



RD



RADIADOR CONVECTOR EN ALUMINIO INYECTADO

www.rayco.es



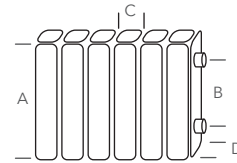
RD



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 |
|------------|-----|-----|----|----|--------|----------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|
| 350 | 340 | 260 | 80 | 96 | 0,32 | 0,93 | 1" | 54,01-46,45 | 72,2-62,09 | 91,51-78,69 | 1.33 |
| 425 | 430 | 350 | 80 | 96 | 0,39 | 1,15 | 1" | 69,19-59,50 | 92,9-79,89 | 118,17-101,62 | 1.31 |
| 600 | 580 | 500 | 80 | 96 | 0,51 | 1,48 | 1" | 95,9-79,89 | 125-107,50 | 156,3-137 | 1.32 |
| 700 | 680 | 600 | 80 | 96 | 0,57 | 1,69 | 1" | 108,26-93,1 | 146-125,56 | 186,4-160,3 | 1.31 |
| 800 | 780 | 700 | 80 | 96 | 0,65 | 1,94 | 1" | 121,61-104,58 | 164-141,04 | 209,38-180,07 | 1.34 |

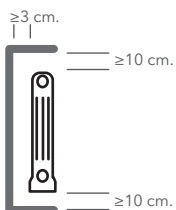
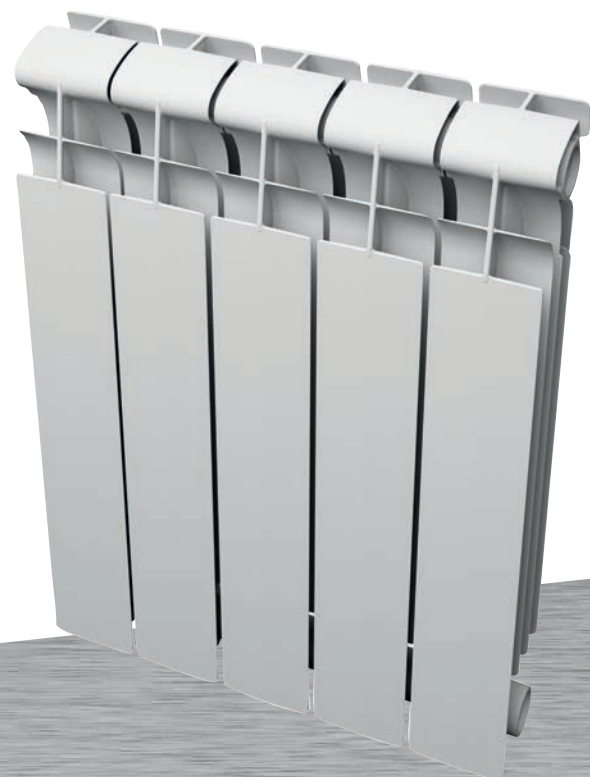
Presión de servicio 6 bar.

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.