



RADIADORES DE ALUMINIO

BAXI
la nueva calefacción

Radiadores por elementos, fabricados en aleación de aluminio fundido inyectada a presión. Toda la producción se somete a rigurosos controles de calidad, desde la propia composición química de la materia prima, hasta su recubrimiento final. Un perfecto acabado con pinturas en color blanco RAL 9010, conseguido con una primera capa de imprimación por electroforesis, y una segunda, definitiva, al polvo epoxi secada en un horno a alta temperatura.

El gran poder de transmisión térmica del aluminio, así como el estudiado diseño de sus formas, conjuntamente con la amplia variedad de modelos y diferentes alturas, permiten adaptarse de manera rápida y sencilla a las necesidades térmicas del hogar, consiguiendo grandes ahorros energéticos, manteniendo un gran elevado nivel de confort térmico.

El resultado, un aspecto de gran calidad y belleza inalterable en el tiempo. Los radiadores de aluminio están concebidos para instalaciones de Calefacción por agua caliente hasta 20 bar y 110°C o vapor a baja presión hasta 0,5 bar.

DUBAL: Diseño reversible único en su gama

Diseño reversible

Su exclusivo diseño con doble estética que revoluciona los radiadores de aluminio, permite decidir la colocación que mejor combina con la decoración de cada zona del hogar, una cara de aspecto clásico con aberturas frontales y parte superior con bordes suavemente redondeados, y otra cara moderna totalmente lisa. Un impulso tecnológico en el diseño de los radiadores que lo convierte en un activo estético dentro del ambiente del hogar, que lo transforma en un pieza clásica y sin edad al mismo tiempo.

Alta eficiencia / Reducidas dimensiones

Su configuración estructural de poca profundidad, tan solo ocho centímetros, y su alta cantidad de aluminio le permiten dar la máxima potencia en el mínimo espacio.

Calidad

Su fabricación en aluminio fundido inyectado le da una pureza de líneas inalterable en el paso del tiempo, otorgándole una calidad superior, conjuntamente con su acabado en pintura epoxi de color blanco RAL 9010.

Altura mínima, DUBAL 30

Por muchos considerado una obra de arte, con solo una altura de 29 centímetros, lo convierte en el radiador más bajo del mercado, apto para su ubicación bajo grandes ventanales o donde la altura es un dato crítico de instalación.

Modelos

Disponible en 5 modelos de 30, 45, 60, 70 y 80 centímetros de altura y suministrado en baterías de 3 a 12 y 14 elementos.

Regulación automática temperatura

La instalación de las llaves termostáticas BAXI permiten la regulación de la temperatura en cada habitación de manera independiente.

La grifería termostática dispone de los certificados:



Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W) aberturas			Emisión calorífica (W) plano		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	"n"	$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	"n"
DUBAL 30	288	218	80	147	1,45	0,27	62,0	82,9	1,30	61,5	82,0	1,29
DUBAL 45	421	350	80	82	1,13	0,29	68,4	92,4	1,35	65,6	88,6	1,35
DUBAL 60	571	500	80	82	1,43	0,36	89,4	120,8	1,35	85,4	115,1	1,34
DUBAL 70	671	600	80	82	1,63	0,43	102,7	138,5	1,34	98,0	132,2	1,34
DUBAL 80	771	700	80	82	1,83	0,50	115,5	155,5	1,33	110,3	148,7	1,34

MISTRAL: Eficiencia

Diseño

Representa una de las últimas evoluciones en los radiadores de aluminio por su diseño de estética ligera, con sus aberturas frontales redondeadas que generan unas ventanas suaves y agradables, y por último, gracias a su mínima profundidad lo hacen perfecto para su ubicación en aquellos espacios de reducidas dimensiones.

Reducidas Dimensiones

Sus reducidas dimensiones, con una profundidad de solo ocho centímetros, conjuntamente con el diseño de suaves curvas de su frontal, añadido a su alta cantidad de aluminio ofrece la máxima potencia en los espacios más reducidos.

Ideal para su instalación en áreas estrechas de habitaciones o zonas de paso, como pueden ser los espacios posteriores de puertas abiertas, ubicando su instalación en el espacio entre la puerta abierta y la pared, o en pasadizos.

Modelos

Disponible en 4 modelos de 45, 60, 70 y 80 centímetros de altura y suministrado en baterías de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W)		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
MISTRAL 45	422	350	80	80	1,02	0,25	63,4	84,8	1,31
MISTRAL 60	570	500	80	80	1,25	0,31	79,5	106,1	1,29
MISTRAL 70	670	600	80	80	1,43	0,35	91,2	122,0	1,30
MISTRAL 80	770	700	80	80	1,61	0,39	103,6	138,6	1,30

ASTRAL: Elegancia

Diseño

Radiador de prestigio por la elegancia, valor y calidad de su diseño de frontal plano, que se adapta a los gustos más modernos y a las necesidades de diseño de interiores, manteniéndose actualizado a la moda de la manera más discreta.

