Radiadores de Aluminio

ORION/ORION HP

COINTRA
Avanzamos juntos

Calidad Total, Máxima Emisión Térmica

más de 60 años fabricando en España

Radiadores de Aluminio

Calidad total
Máxima
Emisión Térmica

10 AÑOS garantía en elementos de aluminio

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

Calidad total

Las especiales características de la aleación de aluminio utilizada en la fabricación de los radiadores ORION y ORION HP 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 ventanas, 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

Todos los elementos pasan 2 pruebas de estanquidad: primero elemento a elemento, y una segunda vez ya formada la batería.

Presión máxima de ejercicio:
Modelos Orion 450/700/800: 6 bar.
Modelos Orion HP 600/700: 16 bar.

Perfecto acabado. Agradable estética

Para asegurar un perfecto acabado de cada elemento, los radiadores de aluminio ORION y ORION HP 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

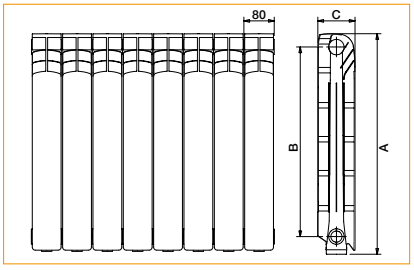
Características técnicas

CARACTERÍSTICAS			MODELO			
			ORION 450	ORION HP 600	ORION HP 700	ORION 800
EMISIÓN TÉRMICA SEGÚN UNE EN 442	ΔT 30° C	W	47,40	54,96	64,91	81,02
		kcal/h	40,70	47,27	55,82	69,68
	ΔT 40° C	W	69,01	79,81	94,19	119,61
		kcal/h	59,35	68,64	81,00	102,86
	ΔT 50° C	W	92	106,6	125,72	161
		kcal/h	79,1	91,67	108,12	138,5
	ΔT 60° C	W	117,2	135,02	159,16	207,1
		kcal/h	100,8	116,12	136,87	178,1
EXPONENTE "n"			1,30565	1,2967	1,29403	1,35387
VALOR Km			0,5587	0,67824	0,795932	0,81053
CONTENIDO AGUA (l)			0,31	0,32	0,354	0,5
CONEXIONES (Ø)			1"	1"	1"	1"
TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO			110° C	110° C	110° C	110° C
PESO		Kg	1,12	1,11	1,27	1,92

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

Datos para la instalación

MODELOS	DIMENSIONES (mm)		
	A (altura)	B (entre ejes)	C (fondo)
ORION 450	431	350	100
ORION HP 600	581,5	500	98
ORION HP 700	681,5	600	98
ORION 800	781	700	100



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

Modelos y códigos

MODELO		NÚMERO DE ELEMENTOS										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ORION 450	CÓDIGOS	17001	17002	17003	17004	17005	17006	17007	17008	17009	17010	17011
ORION HP 600		17061	17062	17063	17064	17065	17066	17067	17068	17069	17070	17071
ORION HP 700		17049	17050	17051	17052	17053	17054	17055	17056	17057	17058	17059
ORION 800		17037	17038	17039	17040	17041	17042	17043	17044	17045	17046	17047

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Más información: info@cointra.es - www.cointra.es

La marca Cointra se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento.

R.A./BA./P.P.
COIN 17/23