





Catálogo 2024/25



Toalleros & Acumuladores























EV, un referente en calefacción

Electromecánicos Viveiro S.A.U, empresa especializada desde 1997 en el diseño y fabricación de equipos de calefacción y ventilación para uso doméstico, satisface los mercados más exigentes y es un referente para el sector profesional.

Nuestras instalaciones se sitúan en un entorno natural privilegiado, rodeadas de espectaculares paisajes en los que se combina el intenso verde con el azul del Mar Cantábrico. De este entorno EV obtiene la filosofía de sostenibilidad y respeto por el medio ambiente que traslada a sus procesos de fabricación y a todos sus productos.

Además de estar dotada de los más modernos medios tecnológicos para la fabricación, dispone de una plantilla que destaca por su juventud, su demostrada cualificación profesional, así como una profunda identificación con los objetivos y valores de la empresa.

Todo ello, unido a la experiencia acumulada durante todos estos años, hace de EV una empresa dinámica, versátil, competitiva a todos los niveles y consolidada como líder en el sector.

Nuestros valores

Gran parte del éxito empresarial se debe a nuestra apuesta por un proceso productivo integral que se inicia con el análisis permanente de nuevas necesidades de mercado y finaliza con una logística capaz de garantizar la entrega del producto en cualquier punto de España y Portugal en 48 horas.

Diseñamos y desarrollamos productos capaces de satisfacer las nuevas necesidades del mercado. La fabricación de todos los productos bajo nuestras marcas **EV Confort** y **Aquabit**, se realizan siguiendo los más exigentes estándares de calidad tanto a nivel de procesos como en las materias primas empleadas, verificando el 100% de los equipos durante el proceso productivo. Los equipos se ensayan y certifican en los más prestigiosos laboratorios oficiales.

Nuestro compromiso no finaliza en la venta sino que lo hacemos extensible también a la postventa del producto. Con este fin hemos creado un departamento de atención al cliente y asesoramiento técnico.



Calentando tu hogar

Índice





Ecodiseño ErP



ERP

La nueva gama de emisores EV Confort está diseñada según la directiva Europea de Ecodiseño vigente desde el 1 de enero de 2018. Su objetivo es la fabricación de productos eficientes y ecológicos con la incorporación de una serie de funciones.

Programación diaria/semanal

Utilizamos cronotermostatos de programación diaria/semanal que permiten ajustar los emisores en el modo que más se adapte a nuestro estilo de vida. Máximo bienestar con el mínimo gasto.

Activación anticipada

Nuestros equipos incorporan el innovador sistema de control inteligente de temperatura "Activación anticipada". Este sistema activa la puesta en marcha del equipo con antelación a la hora programada, para asegurar que se consigue la temperatura deseada a la hora indicada y siguiendo el programa establecido. Este sistema de control automático funciona de la siguiente manera:

- Cuando se conecta el equipo por primera vez el procesador mide el tiempo que ha tardado en alcanzar la temperatura deseada. A partir de este
 momento, en función de la temperatura ambiente y de la temperatura de
 consigna, el emisor es capaz de saber la hora a la que tiene que conectarse.
- El emisor aprende cada día en función de los factores externos y es capaz de autorregularse para ser más eficiente.
- · Esta función puede ser activada o desactivada por el usuario.

Detección ventanas abiertas

Los nuevos equipos con control digital incorporan la función "Ventanas Abiertas". Esta función desconecta el emisor de forma automática si detecta un descenso brusco de temperatura de 3 $^{\circ}$ C.

- · Cuando se activa esta función el icono indicador de ventanas abiertas y el de temperatura parpadearán.
- · El tiempo de desconexión máximo es de una hora.
- · Si pulsamos cualquier botón se desactivará la función de detección de ventanas abiertas y el emisor se volverá a conectar.
- · Con este sistema se evita el gasto de energía en caso de olvidar desconectar el equipo al abrir las ventanas.
- · Esta función puede ser activada o desactivada por el usuario.

Control a distancia

Nuestra tecnología WiFi permite gestionar y controlar los emisores y acumuladores desde cualquier parte del mundo.







Tecnología WiFi



GEOLOCALIZACIÓN

Detecta tu ubicación

Tus emisores se pondrán automáticamente en funcionamiento ajustando la temperatura de la estancia según el radio que definas en la APP, adaptándose a tu rutina diaria y optimizando el uso de la energía.

Esta función detecta si nos acercamos o alejamos de nuestra vivienda, consiguiendo acondicionar la temperatura de la estancia optimizando el uso de la energía. De esta forma, cuidamos nuestro entorno y nuestro bolsillo.



RACIONALIZADOR DE POTENCIA

Ahorro en tu factura de la luz

Ahorra en tu factura de la luz contratando un término de potencia inferior gracias a esta función que permite establecer prioridades y turnos de funcionamiento en los emisores de tu casa.



MEDICIÓN DE CONSUMO

Información en todo momento

Conoce en todo momento y en tiempo real el consumo de los emisores para realizar un uso eficiente de tu calefacción.



INVITAR

A USUARIOS

Comparte el control de la calefacción

Comparte con otros usuarios el control de la calefacción mediante la app. Ideal para vivienda en alquiler, residencias, Airbnb...



CONTROL POR VOZ

Controla tus emisores con Alexa y Google Home

Ahora es más sencillo controlar tu instalación, vincula tu emisor o acumulador Wifi con Amazon Alexa o Google Home y podrás subir o bajar la temperatura, encenderlo o apagarlo, consultar la temperatura y otras muchas funciones sin moverte del sofá.









Medidor de potencia WiFi

Optimiza la potencia contratada en tu hogar

Medidor de potencia MEDWIFI

Ahorra en tu factura eléctrica ajustando la potencia contratada en tu hogar gracias al medidor de potencia.

Se debe instalar en el cuadro eléctrico del hogar, como un accesorio más, se vincula con el multilink USB, permite conocer en tiempo real el consumo global de tu vivienda, establecer consumos máximos de los radiadores/acumuladores por franjas horarias y definir prioridades. Fácil instalación sin obras.

Si en algún momento el consumo excediera la potencia contratada, desconectará-temporalmente- uno o varios equipos de calefacción eléctrica siguiendo la prioridad establecida por el usuario.

El medidor detecta el consumo real de la vivienda y el usuario, en la APP, establece la/s potencia/s contratada/s. El sistema destina la diferencia entre la potencia contratada y el consumo real a su calefacción.

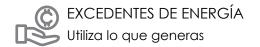
Su gestión completa se realiza mediante la APP iHeatControl. Dispón de todo el control y gestión de la calefacción de tu hogar en un mismo lugar y desde la palma de tu mano.



Racionalización horaria



Permite fijar diferentes potencias para cada uno de los tramos de las nuevas tarifas eléctricas.



Consume la energía excedente del sistema de generación según la estimación prevista para cada hora. Nuestros acumuladores se conectarán en base a este excedente.

El uso simultáneo de esta función con el medidor wifi permitirá una gestión más precisa. Muy sencillo de gestionar gracias a la APP gratuita.

UNA GRAN SOLUCIÓN LIMPIA Y SOSTENIBLE PARA APROVECHAR LOS EXCEDENTES DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN



Establezca una estimación de excedentes por franjas horarias



Control completo por APP



Gran ahorro en consumo energético





Control PID

La clave del ahorro







Ahorro máximo

Los Emisores EV Confort están equipados con termostatos electrónicos con procesador PID que ahorran hasta un 40% de consumo frente a los emisores convencionales.

Los termostatos convencionales son muy imprecisos y solo aprecian desviaciones de temperatura de \pm 2-3°C.

Los emisores con control PID realizan intervalos de conexión y desconexión para mantener de forma uniforme la temperatura seleccionada evitando oscilaciones.

La precisión de nuestros termostatos, capaces de detectar desviaciones de \pm 0,1°C, permite mantener la temperatura de consigna de forma homogénea consiguiendo confort y ahorro.

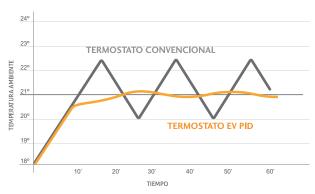


Gráfico comparativo de las variaciones de temperatura con consigna de 21°C.

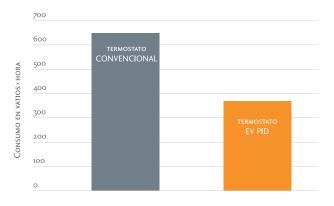


Gráfico comparativo del consumo de un emisor de 1000 W en 1 hora de funcionamiento.





DOUSYSTEM

Acumuladores inteligentes



Diseño Innovador

Su estética de líneas rectas y su diseño más estrecho hace que se adapte perfectamente en cualquier hogar.

Acumulación inteligente

Gracias al sistema de gestión de carga inteligente y predictiva, el equipo realiza diariamente mediciones de temperatura para determinar qué porcentaje de carga deberá realizar de forma automática, consiguiendo el máximo confort con el mínimo consumo. En el caso de que se requiera una mayor demanda, el sistema tendrá la opción de forma automática de incorporar la resistencia de emisión.



El nuevo acumulador DOUSystem con doble resistencia (acumulación+emisión), dispone del mejor control WiFi adaptado a la normativa de ecodiseño con pantalla TFT (única en el mercado). Permite un uso fácil e intuitivo jolvídate de las programaciones complicadas!, además su situación en la parte superior aporta una pulsación más ergonómica.

Dispone de la tecnología más novedosa y avanzada. Funciones de programación, geolocalización, ventanas abiertas, medición de consumo, racionalizador de potencia o control desde el smartphone nos ofrece el acumulador más eficiente del mercado.

WiFi y control por voz

DOUSystem ofrece la posibilidad de controlar la calefacción desde cualquier dispositivo conectado a internet. Encender y apagar los acumuladores desde la APP, acondicionar el hogar mediante la función geolocalización, regular la temperatura, programar, ver históricos de consumo, invitar a otros usuarios o controlarlo por voz a través de Alexa o Google Home, nunca ha sido tan fácil.

DOUSystem es el acumulador capaz de combinar a la perfección eficiencia, confort y diseño con la tecnología más avanzada.

Con DOUSystem, podrás encender, apagar, subir o bajar temperatura y programar desde cualquier lugar, por lo que podrás disfrutar del mejor producto y del mayor ahorro en sistemas de acumulación nunca visto hasta el momento.



El más estrecho del mercado



Sistema Inteligente

que se adapta perfectamente a cualquier estancia.



Tecnología Wireless



Fácil Programación



Control por Voz



Geolocalización



DOUSystem Estático

Acumulación estática inteligente

Características

- · Acumulador estático con tecnología DOUSystem.
- · Diseño moderno y minimalista.
- · Construido en acero galvanizado DX51 de diversos espesores.
- · Acabado epoxi.
- · Aislamiento frontal y trasero microporoso de 10mm.
- · Aislamiento inferior de silicato cálcico.
- · Aislamiento de manta cerámica ecológica en los laterales y parte
- · Núcleo de acumulación realizado con bloques cerámicos.
- · Resistencias de acumulación blindadas en acero inoxidable.
- · Resistencia de emisión fabricada en aluminio extruido.
- · Cámaras de aire que facilitan la convección.
- · Sistema de fijación al suelo mediante autoanclaje y fabricado en poliamida.
- · Carga de 8 horas.
- · Limitadores térmicos de seguridad.
- · Entrada de tensión única para acumulación y emisión.



Apto para sistemas de Autoconsumo Fotovoltaico

Modelos								
Código	Potencia acumulación (W)	Carga nominal (kWh)	Potencia emisión (W)	Ladrillos DS	Ladrillos N°6	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*
121100750	750	6,00	450	2	2	505 x 695 x 174	41,50	379 €
121101300	1300	10,40	600	4	4	665 x 695 x 174	73,00	479 €
121101950	1950	15,60	900	6	6	875 x 695 x 174	104,50	609 €
121102600	2600	20,80	1200	8	8	1085 x 695 x 174	139,00	749 €
MWUSB**	-	-	-	-	-	70 x 25 x 10	0,02	69 €

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. ** Necesario Multilink para control a través de la APP.

LA PROGRAMACIÓN MÁS FÁCIL DEL MERCADO















- \cdot Pantalla TFT con varios temas de visualización.
- · Indicador de carga.
- · Electrónica Wireless RF.
- · Manejo sencillo e intuitivo.
- · Modos de funcionamiento Easy y Programado.
- · Programación diaria/semanal configurable por horas.
- · Temperaturas antihielo, eco y confort.
- · Función Boost.
- · Función detección de ventanas abiertas.
- · Función activación anticipada.
- Gestión electrónica inteligente de carga en función de la temperatura del núcleo y de la temperatura ambiente.
- · Función de emisión si el sistema requiere una mayor demanda.
- \cdot Control horario de la carga en uno o dos tramos.
- · Bloqueo de teclado.
- · Históricos de consumo y temperatura.
- · Función geolocalización.
- · Función de racionalización de potencia.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Control opcional a través de Web o App.
- · Control opcional por voz.

















Características

- · Acumulador dinámico de alta retención Clase 3 con retención superior al 50%.
- · Diseño moderno y minimalista.
- · Construido de acero galvanizado DX51.
- · Acabado epoxi.
- · Aislamiento microporoso delantero, trasero y superior de 25mm.
- · Aislamiento inferior de silicato de alta densidad.
- · Aislamiento del núcleo en los laterales con fibra biosoluble y microporoso de 25mm.
- · Núcleo de acumulación realizado con bloques cerámicos.
- · Resistencias de acumulación blindadas de acero inoxidable.
- · Resistencia de emisión fabricada en acero inoxidable.
- · Sistema de emisión forzada de ventilador silencioso.
- · Sistema de fijación al suelo mediante autoanclaje fabricado en poliamida.
- · Carga de 8 horas.
- · Descarga de calor controlada durante todo el día mediante sistema inteligente de termostato más ventilador.
- · Alta eficiencia
- · Limitadores térmicos de seguridad.
- · Entrada de tensión única para acumulación y emisión.

Tecnología y Confort

- · Alta retención.
- · Pantalla TFT de gran formato y alta resolución.
- · Indicador de carga.
- · Electrónica RF inalámbrica.
- · Manejo sencillo e intuitivo.
- · Modos de funcionamiento sencillos y programados.
- · Programación diaria / semanal configurable por horas.
- · Temperaturas antihielo, eco y confort.
- · Función Boost.
- · Función de detección de ventanas abiertas.
- · Función de activación temprana.
- · Gestión de carga electrónica inteligente basada en temperatura central y temperatura ambiente.
- · Función de emisión si el sistema requiere una mayor demanda.
- · Control de tiempo de la carga en uno o dos tramos.
- · Bloqueo de teclado.
- · Registros de consumo y temperatura.
- · Función de geolocalización.
- · Función de racionalización de potencia.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Control opcional a través de Web o App.
- · Control de voz opcional.

			Modelos				
Código	Potencia acumulación (W)	Carga nominal (kWh)	Potencia emisión (W)	Ladrillos DS	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*
180111600	1600	12.80	600	12	717 x 733 x 180	93,50	829 €
180112450	2450	19,60	900	18	927 x 733 x 180	130,00	1029 €
180113250	3250	26,00	1225	24	1137 x 733 x 180	170,00	1229 €
MWUSB**	-	-	-	-	70 x 25 x 10	0,02	69 €



^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. ** Necesario Multilink para control a través de la APP.

EL ÚNICO ACUMULADOR DEL MERCADO DE ALTA RETENCIÓN CLASE 3





Tipos de emisores

Calefacción a la medida de cada espacio



Tipos

La amplia gama de emisores EV Confort garantiza la satisfacción del cliente al adaptarse a las diferentes necesidades de cada espacio. La elección de un tipo u otro de emisor dependerá de factores como las dimensiones del espacio y el uso que se le quiera dar. El óptimo rendimiento y el consumo dependerán de una correcta selección.

Emisores SECOS

Especialmente diseñados de forma eficiente con un sistema exclusivo de resistencias en aluminio extruido de gran superficie de disipación (ECO-AIR+, CC-D+). Estos emisores combinan de una manera suave la transmisión de calor por radiación y convección.

La principal característica de esta gama es proporcionar calor al instante debido a su escasa inercia térmica (ver en el gráfico la comparativa de las curvas de inercia).

Estos emisores son la mejor solución para estancias donde se necesite alcanzar rápidamente la temperatura deseada y se disponga de poco espacio.

Emisores con FLUIDO TÉRMICO

Garantizan una homogeneidad de temperaturas en su superficie. En comparación con los emisores secos alcanzan temperaturas máximas superficiales menores. Estos emisores ofrecen tranquilidad y seguridad, haciéndolos idóneos para estancias con niños o personas mayores.

Los fluidos térmicos incorporados en la gama REA son altamente eficientes y añaden una inercia térmica que les permite seguir emitiendo calor aún después de haber sido desconectados.

Emisores SECOS DE INERCIA

Fabricados con una resistencia en el interior de un bloque compactado de piedra volcánica ecológica, natural y ligera.

Este sistema dispone de gran inercia térmica capaz de mantener su rendimiento aún después de haber sido desconectado.

Los emisores TAR-CD+ poseen un reparto homogéneo de temperaturas.



REA-WI CONNECT

Emisor fluido wifi











Características

- · Fluido de alta inercia térmica.
- · Elementos de aluminio inyectado.
- · Resistencia de acero blindado.
- \cdot Programación diaria/semanal.
- · Tecnología Wireless RF.
- · Control en el propio equipo o a través de la APP.
- · Función geolocalización.
- · Gestor de potencia.
- · Nueva función que permite invitar a otros usuarios.
- · Modos confort, eco, antihielo.
- · Termostato con regulación PID.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- \cdot Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Medición de consumo.
- · Bloqueo de teclado.
- · Control por voz compatible con Amazon Alexa y Google Home.
- · Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.



Modelos									
Código	Potencia (W)	Elementos	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*				
101570500	500	3	335 x 580 x 95	7,0	299 €				
101570750	750	4	415 x 580 x 95	8,9	349 €				
101571000	1000	6	575 x 580 x 95	12,5	399 €				
101571200	1200	7	655 x 580 x 95	14,3	449 €				
101571500	1500	9	815 x 580 x 95	17,7	519€				
101571800	1800	11	975 x 580 x 95	21,3	579 €				
MWUSB**	-	-	70 x 25 x 10	0,02	69 €				
MEDWIFI*	-	-	140 x 30 x 65	0,20	89 €				

* Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. ** Necesario Multilink para control a través de la APP.







