



RADIADORES DE ALUMÍNIO

BAXI
o novo aquecimento

Radiadores por elementos, fabricados em liga de alumínio fundido injetada à pressão. Toda a produção se submete a rigorosos controlos de qualidade, desde a própria composição química da matéria-prima, até ao seu revestimento final. Um perfeito acabamento com pinturas em cor branca RAL 9010, conseguidas com uma primeira camada de primário por eletroforese, e uma segunda, definitiva, por pó epóxi e seca em forno a alta temperatura.

O grande poder de transmissão térmica do alumínio, assim como a conceção cuidadosa das suas formas, conjuntamente com a ampla variedade de modelos e diferentes alturas, permitem adaptar-se de forma rápida e simples às necessidades térmicas da habitação, conseguindo grandes poupanças energéticas, mantendo um elevado nível de conforto térmico.

O resultado é um aspeto de grande qualidade e beleza inalterável com o tempo. Os radiadores de alumínio foram concebidos para instalações de Aquecimento por água quente até 20 bar e 110°C ou vapor a baixa pressão até 0,5 bar.

DUBAL: Formato reversível e único na sua gama

Formato reversível

A sua exclusiva conceção com dupla estética que revoluciona os radiadores de alumínio permite decidir a colocação que melhor combina com a decoração de cada zona da habitação, uma face de aspeto clássico com aberturas frontais e a parte superior com bordos suavemente arredondados, e a outra face de aspeto moderno totalmente lisa. Um impulso tecnológico na conceção dos radiadores que o converte num ativo estético dentro do ambiente decorativo da habitação, transformando-o numa peça clássica e ao mesmo tempo sem idade.

Alta eficiência / Reduzidas dimensões

A sua configuração estrutural de pouca profundidade, apenas oito centímetros, e a elevada quantidade de alumínio de que é constituído, permitem-lhe dar a máxima potência no mínimo espaço.

Qualidade

O seu fabrico em alumínio fundido injetado dá-lhe uma pureza de linhas inalterável com o passar do tempo, proporcionando uma superior qualidade, conjuntamente com o seu acabamento em pintura epóxi de cor branca RAL 9010.

Altura mínima, DUBAL 30

Por muitos considerado uma obra de arte, com apenas uma altura de 29 centímetros, converte-o no radiador mais baixo do mercado, apto para a sua colocação por debaixo de grandes janelas ou onde a altura é um dado crítico de instalação.

Modelos

Disponível em 5 modelos de 30, 45, 60, 70 e 80 centímetros de altura e fornecido em baterias de 3 a 12 e 14 elementos.

Regulação automática da temperatura

A instalação das torneiras termostáticas BAXI permitem a regulação da temperatura em cada local de forma independente.

As torneiras termostáticas dispõem de certificados:



Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W) plano			Emissão calorífica (W) aberturas		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	"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: Eficiência

Design

Representa uma das últimas evoluções nos radiadores de alumínio pela sua conceção de estética ligeira, com as suas aberturas frontais arredondadas que dão origem a umas aberturas suaves e agradáveis e, por último, graças à sua mínima profundidade tornam-no perfeito para a sua colocação em espaços de reduzidas dimensões.

Reduzidas Dimensões

As suas reduzidas dimensões, com uma profundidade de apenas oito centímetros, conjuntamente com a estética de suaves curvas do seu frontal, acrescentando a elevada quantidade de alumínio, oferece a máxima potência nos espaços mais reduzidos. Ideal para a instalação em áreas estreitas de quartos ou zonas de passagem, como podem ser os espaços posteriores de portas abertas, instalando-o no espaço entre a porta aberta e a parede, ou em locais de passagem.

Modelos

Disponível em 4 modelos de 45, 60, 70 e 80 centímetros de altura e fornecido em baterias de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W)		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	"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: Elegância

Design

Radiador de prestígio pela elegância, valor e qualidade da sua conceção estética de frontal plano, que se adapta aos gostos mais modernos e às necessidades de desenho de interiores, mantendo-se atualizado com a moda da maneira mais discreta.

