

Radiadores de Aluminio

ORION

COINTRA
Creamos confort para ti



Marzo
2013

Calidad Total, Máxima Emisión Térmica



Radiadores de Aluminio



Calidad total
Máxima
Emisión Térmica

CE₀₇



Cointra presenta su nueva gama de radiadores de aluminio inyectado ORION. Fabricados con la más avanzada tecnología y dotados de un estudiado diseño, estos modelos garantizan la máxima emisión térmica y el perfecto acabado de sus elementos, gracias a la inmejorable calidad de la aleación de aluminio y a un proceso de pintado individual de cada uno de ellos.

Calidad total

Las especiales características de la aleación de aluminio utilizada en la fabricación de los radiadores ORION dota a estos modelos de la máxima calidad y una prolongada duración, lo que permite ofrecer una garantía de 10 años contra defectos de fabricación.



Integración en instalaciones de baja temperatura

El gran poder de transmisión térmica del aluminio así como el estudiado diseño del elemento con sus 3 aletas, hacen 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. Sistema de junta elástica

El exclusivo sistema de unión entre elementos a través de nuestra junta elástica asegura una estanquidad total durante toda la vida del radiador. Además, todos los elementos pasan 2 pruebas de estanquidad: primero elemento a elemento, y una segunda vez ya formada la batería.



Presión de prueba: 9 bar.

Presión máxima de ejercicio: 6 bar.

Perfecto acabado. Agradable estética

Para asegurar un perfecto acabado de cada elemento, los radiadores de aluminio ORION son pintados individualmente, lo que permite mantener siempre una perfecta estética en el caso de tener que partir las baterías, siendo posible su integración en cualquier ambiente sin necesidad de utilizar cubreradiadores, que siempre sobredimensionan su instalación. La utilización de resinas epoxi polimerizadas (RAL: 9010) les proporcionan una terminación de gran belleza y larga duración.



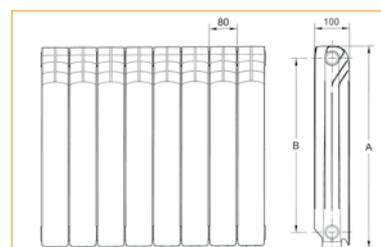
Características técnicas

CARACTERÍSTICAS			MODELO			
			ORION 450	ORION 600	ORION 700	ORION 800
EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN 442	ΔT 50° C	W	92	124,8	144	161
		kcal/h	79,1	107,3	123,8	138,5
	ΔT 60° C	W	117,2	158,3	181,5	207,1
		kcal/h	100,8	136,1	156,1	178,1
EXPONENTE "n"			1,30565	1,30624	1,3417	1,35387
VALOR Km			0,5587	0,75309	0,7467	0,81053
PESO (Kg)			1,04	1,39	1,6	1,81
CONTENIDO AGUA (l)			0,31	0,39	0,45	0,5
CONEXIONES (Ø)			1"	1"	1"	1"

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

Datos para la instalación

MODELOS	DIMENSIONES (mm)	
	A (altura)	B (entre ejes)
ORION 450	431	350
ORION 600	581	500
ORION 700	681	600
ORION 800	781	700



Nota: No aislar el radiador completamente de la instalación, salvo que esté equipado con una purga automática.

Modelos y códigos

MODELO	CÓDIGOS	NÚMERO DE ELEMENTOS										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ORION 450		17001	17002	17003	17004	17005	17006	17007	17008	17009	17010	17011
ORION 600		17013	17014	17015	17016	17017	17018	17019	17020	17021	17022	17023
ORION 700		17025	17026	17027	17028	17029	17030	17031	17032	17033	17034	17035
ORION 800		17037	17038	17039	17040	17041	17042	17043	17044	17045	17046	17047

Nota: Todas las baterías de radiadores ORION se suministran protegidos por una gruesa funda de plástico retráctil y protectores laterales de cartón.

Accesorios (opcionales)

	MODELO	CÓDIGO
	Tapón radiador 1" Der. (bolsa de 10 unids.)	16.331
	Tapón radiador 1" Izq. (bolsa de 10 unids.)	16.332
	Reducción 3/4" Der. (bolsa de 10 unids.)	16.270
	Reducción 3/4" Izq. (bolsa de 10 unids.)	16.271
	Reducción 1/2" Der. (bolsa de 10 unids.)	16.337
	Reducción 1/2" Izq. (bolsa de 10 unids.)	16.338
	Reducción 3/8" Der. (bolsa de 10 unids.)	16.333
	Reducción 3/8" Izq. (bolsa de 10 unids.)	16.334
	Reducción 1/4" Der. (bolsa de 10 unids.)	16.272
	Reducción 1/4" Izq. (bolsa de 10 unids.)	16.273
	Reducción 1/8" Der. (bolsa de 10 unids.)	16.274
	Reducción 1/8" Izq. (bolsa de 10 unids.)	16.275
	Kit Conjunto soporte regulable (bolsa de 2 unids.)	16.335
	Soporte fijo radiador para empotrar en pared (bolsa de 2 unids.)	16.336