



RD



RADIADOR CONVECTOR EN ALUMINIO INYECTADO

www.rayco.es



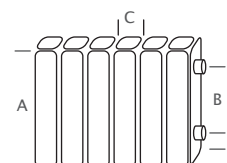
RD



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	Emisión $\Delta=40$ W-Kcal/h	Emisión $\Delta=50$ W-Kcal/h	Emisión $\Delta=60$ 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

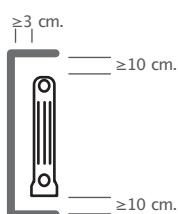
Presión de servicio 6 bar.

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 suministrarán 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.



PROCALOR
HEATING & POOLS