REA-PRO

Emisor fluido programable Gran pantalla

EVconfort











- · Fluido de alta inercia térmica.
- · Elementos de aluminio inyectado.
- · Diseño compacto.
- · Resistencia de acero blindado.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modos confort, eco, noche, antihielo, fácil manejo.
- · Modo temporizador.
- · Termostato con regulación PID.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Función Baby Care.
- · Medición de consumo.
- · Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

(W) 26-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16					
101911000 1000 8 735 x 580 x 95 16,0	269 €				
	329 €				
101911250 1250 10 895 x 580 x 95 19,5	379 €				
	439 €				
101911500 1500 12 1055 x 580 x 95 22,8	509 €				
101911800 1800 12 1055 x 580 x 95 22,8	559 €				
* Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.					



REA-TRAZO

Emisor fluido antracita











- · Fluido de alta inercia térmica.
- · Elementos de aluminio inyectado.
- · Diseño compacto.
- · Resistencia de acero blindado.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modos confort, eco, noche, antihielo, fácil manejo.
- · Modo temporizador.
- · Termostato con regulación PID.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Función Baby Care.
- · Medición de consumo.
- \cdot Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

Modelos							
Código	Potencia (W)	Elementos	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*		
101590500	500	4	415 x 580 x 95	8,9	289 €		
101590750	750	6	575 x 580 x 95	12,5	349 €		
101591000	1000	8	735 x 580 x 95	16,0	409 €		
101591250	1250	10	895 x 580 x 95	19,5	469 €		
101591500	1500	12	1055 x 580 x 95	22,8	539 €		

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



REA COMPACT-D+

Emisor fluido programable













- · Fluido de alta inercia térmica.
- · Elementos de aluminio inyectado.
- · Diseño compacto.
- · Resistencia de acero blindado.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modos confort, eco, noche, antihielo, fácil manejo.
- · Modo temporizador.
- · Termostato con regulación PID.
- \cdot Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Función Baby Care.
- · Medición de consumo.
- \cdot Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

Modelos								
Código	Potencia (W)	Elementos	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*			
101550500	500	3	335 x 580 x 95	7,0	249 €			
101550750	750	4	415 x 580 x 95	8,9	299 €			
101551000	1000	6	575 x 580 x 95	12,5	349 €			
101551200	1200	7	655 x 580 x 95	14,3	409 €			
101551500	1500	9	815 x 580 x 95	17,7	479 €			
101551800	1800	11	975 x 580 x 95	21,3	529 €			

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



REA-FB

Emisor fluido bajo ventana











- Alta inercia térmica y consumo eficiente.
 Termostato electrónico digital programable.
- Extrasilencioso gracias a su funcionamiento mediante TRIAC.
 Programación diaria / semanal personalizable.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0.1°C.
- · Regulación PID.
- · Función fácil manejo.
- · Modos confort, económico, antihielo.
- \cdot Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2m.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

Modelos						
Código	Potencia (W)	Elementos	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*	
101540850	850	7	655 x 425 x 95	11,0	349 €	
101541000	1000	8	735 x 425 x 95	12,9	399 €	
101541250	1250	10	895 x 425 x 95	16,0	459 €	
101541500	1500	12	1055 x 425 x 95	19,1	529 €	

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. * Modelos de 850 y 1250 W disponibles hasta fin de existencias.





TAR-CD+ Emisor seco de inercia













- · Resistencia cerámica de piedra volcánica ecológica.
- · Alta inercia térmica.
- \cdot Elementos de aluminio inyectado.
- · Programación diaria/semanal.
- \cdot Modos confort, eco, noche, antihielo, vacaciones.
- · Función Boost.
- · Modo temporizador.
- · Termostato con regulación PID.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Función Baby Care.
- · Medición de consumo.
- · Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

		Мос	delos		
Código	Potencia (W)	Elementos	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*
101400750	750	4	415 x 580 x 95	8,8	299 €
101401000	1000	6	575 x 580 x 95	12,6	349 €
101401500	1500	8	735 x 580 x 95	16,5	429 €
101402000	2000	10	895 x 580 x 95	20,0	509 €

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



ECO-AIR+

Emisor seco











- Emisor ultrafino y ligero.Perfiles de aluminio extrusionado.
- · Resistencia aleteada de aluminio extruido.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modos confort, eco, noche, antihielo, vacaciones.
- · Función Boost.
- · Modo temporizador.
- · Termostato con regulación PID.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Función Baby Care.
- · Medición de consumo.
- \cdot Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

Modelos								
Código	Potencia (W)	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*				
140430600	600	460 x 580 x 60	5,1	169 €				
140430900	900	560 x 580 x 60	6,1	189 €				
140431200	1200	620 x580 x 60	6,7	199€				
140431500	1500	780 x 580 x 60	8,1	219 €				
140432000	2000	980 x 580 x 60	11,7	259 €				



CC-D+ Emisor seco en acero









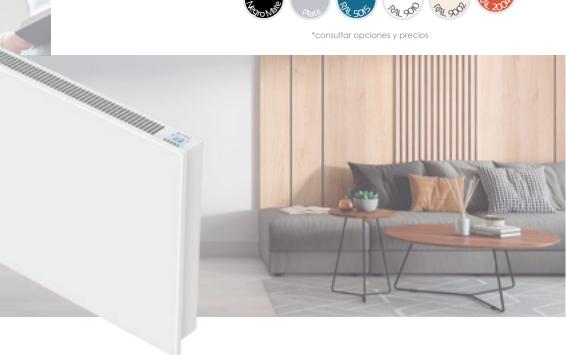


- · Diseño minimalista de líneas rectas.
- \cdot Cuerpo en acero galvanizado con acabado epoxi.
- · Resistencia aleteada de aluminio extruido.
- · Electrónica más accesible situada en la parte superior.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modos confort, eco, noche, antihielo, vacaciones.
- · Función Boost.
- · Modo temporizador.
- · Termostato con regulación PID.
- · Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- · Función ventanas abiertas.
- · Sistema inteligente de activación anticipada.
- · Función Baby Care.
- · Medición de consumo.
- \cdot Regulación silenciosa mediante Triac.
- · Bloqueo de teclado.
- · Limitador térmico de seguridad.
- · Cable de alimentación con clavija incluida.
- · Soportes y plantilla de fijación a pared incluidos.

Modelos								
Código	Potencia (W)	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*				
141300600	600	424 x 450 x 79	4,1	139€				
141300900	900	530 x 450 x 79	5,1	149 €				
141301200	1200	636 x 450 x 79	5,8	159 €				
141301500	1500	742 x 450 x 79	6,5	169€				
141302000	2000	825 x 450 x 79	8,9	179 €				

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. * Los PVP indicados, son con RAL 9010.





KENTA

Split cerámico







Características

- · Calefactor split cerámico programable.
- · Función ventilación y calefacción.
- · Pantalla LED visualizadora de funciones.
- · Dos potencias/modos: 1000w y 2000w.
- · Programación diaria / semanal.
- · Función de ventanas abiertas.
- · Temporizador 24 horas.
- · Bloqueo para niños.
- · Elemento de seguridad PTC cerámico.
- · Protección contra sobre calentamiento.
- · Seguridad IP-23.
- · Soportes de fijación a pared incluidos.
- · Mando a distancia incluido.
- · Cable de alimentación de 1,5m con clavija de conexión.

Modelos					
Código	Potencia (W)	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*	
KENTA2000	1000/2000	500x190x140	2,36	44,95€	

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP / PVP por unidad. Caja máster de cuatro unidades.

EL PLACER DE CALENTAR TU HOGAR







TOALLEROS ELÉCTRICOS

El confort en tu baño



Bastidor en acero



Fácil instalación



Dimensiones reducidas



Evita malos olores

Características

La gama de toalleros eléctrico EV Confort, están fabricados con bastidor de acero y tecnología de fluido eficiente de gran intercambio de calor. Es una alternativa segura, específicamente ideada para el baño.

Doble Función

Además de calentar la estancia, tendrás tus toallas y albornoces siempre secos y cálidos.

El mismo confort en menos espacio

Su fondo reducido no te quitará espacio en el aseo.

Fácil instalación

Sin duda alguna su principal ventaja se encuentra en la facilidad de instalación ya que no requiere ningún tipo de obra. ¡Simplemente hay que anclarlo a la pared y enchufarlo!.

Elimina malos olores

Al colgar las toallas, éstas se secan eliminando así los olores producidos por la humedad, (especialmente importante para quienes cuentan con baños sin ventanas que den al exterior).

Diseño en tu baño

Los toalleros son un accesorio ideal que funcionan también como elemento decorativo dentro de nuestro cuarto de baño, proporcionando un ambiente de aspecto más moderno y sofisticado.

Aumenta la sensación de confort

Son capaces de calentar el baño y además resulta especialmente agradable salir de la ducha y poder envolvernos en una toalla cálida y totalmente seca.

Fácil mantenimiento

Los toalleros eléctricos apenas necesitan mantenimiento, basta con limpiar la superficie con un paño.









TCE-E

Toallero electrónico blanco Fácil manejo





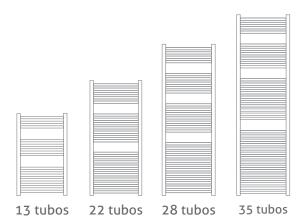


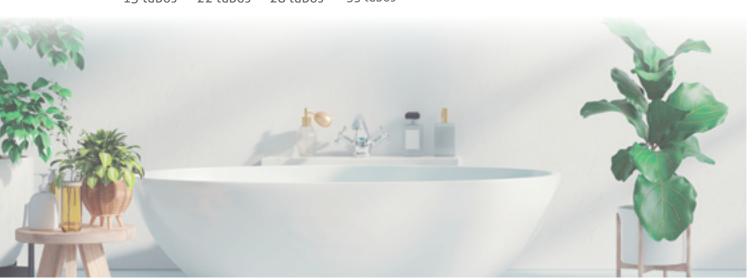


- · Secatoallas fluido.
- \cdot Bastidor en acero de alta calidad.
- · Fácil manejo (regulación tipo "ruleta").
- · Función On/Off.
- · Modo confort, standby.
- · Modo Boost 2 horas.
- · Modo temporizador 12/24 horas.
- · Ajuste del 0% al 100% de potencia.
- · Clase I.
- · IP44.
- \cdot Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación a pared regulable en altura y profundidad.

Modelos									
	Código	Potencia (W)	Medidas (mm)**	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP*			
	160902400	400	874,5 x 500 x 90	13	8,2	149 €			
	160902700	700	1181,5 x 500 x 90	22	13,6	189€			
	160902850	850	1491,5 x 500 x 90	28	16,4	229 €			
	160901000	1000	1774,5 x 500 x 90	35	21,3	249 €			

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.
**Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).





TCE-PE

Toallero programable blanco









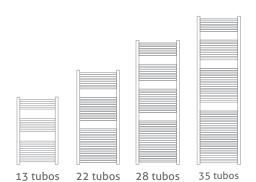




- $\cdot \, \mathsf{Secatoallas} \, \, \mathsf{fluido}.$
- \cdot Bastidor de acero de alta calidad.
- \cdot Control digital programable con pantalla LCD.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modo confort, antihielo, noche.
- · Modo Standby.
- · Modo Boost 2 horas.
- · Función ventanas abiertas.
- · Bloqueo de teclado.
- · Rango de potencia seleccionable: 7°C 32°C.
- · Regulación PID.
- · Clase I.
- · IP44.
- · Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación a pared regulable en altura y profundidad.

Modelos								
Código	Acabado	Potencia (W)	Medidas (mm)**	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP*		
160930400	Blanco	400	878 x 500 x 90	13	8,2	179 €		
160930700	Blanco	700	1185 x 500 x 90	22	13,6	219€		
160930850	Blanco	850	1495 x 500 x 90	28	16,4	259 €		
160931000	Blanco	1000	1778 x 500 x 90	35	21,3	299 €		

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.
** Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).





Toallero programable negro







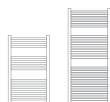




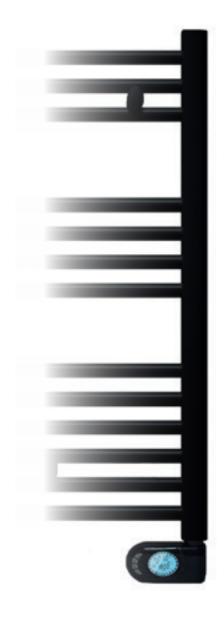


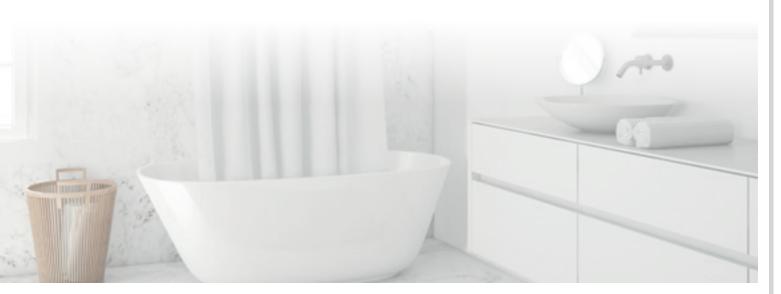
- · Secatoallas fluido.
- \cdot Bastidor de acero de alta calidad.
- \cdot Control digital programable con pantalla LCD.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modo confort, antihielo, noche.
- · Modo Standby.
- · Modo Boost 2 horas.
- · Función ventanas abiertas.
- · Bloqueo de teclado.
- · Rango de potencia seleccionable: 7°C 32°C.
- · Regulación PID.
- · Clase I.
- · IP44.
- · Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación a pared regulable en altura y profundidad.

	Modelos							
Código	Acabado	Potencia (W)	Medidas (mm)**	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP*		
161201400	Negro	400	878 x 500 x 90	13	8,2	199€		
161201700	Negro	700	1185 x 500 x 90	22	13,6	239 €		



13 tubos 22 tubos





^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.
**Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).

TCE-PE

Toallero programable cromado





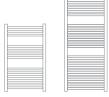




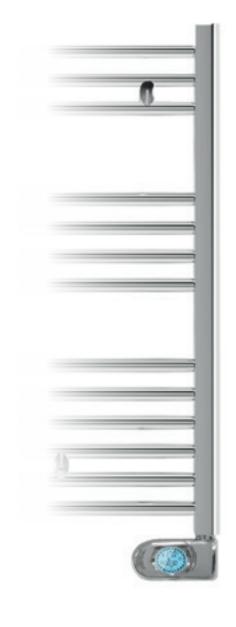


- $\cdot \, \mathsf{Secatoallas} \, \, \mathsf{fluido}.$
- \cdot Bastidor de acero de alta calidad.
- \cdot Control digital programable con pantalla LCD.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modo confort, antihielo, noche.
- · Modo Standby.
- · Modo Boost 2 horas.
- · Función ventanas abiertas.
- · Bloqueo de teclado.
- · Rango de potencia seleccionable: 7°C 32°C.
- · Regulación PID.
- · Clase I.
- · IP44.
- · Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación a pared regulable en altura y profundidad.

Modelos							
Código	Acabado	Potencia (W)	Medidas (mm)**	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP*	
160001300	Cromado	300	878 x 500 x 90	13	8,2	239 €	
160001500	Cromado	500	1185 x 500 x 90	22	13,6	289 €	









^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.
**Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).

TCE-P

Toallero programable blanco











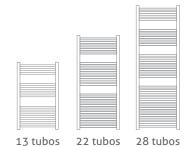


- · Secatoallas fluido.
- \cdot Bastidor de acero de alta calidad.
- · Control digital programable con pantalla LCD retroiluminada.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modo eco*, confort, antihielo, noche, standby, Boost 2 horas y temporizador 2 horas.
- · Función ventanas abiertas.
- · Bloqueo de teclado.
- · Rango de potencia seleccionable: 7°C 30°C.
- · Regulación PID.
- · Clase I.
- · IP44.
- · Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad.

Modelos							
Código	Acabado	Posición control	Potencia (W)	Medidas (mm)***	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP**
160901401	Blanco	Derecha	400	894,5 x 500 x 90	13	8,9	199€
160901701	Blanco	Derecha	700	1201,5 x 500 x 90	22	13,6	239 €
160901850	Blanco	Derecha	850	1511,5 x 500 x 90	28	16,4	279 €
160901402	Blanco	Izquierda	400	894,5 x 500 x 90	13	8,9	209 €
160901702	Blanco	Izquierda	700	1201,5 x 500 x 90	22	13,6	249 €
IC-06IR		-	-	110 x 53 x 22	-	0,2	39 €

^{*} Función solo disponible a través de mando a distancia. ** Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. *** Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).







TCE-P

Toallero programable negro









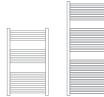


- · Secatoallas fluido.
- \cdot Bastidor de acero de alta calidad.
- · Control digital programable con pantalla LCD retroiluminada.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modo eco*, confort, antihielo, noche, standby, Boost 2 horas y temporizador 2 horas.
- · Función ventanas abiertas.
- · Bloqueo de teclado.
- · Rango de potencia seleccionable: 7°C 30°C.
- · Regulación PID.
- · Clase I.
- · IP44.
- · Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad.

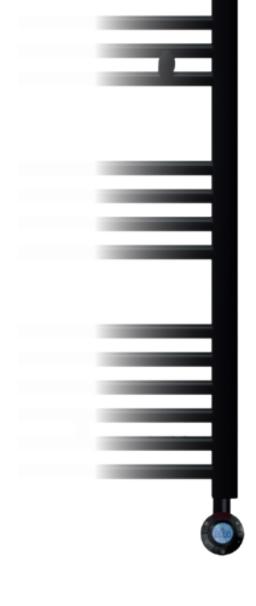
Modelos								
Código	Acabado	Posición control	Potencia (W)	Medidas (mm)***	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP**	
161101401	Negro	Derecha	400	894,5 x 500 x 90	13	8,9	219€	
161101701	Negro	Derecha	700	1201,5 x 500 x 90	22	13,6	259 €	
IC-06IR		-	-	110 x 53 x 22	-	0,2	39 €	

^{*} Función solo disponible a través de mando a distancia. ** Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. *** Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).





13 tubos 22 tubos





Toallero programable cromado













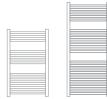
Características

- · Secatoallas fluido.
- \cdot Bastidor de acero de alta calidad.
- · Control digital programable con pantalla LCD retroiluminada.
- · Programación diaria/semanal.
- · Modo eco*, confort, antihielo, noche, standby, Boost 2 horas y temporizador 2 horas.
- · Función ventanas abiertas.
- · Bloqueo de teclado.
- · Rango de potencia seleccionable: 7°C 30°C.
- · Regulación PID.
- · Clase I.
- · IP44.
- · Termofusible de seguridad.
- · Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija incluida.
- · Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad.

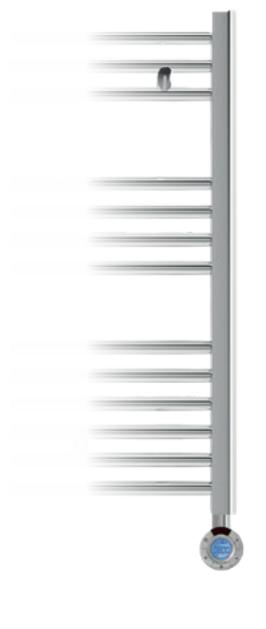
			Mode	los			
Código	Acabado	Posición control	Potencia (W)	Medidas (mm)***	N° Tubos	Peso (Kg)	PVP**
161001301	Cromado	Derecha	300	894,5 x 500 x 90	13	8,9	259 €
161001500	Cromado	Derecha	500	1201,5 x 500 x 90	22	13,6	309 €
IC-06IR		-	-	110 x 53 x 22	-	0,2	39 €

^{*} Función solo disponible a través de mando a distancia. ** Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. *** Las medidas del toallero son totales y anclado a pared (bastidor+control+soportes).













SUELO RADIANTE

Eléctrico











Suelo radiante

El Suelo Radiante Eléctrico es un sistema de calefacción que se instala bajo el pavimento y transforma la energía eléctrica en energía calorífica.

La instalación se realiza mediante un cable calefactor o malla calefactora y suele ser controlada mediante un termostato.

Características

- · Instalación tanto en pavimentos cerámicos como laminados de madera.
- · Fácil de instalar, seguro y no requiere mantenimiento.
- · Ideal para reformas.
- Distribución uniforme del calor mediante radiación evitando la sequedad y reduciendo la convección.
- · Saludable, no emite flujos de aire caliente que arrastran polvo y partículas en suspensión, por lo que se evitan posibles alergias y problemas respiratorios.
- · Mayor confort al estar nuestro cuerpo en contacto con la fuente de calor.
- · Sistema de calefacción invisible que permite un mejor aprovechamiento del espacio.
- · Silencioso.
- · Al tener un consumo más bajo respeta al medio ambiente.
- · Sistema más eficiente que los sistemas convencionales con un ahorro de hasta un 20%.

Existen numerosas aplicaciones para el sector doméstico, calefacción interior y exterior (deshielo de rampas, tejados, canalones, tuberías), y para los sectores industrial y naval.

EL CALOR QUE SE SIENTE PERO NO SE VE







Silencioso



MANTA DOBLE CONDUCTORA

Suelo radiante eléctrico









Características

Es un cable calefactor biconductor apantallado, colocado sobre una malla de fibra flexible que facilita su instalación.

Este sistema es más fácil y sencillo de instalar que el cable calefactor y garantiza la distribución uniforme del cable y por tanto de la potencia instalada. La manta se puede cortar (sin dañar el cable) y girar para adaptarla al diseño de la instalación.

- · Voltaje: 230V.
- Frecuencia: 50 Hz.
 Potencia:152 W/m².
- · Apto para zonas húmedas.
- · Longitud cola fría: 4m.
- · Grado de protección : IPX7.



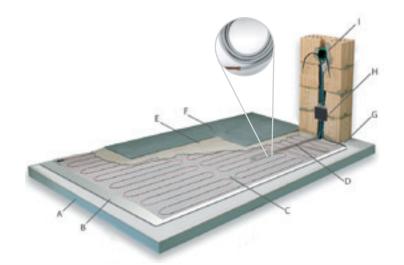
Fácil instalación

Manta SIP.DN

Referencia	Modelo	Potencia (152w/m²)	Ancho x Longitud (m)	PVP*
220130131	SIP.DN-10	137	0,9 x 1,0	52 €
220130194	SIP.DN-15	205	0,9 x 1,5	64 €
220130251	SIP.DN-20	273	0,9 x 2,0	76 €
220130413	SIP.DN-30	410	0,9 x 3,0	98 €
220130536	SIP.DN-40	547	0,9 x 4,0	126 €
220130657	SIP.DN-50	684	0,9 x 5,0	154 €
220130804	SIP.DN-60	820	0,9 x 6,0	196 €
220130960	SIP.DN-70	957	0,9 x 7,0	208 €

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.

- Forjado (obra nueva) o suelo original (rehabilitación)
- Aislamiento térmico
- Manta calefactora /cable calefactor (con guías fijación)
- Sonda de suelo en el tubo protector
- Mortero o cemento auto-nivelante
- Suelo
- Tubo corrugado para la cola fría
- Caja de registro para conexiones
- Caja de conexiones empotrada para el termostato



MANTA DE ALUMINIO

Suelo radiante eléctrico









Características

Es un cable calefactor biconductor con doble aislamiento fluoropolimero colocado sobre soporte de aluminio y fibra de vidrio. Para colocación en baños o ambientes húmedos, bajo suelos laminados o de madera. Ideal para sitios con poca altura.

Fácil y rápida instalación, sin necesidad de recubrir con cemento. La manta se puede cortar (sin dañar el cable) y girar para adaptarla al diseño de la instalación.

Voltaje: 230V.
Frecuencia: 50 Hz.
Potencia: 140 W/m².
Apto para zonas húmedas.
Longitud cola fría: 3m.

Longitua cola fria: 3m.
Grado de protección: IP67.



Fácil instalación

Manta de Aluminio

Referencia	Potencia (152w/m²)	Ancho x Longitud (m)	PVP*
220160140	140	0,5 x 2,0	89 €
220160210	210	0,5 x 3,0	105 €
220160280	280	0,5 x 4,0	123 €
220160420	420	0,5 x 6,0	184 €
220160560	560	0,5 x 8,0	213 €
220160700	700	0,5 x 10	243 €
220160840	840	0,5 x 12	289 €
220161120	1120	0,5 x 16	383 €
220161400	1400	0,5 x 20	450 €

Suelo flotante laminado

Manta de aluminio

Aislamiento

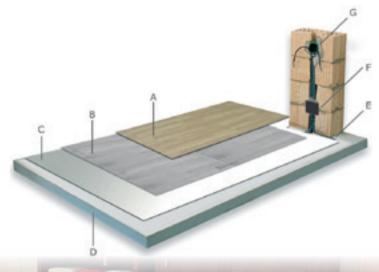
Capa de hormigón

Tubo corrugado para la cola fría

* Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.

Caja de registro para conexiones

Caja de conexiones empotrada para el termostato



ACCESORIOS

Suelo radiante

EV-P91T: Termostato Programable Semanal Táctil encastrable.

Rango de ajuste de temperatura 5-90°C. Precisión de 0,1°C. Salida relé 16A 250V. Alimentación 230V 50Hz. Regulación de temperatura ambiente, del suelo o combinada. Protección IP20. Longitud de sonda 3m. Capacidad máxima de conmutación 3600W. Disponible en blanco y negro.





260800015: Termostato Programable Semanal Táctil WiFi encastrable.

Rango de ajuste de temperatura 5-35°C. Precisión de 0,5°C. Salida relé 16A 250V. Alimentación 230V 50-60Hz. Compatible con Amazon Alexa y Google Home. Protección IP20. Incluye sonda.



Kit Termostato + Protección de Sonda:

Kit compuesto por un termostato y una sonda de suelo. La sonda se encuentra dentro de un tubo corrugado con un protector de cobre en su extremo. Permite una instalación fácil y segura.



Rollo de Aislamiento:

Lámina de aislamiento por reflexión, constituido por burbuja de aire, y doble capa de aluminio en ambas caras. Dispone de un tratamiento especial en su superficie.



Banda Perimetral:

Banda de espuma de polietileno que se instala en forma de rodapié para absorber las dilataciones del pavimento y evitar los puentes térmicos con los cerramientos. Se coloca en todo el perímetro de las estancias de la vivienda donde se vaya a instalar suelo radiante. Altura de 15cm y espesor de 7mm. Rollo de 50 metros.



Aditivo para Mortero:

Mejora la conductividad térmica y la resistencia mecánica del mortero. Envase de 30 litros.



	Referencia	Modelo	Medidas	PVP *
	260700530	EV-P91T / blanco	80x80x35mm	69 €
REGULACIÓN	260700540	EV-P91T / negro	80x80x35mm	70 €
	260800015	WiFi	86x86x13,3mm	119€
KIT	220130005	KIT EV-P91T	-	129 €
NII	220130006	KIT WiFi	-	169 €
	260500102	m.lineal	1,2x1,0 m	9 €
AISLAMIENTO	260510101	Rollo 18m²	1,2x15 m	129 €
	260510103	Banda Perimetral	150x7 mm	59 €
INSTALACIÓN	260510104	Aditivo Mortero	-	149 €

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.

Emisores





PVP* 12 €

MWUSB

PVP* 69 €

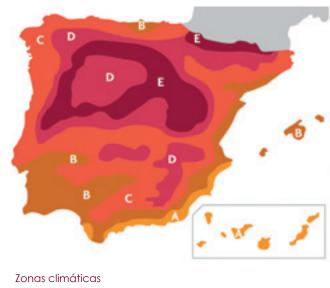


¿CÓMO REALIZAR EL CÁLCULO DE CALEFACCIÓN?

- 1. Busque la zona de su vivienda en el mapa.
- 2. Sitúese en la tabla que corresponda según el equipo que desee y el tipo de aislamiento.
- 3. Identifique el número de fachadas exteriores y situación de la habitación.
- Multiplique el valor obtenido en la tabla por la superficie de la habitación a calefactar, el valor obtenido corresponde a la potencia (w).

Como identificar el tipo de aislamiento

- Se consideran con aislamiento bajo aquellas viviendas que en su construcción carecen de aislamiento térmico en muros de cerramiento y que su acristalamiento es de ventana sencilla.
- Se consideran con aislamiento medio las viviendas de construcción antigua carentes de aislamiento en los muros de cerramiento pero que su acristalamiento dispone de rotura de puente térmico.
- Se consideran con aislamiento alto las viviendas de construcción nueva dotadas de aislamiento térmico en sus muros de cerramiento y ventanas de cristal doble con rotura de puente térmico.





IMPORTANTE

Los datos de la tabla son orientativos para una estancia de 2,5m de altura, y orientación este/oeste.

- 1. El cálculo de necesidades para dormitorios se puede reducir un 15% de la potencia resultante.
- 2. El cálculo de necesidades para cocinas se puede reducir un 20% de la potencia resultante.
- 3. Cuando el cálculo se realice para calefacción en viviendas unifamiliares no urbanas, el resultado obtenido deberá incrementarse en un 20%.
- 4. Para orientación norte, aumentar un 10% el valor obtenido.
- 5. Para orientación sur: reducir un 10% el valor obtenido.

DOUSystem estático y dinámico 8H

ico 29 43
43
62
67
69
85
05
16
20
21
26
40
93
00
80
16
12
30

^{*}Si se desactiva la función de la resistencia de emisión hay que incrementar un 30% el resultado.

Emisores y toalleros

			1 Fc	achada ext	terior	2 Fachadas exteriores							
	Zona	Temp	Planta Baja	Planta Media	Ático	Planta Baja	Planta Media	Ático					
0	Α	+3°	68	55	82	82	70	95					
o Bo	В	+1°	75	60	90	90	80	105					
ient	С	-3°	88	70	105	102	90	125					
Aislamiento Bajo	D	-5°	100	80	120	118	105	145					
Ais	Е	-7°	105	85	130	125	110	150					
0	Α	+3°	59	50	70	71	63	80					
۸ed	В	+1°	66	55	75	79	71	89					
10	С	-3°	78	63	90	83	80	105					
nier	D	-5°	88	73	103	103	93	120					
Aislamiento Medio	Е	-7°	93	78	110	110	98	125					
	Α	+3°	50	45	57	60	55	65					
Alto	В	+1°	57	50	65	67	62	72					
nto	С	-3°	67	55	75	76	70	85					
mie	D	-5°	75	65	85	87	80	95					
Aislamiento Alto	Е	-7°	80	70	90	95	85	100					



EMISORES DE BAJA TEMPERATURA

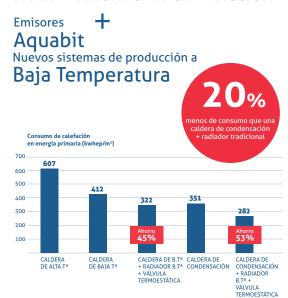
Aquabit

Mejorar la calefacción de agua es posible

Instalando los atractivos emisores Aquabit se consigue el máximo confort y eficiencia en cada estancia de forma saludable y segura.

- **» Ahorro doméstico.** Gracias a su bajo contenido de agua y a su eficiente intercambiador, alcanzan la temperatura objetivo de forma inmediata y un ahorro promedio de un 20%.
- **» Fácil instalación.** Ensamblado e instalación de forma fácil y rápida. Sus reducidas dimensiones y su ligereza permiten que una sola persona lo pueda transportar e instalar.
- **» Mayor confort.** Consiguen un ambiente confortable, calor distribuido de forma uniforme en toda la estancia y temperatura que se mantiene constante, reaccionando rápidamente para adaptarse a posibles cambios térmicos.
- » **Diseño.** Diseño tipo panel con un aspecto moderno y elegante, capaz de integrarse en cualquier decoración de interior.
- » Respeto medioambiental. Reducen las emisiones de CO₂.

LA FÓRMULA PERFECTA PARA EL AHORRO EN CALEFACCIÓN



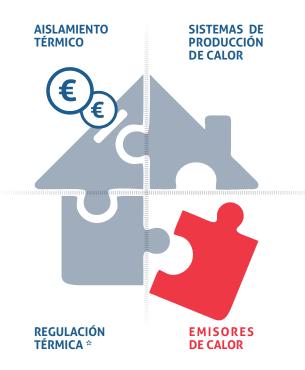
* Información aportada por FEGECA

El eslabón que faltaba para mejorar la eficiencia energética en sistemas de calefacción

En los últimos años, el sector de la calefacción ha reforzado su compromiso con el ahorro energético y el respeto por el medio ambiente, con el objetivo de conseguir una calefacción más eficiente y más confortable.

Se han desarrollado y lanzado al mercado nuevos sistemas de producción de calor a baja temperatura que consiguen un funcionamiento más eficiente, reduciendo considerablemente las emisiones de ${\rm CO}_2$.

La instalación de un sistema de producción de calor a baja temperatura, por sí sólo, no es suficiente para conseguir la eficiencia energética. Para optimizar el ahorro es necesaria la combinación de estos cuatro elementos: un buen aislamiento térmico, un sistema de producción de calor a baja temperatura, un emisor de calor específico para baja temperatura y un buen sistema de regulación térmica.



^{*} EV Confort recomienda sistemas de control eficientes y accesorios Aquabit.

MÁS INFORMACIÓN: En la página web o en el catálogo de Aquabit (modelos, complementos, funcionamiento e información técnica).

El mejor socio de los nuevos sistemas de producción de calor

La calefacción a baja temperatura

Cada vez es más necesaria la búsqueda de sistemas más eficientes y el desarrollo de nuevos sistemas de emisión de calor que trabajen a baja temperatura.

El Código Técnico de la Edificación y la rápida incorporación de las fuentes de energía renovables y las calderas de alta eficiencia energética y alto rendimiento (calderas de condensación y calderas de baja temperatura), marcan una tendencia clara hacia la calefacción a baja temperatura.

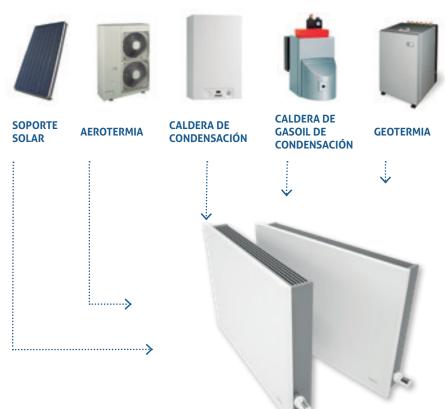
El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), establece las condiciones que deben cumplir las instalaciones destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene a través de las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, para conseguir un uso racional de la energía. La normativa va encaminada fundamentalmente a la obtención de tres objetivos básicos:

- 1_ Menores emisiones contaminantes a la atmósfera.
- 2_ Menores consumos de combustible.
- **3_** Aumento del confort percibido por el usuario.

Estos tres puntos, tan importantes y básicos a la hora de tener presente el proyecto y ejecución de una instalación de calefacción, quedan resueltos si realizamos instalaciones de calefacción a baja temperatura.

Aquabit, optimiza la calefacción.

Los emisores Aquabit han sido específicamente diseñados para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor con baja temperatura (Calderas de Condensación, Bombas de Calor, Geotermia, ...). Estos equipos representan la mejora definitiva para conseguir la calefacción eficiente, con un alto rendimiento térmico, un mínimo consumo energético y un ahorro en la factura de la calefacción.



* Aquabit también es compatible con sistemas de generación de calor a altas temperaturas como calderas tradicionales, de gasoil, de pellets, etc...

Intercambiador Aquabit

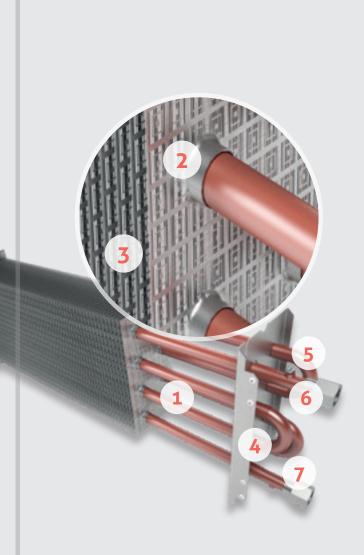
La tecnología eficiente para el confort

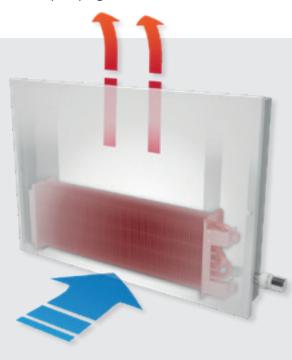
El intercambiador es el elemento clave del emisor Aquabit.

Está compuesto por un tubo de cobre recubierto por finas aletas de aluminio. Situado en la parte baja, en el interior del emisor, está conectado a la entrada y salida del circuito de calefacción.

Los tubos interiores distribuyen el agua caliente uniformemente por todo el intercambiador, transmitiendo el calor a las pletinas de aluminio que lo conforman, y estas a su vez lo transmiten al ambiente.

- » Aletas de aluminio de alto rendimiento que mejoran el paso del aire y aumentan el flujo de calor.
- » Collarín envolvente que incrementa la superficie de contacto con los tubos, maximizando la transmisión de calor
- » Curvas soldadas con aleación de cobre-fósforo-plata, fabricadas en cámara inerte para evitar la formación de cascarilla.
- » Incorpora purgador de aire.





Componentes

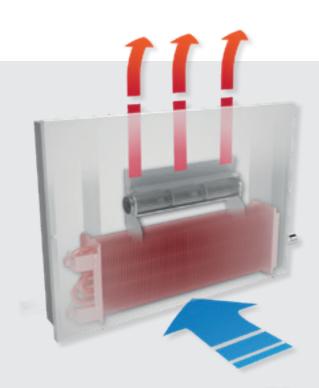
- 1_ TUBO DE COBRE ESTIRADO
- 2_ COLLARÍN ENVOLVENTE
- **3**_ ALETAS DE ALUMINIO
- **4_** BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO
- **5_** PURGADOR
- **6_** ENTRADA. CONEXIÓN 1/2" HEMBRA
- 7_ SALIDA. CONEXIÓN 1/2" HEMBRA

Kit dinámico

Temperatura de agua más baja con el mismo emisor Aquabit

Las calderas de condensación o Bombas de Calor trabajan con temperaturas muy bajas, por lo que normalmente requieren emisores considerablemente más grandes o bien aumentar el número de equipos. La instalación del kit dinámico en Aquabit permite un incremento de la emisión sin variar las dimensiones.

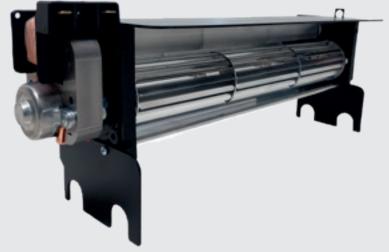
- » Ventilador silencioso de tipo tangencial que produce un **nivel sonoro casi inapreciable.**
- » Con regulador de potencia y termostato de mínima que hará funcionar el ventilador cuando circule agua con temperatura superior a 35°C (± 5°C).
- » Compatible con diferentes accesorios que permiten múltiples posibilidades para la conexión y control del equipo.



Instalación fácil y rápida

Se instala sobre el intercambiador mediante un sistema de montaje en "click" y se conecta a la corriente.

*Compatible para medidas iguales o superiores a H.400

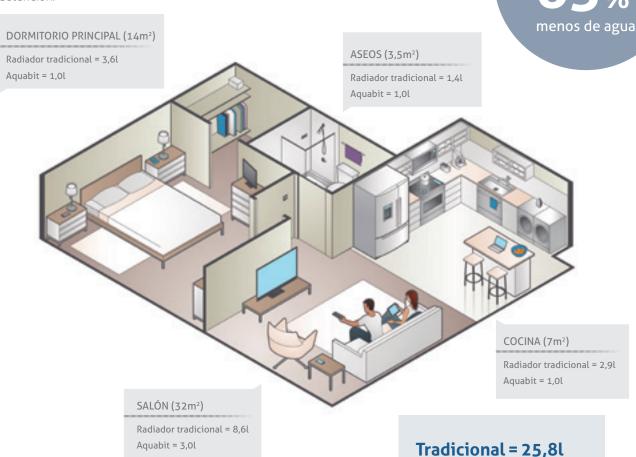


^{*} Los emisores llevan uno o dos ventiladores dependiendo de las dimensiones del modelo Aquabit.

Aquabit ahorra

Funcionamiento eficiente

Los emisores Aquabit tienen un bajo contenido en agua, ofreciendo una alta velocidad de reacción a las demandas de arranque o detención.



EN 442

Los equipos Aquabit están ensayados y certificados de acuerdo a la norma EN 442-1 y EN 442-2 por el Departamento de Energía del Politécnico de Milán. Una garantía más para un producto de alta calidad.





Aquabit = 9l

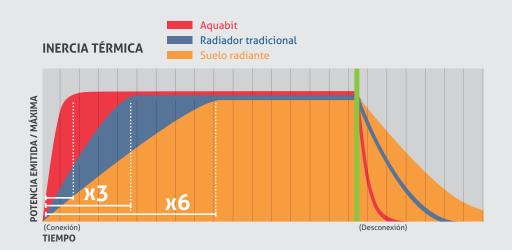


Aquabit contiene hasta un

Menos agua, más rápido, menos consumo

- »Minimiza el efecto de la inercia térmica.
- »Llega a la temperatura objetivo más rápidamente (menos cantidad de agua se calienta más rápido), y permite retrasar el encendido de la caldora
- **»Mejora la eficiencia energética.** Disminución de las pérdidas de calor en la distribución y aumento en el rendimiento en los generadores.

Su rapidez de respuesta evita los inconvenientes de la inercia térmica

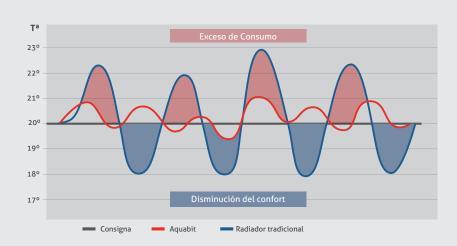


Veces más rápido que un radiador convencional

6 veces más rápido que el suelo radiante

Menos agua, más rápido, mejor regulación

- »Mayor rapidez de respuesta a los cambios de temperatura. Deja de calentar y consumir cuando llega a la temperatura objetivo y vuelve a calentar rápidamente cuando lo necesita.
- **»Calor controlado.** La válvula termostática regula la temperatura de cada estancia, incrementando el nivel de confort y reduciendo el consumo de energía.



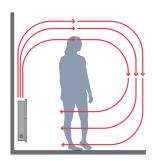
La rapidez de respuesta **mejora la**

mejora la regulación de temperatura

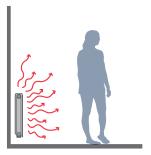
Mayor confort

Funcionamiento inteligente

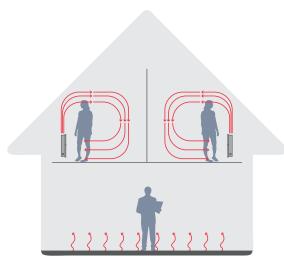
- **»Confort controlado.** Aquabit se adapta a los cambios de temperatura, reaccionando más rápido a cambios térmicos por ventilación, iluminación, ocupación, ...
- **»Confort más agradable.** La temperatura del aire calentado es menor, no se reseca el ambiente, proporcionando mayor sensación de confort.
- »Circulación de aire sano y limpio, al no quemar las partículas de polvo.



Emisor **Aquabit** (Convección natural)



Radiador tradicional (Radiación)



Válido en instalaciones mixtas. Puede convivir con otros sistemas de calefacción como el suelo radiante.

	Distribució	n de temper	aturas			
Altura sobre el suelo (m)	Condiciones ideales	Emisor Aquabit	Radiador tradicional	Calefacción por aire		
2,7	16,0	16,0	16,0	25,0		
2,6	17,6	18,6	20,4	25,8		
2,4	18,6	20,6	21,6	26,5		
2,2	19,1	21,0	21,7	26,1		
2,0	19,3	21,0	21,5	25,3		
1,8	19,5	20,9	21,2	24,5		
1,6	19,7	20,8	20,9	23,6		
1,4	19,8	20,5	20,6	22,4		
1,2	19,9	20,3	20,3	21,2		
1,0	20,0	20,0	20,0	20,0		
0,8	20,2	19,7	19,6	18,4		
0,6	20,4	19,5	19,2	16,8		
0,4	20,6	19,4	18,8	15,8		
0,2	21,0	19,8	18,7	15,3		
0,1	21,5	19,7	18,5	15,0		

Temperatura

<19°	19-21°	21-23°	

Aquabit, un emisor seguro

»Aquabit trabaja con cualquier rango de temperatura sin calentar la superficie del emisor.

- »No quema al entrar en contacto con la superficie del emisor.
- »Ideal cuando hay niños o ancianos cerca, en espacios públicos como guarderías, colegios, hospitales, ...



AQUABIT - EMISORES DE BAJA TEMPERATURA =

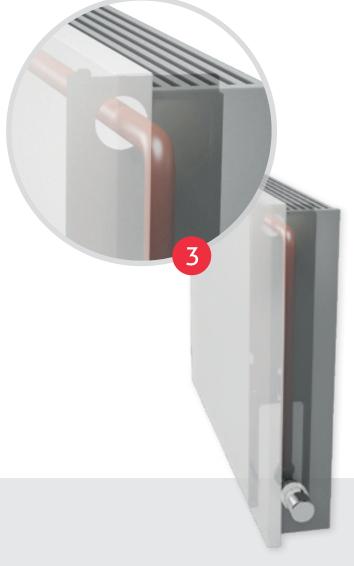
Perfecto para la sustitución de radiadores convencionales

»Se adapta fácilmente a los sistemas preexistentes de canalización de agua.

»Versatilidad del montaje con conexión a la derecha o la izquierda. Basta con voltear el intercambiador, sin necesidad de piezas especiales.

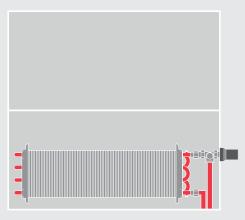
»La altura del equipo cubre la distancia habitual de tomas. El diseño del equipo está pensado para que queden ocultas las tomas de un radiador convencional de 60cm de altura sin necesidad de modificarlas.

»Distancia de tomas a la pared igual que un radiador convencional, 70mm, gracias a las tomas del intercambiador descentradas.

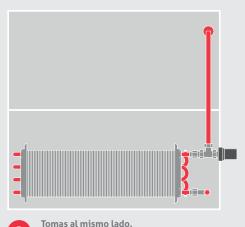


Ideal para reformas

No es necesario hacer obras



Tomas en el suelo.
Conexión a la izquierda o derecha.
Ejemplo de Aquabit en obra nueva o sustitución de radiador.



Conexión a la izquierda o derecha.

Ejemplo de sustitución de un radiador con conexiones a la pared en el mismo lado.

Distancia entre tomas 50cm.

Tomas al lado opuesto.
Conexión a la izquierda o derecha.
Ejemplo de sustitución de un radiador con
tomas en la pared en el lado opuesto. Distancia
entre tomas 50 cm.

* Válido para instalaciones monotubo o bitubo. En instalaciones monotubo con válvula termostatizable solo válido serie COMPACT.

Instalación en dos pasos

- »Equipos premontados, ensamblaje e instalación fácil y rápida.
- »No necesita instalación eléctrica.*
- **»Dimensiones reducidas y menor peso,** facilitando el transporte y las maniobras de instalación.
- »Supone un ahorro en el coste de instalación.
- »Batería revesible compatible con tomas a izquierda.

Sin mantenimiento

- »Componentes reemplazables y de fácil reposición.
- »Carcasa extraíble, fácil acceso a los elementos interiores.
- »Mayor duración de los materiales, al trabajar a menor temperatura y estar sometido a menores dilataciones / contracciones.
- **»Fácil de desmontar,** permite desinstalarlo rápidamente para facilitar el pintado de paredes.
- »Fácil de limpiar.











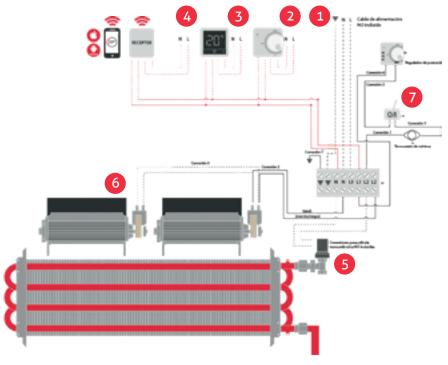


Fácil instalación en obra nueva

Consultar Dimensiones y Conexiones (página 16)

Múltiples posibilidades de conexión

- 1_ Conexión a toma de corriente directa o externa.
- **2**_ Conexión a termostato analógico. (Salida con tensión).
- **3**_ Conexión a termostato digital programable. (Salida con tensión).
- **4_** Conexión a termostato por radiofrecuencia o wifi. (Salida con tensión).
- 5_ Conexión de electroválvula.
- 6_ Conexión de segundo ventilador.
- **7_** Interruptor de corte (sustituible por termostato de contactos sin tensión).



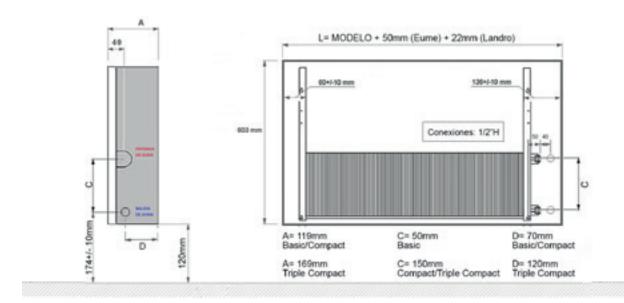
^{*} Si se acopla el kit dinámico se necesita una toma de corriente.

Dimensiones y conexiones

Tipos de intercambiadores

Intercambiador de calor moderno y eficiente que se complementa perfectamente con los sistemas de generación de calor a baja temperatura de agua.



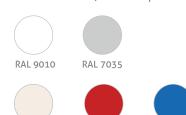


Estético y funcional

- **»** Ocupa menos espacio que un radiador convencional.
- » Diseño tipo panel y fácilmente integrable en cualquier decoración.
- » Conexiones ocultas.

RAL 9002

» Personalizable (consultar precios).



RAL 3020



Modelo Eume

Modelo Eume Modelo Eume

Diseño atractivo con panel voladizo en blanco (RAL 9003) y laterales en gris (RAL 7035). Rejilla en aluminio anodizado de alto acabado.

Diseñado para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor a baja temperatura (calderas de condensación, aerotermia, geotermia, etc). Estos equipos representan la forma definitiva para conseguir una calefacción eficiente, con un alto rendimiento térmico, un mínimo consumo energético y un ahorro en la factura.

					MODEL	O EUME AL	TURA 400	(BAJO VE	NTANA)				
H400				СОМРАСТ						TRIPLE C	ОМРАСТ		
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600
Ancho (mm)	450	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650
Fondo (mm)				119						1	69		
Alto (mm)							403						
Peso (Kg)	5,5	6,8	8,74	10,6	12,5	14,5	15,7	7,7	11,9	14,3	16,2	18,5	19,7
Agua (l)	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,4	3,8
ΔT22,5°C 45/40 (w)	173	259	346	432	518	605	691	388	518	647	777	906	1.035
ΔT30°C 55/45 (w)	272	408	544	680	816	952	1.088	574	766	957	1.149	1.340	1.531
ΔT40°C 65/55 (w)	412	619	825	1.031	1.237	1.444	1.650	765	1.020	1.275	1.530	1.785	2.040
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	512	683	853	1.024	1.194	1.365	637	849	1.061	1.273	1.485	1.698
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	681	908	1.135	1.362	1.589	1.816	733	978	1.222	1.466	1.711	1.955
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	785	1.046	1.038	1.569	1.831	2.092	1.027	1.369	1.711	2.053	2.395	2.737
Código	15040 0401	15040 0601	15040 0801	15040 1001	15040 1201	15040 1401	15040 1601	15050 0601	15050 0801	15050 1001	15050 1201	15050 1401	15050 1601
PVP (IVA no incluido)	238€	276€	339€	390€	453€	502€	586€	339€	403€	465€	528€	592€	654€

^{*} Potencias en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442. Potencias kit dinámico en modo Confort (V2). Consultar otras alturas disponibles: 800/1000. Consultar PVP para otros colores.





									MOD	ELO E	JME A	LTURA	600									
H600				BA:	SIC							COMPACT				TRIPLE COMPACT						
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
Ancho (mm)	450	550	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	450	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	2.050
Fondo (mm)				11	19							119							169			
Alto (mm)		603																				
Peso (Kg)	4,9	5,7	6,5	8,1	10,7	12,8	14,8	17,0	6,0	7,6	9,8	11,9	14,1	16,3	17,8	8,5	13,0	15,6	18,0	20,3	21,8	23,3
Agua (l)	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,8	4,2	5,4
ΔT22,5°C 45/40 (w)	179	224	269	358	448	538	627	717	191	287	382	478	574	669	765	430	573	716	859	1.002	1.146	1.432
ΔT30°C 55/45 (w)	291	364	436	582	727	872	1.018	1.163	301	451	602	752	903	1.053	1.204	635	847	1.059	1.271	1.483	1.694	2.118
ΔT40°C 65/55 (w)	359	449	538	718	897	1.076	1.256	1.435	456	685	913	1.141	1.369	1.597	1.826	847	1.129	1.411	1.693	1.975	2.258	2.822
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	-	397	530	662	794	987	1.059	-	566	755	944	1.133	1.322	1.510	704	939	1.174	1.409	1.644	1.878	2.348
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	-	522	696	870	1.044	1.218	1.392	-	754	1.005	1.256	1.507	1.758	2.010	811	1.082	1.352	1.622	1.893	2.163	2.704
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	-	653	871	1.089	1.307	1.525	1.742	-	868	1.158	1.447	1.736	2.026	2.315	1.136	1.514	1.893	2.272	2.650	3.029	3.786
Código	15030 0400	15030 0500	15030 0600	15030 0800	15030 1000	15030 1200	15030 1400	15030 1600	15040 0400	15040 0600	15040 0800	15040 1000	15040 1200	15040 1400	15040 1600	15050 0600	15050 0800	15050 1000	15050 1200	15050 1400	15050 1600	15050 2000
PVP (IVA no incluido)	202€	212€	225€	264€	301€	339€	377€	440€	251€	288€	351€	403€	465€	515€	603€	351€	414€	477€	540€	603€	666€	876€

^{*} Potencias en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442. Potencias kit dinámico en modo Confort (V2). Consultar PVP para otros colores.

Modelo Landro

Equipo de gran funcionalidad con panel enrasado con los laterales. Panel y rejilla de acero en acabado epoxi de color blanco (RAL 9010).

Diseñado para sacar el máximo partido a los nuevos sistemas de generación de calor a baja temperatura (calderas de condensación, aerotermia, geotermia, etc). Estos equipos representan la forma definitiva para conseguir una calefacción eficiente, con un alto rendimiento térmico, un mínimo consumo energético y un ahorro en la factura.

					MODELO	LANDRO A	ALTURA 40	oo (BAJO V	'ENTANA)				
H400				COMPACT						TRIPLE C	ОМРАСТ		
	400 600 80		800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600
Ancho (mm)	422	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622
Fondo (mm)				119						1	69		
Alto (mm)													
Peso (Kg)	5,5	6,8	8,74	10,6	12,5	14,5	15,7	7,7	11,9	14,3	16,2	18,5	19,7
Agua (l)	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,4	3,8
ΔT22,5°C 45/40 (w)	173	259	346	432	518	605	691	388	518	647	777	906	1.035
ΔT30°C 55/45 (w)	272	408	544	680	816	952	1.088	574	766	957	1.149	1.340	1.531
ΔT40°C 65/55 (w)	412	619	825	1.031	1.237	1.444	1.650	765	1.020	1.275	1.530	1.785	2.040
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	512	683	853	1.024	1.194	1.365	637	849	1.061	1.273	1.485	1.698
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	681	908	1.135	1.362	1.589	1.816	733	978	1.222	1.466	1.711	1.955
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	785	1.046	1.038	1.569	1.831	2.092	1.027	1.369	1.711	2.053	2.395	2.737
Código	15020 0401	15020 0601	15020 0801	15020 1001	15020 1201	15020 1401	15020 1601	15060 0601	15060 0801	15060 1001	15060 1201	15060 1401	15060 1601
PVP (IVA no incluido)	201€	238€	301€	351€	401€	448€	522€	288€	351€	414€	477€	540€	603€

^{*} Potencias en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442. Potencias kit dinámico en modo Confort (V2). Consultar otras alturas disponibles: 800/1000. Consultar PVP para otros colores.





									МО	DELO I	LANDI	RO ALT	TURA (500								
H600				BA	SIC							COMPACT						TRIF	PLE COMP	ACT		
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	400	600	800	1000	1200	1400	1600	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
Ancho (mm)	422	522	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	422	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	622	822	1.022	1.222	1.422	1.622	2.022
Fondo (mm)				11	19							119							169			
Alto (mm)		603																				
Peso (Kg)	4,9	5,7	6,5	8,1	10,7	12,8	14,8	17,0	6,0	7,6	9,8	11,9	14,1	16,3	17,8	8,5	13,0	15,6	18,0	20,3	21,8	23,3
Agua (l)	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	1,4	2,0	2,6	3,2	3,8	4,2	5,4
ΔT22,5°C 45/40 (w)	179	224	269	358	448	538	627	717	191	287	382	478	574	669	765	430	573	716	859	1.002	1.146	1.432
ΔT30°C 55/45 (w)	291	364	436	582	727	872	1.018	1.163	301	451	602	752	903	1.053	1.204	635	847	1.059	1.271	1.483	1.694	2.118
ΔT40°C 65/55 (w)	359	449	538	718	897	1.076	1.256	1.435	456	685	913	1.141	1.369	1.597	1.826	847	1.129	1.411	1.693	1.975	2.258	2.822
ΔT22,5°C+kit dinámico (w)*	-	-	397	530	662	794	987	1.059	-	566	755	944	1.133	1.322	1.510	704	939	1.174	1.409	1.644	1.878	2.348
ΔT30°C+kit dinámico (w)*	-	-	522	696	870	1.044	1.218	1.392	-	754	1.005	1.256	1.507	1.758	2.010	811	1.082	1.352	1.622	1.893	2.163	2.704
ΔT40°C+kit dinámico (w)*	-	-	653	871	1.089	1.307	1.525	1.742	-	868	1.158	1.447	1.736	2.026	2.315	1.136	1.514	1.893	2.272	2.650	3.029	3.786
Código	15010 0400	15010 0500	15010 0600	15010 0800	15010 1000	15010 1200	15010 1400	15010 1600	15020 0400	15020 0600	15020 0800	15020 1000	15020 1200	15020 1400	15020 1600	15060 0600	15060 0800	15060 1000	15060 1200	15060 1400	15060 1600	15060 2000
PVP (IVA no incluido)	165€	179€	188€	225€	264€	295€	339€	384€	214€	251€	314€	364€	427€	477€	548€	301€	364€	427€	490€	553€	616€	789€

^{*} Potencias en W para caudal de agua 600 kg/h según EN 442. Potencias kit dinámico en modo Confort (V2). Consultar PVP para otros colores.

Accesorios Aquabit

Kit dinámico

- » Ventilador silencioso de tipo "tangencial".
- » Compatible con diferentes accesorios para la gestión y control del equipo.
- » Permite múltiples posibilidades de conexión. (Consultar esquema pág.52).



		KIT	DINÁMIC	0
Modelo Aquabit compatible	600	800	1000	1200-1400-1600-2000
Nº ventiladores	1	1	2	2
Tensión alimentación				
Potencia máxima absorbida (W)	23	27	46	54
Tipo de ventilador	\	/entilador tang	gencial con pa	atas soporte
Nivel sonoro dB(A) ECO	24	26	27	32
Nivel sonoro dB(A) CONFORT	25	27	29	34
Nivel sonoro dB(A) BOOST	28	31	33	36
Código	260800025	260800026	260800027	260800028
PVP (IVA no incluido)	116€	127€	198€	208€

Accesorios

				KIT VÁLVULA		
	KIT VÁLV	/ULA+DETENTOR 3¼"- ½"M	EUROCONO	KIT VÁLVULA+DETENTOR+CABEZAL BLANCO EUROCONO ¾"- ½"M	CABEZAL ELÉCTRICO ON/OFF	CABEZAL TERMOSTÁTICO
	BITUBO	MONOTUBO SUELO*	MONOTUBO PARED*	ВІТИВО	BLANCO M30 X1,5 230V	BLANCO M30 X1,5
Código	260800001	260800001MS	260800001MP	260800002	260800012	260800019
PVP	32€	65€	70€	44€	32€	15€
	6					

		TERMOSTATOS		RACORES					
	DIGITAL TÁCTIL PROGRAMABLE	DIGITAL TÁCTIL PROGRAMABLE	PROGRAMABLE WIFI	RACOR EUROCONO ¾" A Ø15 (T. Cobre). 2 UD	RACOR EUROCONO ¾" x16/2 (T. Multicapa). 2 UD	RACOR EUROCONO ³¼" κ20/2 (T. Multicapa). 2 UD			
Código	260700530	260700540	260800015	260800020	260800021	260800031			
PVP	69€	70€	119€	5,9€	8,9€	9,9€			
	-								













^{*} Kit de válvula monotubo suelo y monotubo pared, no compatibles con la gama Basic.



Ocean





Características

- Bastidor de acero al carbono.
- Pintura en polvo epoxi-poliéster.
- Tubos horizontales redondos: Ø 22x0,9 mm.
- Incluye 3 soportes pared regulables en profundidad.
- Colectores laterales: 30x40x1,2 mm.
- Conexiones: 3x1/2".

- Incluye purgador de aire.
- Presión máxima 10 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Válido para instalación monotubo y bitubo.
- Valvulería no incluida.

Gama de colores









Blanco

Negro

Cromado

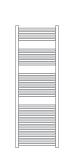
Antracita

Quartz

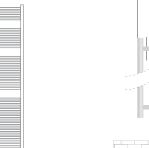
Esquema











90/105 mm

13 tubos h 803

17 tubos h 803

22 tubos h 1110

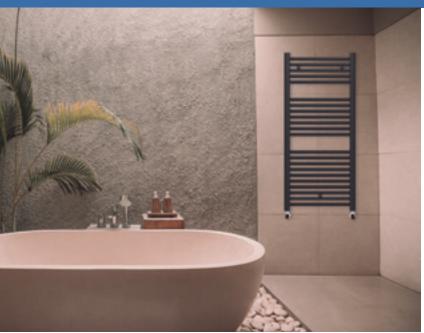
25 tubos h 1230

28 tubos h 1420

35 tubos

Ocean - Blanco y Negro



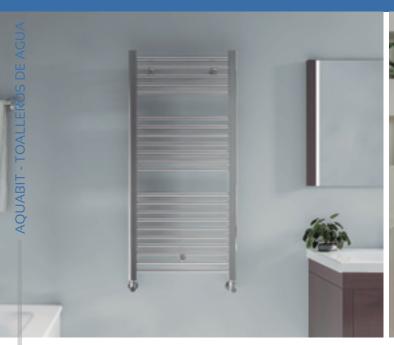


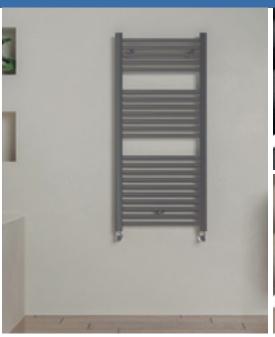


Código	Acabado	Nº tubos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (Kg)	Agua (l)	ΔT50°C (w)	ΔT42,5°C (w)	ΔT30°C (w)	ехр. n	PVP*
OCEAN0803400BL	Blanco	13	803	400	350	4,0	2,9	281	231	151	1,21415	84€
OCEAN0803450BL	Blanco	13	803	450	400	4,6	3,1	304	250	163	1,22330	85€
OCEAN0803500BL	Blanco	13	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	88€
OCEAN080350017TBL	Blanco	17	803	500	450	7,3	4,0	420	345	225	1,22603	104€
OCEAN0803550BL	Blanco	13	803	550	500	5,2	3,5	359	294	191	1,23070	92€
OCEAN1110400BL	Blanco	22	1110	400	350	6,7	4,4	424	347	225	1,24091	118€
OCEAN1110450BL	Blanco	22	1110	450	400	7,3	4,7	468	383	249	1,24198	119€
OCEAN1110500BL	Blanco	22	1110	500	450	7,9	5,0	512	419	272	1,24306	122€
OCEAN1110550BL	Blanco	22	1110	550	500	8,5	5,3	555	454	294	1,24413	129€
OCEAN123050025TBL	Blanco	25	1230	500	450	10,9	6,0	571	467	302	1,24861	134€
OCEAN1420450BL	Blanco	28	1420	450	400	9,2	5,9	611	499	323	1,24955	164€
OCEAN1420500BL	Blanco	28	1420	500	450	10,0	6,4	669	547	354	1,24908	166€
OCEAN1420550BL	Blanco	28	1420	550	500	10,7	6,7	727	594	385	1,24860	169€
OCEAN1703450BL	Blanco	35	1703	450	400	11,5	7,4	733	599	387	1,25177	208€
OCEAN1703500BL	Blanco	35	1703	500	450	12,4	7,9	802	655	424	1,24973	210€
OCEAN1703550BL	Blanco	35	1703	550	500	13,4	8,4	871	712	461	1,24768	213€
OCEAN0803500NE	Negro	13	803	500	450	4,9	3,3	331	272	177	1,22700	110€
OCEAN080350017TNE	Negro	17	803	500	450	7,3	4,0	420	345	225	1,22603	122€
OCEAN0803550NE	Negro	13	803	550	500	5,2	3,5	359	294	191	1,23070	113€
OCEAN1110500NE	Negro	22	1110	500	450	7,9	5,0	512	419	272	1,24306	149€
OCEAN123050025TNE	Negro	25	1230	500	450	10,9	6,0	571	467	302	1,24861	152€
OCEAN1110550NE	Negro	22	1110	550	500	8,5	5,3	555	454	294	1,24413	152€
OCEAN1420500NE	Negro	28	1420	500	450	10,0	6,4	669	547	354	1,24908	188€
OCEAN1420550NE	Negro	28	1420	550	500	10,7	6,7	727	594	385	1,24860	192€

^{*} Impuestos no incluidos.

Ocean - Cromado, Antracita y Quartz







Código	Acabado	Nº tubos	Alto (mm)	Ancho (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (Kg)	Agua (l)	ΔT50°C (w)	ΔT42,5°C (w)	ΔT30°C (w)	ехр. n	PVP*
OCEAN0803500CR	Cromado	13	803	500	450	4,9	3,3	235	194	129	1,18025	170€
OCEAN080350017TCR	Cromado	17	803	500	450	7,3	4,0	291	239	156	1,23286	204€
OCEAN0803550CR	Cromado	13	803	550	500	5,2	3,5	251	208	137	1,18557	177€
OCEAN1110500CR	Cromado	22	1110	500	450	7,8	5,0	353	288	186	1,25644	235€
OCEAN1110550CR	Cromado	22	1110	550	500	8,3	5,3	384	313	202	1,25814	254€
OCEAN123050025TCR	Cromado	25	1230	500	450	10,9	6,0	392	320	206	1,26512	252€
OCEAN1420500CR	Cromado	28	1420	500	450	9,8	6,3	457	372	239	1,27543	319€
OCEAN1420550CR	Cromado	28	1420	550	500	10,5	6,7	499	406	260	1,27642	363€
OCEAN0803500AN	Antracita	13	803	500	450	5,7	3,9	420	345	225	1,22603	143€
OCEAN1110500AN	Antracita	22	1110	500	450	7,9	5,0	512	419	272	1,24306	164€
OCEAN0803500QU	Quartz	13	803	500	450	5,7	3,9	420	345	225	1,22603	143€
OCEAN1110500QU	Quartz	22	1110	500	450	7,9	5,0	512	419	272	1,24306	164€

^{*} Impuestos no incluidos.



Cromado



Antracita



Quartz

Serie Atlas









Características

- Bastidor de acero al carbono.
- Pintura en polvo epoxi-poliéster.
- Tubos horizontales: 70x11x1,5 mm.
- Incluye 4 soportes pared regulables en profundidad.
- Colectores laterales: Ø 35x1,5 mm.
- Conexiones: 3x1/2".

- Incluye purgador de aire.
- Presión máxima 4 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Válido para instalación monotubo y bitubo.
- Valvulería no incluida.



Gama de colores



Blanco



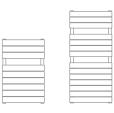


Cromado

Antracita



Esquema





10 tubos 14 tubos h 1213





Código	Acabado	Alto (mm)	Ancho (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (Kg)	Agua (l)	ΔT50°C potencia (w)	ΔT42,5°C potencia (w)	ΔT30°C potencia (w)	exponente n	PVP*
ATLAS0840500BL	Blanco	840	500	450	11,1	4,0	422	347	227	1,21802	245€
ATLAS1213500BL	Blanco	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	Antracita	840	500	450	11,1	4,0	422	347	227	1,21802	265€
ATLAS1213500AN	Antracita	1213	500	450	14,9	5,7	590	484	316	1,22439	325€

^{*}Impuestos no incluidos.

Serie Gala









Características

- Bastidor de acero al carbono.
- Pintura en polvo epoxi-poliéster.
- Tubos horizontales: 50x10x1,5 mm.
- Incluye 3 soportes pared regulables en profundidad.
- Colectores laterales: 30x40x1,5 mm.
- Conexiones: 3x1/2".

- Incluye purgador de aire.
- Presión máxima 4 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Válido para instalación monotubo y bitubo.
- Valvulería no incluida.



Gama de colores











Antracita

Esquema







70/85 mm

85/100 mm

Código	Acabado	Alto (mm)	Ancho (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (Kg)	Agua (l)	ΔT50°C potencia (w)	ΔT42,5°C potencia (w)	ΔT30°C potencia (w)	exponente n	PVP *
GALA0720500BL	Blanco	719	500	450	7,0	3,8	325	267	175	1,2165	168€
GALA1150500BL	Blanco	1150	500	450	10,9	2,5	488	400	260	1,2371	237€
GALA0720500CR	Cromado	719	500	450	7,0	3,8	203	167	108	1,2363	262€
GALA1150500CR	Cromado	1150	500	450	10,9	2,5	300	246	159	1,2453	362€
GALA0720500AN	Antracita**	719	500	450	7,0	3,8	325	267	175	1,2165	252€
GALA1150500AN	Antracita**	1150	500	450	10,9	2,5	488	400	260	1,2371	312€

^{*}Impuestos no incluidos. **Consultar disponibilidad.

Serie Eos









Características

- Bastidor de acero al carbono.
- Pintura en polvo epoxi-poliéster.
- Tubos horizontales: Ø 22x0,9 mm.
- Incluye 3 soportes pared regulables en profundidad.
- Colectores laterales: 40x30x1,5 mm.
- Conexiones: 5x1/2".

- Incluye purgador de aire.
- Presión máxima 8 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Con conexiones de 50mm tanto laterales como centrales.
- Valvulería no incluida.



Gama de colores



Blanco



Cromado



Antracita

Esquema







21 tubos

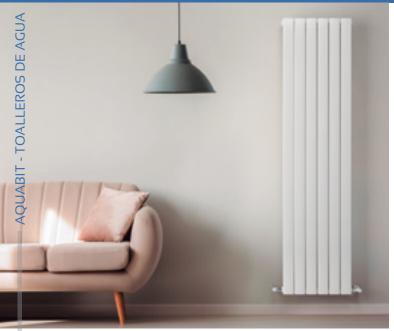


Código	Acabado	Alto (mm)	Ancho (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (Kg)	Agua (l)	ΔT50°C potencia (w)	ΔT42,5°C potencia (w)	ΔT30°C potencia (w)	exponente n	PVP*
EOS0823500BL	Blanco	823	500	450	6,9	4,3	395	324	212	1,2233	349€
EOS1228500BL	Blanco	1228	500	450	9,5	5,9	586	479	310	1,2466	419€
EOS0823500CR	Cromado	823	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	Antracita	823	500	450	6,9	4,3	395	324	212	1,2233	379€
EOS1228500AN	Antracita	1228	500	450	9,5	5,9	586	479	310	1,2466	449€

^{*}Impuestos no incluidos. Consultar disponibilidad.

Serie Olimpo







Características

- Bastidor de acero al carbono.
- Pintura en polvo epoxi-poliéster.
- Tubos horizontales: 70x11x1,5 mm.
- Incluye 4 soportes pared.
- Colectores laterales: Ø 35x1,5 mm.
- Conexiones: 4x1/2".

- Incluye purgador de aire.
- Presión máxima 4 bar.
- Temperatura máxima 90 °C.
- Válido para instalación monotubo y bitubo.
- Valvulería no incluida.



Gama de colores

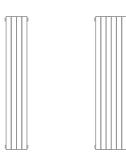




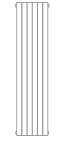


Antracita

Esquema







6 elementos



Código	Acabado	Alto (mm)	Ancho (mm)	Entre ejes (mm)	Peso (Kg)	Agua (l)	ΔT50°C potencia (w)	ΔT42,5°C potencia (w)	ΔT30°C potencia (w)	exponente n	PVP*			
OLIMPO1800309BL	Blanco	1800	309	1750	13,2	4,2	566	460	294	1,28546	354€			
OLIMPO1800459BL	Blanco	1800	459	1750	19,8	6,3	848	689	440	1,28546	444€			
TOA0006213V00	Blanco	Soporte p	Soporte para colocación horizontal											
OLIMPO1800309AN	Antracita	1800	309	1750	13,2	4,2	566	460	294	1,28546	384€			
OLIMPO1800459AN	Antracita	1800	459	1750	19,8	6,3	848	689	440	1,28546	474€			
TOA0003214V00	Antracita	Soporte p	oara colocac	ión horizontal							29€			

^{*}Impuestos no incluidos.**Necesarias bases especiales para colocación en horizontal.

Accesorios

Kit válvulas

- Kit de Válvula + Detentor.
- Medida: 1/2". Conexión: 1/2".
- Incluye adaptadores para tubo de cobre Ø15 y tubo multicapa Ø16×2 mm.



BLANCO KITVALBL

PVP*: 44,00€



CROMADO KITVALCR

PVP*: 44,00€



KITVALNE

PVP*: 44,00€

Colgadores

- Kit colgadores de toalla.
- Ideal para albornoces.
- COLTOABL, COLTOANE y COLTOACR compatible con toalleros Ocean, Gala y Eos.
- COLTOAMAGBL compatible con toalleros Atlas, Gala y Olimpo.



COLTOABL PVP*: 24,00€ (2uds)



PVP*: 24,00€ (2uds)

COLTOANE



PVP*: 30,00€ (2uds)



COLTOAMAGBL

PVP*: 59,00€ (1uds)

Soportes Ocean

- Regulables en profundidad.
- Incluye 4 unidades.

Kit cubretubos

- Incluye 2 tubos y 2 embellecedores.
- Incluye adaptadores para los diferentes diámetros.
- Embellecedor para cubrir los tubos del radiador .



BLANCO TOA0004201V00

PVP*: 12,00€



CROMADO TOA0004203V00

PVP*: 12,00€



TOA0004207 V00

PVP*: 12,00€

Pieza en "T"

- Toalleros mixtos.

blanco, cromado

- Disponible en

y negro.



BLANCO CUBTOABL

PVP*: 19,00€



CROMADO CUBTOACR

PVP*: 19,00€



CUBTOANE

PVP*: 19,00€

Control + Resistencia



CTOASMTBL400 CTOASMTBL700 PVP*: 85/95€



CTOADNCBL400 CTOADNCBL700



PVP*: 85/95€



PVP*: 19,00€

Tapón

- -Tapón ciego para toalleros.
- -Direccional. 1/2".

Purgadores

- Válvula de purga de aire manual para toalleros.
- Direccional. 1/2".



CROMADO TCE0004111V00 PVP*: 1,30€



CROMADO



TOA0004324V00 PVP*: 1,50€



BLANCO TOA0004325V00

PVP*: 1,95€

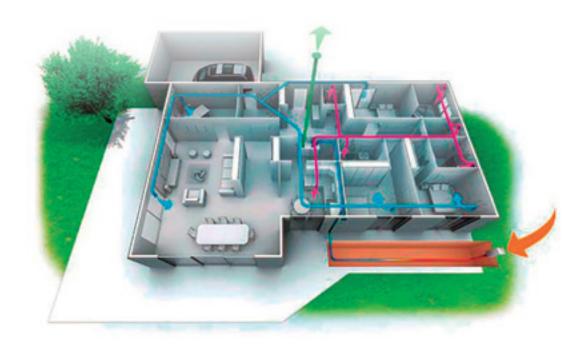
^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaie incluida en el PVP.







Recuperadores de calor

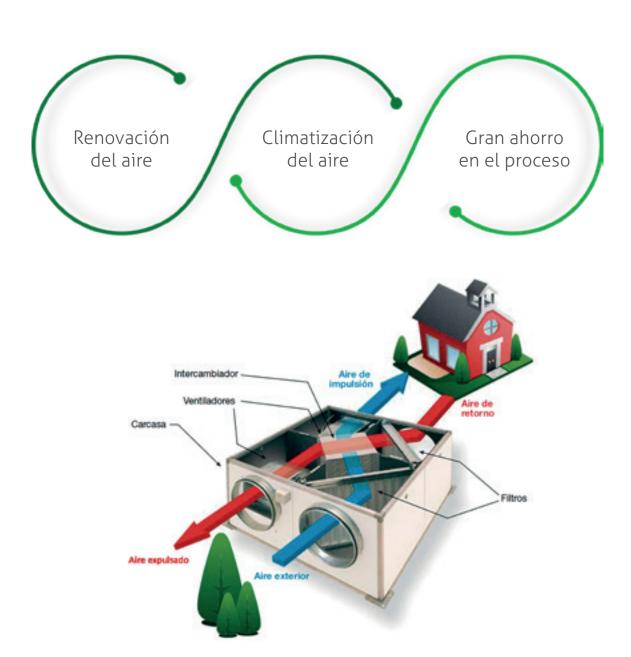


Protege a los que más quieres



¿Qué es un recuperador de calor?

Es un sistema de ventilación que tiene una triple función:



Con la máxima conectividad desde la palma de tu mano





Consigue una renovación completa del aire con un gran ahorro energético



Eficiencia energética

Niveles más altos de eficiencia de recuperación de energía. (>90%).



Bajo consumo

Última tecnología para un consumo óptimo.



Filtración eficiente

Filtración de aire de alta eficiencia con ECOFILTRO.



Desinfección e ionización

Sistema de desinfección activa antibacteriana con ionización negativa sin emisión de ozono.



Gestiona la calidad del aire en la palma de tu mano



Silencioso

Equipado con sistemas de última generación para controlar la potencia sonora.

Caudal constante con el mínimo nivel sonoro.



Uso doméstico y profesional

Unidades de recuperación de calor disponibles para uso doméstico y profesional.



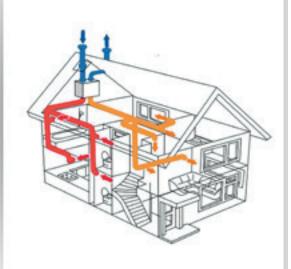
Certificaciones

En los más altos estándares de calidad.



WI-FI y APP

Regulación de WI-FI y APP para controlar de forma remota su instalación.



Airplus060 - Unidad de recuperación descentralizada 60m³



Características:

- Unidad de recuperación de calor puntual con caudal reversible completo con intercambiador de tipo cerámico con rendimientos de hasta el 94%.
- Filtros dobles separados para el aire de entrada y para el aire de salida, con longitudes variables desde 250 hasta 500 mm. Profundidad mínima de la pared 250mm, profundidad máxima 3m(2,5m si hay una curva de 90°).
- Frontal con tapa basculante para evitar retorno de aire no deseado cuando el producto está apagado.
- Muy silencioso.
- No necesita drenaje de condensación.
- 3 Velocidades + modo nocturno.

- Posibilidad de enlazar hasta 16 unidades en un mismo master.
- Motor DC sobre rodamientos esféricos de consumo reducido y larga duración.
- Indicadores visuales de recepción de los mandos y limpieza de filtros.
- Modalidad de funcionamiento regulable mediante mando a distancia.



Función Boost:

Permite la extracción de la humedad ambiental a la máx. velocidad por un determinado período de tiempo.



Función nocturna:

Permite reducir al mínimo el caudal y el ruido durante la noche.



FESET Función cambio de filtro:

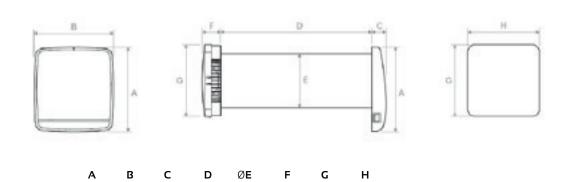
Aviso de reemplazo de filtro. La unidad sigue funcionando has ta que se efectúe el reemplazo.



Regulador del flujo:

Permite elegir el nivel de velocidad en combinación con las funciones de flujo de aire de salida y de entrada.

⚠ ErP (€ 🖗



48

212

212

TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	

160

250

mm

233

40

500

•

Velocidad del aire

3 Niveles: 60 m³/h 45 m³/h 30 m³/h



Control de la humedad 3 Niveles

3 Niveles configurables





Características técnicas	Valores
Flujo de aire nominal (m³/h)	60
Superficie estancia (m²)*	33
Presión estática útil (pa)	54
Eficiencia del recuperador cerámico (%)	94
Potencia de sonido (dB(A))	30
Potencia absorbida (W)	6,9
Filtros suministrados	2
Clase de filtración EN 779	G3
Alimentación (V/Hz)	220/240Vac 50/60Hz
Grado de protección del motor (IP)	х4
Peso (Kg)	5
Precio (IVA no incluido)	559€

^{*} La superficie es aproximada, depende de factores como la altura de la estancia.

Airplus 160 - Unidad de recuperación centralizada 160 m³





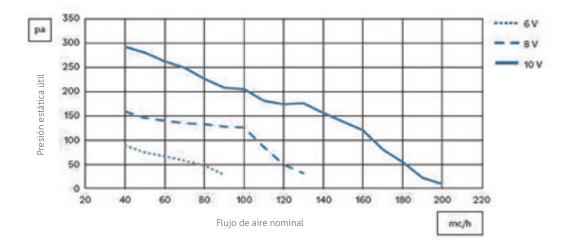
Regulador de velocidad incluido. (Requiere cablearlo).

Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente fabricado íntegramente en PPE.
- Estructura autoportante estanca de HMPEPS provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación.
- Ventilador con motor EC sin escobillas.
- Equipada con celdas filtrantes corrugadas de fibra sintética clase G4.

- Instalación horizontal.
- Bajo consumo.
- Incluye regulador de velocidad RDB. Requiere cableado.
- Eficiencia térmica de 88,7% .
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

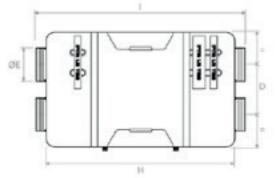
Rendimiento EN 13141:7:2011 Certificado:

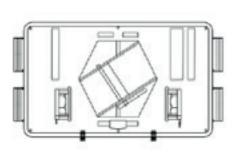




Vista inferior

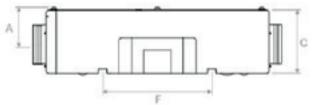
Vista interior





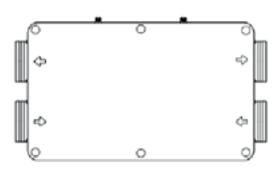
Vista lateral

Vista frontal





Vista en planta



	Α	В	С	D	ØE	F	Н	1	K	
mm	149	550	255	243	156	440	900	1000	268	



Valores

Flujo de aire nominal (m³/h)	160
Superficie estancia (m²)*	85
Presión estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilado	r
Potencia nominal (W)	27
Revoluciones (rpm)	3.700
Corriente nominal (A)	0.27
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidad (n.º)	1
Potencia de sonido (dB)	49
Eficiencia térmica	88,7%
Eficiencia del filtro	G4
Precio (IVA no incluido)	1.159€

C	
D	
E	
F	
G	
49 dB <0))	160 m²/h
2016	PRA-DENIA-DENI-DEN

Airplus 180 - Unidad de recuperación centralizada 180m³

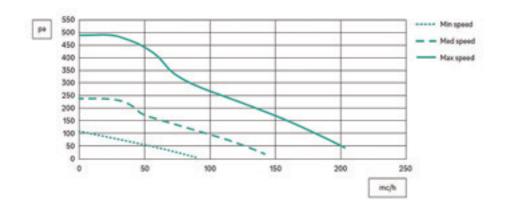


Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente.
- Estructura autoportante estanca provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación.
- Carcasa exterior fabricada en acero pre-pintado con aislamiento sonoro.
- Sello EPP independiente.
- Ventilador con motor EC sin escobillas.
- Las unidades están equipadas de serie con celdas filtrantes de fibra sintética clase G4.

- Instalación horizontal/vertical y derecha/izquierda.
- Bajo consumo.
- By-Pass automático incluido.
- Configuración Wireless.
- Posibilidad de APP.
- Incluye control de velocidad VMC4BRF.
- Compatible de control de humedad, CO2 y Mod-bus.
- Eficiencia térmica 81,1%.
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

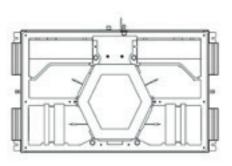
Curvas de prestaciones:



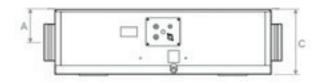


Vista inferior

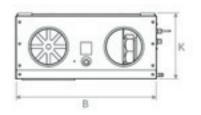
Vista interior



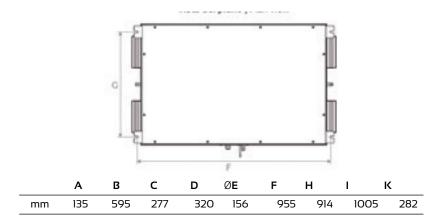
Vista lateral



Vista frontal



Vista en planta



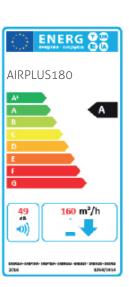
Ca	ara	cte	eríst	icas	té	cn	ıi	C
						,	_	

Características técnicas	Valores
Flujo de aire nominal (m³/h)	180
Superficie estancia (m²)*	100
Presión estática útil (pa)	100
Datos para cada ventilado	or
Potoncia nominal (M)	27

Datos para cada ventilado:	r
Potencia nominal (W)	27
Revoluciones (rpm)	3.700
Corriente nominal (A)	0.27
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidad (n.º)	3+1
Potencia de sonido (dB)	49
Eficiencia térmica	81,1%
Eficiencia del filtro	G4

1.759€

Precio (IVA no incluido)	
* La superficie es aproximada, depende de factores como la altura de la esta	ncia.



Airplus 250 - Unidad de recuperación centralizada 250m³

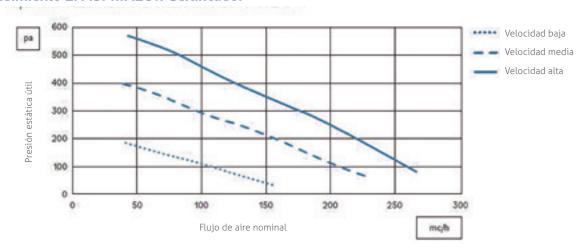


Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente.
- Estructura autoportante estanca provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación.
- Carcasa exterior fabricada en acero pre-pintado con aislamiento sonoro.
- Sello EPP independiente.
- Ventilador con motor EC sin escobillas.
- Las unidades están equipadas de serie con celdas filtrantes corrugadas de fibra sintética clase G4.

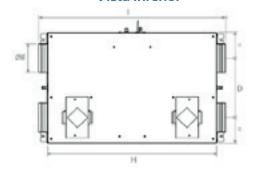
- Instalación horizontal/vertical.
- Bajo consumo.
- By-Pass automático incluido.
- Configuración Wireless.
- Posibilidad de APP.
- Incluye control de velocidad VMC4BRF.
- Compatible de control de humedad, CO2 y Mod-bus.
- Eficiencia térmica 77,1%.
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

Rendimiento EN 13141:7:2011 Certificado:

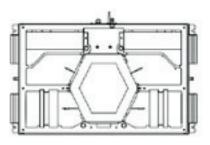




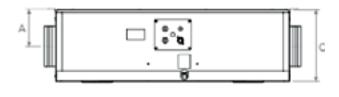
Vista inferior



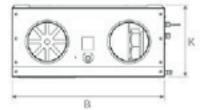
Vista interior



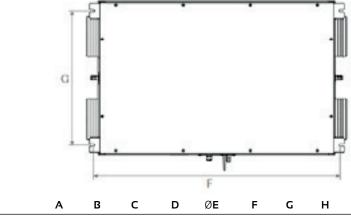
Vista lateral



Vista frontal



Vista en planta



	Α	В	C	D	ØE	F	G	Н	I	K	
mm	135	595	277	320	156	955	520	914	1005	282	

Valores

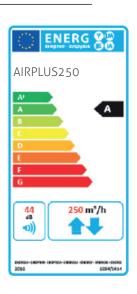
Características técnicas

Flujo de aire nominal (m³/h)	250
Superficie estancia (m²)*	135
Presión estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilador

Datos para cada ventilador									
Potencia nominal (W)	50								
Revoluciones (rpm)	4320								
Corriente nominal (A)	0.46								
Tensión (V)	230								
Frecuencia (Hz)	50								
Velocidad (n.º)	3+(1Booster)								
Potencia sonido (dB)	46								
Eficiencia térmica	77,1%								
Eficiencia estándar	G4 ISO coarse >65%								

Precio (IVA no incluido)	1.999 €
--------------------------	---------



Airplus 320 - Unidad de recuperación centralizada 320 m³





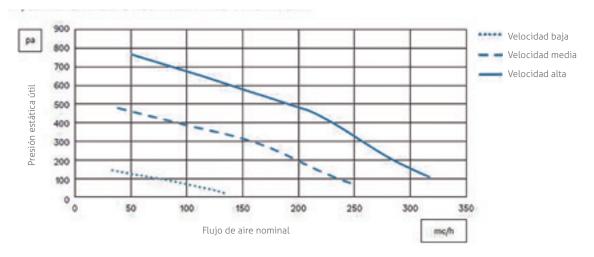
VMC4BRF

Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente.
- Estructura autoportante estanca provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación
- Carcasa exterior fabricada en acero pre-pintado con aislamiento sonoro.
- Sello EPP independiente.
- Ventilador con motor EC sin escobillas.
- Las unidades están equipadas de serie con celdas filtrantes corrugadas de fibra sintética clase G4.

- Instalación horizontal/vertical.
- Bajo consumo.
- By-Pass automático incluido.
- Configuración Wireless.
- Posibilidad de APP.
- Incluye control de velocidad VMC4BRF.
- Compatible con control de humedad, CO2 y Mod-bus.
- Eficiencia 88,2%.
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

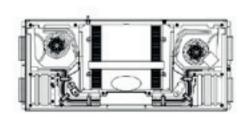
Rendimiento EN 13141:7:2011 Certificado:



⑥ ErP (€ 🖗

Vista inferior

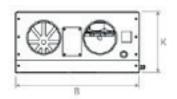
Vista interior



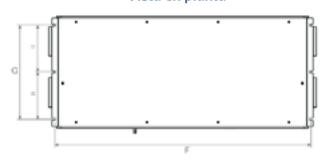
Vista lateral



Vista frontal



Vista en planta



	Α	В	С	D	ØE	F	G	Н	I	K	P	
mm	129	596	298	371	156	1367	500	1348	1431	298	189	

Características técnicasValoresFlujo de aire nominal (m^3/h) 320Flujo de aire nominal $(m^2)^*$ 175Presión estática útil (pa)100

Datos para cada ventilador

Datos para cada veritilador								
Potencia nominal (W)	83							
Revoluciones (rpm)	3200							
Corriente nominal (A)	0.75							
Tensión (V)	230							
Frecuencia (Hz)	50							
Velocidad (n.º)	3+(1 Booster)							
Potencia sonido (dB)	44							
Eficiencia térmica	88,2%							
Eficiencia estándar	G4 ISO Coarse >65%							

Precio (IVA no incluido)

2.199€

recio (ivitio inclaido)	
* La superficie es aproximada, depende de factores como l	a altura de la estancia.



Airplus450 - Unidad de recuperación centralizada 450m³

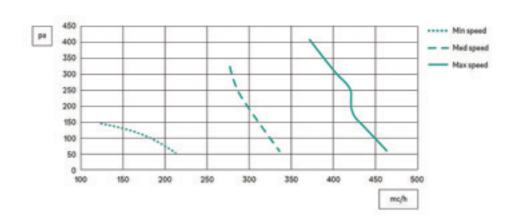


Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente.
- Estructura autoportante estanca provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación.
- Carcasa exterior fabricada en acero pre-pintado con aislamiento sonoro.
- Sello EPP independiente.
- Ventilador con motor EC.
- Las unidades están equipadas de serie con celdas filtrantes de fibra sintética clase G4.

- Instalación horizontal/vertical.
- Bajo consumo.
- By-Pass automático incluido.
- Configuración Wireless.
- Posibilidad de APP.
- Incluye control 4BRF.
- Compatible de control de humedad, CO2 y Mod-bus.
- Eficiencia térmica 84,1%.
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

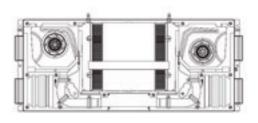
Curvas de prestaciones:



⑥ ErP (€ 🖗

Vista inferior

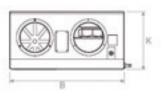
Vista interior



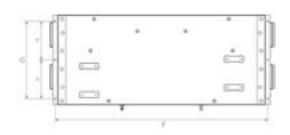
Vista lateral



Vista frontal



Vista en planta



	Α	В	C	D	Q	ØΕ	F	Н	I	K	P
mn	n 12	9 57	78 27	77 2	271	156	1367	500	1330	291	180

2.499€

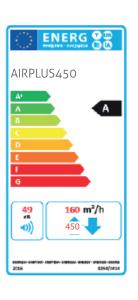
Características técnicas	Valores						
Flujo de aire nominal (m³/h)	450						
Flujo de aire nominal (m²)*	250						
Presión estática útil (pa)	100						
Dates para sada ventilador							

Datos para cada ventilador

Datos para cada ventilador	
Potencia nominal (W)	169
Revoluciones (rpm)	4.120
Corriente nominal (A)	1,35
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidad (n.º)	3+1
Potencia de sonido (dB)	49
Eficiencia térmica	84,1%
Eficiencia del filtro	G4 y F7

* La superficie es aproximada, depende de factores como la altura de la estancia.

Precio (IVA no incluido)



Airplus 220 - Unidad de recuperación centralizada 220 m³





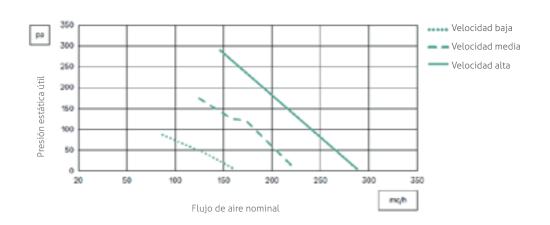
VMC4BRF

Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente.
- Estructura autoportante estanca provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación.
- Ventilador con motor EC sin escobillas.
- Las unidades están equipadas de serie con celdas filtrantes corrugadas de fibra sintética clase G4.
- Instalación vertical.
- Bajo consumo.

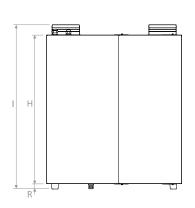
- By-Pass automático incluido.
- Configuración Wireless.
- Posibilidad de APP.
- Incluye control de velocidad VMC4BRF.
- Compatible con control de humedad, CO2 y Mod-bus.
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

Rendimiento EN 13141:7:2011 Certificado:

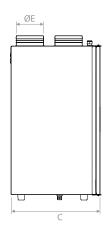


⑥ ErP (€ 🖗

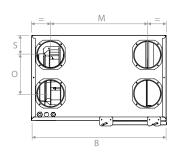
Vista frontal



Vista lateral



Vista en planta



	В	С	Н	ØE	I	М	0	R	S
mm	600	400	660	123	722	427	172	24	87

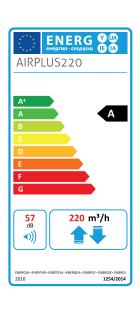
Características técnicas	Valores
Flujo de aire nominal (m³/h)	220
Flujo de aire nominal (m²)*	120
Presión estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilador

Potencia nominal (W)	56
Corriente nominal (A)	0.41
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidad (n.º)	3+(1 Booster)
Potencia sonido (dB)	57,4
Eficiencia térmica	85,8%
Eficiencia estándar	G4 ISO Coarse >65%

Precio (IVA no incluido)

2.299€



^{*} La superficie es aproximada, depende de factores como la altura de la estancia.

Airplus 370 - Unidad de recuperación centralizada 370 m³





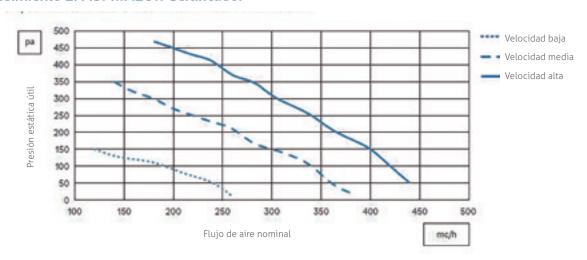
VMC4BRF

Características:

- Recuperador de calor de tipo contracorriente.
- Estructura autoportante estanca provista de sistema de extracción, filtros y drenaje de la condensación.
- Ventilador con motor EC sin escobillas.
- Las unidades están equipadas de serie con celdas filtrantes corrugadas de fribra sintética clase G4.
- Instalación vertical.
- Bajo consumo.

- By-Pass automático incluido.
- Configuración Wireless.
- Posibilidad de APP.
- Incluye control de velocidad VMC4BRF.
- Compatible con control de humedad, CO2 y Mod-bus.
- Eficiencia superior a 90%.
- Filtro de eficiencia F7 opcional.

Rendimiento EN 13141:7:2011 Certificado:

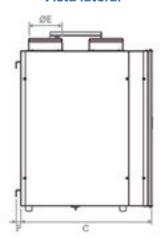




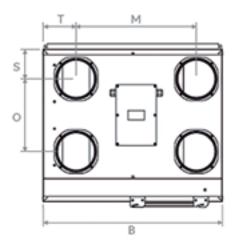
Vista frontal



Vista lateral



Vista en planta



	Α	В	C	D	ØE	F	G	Н	I	K	Р	
mm	129	596	298	271	156	1367	500	1348	1431	298	189	



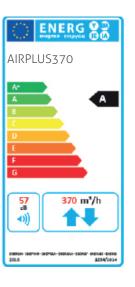
Características técnicas	Valores
Flujo de aire nominal (m³/h)	370
Flujo de aire nominal (m²)*	200
Presión estática útil (pa)	100

Datos para cada ventilador

Potencia nominal (W)	83
Corriente nominal (A)	0.75
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Velocidad (n.º)	3+(1 Booster)
Potencia sonido (dB)	57,3
Eficiencia térmica	90,5%
Eficiencia estándar	G4 ISO Coarse >65%

Precio (IVA no incluido)

2.399€



^{*} La superficie es aproximada, depende de factores como la altura de la estancia.

Accesorios

Plenum de 4, 6 y 10 tomas

Plenum de distribución multidireccional fabricado en hoja galvanizada con aislamiento acústico interno. Posibilidad de cambiar la posición de suministro de aire (frontal/superior) en el sitio.

Tomas de diámetro 75/90 mm completas de compuerta de calibración con control de palanca externa (PLUG).

Plenum de 4 y 6 tomas incluye 2 tapas de sellado. Plenum 10 tomas incluye 3 tapas de sellado.







Plenum 4 tomas VMCPLE04

PVP*: 139€/ud

Plenum 6 tomas VMCPLE06

PVP*: 169€/ud

Plenum 10 tomas VMCPLE10

PVP*: 249€/ud

Plenum para rejillas

Plenum para rejillas en acero pintado en negro y tomas de plástico (tipo PLUGS) con posibilidad de variar la entrada de aire desde la parte trasera a la superior durante la instalación.

Codo de reducción

Codo de reducción 125 92 90º de plástico.

Rejilla de barras

Rejilla de barras fijas de aluminio 200x100 mm RAL 9003 pintado para rejilla.

Rejilla exterior

Rejilla exterior con red antipájaros, en aluminio RAL 9003 Ø160mm.





VMCPLEREJ200100

VMCCOD90

PVP*: 33€/ud

VMCREJ200100

PVP*: 22€/ud



VMCREJEXT160

PVP*: 18€/ud

PVP*: 49€/ud

Tubo flexible de PVC Tubo flexible de PE

Tubo flexible de PVC Ø 160mm aislado por una capa de poliéster esp. 25mm (paquete de 10 mts). Tubo flexible Ø 75mm de alta resistencia y alta

Tubo flexible Ø 90mm antiestático y antibacteriano antiestático y antibacteriano de alta resistencia y alta flexibilidad (rollo de 50mts). flexibilidad (rollo de 50mts).

Manguito de unión

Manguito de unión flexible corrugada de Ø 75mm para tubo.

Boca de extracción Boca de extracción/

impulsión VMC en acero Ø125mm.



PVP*: 99 €

VMCTUB160



VMCTUB075



VMCTUB090

PVP*: 305 €



VMCMAN75

PVP*: 3,40 €/ud



VMCVAL125

PVP*: 6,70 €/ud

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



CONTROLES











	VMC4BRF	VMCDSPRF	VMCRHRF	VMCCO2RF	VMCMODBUS
Control de velocidad	\otimes	\otimes	\otimes	\otimes	
By - Pass	\otimes	\otimes	\otimes	\otimes	
Antihielo	\otimes	\otimes	\otimes	\otimes	
Filtro obstruido	\otimes	\otimes	\otimes	\otimes	
Control de humedad			\otimes		
Control CO2				\otimes	
Función Booster	\otimes	\otimes			
Puerto de entrada Modbus					\otimes
Ajuste de velocidad		\otimes			
On/Off		\otimes			
Alarmas puntuales	\otimes	\otimes	\otimes	\otimes	
Precio*	_	209€	179€	379€	219€

IONIC



Módulo de sanitización antibacterial activa con ionización negativa sin formación de ozono. Sistema basado en el principio del efecto corona, por el que una corriente eléctrica fluye entre un conductor de alto potencial y un fluido neutro circundante (aire). Este proceso crea la ionización negativa del aire sin crear un arco eléctrico. Al utilizar este dispositivo en el sistema de distribución de aire, se consigue una reducción de la carga microbiana, viral y de bacterias tanto en el aire como en las superficies de contacto del propio sistema.

Código: VMCIONIC Precio: 599 €

FILTROS













	VMCRUCTSFLT (4 uds.)	VMCFTRLET23 (2 uds.)	VMCKFTR060A (2 uds.)	VMCKFTR062A (2 uds.)	VMCFTRSV231 (2 uds.)	VMCFTRSV23 (2 uds.)
AIRPLUS060	\otimes					
AIRPLUS160		\otimes				
AIRPLUS180			\otimes			
AIRPLUS220					\otimes	
AIRPLUS250			\otimes			
AIRPLUS320				\otimes		
AIRPLUS370						\otimes
AIRPLUS450				\otimes		
Precio*	25€	49€	52€	62 €	89€	89€

^{*} Impuestos no incluidos.

BOMBAS DE CALOR ACS





Bombas de calor ACS

El sustituto ideal del calentador y del termo

Las bombas de calor ACS Aquabit son un sistema avanzado y eficiente que utiliza principios de termodinámica para proporcionar agua caliente de manera económica y respetuosa con el medio ambiente, reduciendo considerablemente las emisiones de CO2. Una solución eficiente y sostenible para sus necesidades de agua caliente sanitaria. Utilizando energía renovable de origen aerotérmico, estas bombas cuentan con capacidades de almacenamiento que van de 110 a 500 litros, adaptándose perfectamente a una amplia variedad de aplicaciones, desde viviendas pequeñas hasta locales comerciales y oficinas.

Este sistema proporciona agua caliente sanitaria a un coste significativamente menor que las tecnologías tradicionales, además al ser equipos Plug&Play permiten una instalación muy rápida y sencilla lo que lo convierte en una opción ideal para renovar instalaciones existentes.

Con componentes de gran calidad, nuestras bombas de calor tienen una altísima eficiencia, permitiéndote calentar agua caliente sanitaria (ACS) a un coste muy bajo, que se puede maximizar con la programación de tarifas reducidas en un sistema bi-horario.

Con dos gamas de producto: vitrificadas e inox, completamente pensadas para las necesidades de cada usuario. Conectividad wifi integrada en toda la gama inoxidable sin necesidad de incorporar otros accesorios.



¿Cómo funcionan?

Una bomba de calor para agua caliente sanitaria (ACS) funciona extrayendo energía térmica y utilizando esa energía para calentar el agua que se almacena en un depósito para su uso doméstico o comercial. Este proceso se realiza de manera eficiente y con un menor consumo de energía en comparación con los sistemas de calentamiento de agua tradicionales.



1. Captación de energía:

La bomba de calor capta energía térmica del entorno. En el caso de una bomba de calor aerotérmica, el calor se extrae del aire exterior, incluso en condiciones de frío.



2. Compresión del refrigerante:

El calor captado calienta un fluido refrigerante que circula dentro del sistema. Este refrigerante se evapora al absorber el calor y se convierte en gas.

El gas refrigerante es luego comprimido por un compresor, lo que aumenta aún más su temperatura.



3. Transferencia de calor:

El gas caliente pasa a través de un intercambiador de calor, donde transfiere su energía térmica al agua almacenada en un tanque o depósito. Durante este proceso, el gas se enfría y condensa, volviendo a su estado líquido.



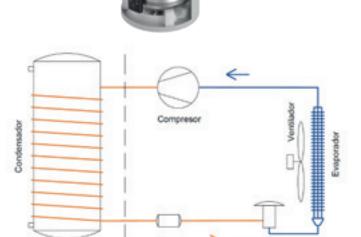
4. Ciclo de refrigerante:

Una vez que el refrigerante se ha enfriado y condensado, pasa por una válvula de expansión donde se reduce su presión y temperatura, volviendo a su estado inicial. El refrigerante está ahora listo para comenzar de nuevo el ciclo.



5. Distribución del agua caliente:

El agua caliente almacenada en el depósito está lista para ser utilizada en aplicaciones domésticas o comerciales, como duchas, grifos, o calefacción por suelo radiante.



Válvula de expansión

Ahorro de hasta un 75%

En la factura energética respecto a los termos eléctricos.

Ventajas

- -Alta eficiencia: las bombas de calor ACS son mucho más eficientes que los calentadores de agua eléctricos o de gas, ya que utilizan energía renovable del entorno.
- -Menor consumo energético: pueden generar hasta cuatro veces más energía calorífica de la que consumen en electricidad.
- -Sostenibilidad: reducen las emisiones de carbono y ayudan a disminuir el impacto ambiental.
- -Agua de calidad: se considera una de las mejores soluciones para garantizar el estado óptimo de agua para uso sanitario ya que impiden el desarrollo de hongos y bacterias.

COP

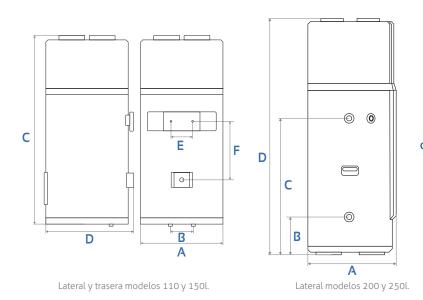
El índice COP (Coefficient of performance o Coeficiente de rendimiento) es una relación entre la energía que entra en el equipo y el calor que genera. Si la unidad emplea en calentar el agua 1,5 kW y está consumiendo 0,5 kW, el COP será 1,5/0,5 = 3,0.

Nuestras bombas de calor alcanzan un COP de hasta 4. Esto significa que se consiguen 4 kW de potencia calorífica por cada 1 kW de potencia consumida por el producto reduciendo así la huella de carbono. Es decir, con tan solo 1kW de energía se pueden obtener hasta 3 kW de calor de energía gratuita.

Esquema

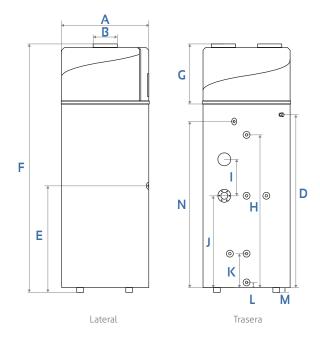


Depósito vitrificado: modelo mural 110 y 1501, modelo suelo 200 y 2501.



COTA (mm)	ACSVIT110	ACSVIT150	ACSVIT200	ACSVIT250
А	492	492	629	629
В	140	140	270	270
С	1320	1680	980	1275
D	537	537	1692	1987
Е	159	159	-	-
F	510	470	_	_

Depósito inox: modelo suelo 150, 200, 300 y 500l.