Fácil mantenimiento

La simplicidad en el diseño de sus laterales y el frontal plano, facilitan al máximo la limpieza de posibles residuos de polvo.

Modelos

Disponible en 4 modelos de 45, 60, 70 y 80 centímetros de altura y suministrado en baterías de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W)		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
ASTRAL 45	420	350	80	95	1,04	0,25	64,1	85,1	1,27
ASTRAL 60	570	500	80	95	1,26	0,30	80,3	106,9	1,28
ASTRAL 70	670	600	80	95	1,44	0,34	92,9	124,0	1,29
ASTRAL 80	765	700	80	95	1,61	0,38	104,6	140,1	1,31

CONDAL: Belleza

Diseño

Radiador de diseño precioso, por las suaves curvas en la parte superior de su testa que combina a la perfección en los ambientes más exigentes, se ha fabricado utilizando las máximas calidades, las cuales enaltecen sus prestaciones térmicas y estéticas.

Eficiencia

Su alto contenido de agua conjuntamente con su profundidad de casi 10 centímetros, le permiten gozar de una alta superficie de contacto con el aire ambiente, permitiendo tener un altísimo grado de eficacia trabajando a altas o bajas temperaturas indistintamente.

Modelos

Disponible en 4 modelos de 45, 60, 70 y 80 centímetros de altura y suministrado en baterías de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W)		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
CONDAL 45	425	350	80	95	1,08	0,26	67,1	89,6	1,30
CONDAL 60	575	500	80	95	1,36	0,33	84,8	113,3	1,30
CONDAL 70	675	600	80	95	1,53	0,35	98,0	131,4	1,31
CONDAL 80	775	700	80	95	1,69	0,40	110,3	147,7	1,31

BOREAL: Potencia

Diseño

Diseño exclusivo de líneas claras, con aberturas frontales en ángulo recto, encontrando el equilibrio en una altísima capacidad térmica y una magnífica estética que consigue unir la máxima potencia con la belleza de líneas rectas y puras.

Máxima Potencia

Sus dimensiones de 10 centímetros de profundidad, sumado al gran volumen de agua, la simplicidad y refinamiento de su configuración estructural, y su alta cantidad de aluminio les permiten dar la máxima potencia.

Modelos

Disponible en 4 modelos de 45, 60, 70 y 80 centímetros de altura y suministrado en baterías de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W)		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
BOREAL 45	425	350	80	95	1,04	0,25	65,1	87,0	1,30
BOREAL 60	575	500	80	95	1,46	0,30	92,0	123,3	1,31
BOREAL 70	675	600	80	95	1,55	0,34	101,0	135,4	1,31
BOREAL 80	775	700	80	95	1,84	0,38	113,1	151,9	1,32

RADIADORES DE ALUMINIO VERTICALES

AV: Elegante y Esbelto

Aprovechar el espacio en altura, el radiador AV es capaz de resolver cualquier problema de espacio con un simple diseño elegante y esbelto, que permite el máximo aprovechamiento del espacio disponible. Sus magníficas dimensiones (es el único radiador que llega a los 180 cm de altura) le permiten obtener una alta eficiencia térmica; es reversible, lo que permite su uso también como separador de ambiente. Su elegancia, combinada con la posición vertical del elemento de aluminio fundido, lo hacen esencial para dar solución a las altas necesidades térmicas en muy poco espacio, realzando el diseño interior de la casa.

Radiador por elementos, fabricado en aleación de aluminio fundido inyectada a presión, que con su elaborado proceso de pintura, compuesto de una primera capa de imprimación por anaforesis y una segunda definitiva, de polvo epoxi, garantiza su perfecto acabado en color blanco RAL 9010.

Disponible en 3 modelos de 3, 4 y 5 elementos acoplables entre sí, realizando configuraciones de mayor número de elementos por lo que consigue una máxima versatilidad.



Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W)		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
AV	1800	1620	80	83	4,07	0,87	202,5	272,5	1,34

TV: Estético y funcional

Fruto de una cuidadosa búsqueda de sus aspectos estéticos y funcionales, el radiador TV con una altura de 180 centímetros, constituye una evolución estética moderna del radiador AV, con elementos terminales curvos semicirculares. La perfecta solución por la suave y compacta geometría de sus formas, así como por sus altas prestaciones térmicas. Radiador de aluminio formado por elementos unidos hidráulicamente por un colector superior y otro inferior. Sus elementos extremos redondeados y su impecable y sobrio acabado con doble capa de pintura en color blanco RAL 9010 secada al horno, le convierten en un elemento decorativo más de la estancia en la que se encuentre ubicado.

Disponible en modelos de 3 hasta 7 elementos no acoplables entre sí.

Modelos	Cotas en mm				Peso aprox kg	Capacidad agua litros	Emisión calorífica (W)		
	alto	entrecentros	ancho	profundo			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
TV 3	1800	1740	250	85	7,98	1,56	542,7	734,4	1,36
TV 4	1800	1740	335	85	10,64	2,08	723,6	979,2	1,36
TV 5	1800	1740	420	85	13,3	2,60	904,4	1224,0	1,36
TV 6	1800	1740	505	85	16,0	3,12	1085,4	1468,8	1,36
TV 7	1800	1740	590	85	18,62	3,64	1266,3	1713,6	1,36



Los radiadores cumplen el decálogo de oro para conseguir el máximo confort en la instalación. Los radiadores juegan un papel fundamental en la eficiencia y confort de una instalación de calefacción.

01 Confort estético.

La extensa gama de radiadores BAXI permite la total adaptación a cualquier espacio o diseño de la estancia.

02 Confort funcional.

Amplia adaptación a cualquier ambiente: toalleros, radiadores verticales, decorativos, etc. El confort térmico no está reñido con el diseño más actual.

03 Amplia gama de acabados.

Aluminio, chapa de acero, tubo de acero, hierro fundido, etc.

04 Respeto al Medio Ambiente.

Construido con materiales 100% reciclables.

05 Eficiencia.

La gran adaptabilidad de su potencia emitida, pues ésta está en función de la temperatura media del radiador, les da la capacidad de funcionar con una caldera de condensación o incluso una bomba de calor aire-agua, lo que fomenta a sustituir los equipos generadores por otros de mayor eficiencia sin necesidad de cambiar los radiadores instalados.

06 Ecológicos.

Si se produce la reposición del equipo generador con uno de alta eficiencia de baja temperatura, la contribución de los radiadores sobre el rendimiento de la instalación de calefacción les hace destacar con una marcada incidencia al mayor

ahorro de energía y menores emisiones de CO2 respecto a los demás equipos emisores de calor.

07 Posición bajo ventana.

Instalándolos bajo ventana ahorran la ocupación de espacio útil, los radiadores aportan la mejor solución a las nuevas exigencias de confort y ahorro de energía:

- Ahorro de espacio útil
- Compensación del efecto "pared fría".
- Ganancia de 0,5°C sobre la temperatura de consigna, gracias a la mejor distribución de calor en toda la estancia.

08 Uso de válvulas termostáticas.*

Aporta confort térmico y ahorro energético, hasta un 15%, puesto que la temperatura de cada estancia es siempre constante.

* de obligado cumplimiento según RITE (I.T.E 1.2.4.3.2)

09 Mínimo espacio ocupado.

Por su baja inercia térmica, los radiadores con válvulas termostáticas se dimensionan para la aportación de energía óptima y permiten adaptarse rápidamente a los aportes gratuitos de calor (temperatura exterior, número de personas en la sala, segunda vivienda, etc.).

10 Seguridad.

100 años diseñando y fabricando radiadores nos avalan.



Suministro

En baterías de 3 a 12 y 14 elementos, este último solo para el modelo DUBAL. Bajo demanda se suministran también los accesorios necesarios, compuestos por tapones y reducciones cincados o pintados en el mismo acabado que el radiador, soportes murales o de pavimento, manguitos, juntas y pintura en spray para retoques.



Regulación automática de la temperatura

La instalación de las llaves termostáticas BAXI permiten la regulación de la temperatura en cada habitación de manera independiente.



Purgador Automático

Los Radiadores de Aluminio pueden producir hidrógeno, procedente del agua de la instalación. Es conveniente evitar la acumulación de este gas, por lo que debe colocarse en cada radiador un purgador automático. El Purgador Automático BAXI está diseñado para realizar esta función, garantizando el correcto funcionamiento y seguridad de la instalación.



Soportes

Especialmente diseñados para los radiadores de aluminio, BAXI dispone de una gama de soportes, tanto murales de alicatar y de empotrar como de pie.



Forma de suministro

Los Radiadores de Aluminio se presentan embalados individualmente con cantoneras de cartón y retráctil, vienen así protegidos integralmente para su transporte, almacenaje y manipulación, resguardando su impecable acabado durante los trabajos de instalación.



Grifería para radiadores

Como complemento de la instalación de Calefacción, BAXI dispone de una extensa gama de llaves con doble regulación del caudal; y termostáticas, con sensor de regulación automática.



Asistencia Técnica Clientes BAXI

Formado por especialistas altamente cualificados, para atenderle en cualquier punto del país.

BAXI

Tel. 902 89 80 00
www.baxi.es/profesional
informacion@baxi.es

BAXI
la nueva calefacción

Síguenos en:

