

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



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 de resinas epoxi polimerizadas (RAL: 9010) les proporcionan una terminación de gran belleza y larga duración.



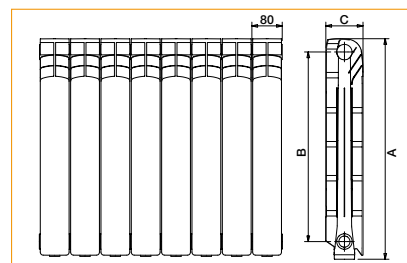
Características técnicas

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	1,04	1,014	1,182	1,81

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	CÓDIGOS	NÚMERO DE ELEMENTOS										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ORION 450		—	—	—	—	V17005	—	V17007	—	V17009	—	V17011
ORION HP 600		V17061	V17062	V17063	V17064	V17065	V17066	V17067	V17068	V17069	V17070	V17071
ORION HP 700		V17049	V17050	V17051	V17052	V17053	V17054	V17055	V17056	V17057	V17058	V17059
ORION 800		V17037	V17038	V17039	V17040	V17041	V17042	V17043	V17044	V17045	V17046	V17047

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



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./E.M./G.E.(02.17)
COIN 17/19