COTA (mm)	ACS150	ACS200	ACS300	ACS500
А	Ф 560	Ф 560	Ф 640	Ф 700
В	Ф 177	Ф 177	Ф 177	Ф 177
D	946	1185	1280	1680
Е	553	875	1040	1420
F	1489	1750	1845	2250
G	450	450	450	450
Н	737	1025	1140	1520
I	270	270	270	270
J	457	600	680	893
K	482	250	250	280
L	32.5	32.5	32.5	32.5
M	35	35	35	35
Ν	N 487		1230	1633

Aquabit - Bombas de calor ACS vitrificadas

Las bombas ACS vitrificadas son una excelente opción para el hogar, con un proceso de vitrificado de alta calidad a 850°C y su ánodo de magnesio se asegura la durabilidad y la resistencia ante la corrosión de aguas duras. Además disponen de un sistema anti-hielo por el cual al bajar de 7°C se activa la resistencia térmica interna hasta elevar la temperatura a 15°C.

Incluye un sistema de seguridad antilegionela automático, una vez por semana la temperatura del agua aumenta hasta 65°C para eliminar las bacterias del interior del depósito.

Las Bombas ACS vitrificadas están especialmente diseñadas para zonas donde la calidad del agua se considera blanda, con un menor nivel de mineralización



La forma más eficiente de calentar el agua de su hogar.



Compatible con sistemas fotovoltaicos



Silenciosa



Modos: Auto y Eco



Fácil instalación Plug&Play



Controlador intuitivo



Modo vacaciones



Sistema antilegionela



Bajas emisiones CO₂



Función Boost



Visualización volumen agua caliente



Temporizador



Función anti-hielo



Modelos	ACSVIT110	ACSVIT150	ACSVIT200	ACSVIT250		
ACUMULADOR						
Capacidad (L)	102	149	195	246		
Tensión / Frecuencia nominal (V/Hz)		220-24	10 / 50	I		
Presión nominal tanque (MPa)	0,	,8	O			
Protección		Ánodo de	magnesio			
Grado IP		IP.				
Certificado energético		A	+			
RENDIMIENTO						
Extracción		Ambiente	e/exterior			
COP 7°C / EN16147	2,64	3,00	3,04	3,02		
COP 14°C / EN16147	3,20	3,58	3,39	3,41		
Ciclo para el roscado	M	L	L	L		
Entrada de energía de reserva (W)		00		00		
Potencia nominal de entrada por bomba de calor(W)		40		95		
Potencia máxima de entrada por bomba de calor (W)		50		55 65		
Potencia máxima de entrada (W)	15.					
Potencia de entrada de reserva / Pes (W)	20	22				
Volumen máximo de agua caliente utilizable entre 40°C a 55°C ajustado (L)	135	195,9	224,4	311		
Tiempo de calentamiento (7°C)	6h35	10h29	5h30	7h21		
Tiempo de calentamiento (7 C)	5h23	8h28	4h41	6h10		
Ajuste de temperatura por defecto (°C)	31123					
Rango de ajuste de temperatura - con calentador (°C)			55 35-75			
Longitud máxima del conducto de aire (m)	40	64	61			
Diámetro de la conexión del conducto de aire (mm)		60		30		
Presión máxima de trabajo de refrigerante (MPa)	IC.		/2,8			
Tipo / Peso de refrigerante (Kg)	R134a/0,45	R134a/0,46		a/0,9		
			57	58		
Nivel de potencia acústica (dB)	5	0		58		
Temperatura ambiente de uso del producto (°C)			1 45 			
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor (°C)	0.400					
Pérdida de calor [kWh/24h]	0,480	0,528	·	348 		
Potencia en espera (W)	20	22		27		
Ktank de dispersión térmica [W/K]	0,44	0,49		,6		
Eficiencia energética de calentamiento de agua [ηwh] (%)	111	124	126,8	125		
Consumo de energía anual (kWh/annum)	461	826	807	816		
Consumo eléctrico diario (kWh)	2,211	3,883	4,280	4,350		
DIMENSIONES Y CONEXIONES	50.0	0//2.4	Po.	4/13.4		
Conexión de entrada y salida de agua	R1/:			4"M		
Conexión de válvula de seguridad	R1/:			4"M		
Conexión de desagüe y entrada de agua	R1/:			4"M		
Dimensiones del producto (mm)	492x537x1320	492x537x1680	600x629x1692	600x629x1987		
Dimensiones del embalaje (mm)	587x587x1397	587x587x1764	736x695x1810	736x695x2120		
Peso neto (Kg)	55	67	91	102		
Peso bruto (Kg)	63	89	103	115		
EAN	8436039152359	8436039152366	8436039152373	8436039152380		
PRECIO (IVA NO INCLUIDO)	1290€	1590€	1890€	1990€		

⁽¹⁾ Temperatura ambiente $20^{\circ}\text{C}/12^{\circ}\text{C}$, Δt 15°C a 55°C (2) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$, temperatura del agua de 10°C a 55°C (3) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente $14^{\circ}\text{C}/13^{\circ}\text{C}$, temperatura del agua de 10°C a 55°C (4) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente $20^{\circ}\text{C}/15^{\circ}\text{C}$, temperatura del agua 10°C a 55°C

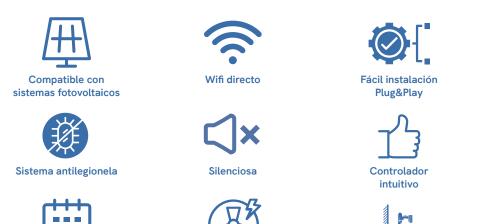
Aquabit - Bombas de calor ACS en Inox

La gama de bombas ACS en inox, son una excelente solución para abastecer grandes demandas de agua caliente en diversos puntos de suministro simultáneamente con un ambiente gracias a la reducida emisión de CO₂.

Incluyen serpentín solar en todos los modelos así como conectividad wifi integrada sin necesidad de incorporar otros accesorios. El depósito inox hace que estas bombas sean coste muy reducido y respetando lo máximo posible el medio óptimas para entornos donde el nivel de la calidad del agua se considere dura.



La forma más eficiente de calentar el agua de su hogar.



Ventilador centrífugo



Control por voz

Incluye serpentín solar

Programación diaria



Modelos		ACS150	ACS200	ACS300	ACS500			
ACUMULADOR								
Capacidad (I)		150	200	300	500			
Presión máxima (bar)			1	10				
Calidad depósito ACS			AISI	304L				
Espesor (mm)			1,5		2			
Protección				nagnesio	_			
Entrada/Salida ACS (")				3/4				
Vaciado (")				3/4				
Salida condensados (")				1/2				
	Serpentín solar			Si				
	Longitud			10				
Ot(-t)	Ø			22				
Características Serpentín	Intercambio			1				
	Calidad			. <u>'</u> I6L				
	Ø conexión (")			3/4				
Calidad tangue exterior	Ø correxion ()			alvanizado				
Aislamiento				retano				
Espesor (mm)				retano 15				
				tU				
RENDIMIENTO	D + 1 + 1 (1)(1)		0.00					
	Potencia total (kW)		2,02		4			
	Resistencia eléctrica auxiliar (W)		1.600					
Capacidad	Potencia absorbida (W)		486					
calorífica (1)	COP		4,16		4,11			
	Clase energética			\ +				
	Intensidad máxima (A)			n resistencia)				
Rango trabajo °C			-5	a 43				
Temperatura limpieza	Antilegionella (°C)		70					
Temperatura máxima	Salida (°C)	60						
Temperatura máxima	Tiempo de recuperación (h)	4,04	7,03	9,61	8,75			
ACS (2)	SCOP (7/6°C) EN16147 (W/W)	2,69	2,76	2,71	2,76			
	Eficiencia energética			A				
ACS (3)	Tiempo de recuperación	3,79	5,86	8,72	7,65			
ACS (7	SCOP (14/13°C) EN16147	2,89	2,86	2,94	3,05			
	Tiempo de recuperación (h)	3,68	5,4	8,20	7;10			
ACS (4)	SCOP (20/15°C) EN16147 (W/W)	3,10	3,046	3,11	3,25			
	Eficiencia energética		A	\+				
Gestión de energía solar	fotovoltaica		;	Si				
CARACTERÍSTICAS TI	ÉCNICAS							
Alimentación eléctrica. T	ensión nominal. (V/Hz)		220)/50				
Tipo de compresor			Rot	ativo				
Gas refrigerante				34a				
Carga de refrigerante (k	g)	0,7	0,88	0,88	1,6			
Ø conducto aire (mm)		,		O flexible				
GWT				130				
CO, Equivalente (T)		1,001	1,001	1,001	2,0735			
Certificación Keymark		Si	,,,,,	-	77.95			
DIMENSIONES		<u> </u>						
Sin embalaje (mm)		Ø560x1500	Ø560x1750	Ø640x1845	Ø700x2230			
Con embalaje (mm)		615x615x1620	615x615x1870	695x695x1975	750x750x2355			
Peso neto (kg)		86	90	97	115			
Peso bruto (kg)		90	94	101	120			
EAN		8436039152021	8436039151529	8436039151536	8436039152014			
PRECIO (IVA NO INCLU	IIDO)	1.795 €	2.095 €	2.495 €	4.095 €			
THE OF THE PARTY O		111 33 6	2.000	2,100 0	1.055			

⁽¹⁾ Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δ t 15°C a 55°C (2) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C (3) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C (4) Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C



SIROCO

Deshumidificador









- · Deshumidificador portátil con control de humedad.
- · Capacidad de deshumidificación de 12,16 y 20 litros según modelo.
- · Para estancias de hasta 25-30-35 m2 según modelo.
- · Control Digital mediante Touch Pad y LED Display.
- · Capacidad de depósito 3,2 L (DESH12 y DESH16) y 5,5 L (DESH20).
- · Alarma y auto stop por llenado.
- · 2 velocidades de funcionamiento.
- · Temporizador (1 a 24h).
- · Modo Inteligente (ajuste y control automático de la humedad).
- · Función automática defrost.
- · Función continua (modo secado de ropa).
- · Consumo eficiente.
- · Filtro de aire lavable*.
- · Bajo nivel sonoro.
- · Posibilidad de drenaje continuo**.
- · Gas ecológico R290.
- · Fácil manejo.
- · Eficaz para quitar la humedad, el moho y reducir las alergias.
- · Asa de transporte y ruedas móviles 3D.

Modelos									
Código	Medidas (mm)	Peso (Kg)	Capacidad de extracción (I/d)	Alcance máximo (m²)**	Superficie mínima (m²)	Potencia (W)	Emisión sonora (dB)	PVP*	
DESH12	414x256x205	8,5	12	25	4	190	47	139 €	
DESH16	414x256x205	9	16	30	4	240	47	179 €	
DESH20	500x310x235	10,6	20	35	4	380	47	209 €	

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de recicloje incluida en el PVP.
**El alcance depende de factores cómo el aislamiento, orientación, tipo de planta ...



^{*}El aparato cuenta con un filtro que atrapa polvo y pequeña suciedad y que hay que limpiar aproximadamente cada dos semanas.
** Mediante tubo de PVC NO incluido.

VENTUS UV

Purificador de aire



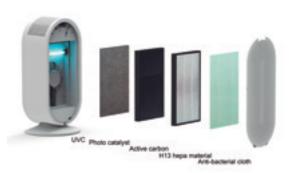




- · 5 niveles de filtración:
- · Luz ultravioleta.
- Нера 13.
- · Carbono activo.
- · Antibacteriano.
- $\cdot \ \mathsf{Fotocatalizador}.$
- · Función temporizador (1-8h).
- · Potencia 55w.
- · Hasta 120m2.
- · Modo inteligente.
- · Indicador led de sustitución de filtro.
- · Pantalla táctil.
- · Sensor de olores y partículas.
- · Varios modos de potencia seleccionables.
- · Medición en tiempo real de la calidad del aire.

Modelos							
Código	Nivel sonoro (dB)	CADR (m3/h)	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*		
PUR300	50	300	607 x 295 x 295	5,2	99 €		
FILTROPUR300	-	-	349 x 208 x 43	0,29	39 €		
UVCLEANPUR300	-	-	35 x 15 Ø	0,02	39 €		

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. FILTROPUR300 (filtro de carbón activo Hepa) y UVCLEANPUR300 (lámpara) son respuestos no incluidos con el producto.





TIBET

Aire acondicionado portátil y deshumidificador 3 en 1 WiFi







Características

- · Ligero y de dimensiones reducidas.
- · WiFi.
- · 3 Modos:
- · Refrigeración.
- · Deshumidificador.
- · Ventilador.
- · Gas refrigerante R290: No tóxico, sin gases nocivos y ecológico.
- · Gas retriges · 65 dB.
- · Función temporizador 24h.
- · Modo noche.
- · Función de diagnóstico automático.
- · Función oscilación.
- · Alarma de tanque de agua lleno.
- · Botón de configuración tácitl.
- · Función drenaje continuo (tubo no incluido).
- · Incluye:
- · Tubo de evacuación de aire.
- · Kit de ventana corredera.
- · Mando a distancia.
- · Conector de ventana y adaptador de carcasa.
- · Asas y ruedas.





WiFi

Modelos							
Código	Medidas (mm)	Peso (Kg)	BTU / Frigorías	Flujo de aire interior (m³/h)	Capacidad de enfriamiento (w)	Alcance máximo (m²)**	PVP*
TIBET07000WI	675x280x290	19,6	7000/1750	320/260	2055	18	229 €
TIBETO9000WI	675x280x290	20,8	9000/2250	320/260	2600	25	259 €

^{**} El alcance depende de factores cómo el aislamiento, orientación, tipo de planta ..



NEVE

Aire acondicionado portátil 4 en 1 frío+calor WiFi







- · WiFi.
- · 4Modos:
- · Refrigeración.
- · Deshumidificador.
- · Ventilador.
- · Frío + Calor.
- · Gas refrigerante R290: No tóxico, sin gases nocivos y ecológico.
- · 65 dB.
- · Función oscilación.
- · Temporizador 24 h.
- · Función de diagnóstico automático.
- · Modo noche.
- · Alarma de tanque de agua lleno.
- · Pantalla LED.
- · Botón de configuración táctil.
- · Incluye:
- · Tubo de evacuación de aire.
- · Kit de ventana corredera.
- · Mando a distancia.
- · Conector de ventana y adaptador de carcasa.
- · Asas y ruedas.

^{*}El alcance depende de factores cómo el aislamiento, orientación, tipo de planta ...







				Modelos			
Código	Medidas (mm)	Peso (Kg)	BTU / Frigorías	Flujo de aire interior(m3/h)	Capacidad enfriamiento / calentamiento (w)	Capacidad deshu- midificación (I/h)	PVP*
NEVE12000WI	688x419x358	27,5	12000/3000	390/280	3500/3200	1,7	399 €

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



ERA

Climatizador evaporativo ionizador







- · Ventilador y climatizador de aire frío por evaporación.
- Con tecnología avanzada de ionización para conseguir un ambiente más fresco y purificado.
- · 3 opciones de velocidad: baja/media/alta.
- \cdot 3 modos: normal, natural, noche.
- · Función temporizador (1-12h).
- · Función enfriamiento.
- · Panel de control táctil.
- · Visualización de la temperatura ambiente en el panel de control.
- · Filtro de aire lavable.
- · Oscilación horizontal automática.
- · Ajuste manual del flujo de aire vertical.
- · Llenado de agua desde la tapa superior y a través del depósito.
- · Incluye 2 bloques de hielo.
- · Asa y ruedas 3d.
- · Mando a distancia.
- · Capacidad de depósito de agua: 6L.
- · 65 dB.
- · Indicador de nivel de agua.



MANDO INCLUIDO

Modelos							
Código	Medidas (mm)	Peso (Kg)	Capacidad depósito (I)	Caudal (m3/h)	Velocidad máxima de aire (m/s)	Potencia (w)	PVP*
ERA06L	630x350x320	6,5	6	300	7	65	75€

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



EOLO

Climatizador evaporativo ionizador 3en 1







- \cdot 3 en 1: Enfriador de aire, purificador de aire y humidificador.
- Con tecnología avanzada de ionización para conseguir un ambiente más fresco y purificado.
- · 3 opciones de velocidad: baja/media/alta.
- · 3 modos: normal, natural, noche.
- · Función temporizador (7,5h).
- · Función enfriamiento.
- · Pantalla LED.
- · Filtro de aire lavable.
- · Oscilación horizontal automática.
- \cdot Ajuste manual del flujo de aire vertical.
- · Llenado de agua superior.
- · Incluye 4 bloques de hielo.
- · Asa y ruedas 3d.
- · Capacidad de depósito de agua: 12L.
- . 60 dB
- · Indicador de nivel de agua



Modelos								
Código	Medidas (mm)	Peso (Kg)	Capacidad depósito (I)	Caudal (m3/h)	Velocidad máxima de aire (m/s)	Potencia (w)	PVP*	
EOLO12L	750x325x325	6,5	12	800	6,2	65	99 €	

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.



BRISA 3D

Ventilador 2 en 1 Con 26 velocidades







- · Ventilador 2 en 1. Ventilador de pie o sobremesa.
- · Pantalla LED.
- · Mástil extensible.
- · Para habitaciones de hasta 25m2.
- · Ultrasilencioso.
- \cdot 3 modos de viento. Normal natural noche.
- · 26 velocidades.
- · 16 aspas.
- \cdot Gran flujo de aire con un alcance de hasta 15m.
- · Oscilación 3D automática horizontal y vertical.
- \cdot Temporizador de 7 horas.
- · Botón de configuración táctil.
- · Fácil instalación y mantenimiento.
- \cdot Batería recargable opcional.
- · Mando a distancia incluido.

Modelos									
Código	Medidas (mm)	Potencia (w)	Nivel sonoro (dB)	Peso (Kg)	PVP*				
BRISA3D	487/860 x 335 x 335	27	13	4,3	99€				
BRISABAT**	90 x 79 x 22	-	-	0,25	49 €				

^{*} Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP. ** Batería recargable NO incluida con el producto.











sat@evconfort.com Servicio de Asistencia Técnica





Electromecánicos Viveiro, S.A.U

CENTRAL Y FÁBRICA Landrove, s/n. 27866 Viveiro (Lugo) comercial@evconfort.com T: +34 982 57 00 11

www.evconfort.com www.aquabit.es Distribuidor: