

iComfort

Emissores térmicos de alta gama



Catálogo tabela
Edição nº15
22/23

Índice

Pág.	
11	Emissores
12	Serie Climate Wifi
13	Serie Climate TP
14	Serie Climate TB Sob a janela
15	Serie Climate Stone
16	Serie Vega
17	Serie Nova
18	Acumuladores
21	Duplo Connect Estático
23	Duplo Connect Dinâmico
25	Split cerâmica Nexeo
26	Piso radiante
27	Cabo de aquecimento
28	Manta Bi-Condutora
29	Manta de Alumínio
30	Acessórios para aquecimento de piso
31	Seca toalhas elétricos
32	CX-A+
33	CX-P
34	CN-P
35	CR-P
36	Seca toalhas de água
37	Ocean
40	Atlas
41	Gala
42	Eos
43	Hermes
44	Olimpo
45	Accesórios
46	Recuperadores de calor
49	Accesórios
50	Bombas de calor AQS em aço inoxidável
51	Purificador de ar Ventus UV

iConfort

iConfort é uma marca registrada da ABC Confort, empresa que se dedica ao projeto, fabricação e comercialização de equipamentos de uso doméstico e industrial.

- Emissores térmicos de múltiplas tecnologias.
- Seca toalhas.
- Sistemas de automação residencial e regulação.
- Aquecimento por piso radiante.
- Bombas de calor DHW e muito mais.

Nossos produtos são uma referência em termos de:

- Eficiência energética ✓
- Design e estética de vanguarda ✓
- Facilidade de uso e simplicidade ✓
- Máximo conforto e segurança ✓
- Respeito à saúde e ao meio ambiente ✓

Serviços: oferecemos um serviço adaptado às necessidades dos nossos clientes.

Logística

A disponibilidade de produto acabado nos nossos armazéns permite-nos oferecer um serviço rápido em toda a Europa com a ajuda das maiores transportadoras.

Pré-venda

Desenvolvemos campanhas de marketing para acompanhar a venda dos nossos produtos com o auxílio de material publicitário: catálogos, PDV, rolos, etc.

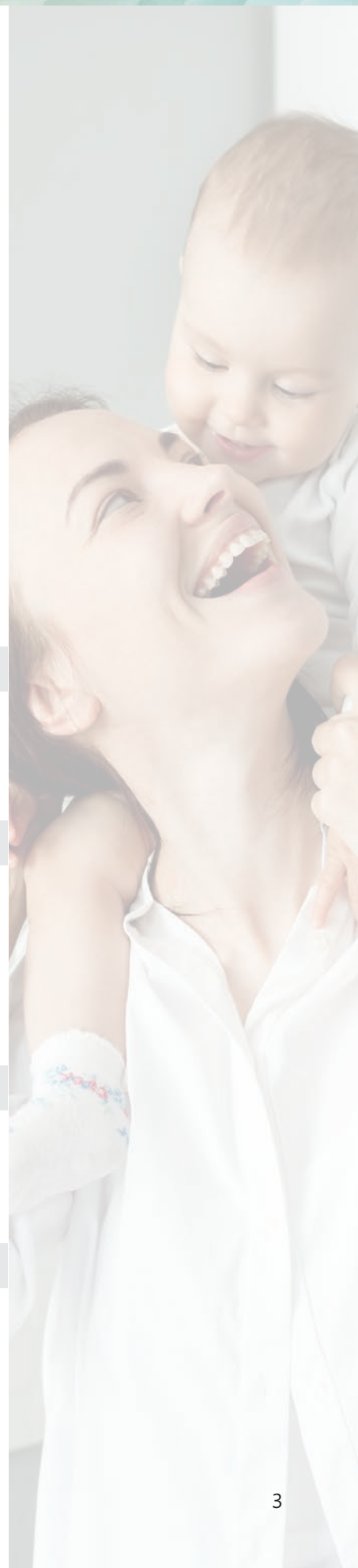
O departamento técnico realiza estudos personalizados para adaptar os produtos mais adequados a cada divisão.

Pós-Venda

O serviço de apoio ao cliente trata de todas as consultas e dúvidas através do telefone 902 200 280/947 481 578 ou comercial@abconfort.com

Inovação e Desenvolvimento

A área de engenharia desenvolve equipamentos sob medida para atender às necessidades do mercado, em conformidade com a regulamentação em vigor.



Que tipo de emissor necessito?

Emissores secos



Os emissores secos proporcionam calor no instante devido à sua baixa inércia térmica. São adequados para lugares com pouco espaço, graças ao seu desenho ultrafino. Recomendados para um uso de poucas horas por dia.

Emissores de fluido



Os emissores de fluido realizam uma distribuição uniforme da temperatura em toda a sua superfície. São um sistema de aquecimento muito seguro, em especial para os mais pequenos lá de casa. A sua grande inércia térmica permite que continue a emitir calor mesmo depois de desligado. Ideal para uso continuado de várias horas por dia.

Emissores cerâmicos

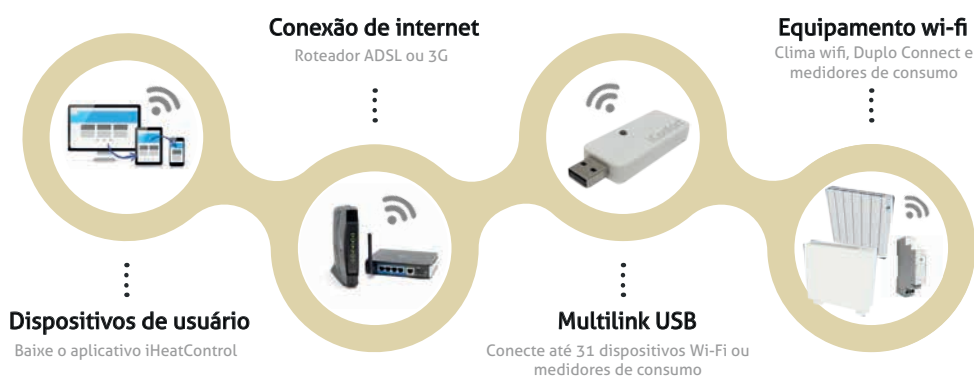


Estão fabricados com um corpo de alumínio injectado e uma resistência no seu interior de pedra vulcânica ecológica. Devido à sua alta inércia térmica, demoram mais tempo em atingir a sua temperatura máxima gerando calor durante mais tempo sem consumir energia mesmo depois de terem sido desligados. Muito apropriados para um uso intensivo em instalações onde se utilizem os equipamentos de forma prolongada.

Acumulação

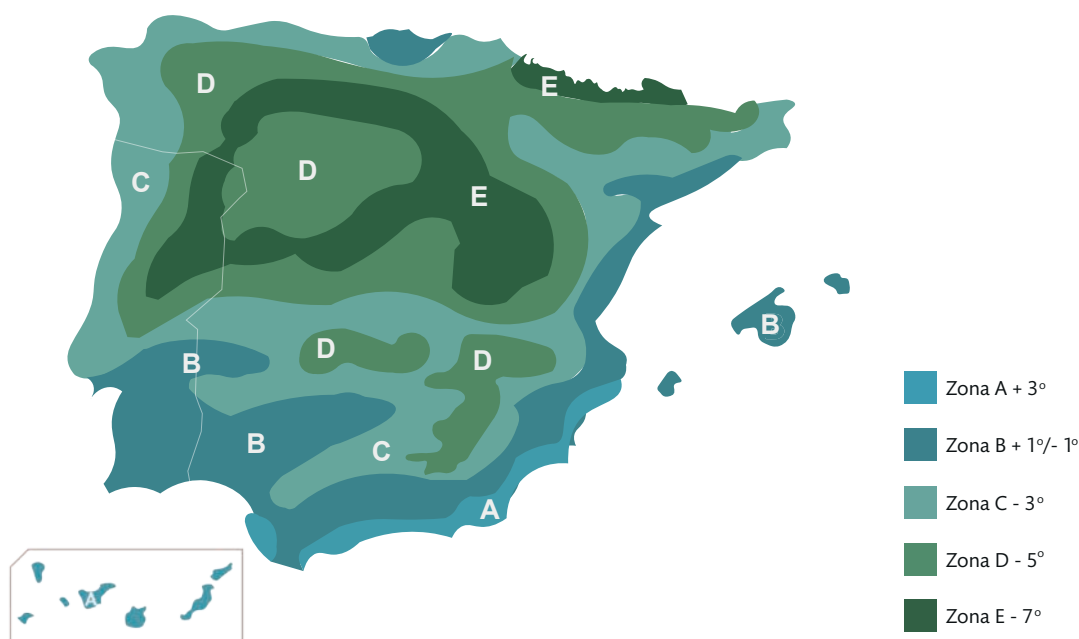


Um novo conceito misto de aquecimento elétrico que combina as vantagens de acumulação e o desempenho dos emissores em um único produto. Por meio da função inteligente, a equipe consegue estimar a carga com base nas necessidades. A resistência de suporte será ativada se necessário para manter o conforto desejado.



Calcula as potências de forma rápida e simples

Procure a sua zona de residência e uma vez que a tenha localizada, calcule a potência que necessita seguindo os passos abaixo indicados.



Para realizar os cálculos de necessidades:

- 1- Localize a área da sua casa no mapa.
- 2- Coloque-se na coluna correspondente de acordo com o tipo de isolamento.
- 3- Multiplique o valor localizado na tabela pela área da sala a ser aquecida, o valor obtido corresponde à potência (w).

Observações:

- Piso superior: aumentar o valor obtido em 30%.
- Piso inferior: aumentar o valor obtido em 15%.
- 2 fachadas exteriores: aumentar o valor obtido em 25%.
- Orientação Norte: aumentar o valor obtido em 10%.
- Orientação Sul: reduzir o valor obtido em 10%.
- Habitação unifamiliar não urbana: aumentar o valor obtido em 20%.

Os dados na tabela são indicativos para uma sala de andar médio com 2,5 m de altura, 1 fachada externa e orientação leste / oeste.

	ZONA	TEMPERATURA	ISOLAMENTO		
			BAIXO	MÉDIO	ALTO
EMISSORES E SECATOALHAS	A	+3°	55	50	45
	B	+1°	60	55	50
	C	-3°	70	63	55
	D	-5°	80	73	65
	E	-7°	85	78	70

	ZONA	TEMPERATURA	ISOLAMENTO		
			BAIXO	MÉDIO	ALTO
ACUMULADORES 8H*	A	+3°	74	67	60
	B	+1°	80	74	67
	C	-1°	87	80	71
	D	-3°	93	81	77
	E	-5°	103	84	82
	E	-7°	114	99	88

* Se desactiva a função da resistência de emissão tem que incrementar 30% ao resultado.

iConfort



Os nossos equipamentos estão fabricados de acordo com a Directiva Europeia de Eco Design 2009/125/CE que estabelece uma serie de parâmetros e exigências em matéria de eficiência e sustentabilidade.

O nosso principal objetivo é fabricar equipamentos eficientes com um baixo impacto ambiental, incorporando as prestações mais modernas e avançadas do mercado.



Deteção de janelas abertas

O equipamento se desactiva de forma automática quando detecta uma descida brusca de temperatura. O tempo máximo de desconexão é de uma hora e se pressionarmos qualquer botão, a função será desactivada e o equipamento será reconectado. Evite desperdiçar energia caso se esqueça de desligar o equipamento ao abrir as janelas.



Activação antecipada

Este sistema inteligente ativa a activação do equipamento antes do horário programado, para assegurar que a temperatura desejada seja atingida no horário indicado. A partir deste momento, dependendo da temperatura ambiente e do setpoint, o transmissor sabe a que horas deve ser conectado.

Control PID

Nossos emissores realizam intervalos on/off para manter a temperatura do compartimento de maneira uniforme, conseguindo poupança e confort.

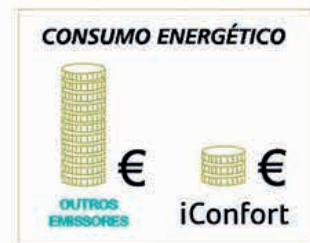
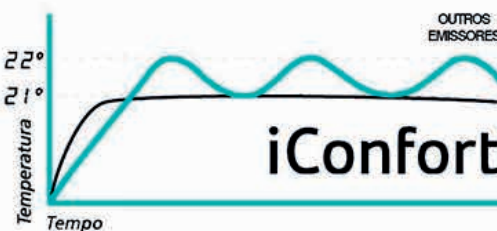


Máxima poupança

Os emissores convencionais são imprecisos e dão pouca importância aos desvios de temperatura. Nossos emissores, com controle PID, realizam intervalos liga / desliga para manter a temperatura selecionada com o mínimo consumo e economizando o máximo possível. Este sistema PID detecta desvios de temperatura de 0,1°C.

Graças a este sistema de última geração, você pode economizar mais de 40%.