Fácil manutenção

A simplicidade de aspeto dos seus laterais e o frontal plano, facilitam ao máximo a limpeza de possíveis resíduos de pó.

Modelos

Disponível em 4 modelos de 45, 60, 70 e 80 centímetros de altura e fornecido em baterias de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W)		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40^\circ\text{C}$	$\Delta t = 50^\circ\text{C}$	"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: Beleza

Design

Radiador de bonito aspeto estético, pelas suaves curvas na sua parte superior que combina na perfeição com os ambientes decorativos mais exigentes, sendo utilizado no seu fabrico as melhores qualidades, as quais enaltecem as suas prestações térmicas e estéticas.

Eficiência

O seu elevado conteúdo de água conjuntamente com a sua profundidade de quase 10 centímetros, permitem-lhe desfrutar de uma grande superfície de contato com o ar ambiente, permitindo ter um elevado grau de eficácia, trabalhando a altas ou baixas temperaturas, indistintamente.

Modelos

Disponível em 4 modelos de 45, 60, 70 e 80 centímetros de altura e fornecido em baterias de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W)		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"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: Potência

Design

Desenho exclusivo de linhas claras, com aberturas frontais em ângulo reto, encontrando o equilíbrio numa elevada capacidade térmica e uma magnífica estética, que consegue unir a máxima potência com a beleza de linhas retas e simples.

Máxima Potência

As suas dimensões de 10 centímetros de profundidade, somadas ao grande volume de água, à simplicidade e refinamento da sua configuração estrutural de pouca profundidade (8 cm), e a elevada quantidade de alumínio permite-lhes dar a máxima potência no mínimo espaço possível.

Modelos

Disponível em 4 modelos de 45, 60, 70 e 80 centímetros de altura e fornecido em baterias de 3 a 12 elementos.



Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W)		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"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 ALUMÍNIO VERTICAIS

AV: Elegante e Esbelto

Aproveitar o espaço em altura. O radiador AV é capaz de resolver qualquer problema de espaço com um aspeto simples, elegante e esbelto, que permite o máximo aproveitamento do espaço disponível. As suas magníficas dimensões (é o único radiador que tem 180 cm de altura) permitem-lhe obter uma alta eficiência térmica; é reversível, o que permite também a sua utilização como separador de ambiente. A sua elegância, combinada com a posição vertical do elemento de alumínio fundido, tornam-no essencial para dar solução às elevadas necessidades térmicas em muito pouco espaço, realçando o aspeto decorativo do interior da casa.

Radiador por elementos, fabricado em liga de alumínio fundido injetada à pressão, que com o seu elaborado processo de pintura, composto de uma primeira camada de primário por anaforese e uma segunda definitiva, de pó epóxi, garantindo o seu perfeito acabamento em cor branco RAL 9010.

Disponível em 3 modelos de 3, 4 e 5 elementos acopláveis entre si, realizando configurações de maior número de elementos pelo que consegue uma máxima versatilidade.



Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W)		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"n"
AV	1800	1620	80	83	4,07	0,87	202,5	272,5	1,34

TV: Estético e funcional

Resultado de uma pesquisa aprofundada dos seus aspetos estéticos e funcionais, o radiador TV com uma altura de 180 centímetros, constitui uma evolução estética moderna do radiador AV, com elementos terminais curvos semicirculares. A perfeita solução pela suave e compacta geometria das suas formas, assim como pelas suas elevadas prestações térmicas.

Radiador de alumínio constituído por elementos unidos hidraulicamente por um coletor superior e outro inferior. Os seus elementos extremos arredondados e o impecável e sóbrio acabamento com dupla camada de pintura em cor branco RAL 9010 seca em estufa, convertem-no em mais um dos elementos decorativos do espaço em que se encontra inserido.

Disponível em modelos de 3 até 7 elementos não acopláveis entre si.

Modelos	Cotas em mm				Peso aprox kg	Capacidade água litros	Emissão calorífica (W)		
	altura	largura entre centros	largura	profundidade			$\Delta t = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	"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



Os radiadores cumprem o decálogo de ouro para conseguir o máximo conforto na instalação.
Os radiadores desempenham um papel fundamental na eficiência e conforto de uma instalação de aquecimento.

