

EUROPA C

Radiador de Aluminio



***Diseño plano
y sin aberturas***

- ***Elevado poder de emisión térmica***
- ***Pintado especial individual de cada elemento***
- ***Máxima duración***

EUROPA C

Radiador de Aluminio

PRESTACIONES

● Agradable estética

Su diseño plano y sin aberturas configura una estética moderna que hace innecesario el uso de cubreradiadores, que obligan a redimensionar la instalación.

● Máxima duración

La aleación especial utilizada en su fabricación resistente a la corrosión y una fabricación controlada, los hacen tan duraderos como su vivienda.

● Integración en instalaciones de baja temperatura

El gran poder de transmisión térmica del aluminio hace posible una elevada emisión térmica, que junto a la amplia gama de alturas disponibles permiten adaptarse de forma sumamente sencilla a instalaciones de baja temperatura, consiguiendo mejores sensaciones de confort térmico y mayores ahorros energéticos.

● Estanquidad total

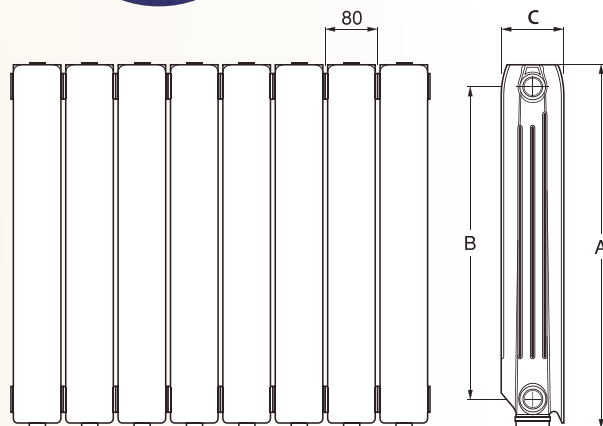
Nuestro sistema exclusivo de junta elástica entre elementos asegura una estanquidad indefinida.

Presión de servicio: 6 bar

Todos los elementos son probados, formando baterías, a una vez y media la presión de servicio, es decir, a 9 kg/cm²

● Perfecto acabado

Se suministran pintados individualmente con resinas epoxi polimerizadas, que le proporcionan un acabado de gran belleza y duración, montados en baterías de 2 a 12 elementos y protegidos por una gruesa funda de plástico retráctil y protectores laterales de cartón.



**Especialmente indicado para trabajar en instalaciones de baja temperatura, con $\Delta T 40^\circ C$.
Datos técnicos en tabla**

No aislar el radiador completamente de la instalación, salvo que esté equipado con purga automática. No aislar la instalación completa en caso de instalaciones centralizadas si no existen elementos de seguridad. El valor del pH del agua debe estar entre 7 y 8. Además, el agua no debe tener características corrosivas que dañen a los materiales en general.

DATOS TÉCNICOS EUROPA C

CARACTERÍSTICAS			EUROPA 450 C	EUROPA 600 C	EUROPA 700 C	EUROPA 800 C
Emisión térmica UNE EN 442	$\Delta T = 50^\circ C$	W	89,2	119,8	137,1	158,0
		kcal/h	76,7	103,0	117,9	135,8
	$\Delta T = 60^\circ C$	W	112,7	152,3	174,3	200,9
		kcal/h	96,9	131,0	149,8	172,8
	$\Delta T = 40^\circ C$	W	67,1	89,2	102,2	117,6
		kcal/h	57,7	76,8	87,9	101,2
	Emisión baja temperatura $\Delta T = 30^\circ C$	W	46,46	61,07	69,99	80,46
		kcal/h	39,96	52,52	60,19	69,19
Tª máxima de funcionamiento	110° C					
Exponente n			1,27784	1,31869	1,31598	1,32052
Km			0,601947	0,688627	0,796525	0,901564
Contenido agua	(litros)		0,31	0,39	0,45	0,50
Peso	(kg)		1,04	1,34	1,57	1,85
Dimensiones	A	(mm)	431	581	681	781
	B	(mm)	350	500	600	700
	C	(mm)	100	100	100	100
Conexiones	(Ø)		1"	1"	1"	1"

Ecuación característica de cada modelo: $\Phi = Km \times \Delta T^n$

CAL 120/19

Síguenos en



MÁS INFORMACIÓN : www.ferrolis.com - Tfno.: 91 661 23 04 - info@ferrolis.es