Exemplo de programação de consumo 21°



Medição de consumo

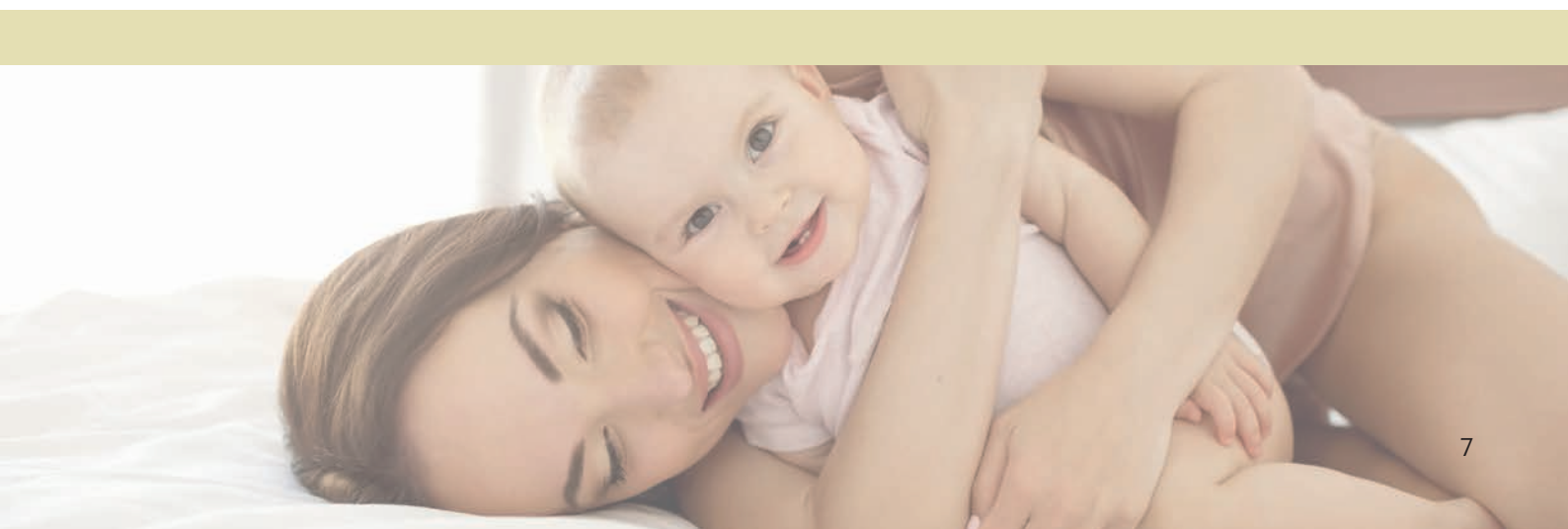
Saiba a todo o momento e em tempo real o consumo dos emissores para fazer um uso eficiente do seu aquecimento. Você poderá saber quanto seu emissor consome em todos os momentos e descobrir onde pode economizar ainda mais energia.

Tenha o controle em suas mãos com nossos emissores térmicos.



Baby Care

Mantém a máxima segurança dos mais pequenos e pessoas mais velhas. Ao limitar a temperatura da superfície do emissor, você terá mais tranquilidade no seu lar.



Tecnología WIFI

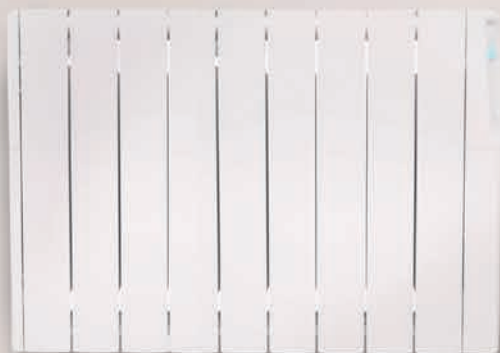


Ative seus emissores/acumuladores
iConfort Wifi
desde qualquer lugar.



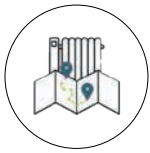
E aproveite o
máximo conforto
em sua casa.

iConfort



Tecnología WIFI

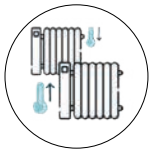
A melhor tecnologia nas suas mãos:



Geolocalização:

Seus transmissores irão iniciar automaticamente, adaptando a temperatura da sala de acordo com o raio que você definir no APP, adaptando-se à sua rotina diária e otimizando o uso de energia.

Esta função detecta se estamos nos aproximando ou nos afastando de nossa casa, conseguindo condicionar a temperatura do ambiente otimizando o uso de energia. Assim, cuidamos do meio ambiente e do bolso.



Racionalizador de potência:

Economize na conta de luz ao contratar um termo de menor potência graças a esta função que permite estabelecer prioridades e turnos de operação nos transmissores da sua casa.



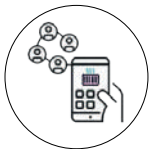
Medição de consumo:

Saiba a todo o momento e em tempo real o consumo dos emissores para fazer um uso eficiente do seu aquecimento.



Controlo por voz:

Agora é mais simples controlar a sua instalação, vincule o seu emissor iConfort Wifi com Amazon Alexa ou Google Home e você poderá aumentar ou diminuir a temperatura, ligar ou desligar seu transmissor, verificar a temperatura e muitas outras funções sem sair do sofá.



Convide outros utilizadores:

Comparta com outros utilizadores o controlo de aquecimento mediante a APP. Ideal para casas de aluguer, residências, Airbnb...



Medidor de energia MEDWIFI

Medidor de energia MEDWIFI para ajustar e otimizar a potência contratada.

É um acessório que se instala no quadro elétrico da casa e está ligado ao multilink USB (o mesmo utilizado para acumuladores e/ou radiadores Wi-Fi) dos seus radiadores/acumuladores por faixas horárias e estabelece prioridades de funcionamento no sistema elétrico equipamento de aquecimento.

Controle todos os seus equipamentos Wi-Fi, consumo e prioridades de forma fácil e em tempo real na palma da sua mão com o APP gratuito.

Acesse de forma rápida e confortável os registros históricos.

Não há necessidade de obras.



Ajuste e otimize potência contratada



Estabeleça prioridades desconexão



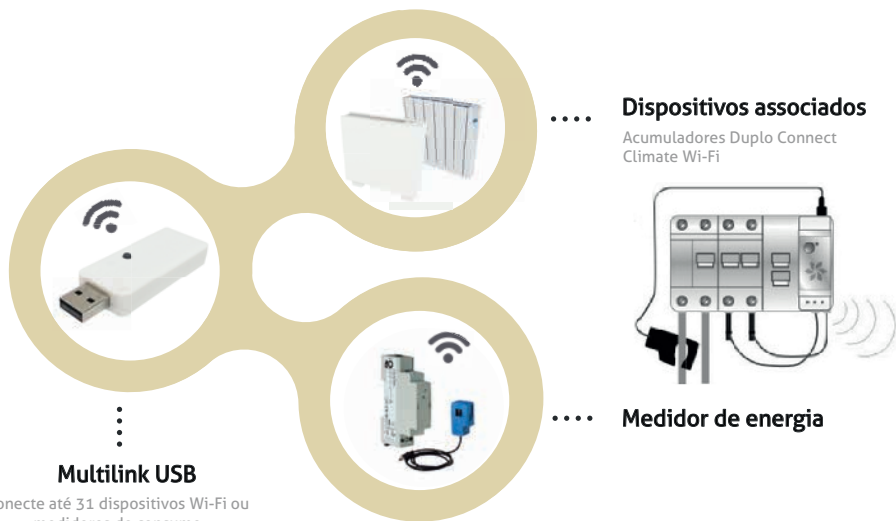
Obtenha ótimas economias no consumo de energia



Controle e gerenciamento completos a través da APP



Uma solução limpa sustentável



Racionalização do tempo

Compatível com qualquer sistema de geração de energia.

Nossa racionalização de tempo tem duas aplicações fundamentais:

- Definir diferentes potências para cada uma das seções das novas tarifas de energia elétrica.
- Consumir a energia excedente do sistema de geração de acordo com a estimativa fornecida para cada hora. Nossos acumuladores serão conectados com base nesse excedente.
- A utilização simultânea desta função com o medidor wi-fi permitirá uma gestão mais precisa.

Grande economia no consumo de energia e muito fácil de gerenciar graças ao APP gratuito.

Não há necessidade de obras.



Emissores



Climate Wifi

Emissores com fluido



COM FLUIDO



DESIGN ALUMINIO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



GESTOR DE POTÊNCIA



MEDICAO DE CONSUMO



CONTROLO WIFI



GEO LOCALIZACAO



CARACTERISTICAS

- Alta inércia térmica e consumo eficiente.
- Termostato eletrônico digital programável.
- Modo manual e automático (conforto, econômico, anti-gelo).
- Programação diária + semanal personalizável.
- Sensor de temperatura NTC com precisão de 0,1 °C. Regulamento PID.
- Função de geolocalização.
- Função que permite convidar outros usuários.
- Bloqueio do teclado.
- Limitador de segurança térmica.
- Cabo de alimentação de 1,2 m com ficha de ligação.
- Suportes de fixação à parede e molde de fixação.
- Bases opcionais.

Incorpora tecnologia WiFi que permite controlar o funcionamento do próprio equipamento ou de qualquer dispositivo conectado à internet através da nossa APP.



REFERÊNCIA	EAN	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
X0500W	8436536322842	500	33,3 x 58,0 x 9,5	7,0	299 €
X0750W	8436536322859	750	41,3 x 58,0 x 9,5	8,9	349 €
X1000W	8436536322866	1000	57,3 x 58,0 x 9,5	12,5	399 €
X1200W	8436536323252	1200	65,3 x 58,0 x 9,5	14,3	449 €
X1500W	8436536322880	1500	81,3 x 58,0 x 9,5	17,7	519 €
X1800W	8436536322897	1800	97,3 x 58,0 x 9,5	21,3	589 €
MWUSB	8436039148413	-	7,0 x 2,5 x 1,0	0,02	69 €
MEDWIFI	8436039150812	-	-	0,02	89 €

Para controlo WiFi, você precisa de um acessório MWUSB.

Climate TP

Emissores com fluido



COM FLUIDO



DESIGN ALUMINIO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABIERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



MEDICAO DE CONSUMO



BABY CARE



ÓTIMO RENDIMENTO



CARACTERÍSTICAS

- Alta inércia térmica e consumo eficiente.
- Termostato eletrônico digital programável.
- Extrasilento graças ao seu funcionamento via Triac.
- Programação diária + semanal personalizável.
- Sensor de temperatura NTC con precisão de 0,1 °C.
- Regulamento PID.
- Função de fácil manuseio.
- Modos conforto, economia, anticongelante.
- Bloqueio de teclado.
- Limitador térmico de segurança.
- Cable de alimentação de 1,2m com plugue de conexão.
- Suportes de fixação a parede e moldede fixação.
- Bases opcionais.

Fluido de transferência de calor com alta inércia térmica e termostato digital programável.

Distribuição uniforme de temperatura em toda a superfície.

REFERÊNCIA	EAN	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
X0500TP	8436536322781	500	33,3 x 58,0 x 9,5	7,0	279 €
X0750TP	8436536322361	750	41,3 x 58,0 x 9,5	8,9	329 €
X1000TP	8436536322804	1000	57,3 x 58,0 x 9,5	12,5	379 €
X1200TP	8436536323245	1200	65,3 x 58,0 x 9,5	14,3	429 €
X1500TP	8436536322828	1500	81,3 x 58,0 x 9,5	17,7	499 €
X1800TP	8436536322835	1800	97,3 x 58,0 x 9,5	21,3	569 €

Climate TB

Emissores com fluido sob a janela



COM FLUIDO



DESIGN ALUMÍNIO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



MEDICÃO DE CONSUMO



BABY CARE



ÓTIMO RENDIMENTO



CARACTERÍSTICAS

- Alta inércia térmica e consumo eficiente.
- Termostato eletrônico digital programável.
- Extrasilento graças ao seu funcionamento via Triac.
- Programação diária + semanal personalizável.
- Sensor de temperatura NTC com precisão de 0,1 °C.
- Regulação PID.
- Função de fácil manuseio.
- Modos de conforto, econômicos, anti-gelo.
- Bloqueio do teclado.
- Limitador de segurança térmica.
- Cabo de alimentação de 1,2 m.
- Suportes de fixação à parede e moldes de fixação.
- Bases opcionais.

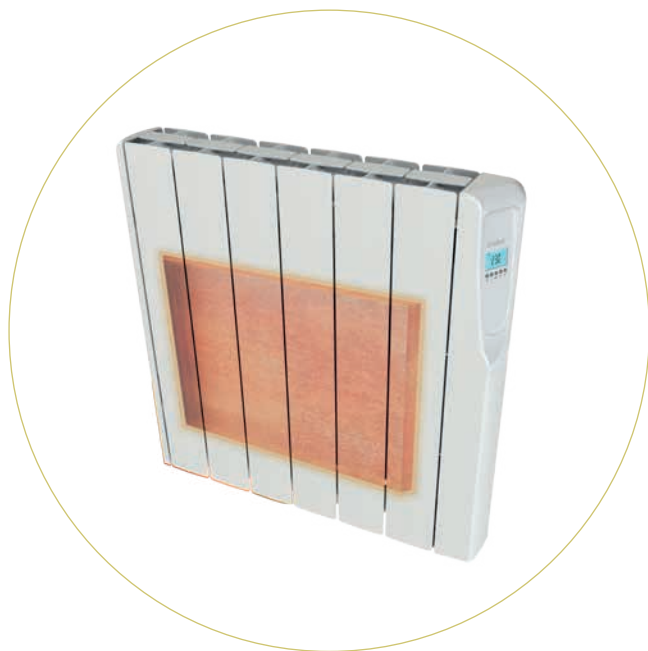
Fluido de transferência de calor com alta inércia térmica e termostato digital programável.

Ideal para salas com grandes janelas e espaço reduzido.

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
101540850	850	65,5 x 42,5x 9,5	11,0	349 €
101541000	1000	73,5 x 42,5x 9,5	12,9	409 €
101541250	1250	89,5 x 42,5x 9,5	16,0	459 €
101541500	1500	105,5 x 42,5x 9,5	19,1	519 €

Climate Stone

Emissores de cerâmica



SEM FLUIDO



DESIGN ALUMINIO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



MEDICAO DE CONSUMO



BABY CARE



ÓTIMO RENDIMENTO



CARACTERÍSTICAS

- Alta inércia térmica e consumo eficiente.
- Termostato eletrônico digital programável.
- Extrasilento graças ao seu funcionamento via Triac.
- Resistência ecológica à cerâmica de pedra vulcânica e luz.
- Programação diária + semanal personalizável.
- Sensor de temperatura NTC com precisão de 0,1 °C.
- Regulação PID.
- Função de fácil manuseio.
- Bloqueio do teclado.
- Limitador de segurança térmica.
- Cabo de alimentação de 1,2 m com ficha de ligação.
- Suportes de fixação à parede e molde de fixação.