01 Conforto estético.

A extensa gama de radiadores BAXI permite a total adaptação a qualquer espaço ou conceção do local.

02 Conforto funcional.

Ampla adaptação a qualquer ambiente: toalheiros, radiadores verticais, decorativos, etc. O conforto térmico não é incompatível com a conceção mais atual.

03 Ampla gama de tipo de materiais.

Alumínio, chapa de aço, tubo de aço, ferro fundido, etc.

04 Respeito pelo Meio Ambiente.

Fabricados com materiais 100% recicláveis.

05 Eficiência.

A grande adaptabilidade da potência emitida, pois esta é obtida em função da temperatura média do radiador, dá-lhes a capacidade de funcionar com uma caldeira de condensação ou inclusive uma bomba de calor ar-água, o que fomenta a substituição dos equipamentos geradores de calor por outros de maior eficiência sem necessidade de trocar os radiadores instalados.

06 Ecológicos.

Ao produzir-se a reposição do equipamento gerador de calor por um de alta eficiência e de baixa temperatura, a contribuição dos radiadores sobre o rendimento da instalação de aquecimento faz-se destacar com um impacto

mais elevado na poupança de energia e menores emissões de CO2 em relação aos demais equipamentos emissores de calor.

07 Posição sob janela.

Instalando-os sob uma janela eles poupam a ocupação de espaço útil. Os radiadores constituem a melhor solução para as novas exigências de conforto e poupança de energia:

- Poupança de espaço útil.
- Compensação do efeito "parede fria".
- Ganho de 0,5°C sobre a temperatura de ajuste, graças à melhor distribuição de calor em todo o local.

08 Utilização de torneiras termostáticas.*

Proporciona conforto e poupança de energia térmica, até 15%, uma vez que a temperatura de cada local é sempre constante.

09 Mínimo espaço ocupado.

Pela sua baixa inércia térmica, os radiadores com torneiras termostáticas dimensionam-se para o fornecimento ótimo de energia e permitem adaptar-se rapidamente aos fornecimentos gratuitos de calor (temperatura exterior, número de pessoas na sala, etc.).

10 Segurança.

100 anos concebendo e fabricando radiadores com a nossa garantia.



Fornecimento

Em baterias de 3 a 12 e 14 elementos, este último só para o modelo DUBAL. Sob pedido fornece-se também os acessórios necessários, compostos por tampões e reduções zincadas ou pintadas no mesmo acabamento que o radiador, suportes de parede ou de pavimento, manguitos de união, juntas e pintura em spray para retoques.



Regulação automática da temperatura

A instalação das torneiras termostáticas BAXI permitem a regulação da temperatura em cada local de forma independente.



Purgador Automático

Os Radiadores de Alumínio podem produzir hidrogênio, procedente da água da instalação. É conveniente evitar a acumulação deste gás, pelo que se deve colocar em cada radiador um purgador automático. O Purgador Automático BAXI foi concebido para realizar esta função, garantindo o correto funcionamento e segurança da instalação.



Suportes

Especialmente concebidos para os radiadores de alumínio, a BAXI dispõe de uma gama de suportes, tanto de parede de aparafusar e de encastrar como de chão.



Forma de fornecimento

Os Radiadores de Alumínio apresentam-se embalados individualmente com cantoneiras de cartão e plastificação retrátil, ficando assim protegidos integralmente para o seu transporte, armazenagem e manipulação, resguardando o seu impecável acabamento durante os trabalhos de instalação.



Torneiras para radiadores

Como complemento da instalação de Aquecimento, a BAXI dispõe de uma extensa gama de torneiras com dupla regulação do caudal; e termostáticas, com sensor de regulação automática.



Assistência Técnica a Clientes BAXI

Formado por especialistas altamente qualificados, para atendê-lo em qualquer ponto do país.

BAXI

Tel. +351 217 981 200
www.baxi.pt
info.pt@baxigroup.com

BAXI
o novo aquecimento

Siga-nos em:

