necesidad de quitarlo hasta el final de la obra.



Colocación de radiador con respecto a suelo, pared y marquesina.