Emissor inercial a seco com pedra cerâmica vulcânica e termostato digital programável.

Muito adequado para uso intensivo.

REFERÊNCIA	EAN	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
X0750S	8436536323337	750	41,3 x 58,0 x 9,5	8,9	285 €
X1000S	8436536323344	1000	57,3 x 58,0 x 9,5	12,5	335 €
X1500S	8436536323351	1500	81,3 x 58,0 x 9,5	17,7	405 €

Serie Vega

Emissores secos



SEM FLUIDO



DESIGN ALUMINIO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



MEDICAO DE CONSUMO



BABY CARE



ÓTIMO RENDIMENTO



CARACTERÍSTICAS

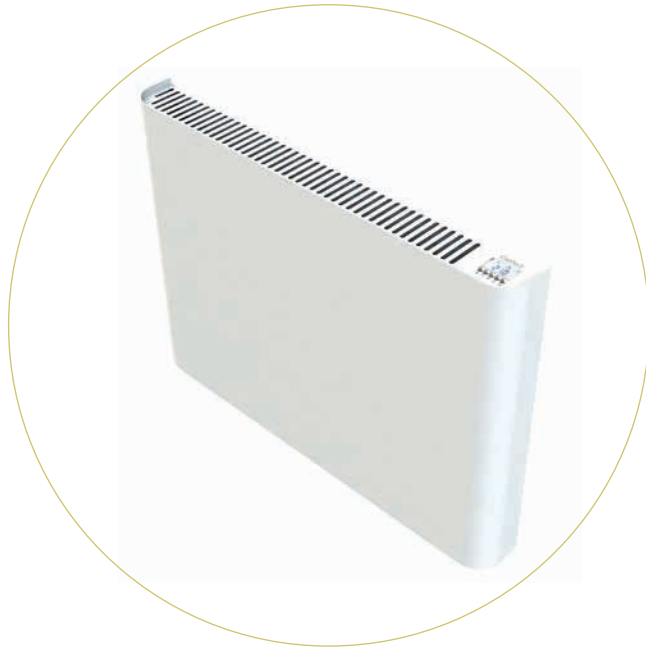
- Alta inércia térmica e consumo eficiente.
- Termostato eletrônico digital programável.
- Extrasilento graças ao seu funcionamento via Triac.
- Programação diária + semanal personalizável.
- Sensor de temperatura NTC com precisão de 0,1 °C.
- Regulação PID.
- Função de fácil manuseio.
- Modos de conforto, econômicos, anti-gelo.
- Bloqueio do teclado.
- Limitador de segurança térmica.
- Cabo de alimentação de 1,2 m com ficha de ligação.
- Suportes de fixação à parede e molde de fixação.
- Bases opcionais.

Design ultrafino de apenas 6 cm de espessura, fabricado com resistência em alumínio de extrusão (com grande superfície de dissipação) e termostato digital programável.

REFERÊNCIA	EAN	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
V0600SP	8436536322736	600	46,0 x 58,0 x 6,0	5,1	179 €
V0900SP	8436536322743	900	56,0 x 58,0 x 6,0	6,1	199 €
V1200SP	8436536322750	1200	62,0 x 58,0 x 6,0	6,7	209 €
V1500SP	8436536322767	1500	78,0 x 58,0 x 6,0	8,1	229 €
V2000SP	8436536322774	2000	98,0 x 58,0 x 6,0	11,7	269 €

Serie Nova

Emissores secos



SIN FLUIDO



DISEÑO ALUMINIO



CRONO TERMOSTATO



VENTANAS ABIERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



MEDICIÓN DE CONSUMO



BABY CARE



ÓPTIMO RENDIMIENTO



CARACTERÍSTICAS

- Alta inercia térmica e consumo eficiente.
- Termostato eletrônico digital programável.
- Extrasilento graças ao seu funcionamento via Triac.
- Programação diária + semanal personalizável.
- Sensor de temperatura NTC com precisão de 0,1 °C.
- Regulação PID.
- Função de fácil manuseio.
- Modos de conforto, econômicos, anti-gelo.
- Bloqueio do teclado.
- Limitador de segurança térmica.
- Cabo de alimentação de 1,2 m com ficha de ligação.
- Suportes de fixação à parede e molde de fixação.
- Bases opcionais.

Emissor em aço com laterais curvas, fabricado com resistência EM alumínio de extrusão e termostato digital programável situado na parte superior.

REFERÊNCIA	EAN	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
N0600SP	8436536323207	600	42,5 x 45,2 x 7,3	4,0	135 €
N0900SP	8436536323214	900	52,5 x 45,2 x 7,3	5,0	155 €
N1500SP	8436536323221	1500	72,5 x 45,2 x 7,3	6,4	175 €
N2000SP	8436536323238	2000	82,5 x 45,2 x 7,3	7,5	185 €





Acumuladores

Duplo Connect

Tecnología avanzada

A gama de acumuladores digitais Duplo Connect, combinam a perfeição, eficiência, conforto e design com a tecnologia WiFi mais avançada, o que permite aos utilizadores poderem controlar o aquecimento em qualquer momento e desde qualquer lugar de maneira intuitiva.

Poupança e eficiência

O Duplo Connect está especialmente desenhado para trabalhar com a tarifa Bi horaria. Carrega durante as 8 horas da tarifa de baixo custo, para regular a descarga durante as 16 horas restantes em função das necessidades.

Design inovador

Dispõe da tecnologia mais recente e avançada. Funções de programação, geo-localização, janelas abertas, medição de consumo, racionalizador de potência ou controlo desde o seu smartphone, o que o converte no acumulador mais eficiente do mercado.

Acumulação inteligente graças ao sistema de gestão de carga inteligente e antecipada, o equipamento realiza diariamente medições de temperatura para determinar que percentagem de carga deverá realizar de forma automática, conseguindo o máximo conforto com o mínimo consumo.

No caso de que se necessitar uma melhor resposta de aquecimento, o sistema terá a opção de forma automática de incorporar a resistência de emissão.

Dispõe de dupla resistência (acumulação+emissão) e de melhor controlo WiFi adaptado á normativa de Eco Design com Ecrã TFT (único no mercado). Permite um uso fácil e intuitivo, agregado ao facto de estar situado na parte superior do equipamento permitindo uma manipulação mais ergonómica.



O acumulador mais fino do mercado com a programação mais simples.



Tecnologia de última geração

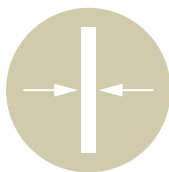


Wifi e controlo por voz

DUPLO oferece a possibilidade de controlar o aquecimento desde qualquer dispositivo ligado à internet. Activar e Descativar os acumuladores a partir de uma APP, acondicionar o lar mediante a função de geolocalização, regular a temperatura, programar, ver históricos de consumo, convidar outros utilizadores ou controlar por voz através de Alexa ou Google Home, nunca foi tão fácil.

A melhor opção

Com o DUPLO, pode Activar, Desactivar, subir ou baixar temperatura e programar desde qualquer lugar, pelo que poderá desfrutar melhor do producto e tirar o partido da maior poupança em sistemas de acumulação nunca visto até ao momento.



O mais estreito do mercado



Sistema Inteligente



Tecnologia Wireless



Fácil Programação



Controlo por Voz



Geolocalização



JUST ASK
amazon alexa



Google HOME

Duplo Connect Estático

Com o novo Duplo Connect estático desfruta do máximo conforto

- Design inovador.
- Corpo em aço galvanizado com acabamento em epóxi.
- Isolamento microporoso de 10mm, vermiculita e fibra ecológica.
- Sistema de câmaras de ar que facilitam a convecção.
- Núcleo de acumulação feito com blocos de magnetita.
- Elementos de aquecimento de acumulação blindados em aço inoxidável.
- Resistor de emissão em alumínio extrudado.
- Limitadores térmicos de segurança.
- Sistema de fixação ao solo auto-ancoragem.



INOVAÇÃO PARA O SEU LAR

CONTROLO ELECTRÓNICO WiFi

- Ecrã TFT de grande formato e alta resolução.
- Sistema de gerenciamento de carregamento inteligente.
- Modos de operação fáceis e programados.
- Temperaturas anticongelante, Eco e Comfort.
- Controle de tempo da carga em 1 ou 2 seções.
- Sensores de temperatura de alta precisão.
- Tecnologia RF sem fio.
- Controle remoto via Web ou App (opcional).
- Histórico de consumo e temperatura.
- Comando de voz (opcional).



Duplo Connect Estático

Acumulação inteligente

Apto para sistemas de
Autoconsumo
Fotovoltaico



GEO LOCALIZAÇÃO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



GESTOR DE POTÊNCIA



MEDIÇÃO DE CONSUMO



BABY CARE



CONTROLO WIFI



ÓTIMO RENDIMENTO



ERP READY

CARACTERÍSTICAS

- Acumulador emissor de design minimalista.
- Construído em aço galvanizado DX51 de várias espessuras.
- Acabamento em epóxi.
- Isolamento dianteiro e traseiro microporoso de 10mm.
- Isolamento de vermiculita inferior.
- Isolamento de manta cerâmica ecológica nas laterais e parte superior.
- Núcleo de acumulação confeccionado com blocos cerâmicos.
- Resistores de acumulação blindados em aço inoxidável.
- Resistência de emissão em alumínio de extrusão.
- Câmaras de ar que facilitam a convecção.
- Sistema de fixação ao piso por auto-ancoragem e fabricado em poliamida.
- Carga de 8 horas.
- Limitadores de segurança térmica.
- Entrada de tensão única para acumulação e emissão.

Duplo Connect é o acumulador mais estreito e eficiente do mercado, feito em aço galvanizado com design minimalista, integra perfeitamente tecnologia, estética e conforto.



REFERÊNCIA	POTÊNCIA ACUMULAÇÃO (W)	CARGA NOMINAL (kWh)	POTÊNCIA EMISSÃO (W)	BLOCOS D5	BLOCOS N°6	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
ACU80750	750	6,0	450	2	2	50,5 x 69,5 x 17,5	41,5	445 €
ACU81300	1300	10,40	600	4	4	66,5 x 69,5 x 17,5	73,0	545 €
ACU81950	1950	15,60	900	6	6	87,5 x 69,5 x 17,5	104,5	685 €
ACU82600	2600	20,80	1200	8	8	108,5 x 69,5 x 17,5	139,0	845 €
MWUSB	-	-	-	-	-	7,0 x 2,5 x 1,0	0,02	69 €
MEDWIFI	-	-	-	-	-	-	-	89 €

Para control WiFi, necessário adquirir central MWUSB.



Duplo Connect Dinámico

Acumulação inteligente

Disfruta do único acumulador
com uma retenção superior a 50%



ACUMULAÇÃO DINÂMICA INTELIGENTE

É um acumulador dinâmico de alta retenção Classe 3, único no mercado, equipado com um ventilador silencioso e um sistema de descarga inteligente sob demanda que oferece o máximo conforto e eficiência.

MÁXIMA POUPANÇA E APROVEITAMENTO DAS NOVAS
TARIFAS DE ELECTRICIDADE. A SOLUÇÃO IDEAL.

Grande poupança e inovação

Graças ao sistema inteligente e preditivo de gerenciamento de carga, o equipamento realiza medições diárias de temperatura para determinar qual porcentagem de carga deve realizar automaticamente, obtendo o máximo conforto com o mínimo consumo.

Caso seja necessária uma demanda maior, o sistema terá automaticamente a opção de incorporar resistência à emissão.



Duplo Connect Dinâmico

Acumulação inteligente

Apto para sistemas de
Autoconsumo
Fotovoltaico



GEO LOCALIZAÇÃO



CRONO TERMOSTATO



JANELAS ABERTAS



SISTEMA INTELIGENTE



GESTOR DE POTÊNCIA



MEDIÇÃO DE CONSUMO



BABY CARE



CONTROLO WIFI



ÓTIMO RENDIMENTO



ERP READY

CARACTERÍSTICAS

- Acumulador dinâmico classe 3 com retenção superior a 50%.
- Construído em aço galvanizado DX51.
- Acabamento epóxi.
- Isolamento microporoso frontal, traseiro e superior de 25 mm.
- Isolamento inferior de silicato de alta densidade.
- Isolamento do núcleo nas laterais com fibra biossolúvel e 25mm microporosa.
- Núcleo de acumulação feito com blocos cerâmicos.
- Elementos de aquecimento de acumulação blindados em aço inoxidável.
- Resistência às emissões em aço inoxidável.
- Sistema de emissão forçada do ventilador silencioso.
- Sistema de fixação ao solo por auto-ancoragem e fabricado em poliamida.
- Carga de 8 horas.
- Limitadores térmicos de segurança.
- Entrada de tensão única para acumulação e emissão.
- Descarga de calor controlada ao longo do dia por meio de sistema inteligente de termostato mais ventilador.
- Alta eficiência.
- Função de reforço.

Dynamic Duplo Connect: acumulador de alta retenção classe 3. Retenção superior a 50%.

Único no mercado.



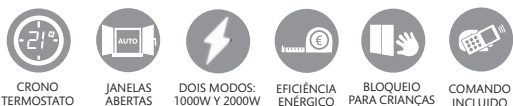
REFERÊNCIA	POTÊNCIA ACUMULAÇÃO (W)	CARGA NOMINAL (kWh)	POTÊNCIA EMISSÃO (W)	BLOCOS 5Kg	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
180111600	1600	11,60	600	12	71,5 x 74,3 x 18,0	93,5	829 €
180112450	2650	17,90	900	18	92,5 x 74,3 x 18,0	130,0	1029 €
180113250	3250	23,80	1225	24	103,5 x 74,3 x 18,0	170,0	1229 €
MWUSB	-	-	-	-	7,0 x 2,5 x 1,0	0,02	69 €
MEDWIFI	-	-	-	-	-	-	89 €

Para control WiFi, necessário adquirir central MWUSB.



Nexeo

Split de cerâmica



ErP
READY

CARACTERÍSTICAS

- Função de ventilação e aquecimento.
- Tela LED de funções.
- Duas potências: 1000w e 2000w
- Programação diária / semanal.
- Função de janelas abertas.
- cronômetro de 24 horas.
- Bloqueio para crianças.
- Elemento de segurança PTC cerâmico.
- Proteção contra superaquecimento.
- Segurança IP-23.
- Inclui suportes de fixação à parede.
- Controle remoto incluído.
- Cabo de alimentação de 1,45m com ficha de ligação.

Aquecedor de Split programável com controle remoto.
Modos: ventilação e aquecimento.
O prazer de aquecer a sua casa.

REFERÊNCIA	EAN	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
NEXEO2001*	8436039150256	1000/2000	50 x 19 x 13	2,0	47,95 €

*Caixa máster de 4 uds.



Piso Radiante

Piso radiante elétrico

Grande Tecnologia

O Piso Radiante Eléctrico é um sistema de aquecimento que se instala na parte inferior ao pavimento e transforma a energia eléctrica em energia calorífica.

A instalação realiza-se mediante um cabo de aquecimento ou manta de aquecimento e pode ser controlada por um termostato.

Características

- Instalação em pavimentos cerâmicos ou laminados de madeira.
- Fácil de instalar, seguro e não requiere manutenção.
- Ideal para remodelações.
- Distribuição uniforme do calor mediante radiação, não secando o ar e reduzindo a convecção.
- Saudavel, não emite fluxos de ar quente que arrastam pó e partículas em suspensão, pelo que se evitam possíveis alergias e problemas respiratórios.
- Maior conforto ao estarmos em contacto com a fonte de calor.
- Sistema de aquecimento invisível que permite um melhor aproveitamento do espaço.
- Silencioso.
- Ao ter um consumo mais baixo respeitamos o meio ambiente.
- Sistema mais eficiente que os sistemas convencionais com uma poupança de até 20%.

Existem numerosas aplicações para o sector doméstico, aquecimento interior e exterior (Evitar formação de gelo em rampas, telhados, caleiras, tubagens), e para os sectores industrial e naval.

Cabo de Aquecimento



Fio monoconductor com uma resistência em que cada extremo tem que se ligar ao termostato.

Potência máxima: 17 W / m.

Instala-se com ajuda de umas guias que facilitam a sua colocação.

Não apto para zonas húmidas.

Características

Voltaje: 230V.

Auto-extinguible.

Longitud cola fría: 2,5m.

REF.	POTÊNCIA (W)	LONGITUD (m)	PVP SEM IVA
CM360	360	21,0	48 €
CM450	450	26,1	53 €
CM590	590	34,5	58 €
CM710	710	41,4	62 €
CM950	950	55,7	70 €
CM1150	1150	65,7	84 €
CM1400	1400	84,0	90 €
CM1700	1700	97,2	105 €
CM2050	2050	122,9	126 €
CM2400	2400	142,2	144 €
CM3000	3000	176,3	166 €
CM3650	3650	213,1	208 €



Invisível

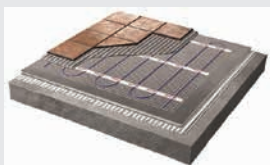


Silencioso

O calor que se sente mas não se vê.

Piso radiante elétrico

Manta bi-condutora



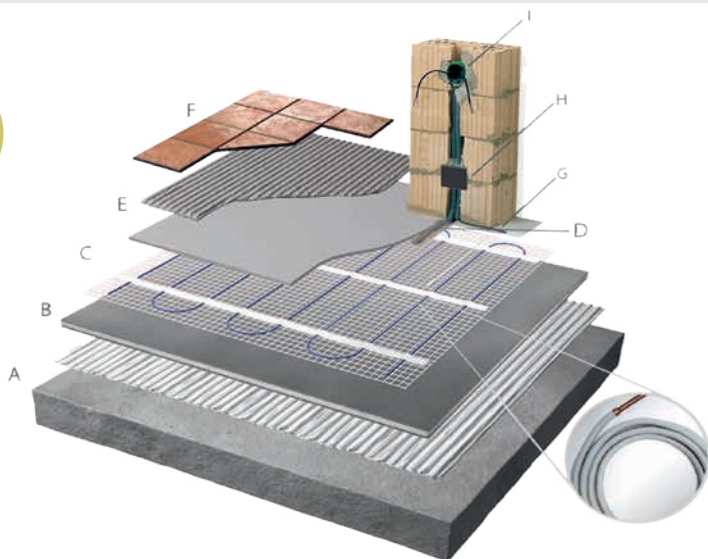
Consiste num cabo de aquecimento bicondutor colocado sobre um suporte de fibra que facilita a sua montagem. Distribuição uniforme da potência instalada. A manta pode-se cortar ou girar para que se adapte ao lugar de instalação.

Características

Voltagem: 230v.
 Frequência: 50 Hz.
 Potência: 152 W/m².
 Apto para zonas húmidas
 Comprimento do cabo de instalação: 3m.
 Grau de proteção: IP67

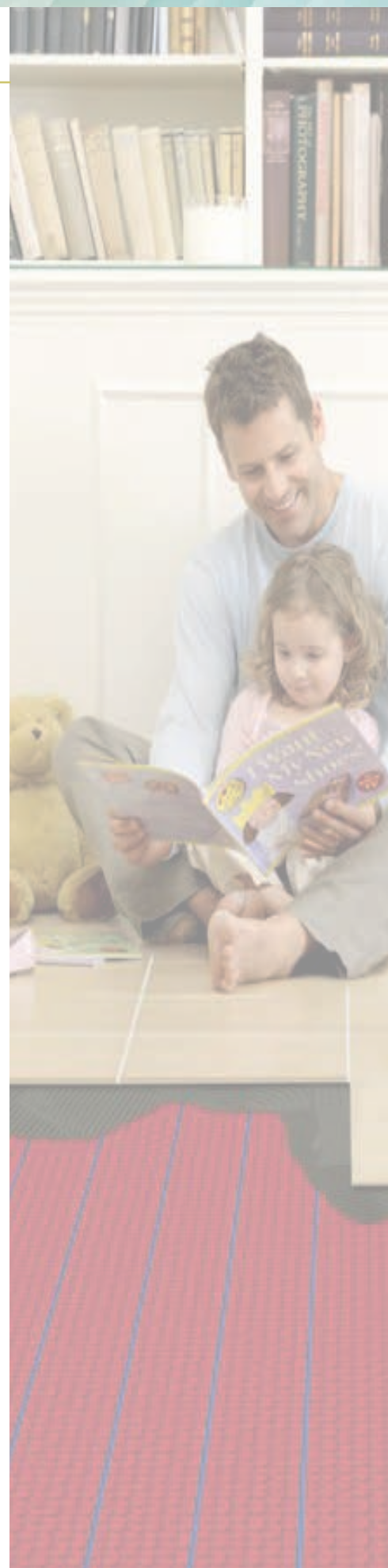


Fácil instalação



- A Piso em bruto (Obra Nova) ou Piso renovado (Reabilitação).
- B Isolamento Térmico.
- C Manta de Aquecimento / Cabo de aquecimento (Com guias de fixação).
- D Sonda de chão em tubo protetor.
- E Morteiro ou Cimento auto nivelante.
- F Piso.
- G Tubo Corrugado para cabo de alimentação.
- H Caixa de Registo para instalação.
- I Caixa de instalação encastrada para o termostato.

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (w)	COMPRIMENTO (m)	PVP SEM IVA
SIP.DN-10	137	100 x 90	50 €
SIP.DN-15	205	150 x 90	62 €
SIP.DN-20	237	200 x 90	74 €
SIP.DN-30	410	300 x 90	90 €
SIP.DN-40	547	400 x 90	126 €
SIP.DN-50	684	500 x 90	152 €
SIP.DN-60	820	600 x 90	188 €
SIP.DN-70	957	700 x 90	199 €



Piso radiante elétrico

Manta de alumínio

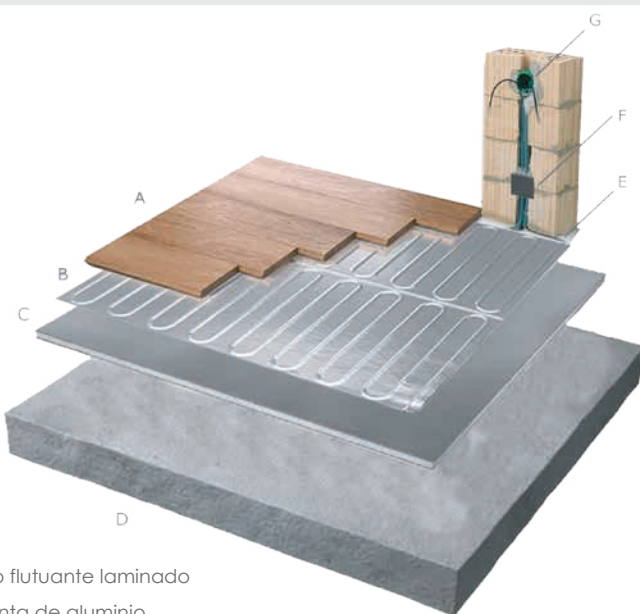


Consiste num cabo de aquecimento bicondutor colocado sobre um suporte de alumínio e fibra de vidro. Para colocação em banheiros ou ambientes úmidos sob pisos laminados ou de madeira. Ideal para locais baixos.

Instalação rápida e fácil, sem necessidade de cobrir com cimento. O cobertor pode-se cortar (sem danificar o cabo) e girar para se adequar ao projeto de instalação.

Características

Voltagem: 230V.
Frequência: 50Hz
Potência: 140W/m².
Adequado para áreas molhadas.
Comprimento da cola fria: 3m.
Grau de proteção: IP67.



- A Piso flutuante laminado
- B Manta de alumínio
- C Isolamento
- D Camada de concreto
- E Tubo ondulado para cola fria
- F Caixa de junção para conexões
- G Caixa de junção embutida para termostato



Fácil instalação

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (w)	LONGITUDE (m)	PVP SEM IVA
220160140	140	200 x 50	65 €
220160210	210	300 x 50	87 €
220160280	280	400 x 50	102 €
220160420	420	600 x 50	142 €
220160560	560	800 x 50	179 €
220160700	700	1000 x 50	202 €
220160840	840	1200 x 50	243 €
220161120	1120	1600 x 50	318 €
220161400	1400	2000 x 50	389 €

Piso radiante elétrico

Accesorios



EV-P91: Termostato Programavel semanal Táctil encastravel. Variação de ajuste de temperatura 5-90°C. Precisão de 0,1°C. Saída Relé 16A 250V. Alimentação 230V 50Hz. Regulação de temperatura ambiente, do chão ou combinada. Proteção IP20. Comprimento da sonda 3m. Capacidade máxima de comutação 3600W.



260800515: Termostato Programavel Semanal Táctil WiFi encastravel. Variação de ajuste de temperatura 5-35°C. Precisão de 0,5°C. Saída Relé 16A 250V 50Hz. Alimentação 230V 50Hz. Compatível com Amazon Alexa e Google Home. Proteção IP20. Inclui sonda.



Kit Termostato + Proteção de Sonda: Kit composto por um termostato e uma sonda de chão. A sonda encontra-se dentro de um tubo corrugado com um protector de cobre no seu extremo. Permite uma instalação fácil e segura.



Guia de fixação (Plástico): Facilita a colocação do cabo de aquecimento e assegura que fique perfeitamente colocado e que não se levante durante a colocação do cimento. Comprimento da guia 0,5m. Cada embalagem dispõe de 20 unidades (10 metros).



Rolo de isolamento: Lâmina de isolamento por reflexão, constituído por borbulha de ar e dupla capa de alumínio em ambos lados. Dispõe de um tratamento especial na sua superfície.



Banda Perimetral: Banda de espuma de polietileno que se instala em forma de rodapé para absorber as dilatações do pavimento e evitar as Pontes térmicas com as juntas de acabamento do chão. Coloca-se em todo o perímetro das divisões da casa onde se vai instalar o chão radiante. Altura de 15cm e espessura de 7mm. Rolo de 50 metros.



Aditivo para Cimento: Melhora a condutividade térmica e a resistencia mecânica do cimento. Embalagem de 30 litros.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PVP SEM IVA
EV-P91	Termostato táctil programavel	59 €
260800015	Termostato táctil programavel wifi	99 €
A-204-MTS	Isolamento térmico 1,2 m ² (1x1,2 m)	9 €
A-204-ROLLO	Isolamento térmico 18,0m ² (15x1,2 m)	129 €
Banda	Banda perimetral 50,0 m (150x7mm)	59 €
Kit EV-P91	Kit termostato + Proteção de sonda	119 €
Guia Fixação	20 unidades x 0,5 m	24 €
Cimento	Aditivo cimento (30 l)	139 €



Invisível



Silencioso

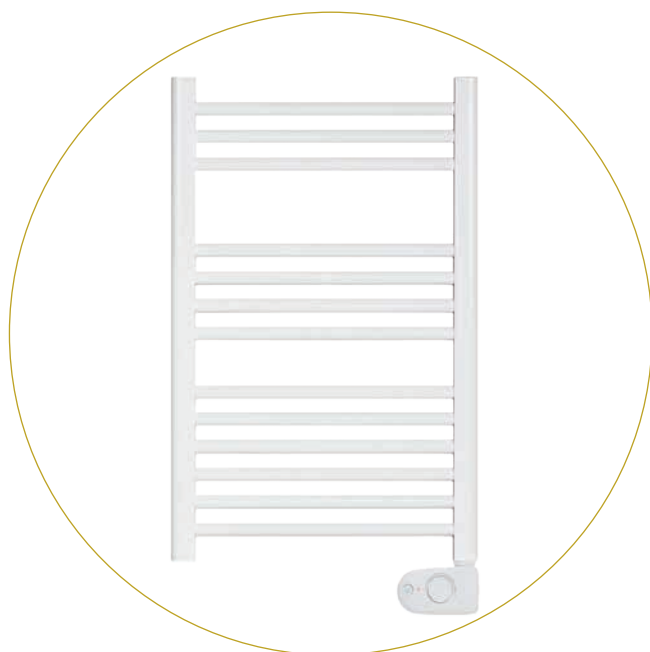
O calor que se sente mas não se vê.



Seca toalhas elétricos

CX-A+

Seca toalhas elétrico



COM FLUIDO



DESIGN
AÇO



RÁPIDA
CONEXÃO



FÁCIL
INSTALAÇÃO



CRONÔMETRO
12/24H



BOOST
2H

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em aço de alta qualidade.
- Fácil manuseio (regulagem simples tipo "roleta").
- Modo de conforto, espera.
- Modo Boost 2h.
- Modo temporizador de 12h e 24h.
- Ajuste de 0% a 100% da potência.
- Classe I. IP44.
- Inclui kit de fixação ajustável em altura e profundidade.
- Cabo de alimentação de 1,2 metros com ficha Schuko.
- Termofusível de segurança.

Toalheiro de aço lacado branco com fluido de transferência de calor e controlo eletrónico fácil de usar.

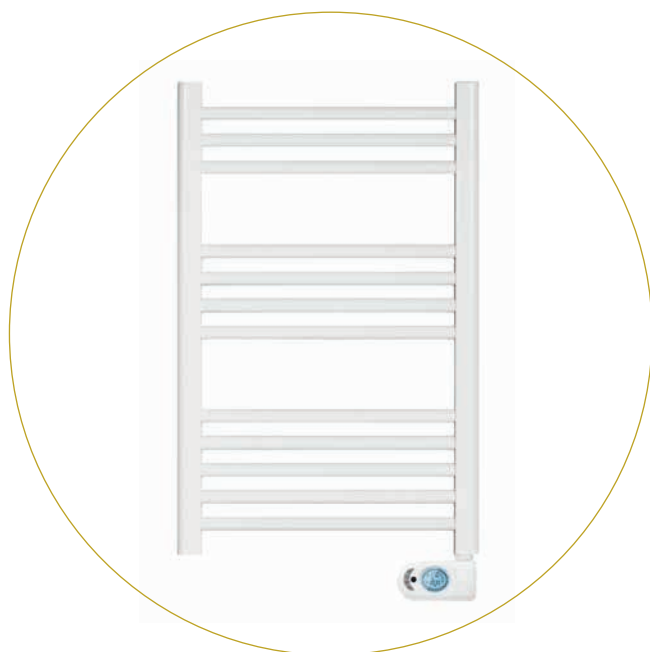
Função liga / desliga. Modo Conforto, 2h Boost, Cronômetro 12/24h e Standby.

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
400CXA+	400	84,3 x 50,0 x 9,0	8,2	169 €
700CXA+	700	119,3 x 50,0 x 9,0	13,6	199 €
850CXA+	850	149,3 x 50,0 x 9,0	16,4	239 €

*As medidas do toalheiro são totais e fixas à parede (moldura + comando + suportes de parede com separação mínima).

CX-P

Seca toalhas branco programável



COM FLUIDO



DESIGN
AÇO



RÁPIDA
CONEXÃO



FÁCIL
INSTALAÇÃO



CRONO
TERMOSTATO



BLOQUEIO
DE TECLADO



COMANDO
OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em aço de alta qualidade.
- Controlo digital programável com tela LCD retroiluminada.
- Programação diária / semanal.
- Modo Conforto, Noite, Anticongelante.
- Modo de espera.
- Modo Boost 2h.
- Bloqueio do teclado.
- Faixa de potência selecionável: 7°C / 32°C.
- Regulação PID.
- Classe I. IP44.
- Inclui kit de fixação ajustável em altura e profundidade.
- Cabo de alimentação de 1,2 metros com ficha Schuko.
- Termofusível de segurança.

Toalheiro de aço lacado branco com fluido de transferência de calor e termostato digital programável com tela LCD.

Programação diária / semanal.
Funções Conforto, Noite, Anticongelante, Janelas abertas, Boost 2h, Bloqueio do teclado e Standby.

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
400CXP	400	84,6 x 50,0 x 9,0	8,2	189 €
700CXP	700	119,6 x 50,0 x 9,0	13,6	229 €
850CXP	850	149,3 x 50,0 x 9,0	16,4	269 €
IC-06 IR	-	11 x 5,3 x 2,2	0,2	45 €

*As medidas do toalheiro são totais e fixas à parede (moldura + comando + suportes de parede com separação mínima).



CN-P

Seca toalhas preto programável



COM FLUIDO



DESIGN
AÇO



RÁPIDA
CONEXÃO



FÁCIL
INSTALAÇÃO



CRONO
TERMOSTATO



BLOQUEIO
DE TECLADO

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em aço de alta qualidade.
- Controlo digital programável com tela LCD.
- Programação diária / semanal.
- Modo Conforto, Noite, Anticongelante.
- Modo de espera.
- Modo Boost 2h.
- Bloqueio do teclado.
- Faixa de potência seleccionável: 7°C / 32°C.
- Regulação PID.
- Classe I. IP44.
- Inclui kit de fixação ajustável em altura e profundidade.
- Cabo de alimentação de 1,2 metros com ficha Schuko.
- Termofusível de segurança.

Toalheiro de aço lacado branco com fluido de transferência de calor e termostato digital programável com tela LCD.

Programação diária / semanal.
Funções Conforto, Noite, Anticongelante, Janelas abertas, Boost 2h, Bloqueio do teclado e Standby.

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
400CNP	400	84,6 x 50,0 x 9,0	8,2	259 €
700CNP	700	119,6 x 50,0 x 9,0	13,6	289 €

*As medidas do toalheiro são totais e xas à parede (moldura + comando + suportes de parede com separação mínima).



CR-P

Seca toalhas cromado programável



COM FLUIDO



DESIGN AÇO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



CRONO TERMOSTATO



BLOQUEIO DE TECLADO



COMANDO OPCIONAL



CARACTERÍSTICAS

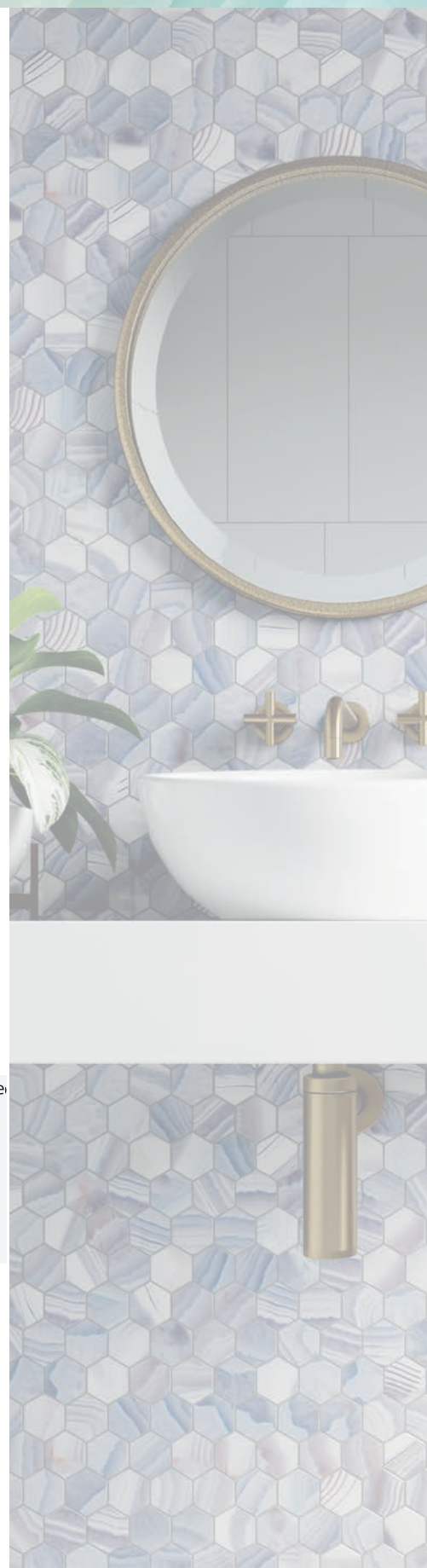
- Estrutura em aço de alta qualidade.
- Controlo digital programável com tela LCD retroiluminada.
- Programação diária / semanal.
- Modo Conforto, Noite, Anticongelante.
- Modo de espera.
- Modo Boost 2h.
- Bloqueio do teclado.
- Faixa de potência selecionável: 7°C / 32°C.
- Regulação PID.
- Classe I. IP44.
- Inclui kit de fixação ajustável em altura e profundidade.
- Cabo de alimentação de 1,2 metros com ficha Schuko.
- Termofusível de segurança.

Toalheiro de aço lacado cromado com fluido de transferência de calor e termostato digital programável com tela LCD.

Programação diária / semanal.
Funções Conforto, Noite, Anticongelante, Janelas abertas, Boost 2h, Bloqueio do teclado e Standby.

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	MEDIDAS (cm)	PESO (Kg)	PVP SEM IVA
300CRP	300	84,6 x 50,0 x 9,0	8,2	279 €
500CRP	500	118,6 x 50,0 x 9,0	13,6	349 €
IC-06 IR	-	11 x 5,3 x 2,2	0,2	45 €

*As medidas do toalheiro são totais e fixas à parede (moldura + comando + suportes de parede com separação mínima).

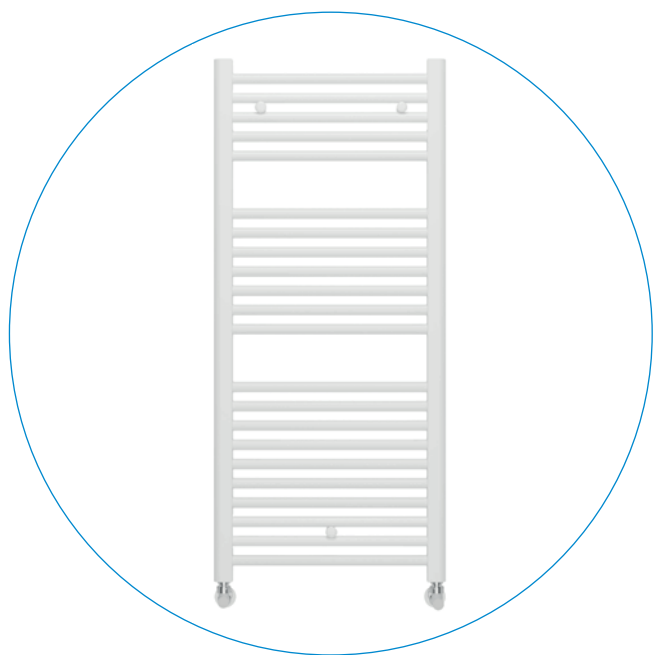




Seca toalhas de água

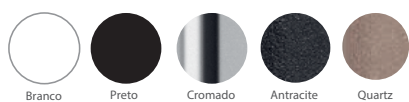
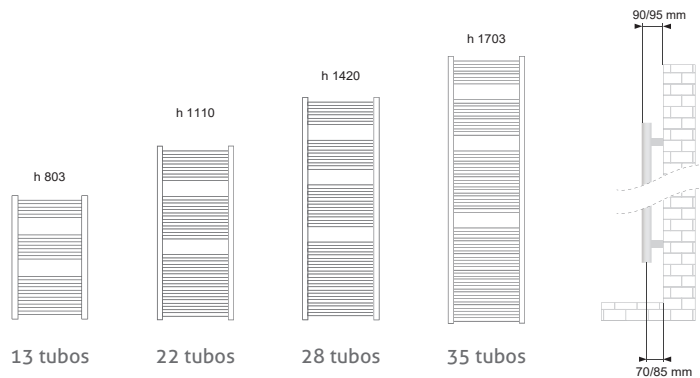
Serie OCEAN

Seca toalhas de água



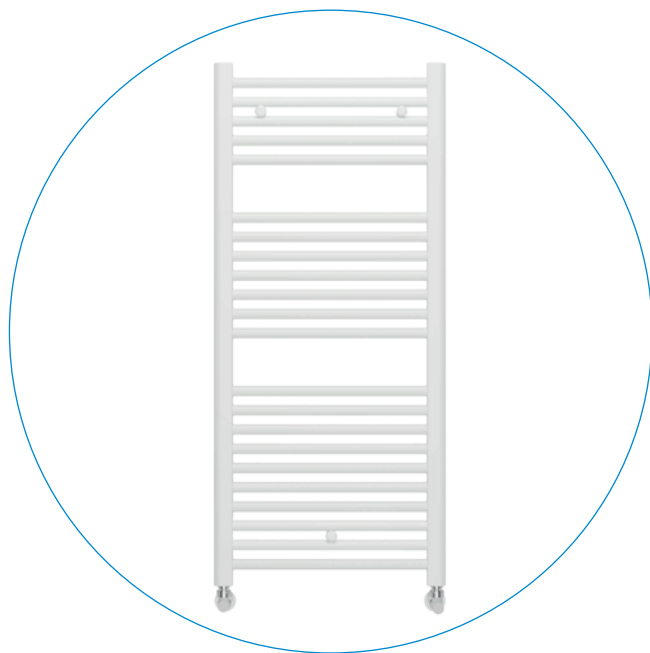
- Estrutura de aço carbono.
- Tinta a pó epóxi-poliéster.
- Tubos horizontais redondos: Ø 22x0,9 mm.
- Inclui 3 suportes de parede ajustáveis.
- Distribuidores laterais: 30x40x1,2 mm.
- Conexões: 3x1/2".
- Inclui purgador de ar.
- Pressão máxima de 10 bar.
- Temperatura máxima 120 °C.
- Válido para instalação de um e dois tubos.

EURONORM
EN 442

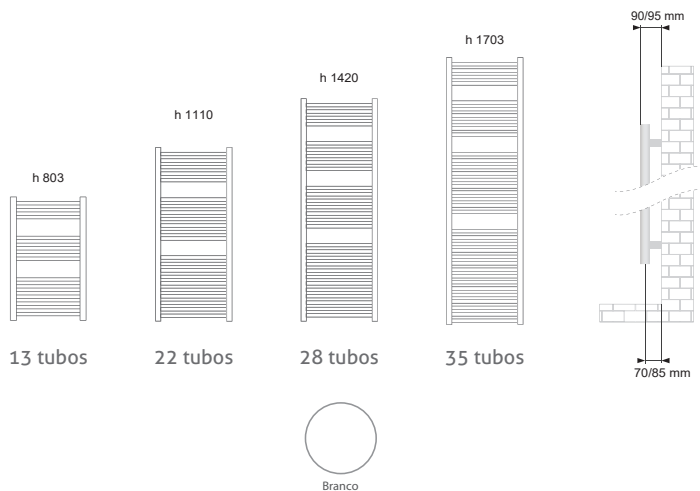


Serie OCEAN

Seca toalhas de água branco



Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (Kg)	Água (l)	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ expoente n	PVP (sem IVA)
OCEAN0803400BL	Branco	800	400	350	4,2	2,9	281	230	151	1,21415	82 €
OCEAN0803450BL	Branco	803	450	400	4,6	3,1	304	250	163	1,22330	83 €
OCEAN0803500BL	Branco	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	85 €
OCEAN0803550BL	Branco	803	550	500	5,2	3,5	359	294	191	1,23070	89 €
OCEAN1110400BL	Branco	1110	400	350	7,5	4,5	424	363	225	1,24091	115 €
OCEAN1110450BL	Branco	1110	450	400	8,0	4,7	468	383	249	1,24198	116 €
OCEAN1110500BL	Branco	1110	500	450	8,6	5,0	512	419	272	1,24306	118 €
OCEAN1110550BL	Branco	1110	550	500	9,2	5,4	555	454	294	1,24413	125 €
OCEAN1420450BL	Branco	1420	450	400	10,2	5,9	611	499	323	1,24955	159 €
OCEAN1420500BL	Branco	1420	500	450	11,0	6,4	669	547	354	1,24908	161 €
OCEAN1420550BL	Branco	1420	550	500	11,7	6,8	727	594	385	1,24860	164 €
OCEAN1703450BL	Branco	1703	450	400	12,5	7,3	733	599	387	1,25177	202 €
OCEAN1703500BL	Branco	1703	500	450	13,5	7,8	802	655	424	1,24973	204 €
OCEAN1703550BL	Branco	1703	550	500	14,4	8,4	871	712	461	1,24768	207 €

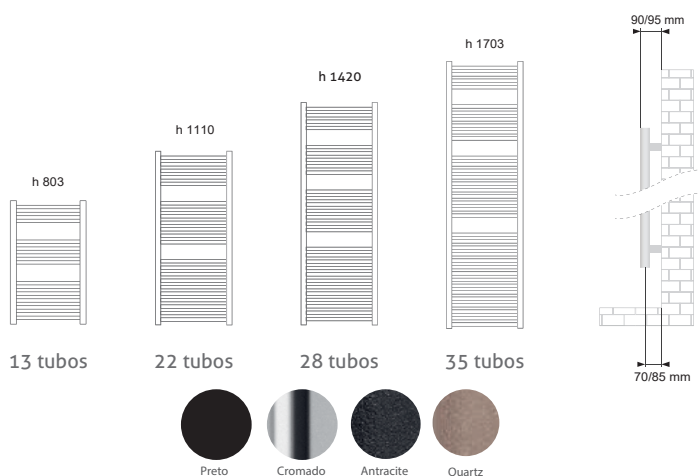


Serie OCEAN

Seca toalhas de água preto, cromado, antracite e quartz



Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (Kg)	Água (l)	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 42,5^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ expoente n	PVP (sem IVA)
OCEAN0803500NE	Preto	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	107 €
OCEAN0803550NE	Preto	803	550	500	5,2	3,5	359	294	191	1,23070	110 €
OCEAN1110500NE	Preto	1110	500	450	8,6	5,0	512	419	272	1,24306	145 €
OCEAN1110550NE	Preto	1110	550	500	9,2	5,4	555	454	294	1,24413	148 €
OCEAN1420500NE	Preto	1420	500	450	11,0	6,4	669	547	354	1,24908	183 €
OCEAN1420550NE	Preto	1420	550	500	11,7	6,8	727	594	385	1,24860	186 €
OCEAN0803500CR	Cromado	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	165 €
OCEAN0803550CR	Cromado	803	550	500	5,2	3,5	359	294	191	1,23070	172 €
OCEAN1110500CR	Cromado	1110	500	450	8,6	5,0	512	419	272	1,24306	228 €
OCEAN1110550CR	Cromado	1110	550	500	9,2	5,4	555	454	294	1,24413	247 €
OCEAN1420500CR	Cromado	1420	500	450	11,0	6,4	669	547	354	1,24908	310 €
OCEAN1420550CR	Cromado	1420	550	500	11,7	6,8	727	594	385	1,24860	352 €
OCEAN0803500AN	Antracite	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	139 €
OCEAN1110500AN	Antracite	1110	500	450	8,6	5,0	512	419	272	1,24306	159 €
OCEAN1110500QU	Quartz	1110	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	139 €
OCEAN1110550QU	Quartz	1110	500	450	8,6	5,0	512	419	272	1,24306	159 €



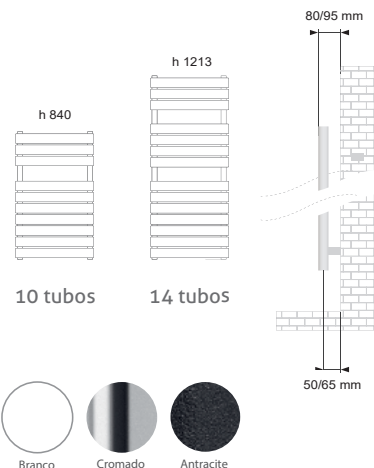
Serie ATLAS

Seca toalhas de água de desenho



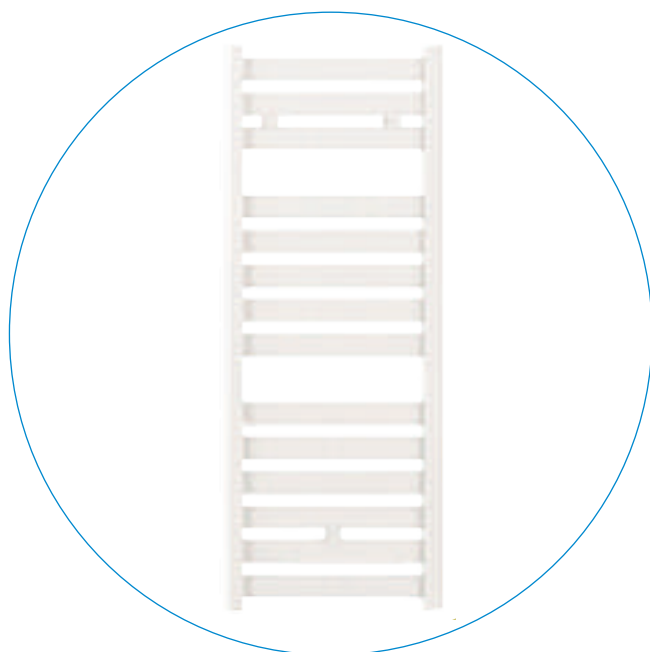
- Estrutura em aço carbono.
- Tinta a pó epóxi-poliéster.
- Tubos horizontais: 70x11x1,5 mm.
- Inclui 4 suportes de parede ajustáveis.
- Distribuidores laterais: Ø 35x1,5 mm.
- Conexões: 3x1/2".
- Inclui purgador de ar.
- Pressão máxima 4 bar.
- Temperatura máxima 120 °C.
- Válido para instalação de um e dois tubos.

Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (Kg)	Água (l)	Δt50°C potência (w)	Δt42,5°C potência (w)	Δt30°C potência (w)	ΔT50°C expoente n	PVP (sem IVA)
ATLAS0840500BL	Branco	840	500	450	11,1	4,0	422	347	227	1,21802	245 €
ATLAS1213500BL	Branco	1213	500	450	14,9	5,7	590	484	316	1,22439	295 €
ATLAS0840500CR	Cromado	840	500	450	10,8	4,1	253	208	136	1,22010	375 €
ATLAS1213500CR	Cromado	1213	500	450	15,5	5,7	359	292	188	1,27382	475 €
ATLAS0840500AN	Antracite	840	500	450	11,1	4,0	422	347	227	1,21802	265 €
ATLAS0840500AN	Antracite	1213	500	450	14,9	5,7	590	484	316	1,22439	325 €



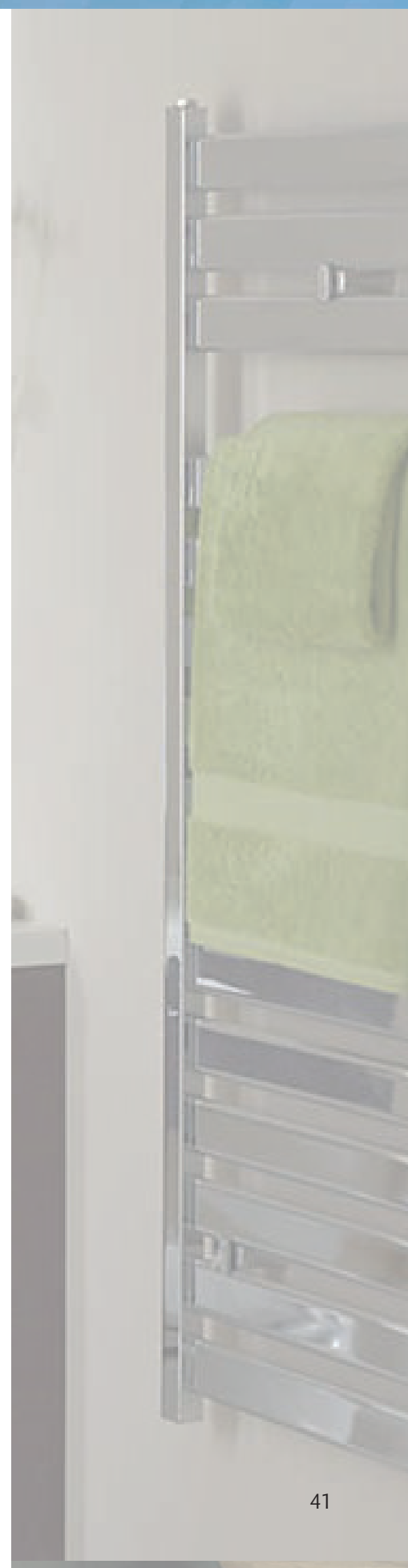
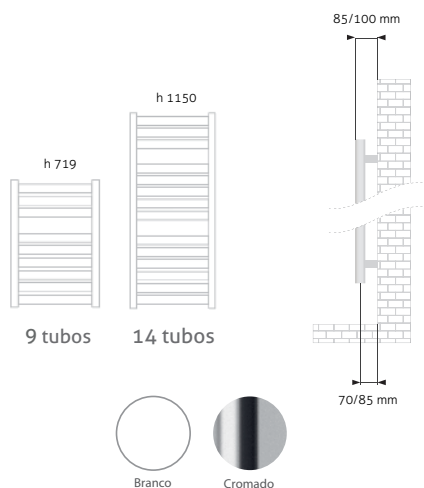
Serie GALA

Seca toalhas de água de desenho



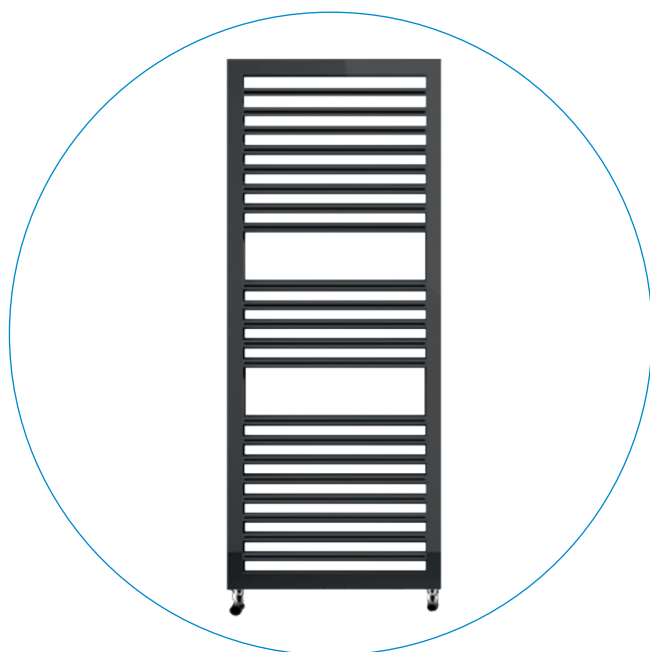
- Estrutura em aço carbono.
- Tinta a pó epóxi-poliéster.
- Tubos horizontais: 50x10x1,5 mm.
- Inclui 3 suportes de parede ajustáveis.
- Distribuidores laterais: Ø 30x40x1,5 mm.
- Conexões: 3x1/2"
- Inclui purgador de ar.
- Pressão máxima 4 bar.
- Temperatura máxima 120 ° C.
- Válido para instalação de um e dois tubos.

Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (kg)	Água (l)	Δt50°C potência (w)	Δt42,5°C potência (w)	Δt30°C potência (w)	ΔT50°C expoente n	PVP (sem IVA)
GALA0720500BL	Branco	719	500	450	7,0	3,8	325	267	175	1,2165	178 €
GALA1150500BL	Branco	1150	550	500	10,9	2,5	488	400	260	1,2371	247 €
GALA0720500CR	Cromado	719	500	450	7,0	3,8	325	267	175	1,2165	292 €
GALA1150500CR	Cromado	1150	550	500	10,9	2,5	488	400	260	1,2371	392 €



Serie EOS

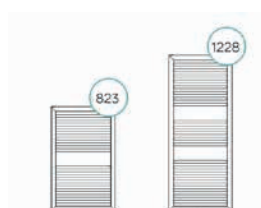
Secatoallas de agua de diseño



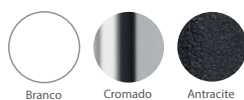
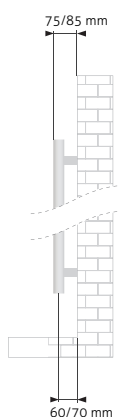
- Estrutura em aço carbono.
- Tinta em pó epóxi-poliéster.
- Tubos horizontais: Ø 22x0,9 mm.
- Inclui 3 suportes de parede ajustáveis em profundidade.
- Coletores laterais: 40x30x1,5 mm.
- Conexões: 5x1/2".
- Inclui purga de ar.
- Pressão máxima 8 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Com conexões de 50mm laterais e centrais.
- Válvula não incluída.

Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (Kg)	Água (l)	Δ 50°C potência (w)	Δ 42,5°C potência (w)	Δ 30°C potência (w)	ΔT50°C expoente n	PVP* (sem IVA)
EOS0823500BL	Branco	823	500	450	6,9	4,3	395	324	212	1,2233	349€
EOS1228500BL	Branco	1228	500	450	9,5	5,9	586	479	310	1,2466	419€
EOS0823500CR	Cromado	823	500	450	6,9	4,3	286	234	152	1,2241	499€
EOS1228500CR	Cromado	1228	500	450	9,5	5,9	393	322	209	1,2364	569€
EOS0823500AN	Antracite	823	500	450	6,9	4,3	395	324	212	1,2233	379€
EOS1228500AN	Antracite	1228	500	450	9,5	5,9	586	479	310	1,2466	449€

*Consultar disponibilidade.



14 tubos 21 tubos



Serie HERMES

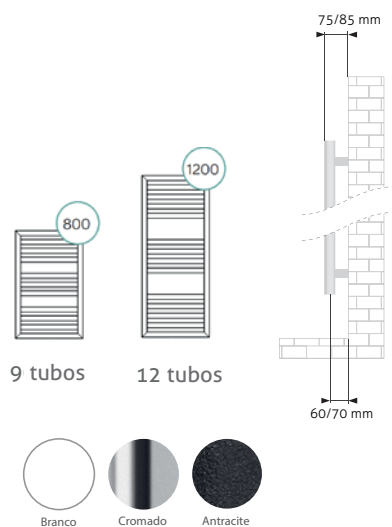
Secatoallas de agua de diseño



- Estrutura em aço carbono.
- Tinta em pó epóxi-poliéster.
- Tubos horizontais: 40x30x1,5 mm.
- Inclui 4 suportes de parede ajustáveis em profundidade.
- Coletores laterais: 20x40x1,5 mm.
- Conexões: 5x1/2".
- Inclui purga de ar.
- Pressão máxima 8 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Com conexões de 50mm laterais e centrais.
- Válvula não incluída.

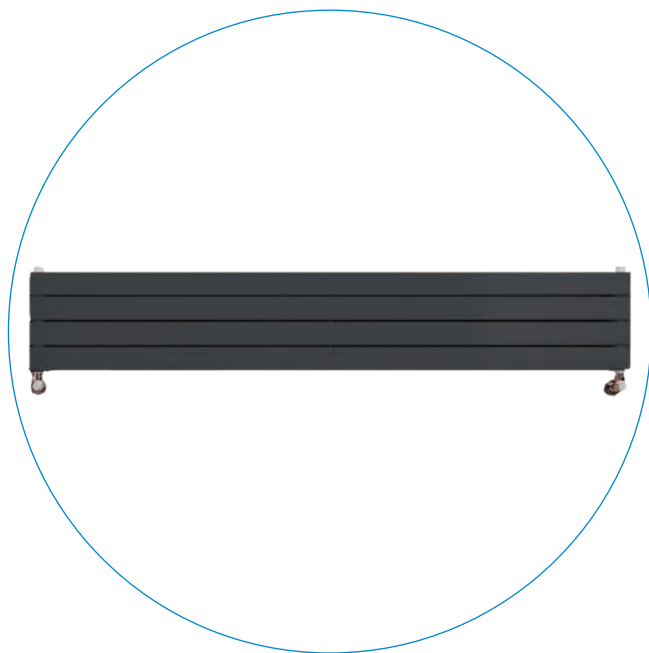
Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (Kg)	Água (l)	Δ 50°C potência (w)	Δ 42,5°C potência (w)	Δ 30°C potência (w)	ΔT50°C expoente n	PVP* (sem IVA)
HERMES0800500BL	Blanco	800	500	450	8,7	4,8	373	306	200	1,22347	419€
HERMES1200500BL	Blanco	1200	500	450	11,7	6,5	535	438	284	1,23916	479€
HERMES0800500CR	Cromado	800	500	450	8,7	4,8	237	194	125	1,24352	529€
HERMES1200500CR	Cromado	1200	500	450	11,7	6,5	323	263	169	1,26528	629€
HERMES0800500AN	Antracita	800	500	450	8,7	4,8	373	306	200	1,22347	459€
HERMES1200500AN	Antracita	1200	500	450	11,7	6,5	535	438	284	1,23916	539€

*Consultar disponibilidade.



Serie OLIMPO

Radiador de água de desenho



- Estrutura em aço carbono.
- Tinta em pó epóxi-poliéster.
- Tubos horizontais: 70x11x1,5 mm.
- Inclui 4 suportes de parede.
- Coletores laterais: Ø 35x1,5 mm.
- Conexões: 4x1/2".
- Inclui purga de ar.
- Pressão máxima 4 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Válido para instalação monotubo e bitubo.

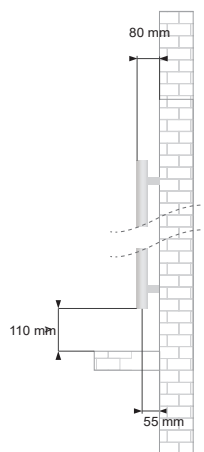
Código	Acabamento	Altura (mm)	Largura (mm)	Entre eixos (mm)	Peso (Kg)	Água (l)	$\Delta t 50^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta t 42,5^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta t 30^{\circ}\text{C}$ potência (w)	$\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ expoente n	PVP (sem IVA)
OLIMPO1800309BL	Branco	1800	309	1750	13,2	4,2	566	460	294	1,28546	354 €
OLIMPO1800459BL	Branco	1800	459	1750	19,8	6,3	848	689	440	1,28546	444 €
TOA0006213V00	Branco	Suporte para posicionamento horizontal									
OLIMPO1800309AN	Antracite	1800	309	1750	13,2	4,2	566	460	294	1,28546	384 €
OLIMPO1800459AN	Antracite	1800	459	1750	19,8	6,3	848	689	440	1,28546	474 €
TOA0003214V00	Antracite	Suporte para posicionamento horizontal									



4 elementos



6 elementos



Acessórios

Kit válvulas

- Kit de Válvula + Detentor.
- Medida: 1/2 ". Conexão: 1/2 ".
- Inclui adaptadores para tubo de cobre Ø15 e tubo multicamadas Ø16 × 2mm.



BLANCO
KITVALBL



CROMADO
KITVALCR



NEGRO
KITVALNE

PVP* 44,00€

Cabides

- Kit de cabide de toalha para toalheiro branco.
- Inclui 2 unidades.
- Ideal para roupões de banho.



BLANCO
COLTOABL



CROMADO
COLTOACR

PVP* 18,00€

Suportes Ocean

- Ajustável em profundidade.
- Inclui 3 unidades.



BRANCO
TOA0004201V00



CROMADO
TOA0004203V00



PRETO
TOA0004207V00

PVP* 12,00€

Purgador

- Válvula de purga de ar manual para radiadores.
- Direcional. 1/2".



CROMADO
TOA0004324V00

PVP* 1,95€

Pieza en "T"

- Toalleros mixtos.
- Disponible en blanco, cromado y negro.



TOAMIXBL - TOAMIXCR - TOAMIXNE

PVP* 14,00€

Bases emissores fluido

Compatível com a serie Climate TP, Wifi e TB.



Sem rodas
260300023

PVP* 25,00€



Com rodas
260300024

PVP* 35,00€

Bases emissores secos

Compatível com as series Nova e Vega.



Sem rodas
260300011

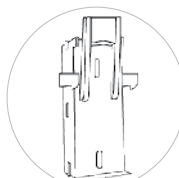
PVP* 25,00€



Com rodas
260300012

PVP* 35,00€

Suportes emissores Climate



COM0004101MOV00
PVP* 12,00€

* Impuestos no incluidos.

Acessórios wi-fi



MEDWIFI
PVP* 89,00€



MWUSB
PVP* 69,00€

Recuperadores de calor

O que é uma unidade de recuperação de calor?
É um sistema de ventilação que tem uma tripla função:



Obtenha uma renovação completa do ar com grande economia de energia.



Eficiência energética

Níveis mais elevados de eficiência de recuperação de energia. (>90%).



Filtragem eficiente

Filtragem de ar de alta eficiência com ECOFILTRO.



Baixo consumo

A mais recente tecnologia para um consumo ideal.



Desinfecção e ionização

Sistema de desinfecção antibacteriano ativo com ionização negativa sem emissão de ozônio.

Gerencie a qualidade do ar na palma da sua mão.



Silencioso

Equipado com sistemas de última geração para controlar a potência sonora. Fluxo constante com o nível de ruído mínimo.



Certificações

Nos mais altos padrões de qualidade.



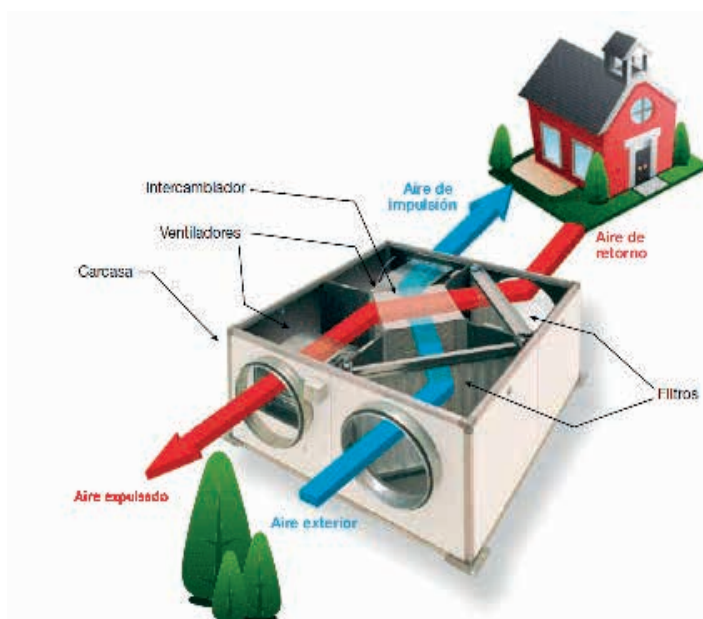
Uso doméstico e profissional

Unidades de recuperação de calor disponíveis para uso doméstico e profissional.



Wi-Fi e APLICATIVO

Regulagem WI-FI e APP para controlar remotamente sua instalação.



Airplus

Recuperadores de calor

Airplus060

Unidade de recuperação Monobloco 60m³

- Unidade de recuperação de calor com caudal reversível completo, com permutador tipo cerâmico com rendimento até 94%.
- Filtros separados para o ar de entrada e para o ar de saída, com comprimento variável de 250 até 500mm.
- Profundidade mínima de parede 250mm, profundidade máxima 3m (2.5m se exista curva a 90°)
- Frontal basculante para evitar retorno de ar quando o equipamento está desligado.
- Muito silencioso.
- Não necessita de esgoto.
- 3 velocidades + modo noturno.
- Possibilidade de emparelhar até 16 unidades num único Master
- Motor DC sobre rolamentos esféricos de consumo reduzido e de larga duração.
- Indicadores visuais de receção dos comandos e limpeza dos filtros.
- Modalidade de funcionamento regulável mediante comando à distancia.



Características

Características	Valores
Fluxo de ar nominal (m ³ /h)	60
Pressão estática útil (pa)	54
Eficiência do recuperador ceramico (%)	94
Potencia de ruido(dB(A))	30
Potencia absorbida (W)	6,9
Filtros incluidos	2
Classe de filtracao EN 779	G3
Alimentação (V/Hz)	220/240Vac 50/60Hz
Grau de protecao do motor (IP)	x4
Peso (Kg)	5
Preco	599€

Airplus160

Unidade de recuperação centralizada 160m³

- Recuperador de calor de tipo contra-corrente fabricado íntegramente em PPE.
- Estrutura autoportante estanque de HMPEPS prrvista de sistema de extração, filtros e saída para o esgoto da condensação.
- Ventilador con motor EC sem escovas.
- Equipada com filtro corrugado de fibra sintética clase G4.
- Instalação horizontal.
- Baixo consumo.
- Incluye regulador de velocidad RDB.
- Requiere cabo.
- Eficiencia térmica de 88,7%.



RDB

Regulador de velocidade incluído.
(Requiere cabo).



Características

Características	Valores
Flujo de aire nominal (m ³ /h)	160
Presión estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilador

Potencia nominal (W)	27
Rotacoes(rpm)	3700
Corrente nominal (A)	0.27
Tenssão (V)	230
Frequencia (Hz)	50
Velocidad2 (n.º)	1
Potencia de ruido (dB)	49
Eficiencia térmica	88,7%
Eficiencia do filtro	G4
Peso (Kg)	10
Preco	1.199€

Airplus250

Unidad de recuperación centralizada 250m³

- Recuperador de calor de tipo contra-corrente.
- Estrutura autoportante estanque prevista de sistema de extracção, filtros e saída para a condensação.
- Carcasa exterior fabricada en acero pre-pintado con aislamiento sonoro.
- Selo EPP independiente.
- Ventilador com motor EC.
- As unidades estão equipadas de serie con telas filtrantes corrugadas de fibra sintética clase G4.
- Instalação horizontal/vertical.
- Baixo consumo.
- By-Pass automático incluído.
- Configuração Wireless.
- Possibilidade de AP.
- Incluye control de velocidade VMC4BRF.
- Compatível com control de humidade, CO2 e Mod-bus.
- Eficiencia térmica 77,1%.



VMC4BRF



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES
Fluxo de ar nominal (m ³ /h)	250
Pressão estática útil (pa)	100

DATOS PARA CADA VENTILADOR

Potencia nominal (W)	50
Rotacoes (rpm)	4320
Corrente nominal (A)	0.46
Tenssão (V)	230
Frequencia (Hz)	50
Velocidade (n.º)	3+(1Booster)
Potencia ruido (dB)	46
Eficiencia térmica	77,1%
Eficiencia standard	G4 ISO coarse >65%
Peso (Kg)	30
Preco	2.099€

Airplus

Recuperadores de calor

Airplus320

Unidade de recuperação centralizada 320m3

- Recuperador de calor de tipo contra-corrente.
- Estrutura autoportante estanque prevista de sistema de extração, filtros e saída da condensação.
- Carcassa exterior fabricada em aço pre-pintado com isolamento sonoro.
- Selo EPP independente.
- Ventilador com motor EC.
- As unidades estão equipadas de série com telas filtrantes corrugadas de fibra sintética classe G4.
- Instalação horizontal/vertical.
- Baixo consumo.
- By-Pass automático incluído.
- Configuração Wireless.
- Possibilidade de APP.
- Inclui control de velocidade VMC4BRF.
- Compatível com control de humidade, CO2 y Mod-bus.
- Eficiência 88,2%.



VMC4BRF



Características

Fluxo de ar nominal (m3/h)	320
Pressão estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilador

Potencia nominal (W)	83
Rotacoes (rpm)	3200
Corrente nominal (A)	0.75
Tensão (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidade (n.º)	3+(1 Booster)
Potencia ruido (dB)	44
Eficiencia térmica	88,2%
Eficiencia standard	G4 ISO Coarse >65%
Peso (Kg)	42
Preco	2.499€

Airplus370

Unidade de recuperação centralizada 370m3

- Recuperador de calor de tipo contra-corrente.
- Estrutura autoportante estanque prevista de sistema de extração, filtros e saída da condensação.
- Carcassa exterior fabricada em aço pre-pintado com isolamento sonoro.
- Selo EPP independente.
- Ventilador com motor EC.
- As unidades estão equipadas de série com telas filtrantes corrugadas de fibra sintética classe G4.
- Instalação vertical.
- Baixo consumo.
- By-Pass automático incluído.
- Configuração Wireless.
- Possibilidade de APP.
- Inclui control de velocidade VMC4BRF.
- Compatível com control de humidade, CO2 y Mod-bus.
- Eficiência 90%.



VMC4BRF



Características

Fluxo de ar nominal (m3/h)	370
Pressão estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilador

Potencia nominal (W)	83
Corrente nominal (A)	0.75
Tensão (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidade (n.º)	3+(1 Booster)
Potencia ruido (dB)	57,3
Eficiencia térmica	90,5%
Eficiencia standard	G4 ISO Coarse >65%
Peso (Kg)	41
Preco	2.599€

Toda la gama Airplus tiene la certificación energética clase A



Airplus

Acessórios

Plenum 6 tomadas:

Plenum de distribuição multidirecional em chapa galvanizada com isolamento acústico interno. Possibilidade de alterar a posição do suprimento de ar (frontal / superior) no local. PVP* 149 €.

Plenum 10 tomadas:

Plenum de distribuição multidirecional em chapa galvanizada com isolamento acústico interno. Possibilidade de alterar a posição do fornecimento de ar (frontal/topo) no local. PVP* 269 €.

Plenum para grades:

Plenum em aço pintado de preto para grelhas e tomadas de plástico (tipo PLUGS) com possibilidade de variar a entrada de ar de trás para cima durante a instalação. PVP* 55 €.

Grade de barras:

Grelha de barra fixa em alumínio 200x100 mm RAL 9003 pintada para plenum. PVP* 50 €.

Grade externa:

Grelha exterior com rede anti-pássaros, em alumínio RAL 9003 Ø 160mm. PVP* 18 €.

Mangueira de PVC:

Tubo de PVC flexível Ø 160mm isolado por uma camada de poliéster de espessura 25mm (pacote de 10 metros). PVP* 11 €/ud.

Tubo flexível de PE:

Tubo flexível Ø 75mm antiestático e antibacteriano com alta resistência e alta flexibilidade (rolo de 50mts). PVP* 4,25 €/m.

Luva de união:

Manguera de união flexível corrugada Ø 75mm para tubo. PVP* 3,40 €.

IONIC:

Módulo de higienização antibacteriano activo con ionización negativa sin formación de ozono. PVP* 599 €

Filtros para recuperadores Airplus:

VMCRUCTSFLT para modelos Airplus060. PVP* 25€.

VMCFTRLET23 para modelos Airplus160. 2 unidades por pacote. PVP* 49€.

VMCKFTR060A para modelos Airplus250. 2 unidades por pacote. PVP* 52€.

VMCFTRSV231 para modelos Airplus320. 2 unidades por pacote. PVP* 83€.

VMCFTRSV23 para modelos Airplus370. 2 unidades por pacote. PVP* 89€.



Controles



	VMC4BRF	VMCDSPRF	VMCRHRF	VMCCO2RF	VMCMODBUS
Controle de velocidade	☑	☑	☑	☑	
By - Pass	☑	☑	☑	☑	
Anticongelante	☑	☑	☑	☑	
Filtro entupido	☑	☑	☑	☑	
Controle de umidade			☑		
Controle CO2				☑	
Função de impulso	☑	☑			
Porta de entrada Modbus					☑
Ajuste de velocidade		☑			
On/Off		☑			
Alarmes pontuais	☑	☑	☑	☑	
PVP*	Incluído**	209€	179€	379€	219€

*Taxas não incluídas. ** Controle VMC4BRF incluído nos modelos Airplus250, Airplus320 e Airplus370.

Bombas de calor AQS em Inox

A forma mais eficiente de aquecer a água da sua casa.

Com componentes de alta qualidade, as nossas bombas de calor têm uma eficiência muito elevada, permitindo aquecer água quente sanitária (AQS) a um custo muito baixo, que pode ser maximizado com a programação de taxas reduzidas num sistema de duas horas.

Incluem bobina solar nos modelos de 200 e 300 litros e conectividade Wi-Fi integrada em toda a gama sem necessidade de incorporar outros acessórios.

Sendo equipamentos Plug&Play, permitem uma instalação muito rápida e fácil.

O aço inoxidável, utilizado nas bombas de calor Aquabit, é considerado um dos melhores materiais para armazenamento de AQS devido à sua resistência à corrosão.



Feito de aço inoxidável



Compatível com sistemas fotovoltaicos



Wifi directo



instalação fácil plug and play



100 - 200 y 300 litros



Controlador intuitivo



Proteção anti-legionela



Programação diária



Ventilador centrífugo

Aquabit ACS 100l



Aquabit ACS 200 y 300l



Características técnicas

	100L	200 L	300 L
Capacidade (l)	100	200	300
Código	ACS100	ACS200	ACS300
Classificação energética	A+	A+	A+
Instalação	Mural	Suelo	Suelo
Alimentação	220-240V 50Hz 1Ph		
Faixa de operação(°C)	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
SCOP a 14°C*	2,54	3,05	3,11
Temp. máxima salida água	60	60	60
Temp. máxima água con resistência aux. (°C)	70	70	70
Consumo (W)	330	735	735
Resistência elétrica auxiliar (W)	1.500	1.600	1.600
Potência máxima absorvida (W)	1.830	2.335	2.335
Serpentín solar	No	Si	Si
Refrigerante	R134a	R134a	R134a
Pressão acústica (dB(A))	37,9	37,9	39,1
Caudal de aire (m³/h)	350	450	450
Tomas (")	H 3/4	H 3/4	H 3/4
Ventilador	Centrífugo, con aletas de aluminio hidrófilas		
Material depósito	Inox SUS304		
Diámetro do duto (mm)	180/200	180	180
Altura (mm)	1290	1750	1845
Peso bruto (Kg)	61	88	108
Peso com água (Kg)	151	288	408
PVP (sem IVA)*	1.790€	2.590€	2.990€

* SCOP de acordo com EN16147:2017 com temperatura ambiente do acumulador 20°C e temperatura de aquecimento da água de 10°C a 53°C.

Ventus UV

Purificador de ar



Touch Screen



TIMER
ON / OFF



MODO
INTELIGENTE



120M²
ATÉ
120 M²



CARVÃO
ATIVO



HEPA
13



SILENCIOSO



TECNOLOGIA
UV CLEAN

CARACTERÍSTICAS

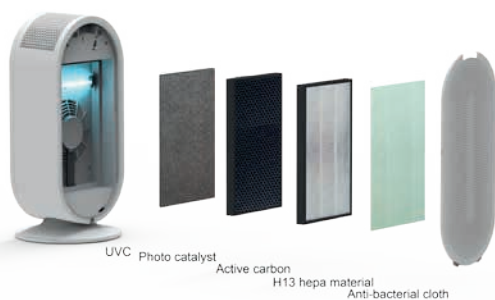
- Luz ultravioleta.
- Hepar 13.
- Carvão ativo.
- Antibacteriano.
- Fotocatalisador.
- Temporizador ON/ OFF.
- Silencioso.
- Até 120m².
- Modo inteligente.
- Led de visualização da qualidade do ar.
- Tela sensível ao toque.
- Vários modos de energia selecionáveis.
- Indicador LED de substituição do filtro.
- Cor branca.

Proteja sua saúde e a de seus entes queridos.

Ele irá ajudá-lo a purificar sua casa, pois é capaz de eliminar alérgenos, ácaros, fumaça, bactérias, vírus ...

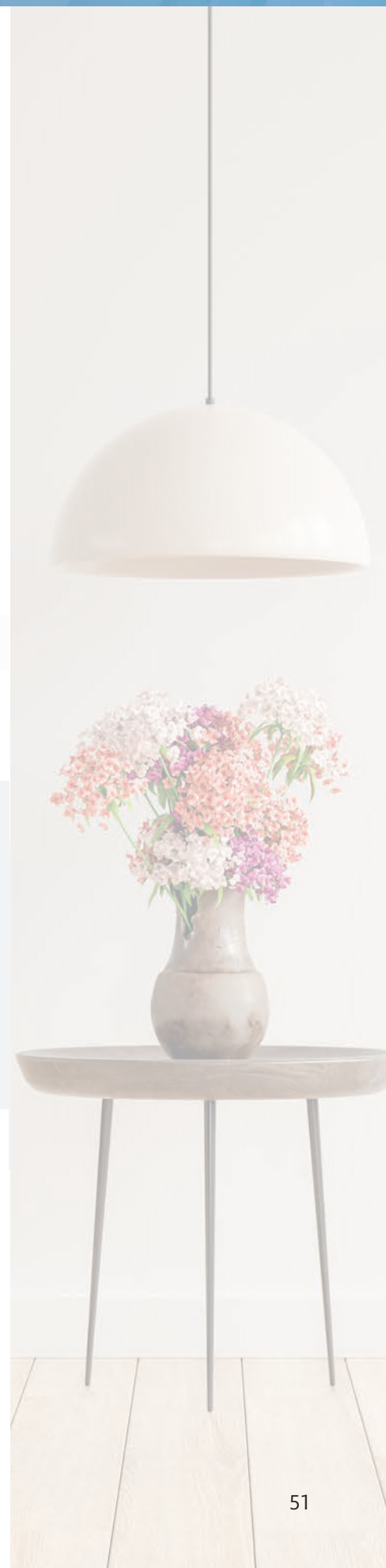
Graças ao seu filtro HEPA13, ele filtrará 99,9% das pequenas partículas flutuantes. Com várias velocidades e possibilidade de utilização de temporizador, é o aparelho ideal para respirar ar puro a qualquer hora do dia.

Ecrã LCD com led medidor da qualidade do ar e tecnologia UV Clean.



UVC Photo catalyst
Active carbon
H13 hepa material
Anti-bacterial cloth

Código	Altura (cm)	Largura (cm)	Profundidade (cm)	Peso (Kg)	Capacidade (m ²)	Nível de som (dB)	CADR (M ³ /H)	PVP SEM IVA
PUR300	60,7	29,5	29,5	5,2	120	50	300	129,95 €





iConfort

iConfort

947 48 15 78

www.iconfort.es

comercial@abconfort.com

902 200 280

SAT (Servicio de Asistencia Técnica):

sat@abconfort.com