



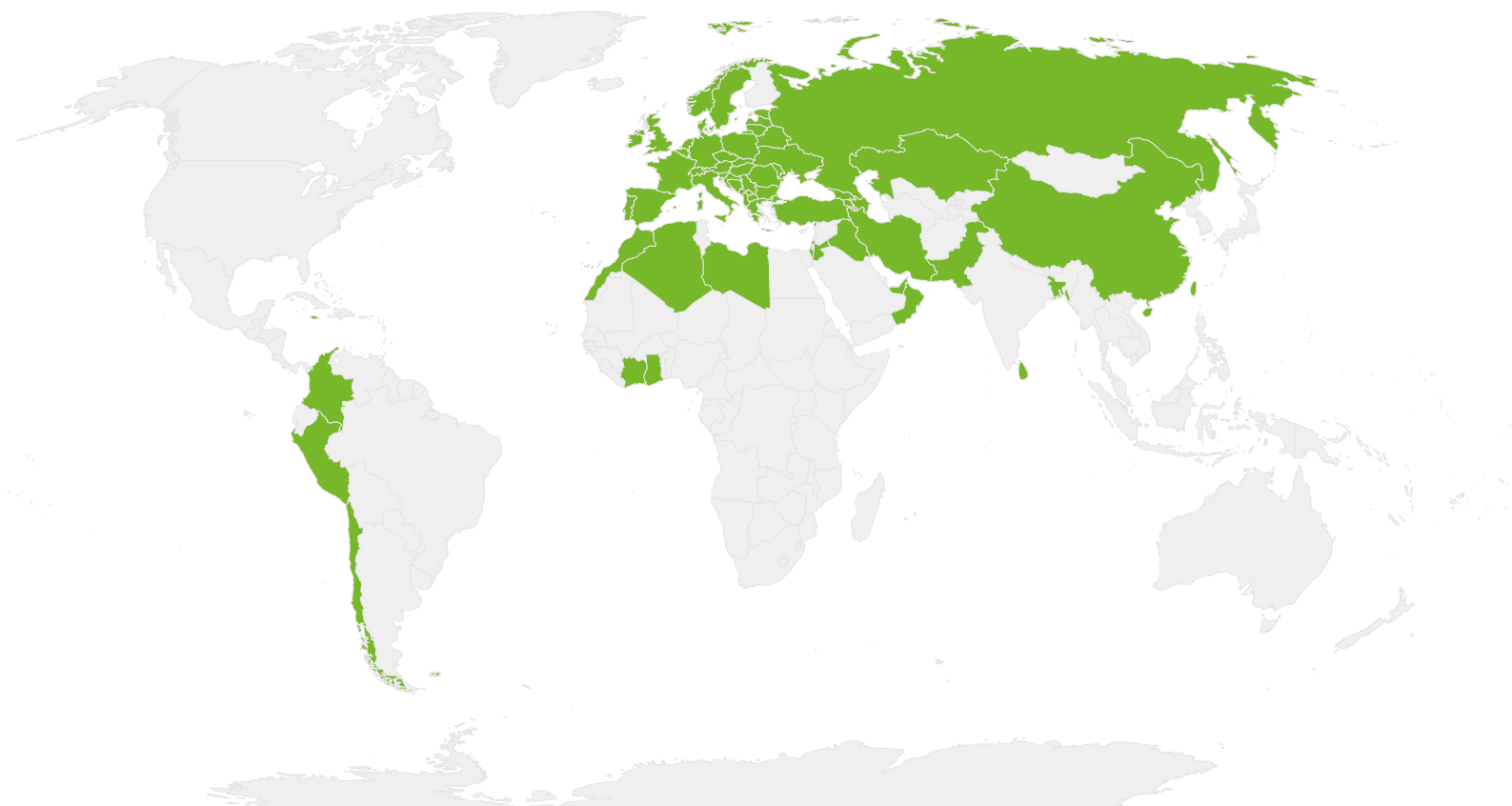
HOME



**SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN  
Y CUIDADO DEL AIRE**

## SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN Y CUIDADO DEL AIRE

- página 3 TESY en cifras  
página 4 Misión, Visión y Valores de TESY  
página 5 Responsabilidad Social Corporativa  
página 7 Innovaciones  
página 11 Explicación de características
- página 14 **CONVECTORES ELÉCTRICOS**  
página 15 **Comparador de productos**  
página 17 **Convector eléctrico FinEco**  
página 19 FinEco Glass Cloud con AirSafe (CN 06)  
página 21 FinEco Cloud con AirSafe (CN 06)  
página 23 FinEco Cloud (CN 06)  
página 25 **Convector eléctrico LivEco**  
página 27 LivEco Cloud con AirSafe (CN 051)  
página 29 LivEco Cloud (CN 051)  
página 31 **Convector eléctrico ConvEco**  
página 33 ConvEco Electronic (CN 04)  
página 35 ConvEco (CN 04)  
página 37 **Convector eléctrico HeatEco**  
página 39 HeatEco Cloud (CN 031)  
página 41 HeatEco (CN 03)  
página 43 **Convector eléctrico FloorEco**  
página 45 FloorEco Cloud (CN 052)
- página 47 **RADIADORES DE ACEITE**  
página 49 **Serie CB**  
página 50 **Serie CC**
- página 51 **BEWARM INFRA**  
**Calefactores radiantes de suelo**  
página 53 MC 2012  
página 53 MC 2013  
página 54 MC 2014
- página 55 **BEWARM CLASSIC**  
**Convectores eléctricos de suelo**  
página 57 CN 202 ZF  
página 57 CN 203 ZF  
página 58 CN 204 ZF  
página 58 CN 214 ZF  
página 59 CN 205 EASLFRW  
página 59 CN 205 EASLFRW B
- página 61 **BEWARM BAÑO**  
**Toalleros y estufas**  
página 63 GH 200 W / GH 200 BW  
página 64 HL 243 VB W  
página 65 QH 04 120
- página 67 **VENTILADOR BEWARM**  
**Calefactores de ventilador**  
página 69 HL-274W PTC W  
página 70 HL 830 V PTC  
página 71 HL 240 H  
página 71 HL 202 H  
página 72 HL 213 V
- página 73 **BEWARM FLAME**  
página 75 WEF 200 SRELW TR - Chimenea eléctrica  
página 76 LD 168 D - Estufa de gas
- página 77 **CUIDADO DEL AIRE**  
página 77 **Purificadores de aire**  
página 79 AC 96 HCIUV  
página 81 AC 37 HCICH  
página 83 AC 16 EHCI  
página 85 **Deshumidificadores**  
página 87 DHF 20 CEL  
página 88 DHF 10 CEL  
página 89 Directiva 2009/125/EC sobre eficiencia energética  
página 90 Información sobre el producto



**TESY**  
It's impressive

**MÁS DE 55  
PAÍSES**

**4 CONTINENTES**

**MÁS DE 930  
EMPLEADOS**

**4 FÁBRICAS**

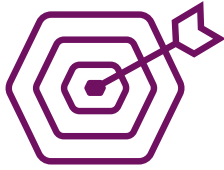
## ACERCA DE TESY

TESY es uno de los principales fabricantes europeos de **termos eléctricos, bombas de calor, tanques de calentamiento indirecto y aparatos eléctricos de calefacción.**

En la última década, TESY ha experimentado un rápido crecimiento empresarial impulsado por el lanzamiento de una amplia gama de productos de diseño moderno, así como de alta eficiencia energética y calidad.

En consonancia con la visión de la empresa de elevar el listón en el sector de la climatización, los productos de TESY ya son conocidos entre los profesionales y los usuarios finales por su atractivo visual, su funcionalidad, incluido el control por Internet, así como por las soluciones patentadas que ofrecen un alto nivel de confort.

Tras casi 30 años de sus humildes comienzos, hoy los productos de TESY forman parte de los hogares de millones de usuarios en más de 55 países repartidos en 4 continentes.



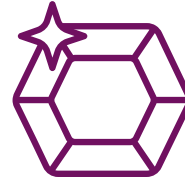
## MISIÓN

Nos esforzamos por aportar calidez a tu vida.



## VISIÓN

Elevar el listón en nuestro sector, para ser reconocidos mundialmente como líderes en innovación y diseño de soluciones de agua caliente y calefacción. Más confort en un solo toque.



## VALORES

### ➤ PASIÓN

Somos un equipo apasionado de profesionales con metas ambiciosas. Predicando con el ejemplo, creamos una cultura que inspira a ir más allá. Ponemos el corazón y la mente en todo lo que hacemos con el objetivo de adaptarnos a los constantes cambios dinámicos a los que nos enfrentamos.

### ➤ INNOVACIÓN

El personal de TESH es de mente abierta, con ganas de aprender e inspirado para crear. Empleamos las últimas tecnologías en funcionalidad suprema y diseño impresionante, poniendo a prueba el status quo.

### ➤ CONFIANZA

La visión compartida de transparencia e integridad es la principal virtud de las alianzas que TESH quiere crear a largo plazo. Solidarios, leales y de confianza, ofrecemos productos fiables y un servicio de calidad que respeta a las personas.



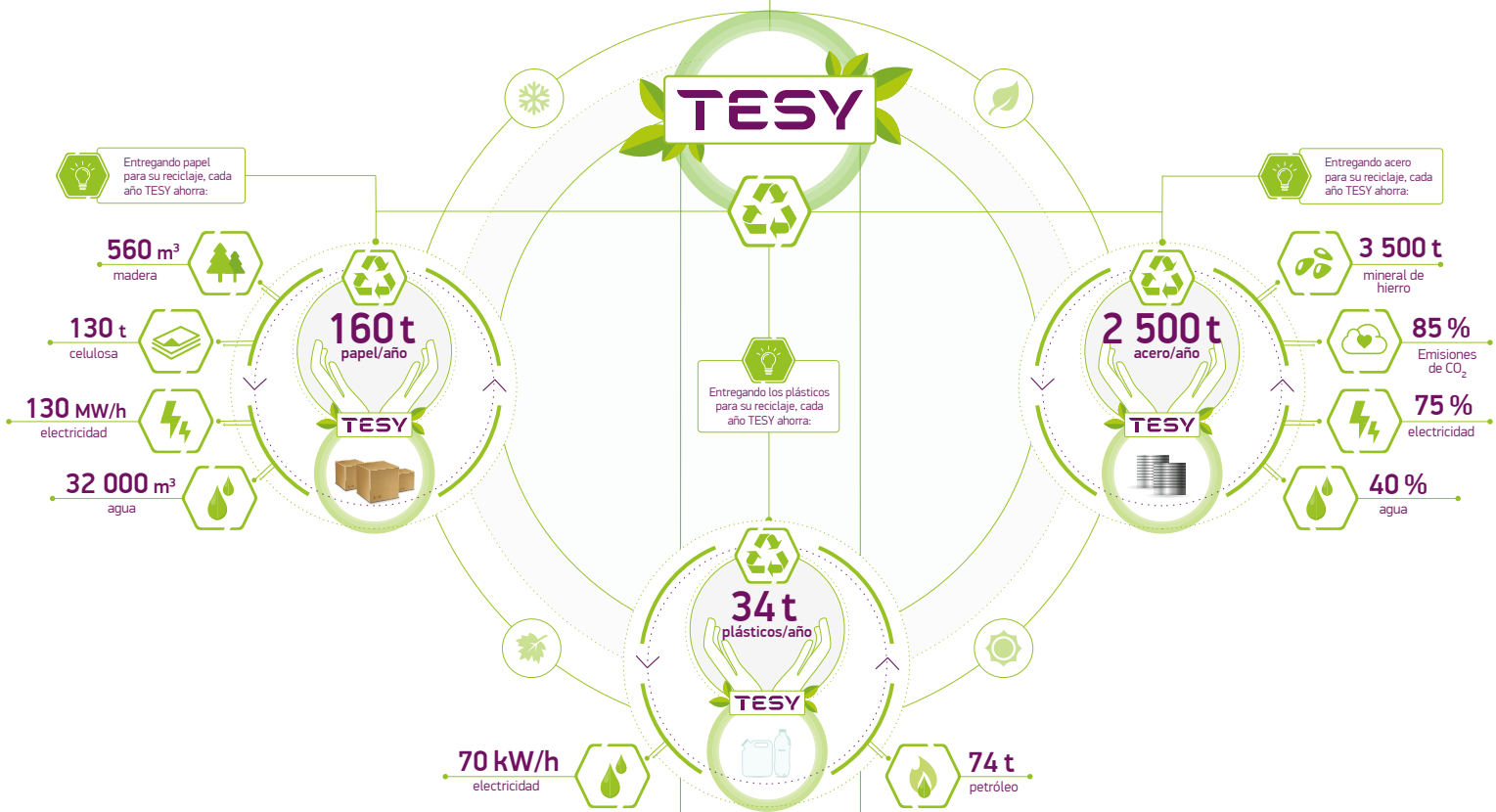
TESY se compromete a integrar la Responsabilidad Corporativa en todas sus políticas y prácticas empresariales y a minimizar así el impacto medioambiental durante la producción.

Nos esforzamos por mejorar constantemente los procesos establecidos y seguimos estrictamente todas las normas de protección medioambiental.

Como nos centramos en la eficiencia, nuestros productos también pueden utilizar fuentes de energía alternativas.



**01** **96%** de los residuos de TESY se entregan para su reciclaje y/o recuperación.



**02** **95%** de los envases de las sustancias químicas suministradas y de los disolventes utilizados en la producción son envases reutilizables.

**03** TESY fabrica aparatos que pueden conectarse a fuentes de energía alternativas.



**TECNOLOGÍA INNOVADORA  
PARA UNA MEJOR  
HIGIENE DEL AIRE**



## FUNCIÓN PURIFICACIÓN DEL AIRE - AIRSAFE

### PARA UN AIRE CON UN 98% MENOS DE VIRUS Y BACTERIAS\*

AirSafe es una tecnología para la purificación de aire totalmente desarrollada por TESH para una serie específica de convectores eléctricos. La tecnología se basa en el funcionamiento combinado de un módulo UVA integrado y el elemento eléctrico calefactor del convector. Se trata de una solución muy eficaz y duradera que asegura la limpieza del aire ambiente.

AirSafe es inofensivo y seguro para las personas y los animales domésticos, ya que la luz UVA existe de forma natural en la atmósfera, y al mismo tiempo puede exterminar el 98 % de los virus y las bacterias presentes en el aire\*, proporcionando así un hogar más saludable. Es ideal para familias con niños, personas con alergias y cualquier persona que quiera disfrutar de un aire limpio y seguro en el hogar.



Los resultados proceden de un estudio realizado por un laboratorio certificado internacionalmente.

\*Informe sobre el estudio del impacto del convector eléctrico sobre los virus: Tª ambiente: 23-25°C, humedad relativa del aire: 50-60%. El experimento tuvo lugar en una habitación con un volumen total de 1 m³. Ajustes del convector: Modo «Confort» y 30 °C. La prueba se realizó con el virus de la gripe A A/PR8/34 H1N1. Informe sobre el estudio del impacto del convector eléctrico sobre las bacterias: Tª ambiente: 20-25 °C, humedad relativa del aire: 50-70%. El experimento tuvo lugar en una habitación con un volumen total de 10 m³. Ajustes del convector: Modo «Confort» y 30 °C. La prueba se realizó con la bacteria Staphylococcus albus 8032. Para que el modo AirSafe funcione correctamente, la temperatura del entorno debe ser inferior a la temperatura ajustada en el convector.

\*\*Los resultados proceden de un estudio realizado por un laboratorio certificado internacionalmente. Informe sobre el estudio del impacto del convector eléctrico sobre la emisión de sustancias nocivas (ozono).

AirSafe es una tecnología pendiente de patente según las solicitudes de patente europea EP 21161635.4 y EP 20472002.3



## Aplicación MyTESY

CONTROLA TU APARATO Y AHORRA ENERGÍA DE FORMA EFICIENTE MEDIANTE EL CONTROL POR INTERNET



MyTESY es una aplicación para smartphones, tabletas y ordenadores que le permite controlar sus aparatos TESI desde cualquier parte del mundo. Está incorporado a los productos mediante un módulo Wi-Fi integrado, conectado a su red inalámbrica doméstica. El software es flexible y fácil de conectar y utilizar, permitiéndole programar y controlar el rendimiento y la eficiencia de su aparato TESI. Para obtener el confort que desea puede optar por el modo «Confort» o «Eco» y el algoritmo integrado hará el resto. Basta con un clic antes de acostarse para ahorrar energía y disfrutar de la temperatura adecuada para el sueño.

**Comfort** Se puede establecer la temperatura deseada cuando se está en casa. Una vez establecida y habilitada, el aparato mantendrá la misma temperatura ambiente. Tenga en cuenta que la temperatura está establecida por defecto a 23°C.

**Eco** Se puede establecer la temperatura deseada cuando se está fuera de casa. Una vez establecida y habilitada, el aparato mantendrá la misma temperatura ambiente. Tenga en cuenta que la temperatura está establecida por defecto a 18°C.

También puede establecer el momento en que el aparato debe pasar al modo «Confort».

**Sleep** Dos horas tras la activación, el convector reduce en 3 °C la temperatura programada en modo «Confort». Se puede establecer la duración del modo «Reposo», tras el cual el aparato pasará al modo «Confort». Tenga en cuenta que el ajuste por defecto es de 6 horas.

Otras funciones útiles de MyTESY son:

### Calculadora energética

Calcula y proporciona estadísticas sobre el consumo de energía eléctrica.

### Programador semanal 24h/7d

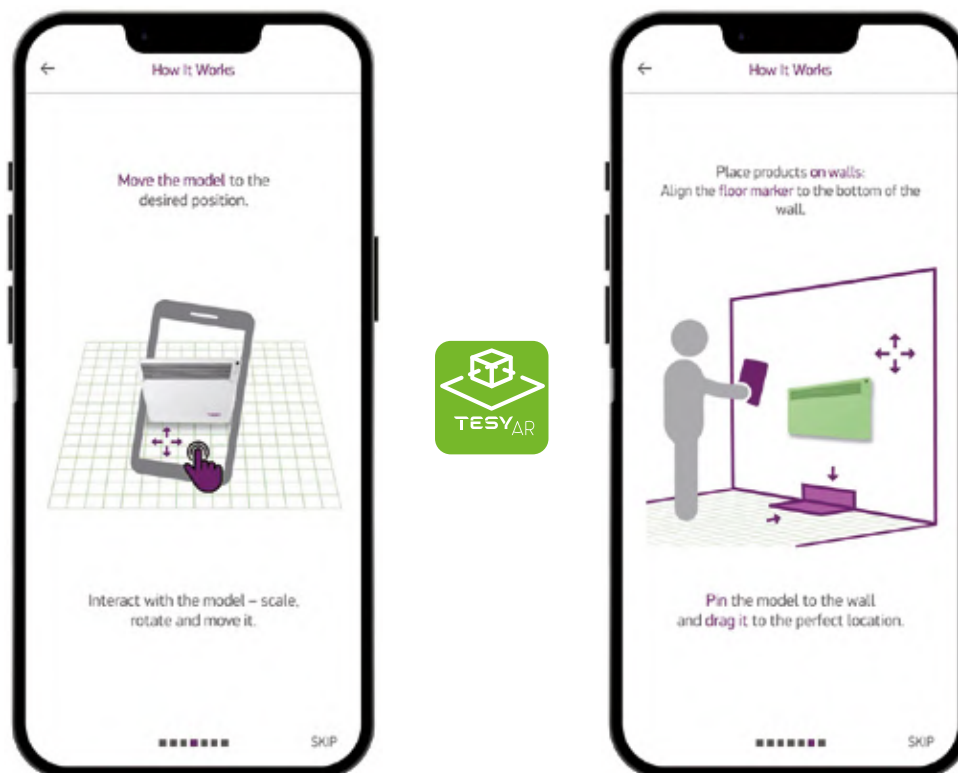
Permite establecer un programa de funcionamiento semanal por día y hora en función de sus necesidades y hábitos, disponiendo así del confort esperado cuando lo necesite y ahorrando energía.

Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android, iOS o HarmonyOS



## APP TESI AR

### DESCUBRE LOS CONVECTORES TESI EN NUESTRA APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA



Nuestra última aplicación le ofrece la oportunidad de visualizar cómo encajará y se verá cualquiera de nuestros convectores en el entorno real de su hogar.

El convector seleccionado aparecerá en la zona escaneada del interior de su hogar con sus dimensiones reales y podrá seleccionar la posición deseada del aparato en la pared o en el suelo.

En caso de que no esté seguro de qué convector es el adecuado para sus necesidades, puede colocar varios modelos y compararlos, o recurrir al asesor de productos integrado en la aplicación para que le guíe hacia el aparato que mejor se adapte a sus necesidades y preferencias.

La aplicación TESI AR está disponible para dispositivos móviles con sistemas operativos Android o iOS

Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android o iOS



# Explicación de las características de los aparatos de calefacción TESI

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las diferentes características distintivas contribuyen al confort y la fiabilidad de nuestros aparatos de calefacción. Puede consultar los iconos de estas características para comprobar si son aplicables al modelo que le interesa.



Nuestro innovador modo AirSafe proporciona protección contra organismos nocivos como virus, bacterias y hongos. AirSafe garantiza una mejor higiene del aire y favorece un entorno más saludable. Consulte información detallada en la página 9.



Control por Internet con características y funciones para un control más preciso, proporcionando confort y un consumo energético eficiente



Control fácil e intuitivo por Internet a través de la aplicación MyTESY. Controle su aplicación en cualquier momento y desde cualquier lugar para mayor confort y eficiencia.



La aplicación de realidad aumentada TESY permite visualizar cómo luciría el aparato en el interior real de su hogar.



Aparato conforme a la directiva de productos relacionados con la energía (ErP), ya que contribuye al desarrollo sostenible al mejorar la eficiencia energética y el nivel de protección medioambiental. Para más información, ver página 88



Recomendado para la instalación debajo de la ventana. Gracias a la estructura especial y a la alineación de las rejillas de ventilación (en la parte trasera del convector), el aire calefactado sale en línea recta y crea un efecto de cortina de calor que detiene el aire frío de la ventana. Prevee problemas de condensación.



El elemento MICA consta de dos placas aislantes y cables resistivos que se calientan durante el funcionamiento. Este calefactor tiene un alto porcentaje de radiación térmica infrarroja y el resto del calor se emite en forma de calor convectivo (aire calentado). Mientras que un porcentaje importante de la radiación térmica infrarroja calienta los objetos circundantes en la habitación.



Producto fabricado en la Unión Europea.

## FUNCIONES DE SEGURIDAD

Sabemos lo importante que es la tranquilidad, por lo que nuestros modelos cuentan con las mejores funciones de seguridad, para un uso libre de problemas.

Puede consultar los iconos de estas características para comprobar si son aplicables al modelo que le interesa.

### Protección contra sobrecalentamiento

El aparato está equipado con un dispositivo de desconexión térmica de seguridad, el cual apaga automáticamente el calefactor en caso de que el panel calefactor alcance una temperatura extrema (es decir, en caso de que el aparato se sobrecaliente). El dispositivo de desconexión térmica de seguridad restablecerá automáticamente el funcionamiento del calefactor cuando la temperatura del aparato descienda por debajo de los valores finales permitidos.



### Bloqueo para niños

Todas las teclas del panel de control permanecen bloqueadas para mayor seguridad

### Protección antihielo

Si la temperatura ambiente desciende por debajo de los 5°C y el calefactor del panel está apagado, el calefactor se encenderá automáticamente para evitar la congelación de la zona.



### Protección antivuelco

En caso de que el convector se incline más de 45° o se caiga, la alimentación se desconectará y la pantalla indicará «Tilt» (Inclinación). Tras colocar el dispositivo en su posición original, este deberá restablecer el último modo operativo.

### Opción de instalación en baños - Grado de protección IP 24 contra salpicaduras

De acuerdo con las recomendaciones del manual de usuario. Aplicable a los productos con grado de protección IP24. Significa: «Ingress Protection» o «Grado de protección IP»; el primer dígito (2): protección frente a la penetración de agentes externos sólidos con un diámetro mayor de 12,5 mm; el segundo dígito (4): protección contra líquidos, contra la entrada nociva de agua, salpicaduras de agua.



### Adecuado para personas alérgicas al polvo

Adecuado para personas con problemas respiratorios y alergias al polvo, ya que no crea remolinos de polvo.

# Explicación de las características de los aparatos de calefacción TESH

## MODO AHORRO ENERGÉTICO

Nos hemos asegurado de que nuestros aparatos de calefacción cuenten con múltiples modos de ahorro energético, para que pueda estar seguro de que su aparato TESH es eficiente.

Puede consultar los iconos de estas características para comprobar si son aplicables al modelo que le interesa.



### Ajuste de la temperatura $\pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$

Este modo es típico de los convectores de clase superior y garantiza un mayor confort de temperatura y ahorro energético. Debido a que el convector suele instalarse en paredes exteriores y más frías (a menudo debajo de las ventanas), la temperatura que aparece en la pantalla del aparato puede diferir de la temperatura real en diferentes puntos de la habitación. Si la diferencia está dentro del rango de  $\pm 4^{\circ}\text{C}$ , puede ajustarla en el menú del convector.



### Programador semanal

Permite programar el funcionamiento de modo semanal, especificando día y hora, con intervalos de media hora, para que pueda elegir el momento para que el convector funcione, según sus necesidades y hábitos, y así utilizar la energía de forma más eficiente



### Máxima eficiencia energética estacional

Aparato con la mayor eficiencia energética estacional posible (40%), según la directiva de productos relacionados con la energía (ErP) (Reglamento 2015/1188 de la Directiva 2009/125/CE). Para obtener información detallada, vea la página 88.



### Convección óptima

Calienta la habitación hasta un 25% más rápido gracias al diseño especial del aparato, la forma específica de la rejilla de salida y el elemento calefactor con núcleo de acero inoxidable y radiador de aluminio. Velocidad de flujo convectivo - hasta 1,18 m/s medido a  $18\text{ }^{\circ}\text{C}$  de temperatura ambiente



### Arranque adaptativo

Aumenta el confort térmico en la habitación calefactada, con un consumo mínimo de energía. Tras 96 horas de autoaprendizaje, la funcionalidad permite que el calefactor convector autodefina el tiempo de encendido para que la temperatura deseada se alcance a la hora establecida por el usuario.



### Temporizador de 18h con función ON/OFF

Permite configurar el número de horas de 0 a 18 (las opciones disponibles son a intervalos de 30 minutos) para establecer cuándo el panel calefactor debe detener su funcionamiento. Al ajustar el temporizador en el modo de calefacción, el aparato se apagará tras el período seleccionado.



### Modo «Ventana/puerta abierta»

Aumenta la eficiencia energética del aparato de calefacción. Desconecta automáticamente la energía térmica en caso de que detecte una ventana abierta o un descenso brusco de la temperatura ambiente. Cuando la temperatura ambiente aumenta, el convector se enciende solo.



### Sensor PIR

Los sensores de infrarrojos pasivos (PIR) utilizan sensores para detectar la energía térmica en el entorno, es decir, presencia humana. El sensor PIR dispone de un temporizador con interruptor ON/OFF que se activa en función de la presencia humana



### Termostato electrónico

Detecta la temperatura ambiente de  $10$  a  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$  con una precisión de  $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Gracias a su detección precisa, el convector **ahorra hasta un 21 % en los costes de electricidad** en comparación con un termostato mecánico bimetálico



### Arranque diferido

Permite al usuario establecer la hora a la que el convector se encenderá y comenzará a calentar. La configuración por defecto es de 12 horas.



### Termostato ajustable

El control preciso de la temperatura configurada facilita la gestión del consumo de energía.



### Ajuste de potencia múltiple

Controlar el consumo energético eligiendo un ajuste de potencia



### Clase energética A - 88,74% de eficiencia energética estacional

Según el Reglamento 2015/1188 de la Directiva 2009/125/CE en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción local, se entiende por eficiencia energética estacional de calefacción de espacios a la relación entre la demanda de calefacción de espacios suministrada por un aparato de calefacción local, y el consumo anual de energía necesario para satisfacer dicha demanda, expresada en porcentaje. La eficiencia energética estacional del calefactor de gas es del 88,74%. Según el Reglamento 2015/1186 de la Directiva 2010/30/UE en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de calefacción local, la clase energética del calefactor de gas es A.



# Convectores eléctricos

- Los convectores eléctricos garantizan un calentamiento rápido del espacio y un bajo consumo de electricidad. Pueden utilizarse perfectamente como fuente principal de calor debido a la superficie relativamente grande que pueden cubrir y a las diversas funciones de ahorro energético con las que están equipadas.
- Los convectores eléctricos de TESI ofrecen múltiples características y funciones de ahorro energético. La gama incluye modelos con la máxima eficiencia energética estacional, que permiten un funcionamiento muy eficiente y la optimización de los costes de electricidad.
- TESI ofrece tres tipos de convectores eléctricos: aparatos con termostato electrónico, algunos de los cuales también incorporan la tecnología Cloud para el control por Internet, a través de la aplicación MyTESI, y aparatos con termostato mecánico.
- Nuestros convectores incorporan múltiples características y funciones de seguridad para garantizar un funcionamiento seguro y eficaz.
- Nuestra gama de convectores ofrece modelos murales y de suelo.

# Conectores eléctricos | Comparador



	FinEco Glass Cloud con AirSafe (CN 06)	FinEco Cloud con AirSafe (CN 06)	FinEco Cloud (CN 06)	LivEco Cloud con AirSafe (CN 051)	LivEco Cloud (CN 051)	
<b>Características generales</b>	Modo AirSafe para mejorar la higiene del aire	✓	✓	✓		
	Efecto cortina de calor para su instalación bajo la ventana	✓	✓	✓		
	Máxima eficiencia energética estacional*	✓	✓	✓	✓	✓
	Termorregulador electrónico y control por Internet	✓	✓	✓	✓	✓
	Termorregulador electrónico					
	Diseño delgado	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Ahorro energético</b>	Tres modos de funcionamiento (Eco, Confort, Sueño)	✓	✓	✓	✓	✓
	Programador semanal 24/7	✓	✓	✓	✓	✓
	Arranque adaptativo	✓	✓	✓	✓	✓
	Abrir ventana/puerta	✓	✓	✓	✓	✓
	Convección óptima	✓	✓	✓	✓	✓
	Calibración del termostato	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Modos de seguridad</b>	Protección antihielo	✓	✓	✓	✓	✓
	Protección antivuelco	✓	✓	✓	✓	✓
	Protección contra sobrecalentamiento	✓	✓	✓	✓	✓
	Bloqueo de teclado/protección infantil	✓	✓	✓	✓	✓
	Instalación en baños		✓	✓	✓	✓

Para una explicación detallada de las características de esta tabla, vea las páginas 12-13

## Convectores eléctricos | Comparador



	ConvEco Electrónico (CN 04)	ConvEco MIS (CN 04)	HeatEco Cloud (CN 031)	HeatEco MIS (CN 03)	FloorEco (CN 052)
Modo AirSafe para mejorar la higiene del aire					
Efecto cortina de calor para su instalación bajo la ventana					
Máxima eficiencia energética estacional*			✓		
Termostato electrónico y control por Internet			✓		✓
Termostato electrónico	✓				
Diseño delgado					
Tres modos de funcionamiento (Eco, Confort, Sueño)			✓		✓
Programador semanal 24/7	✓		✓		✓
Arranque adaptativo	✓		✓		✓
Abrir ventana/puerta	✓		✓		✓
Convección óptima	✓	✓	✓	✓	✓
Calibración del termostato	✓		✓		✓
Protección antihielo	✓	✓	✓	✓	✓
Protección antivuelco		✓	✓	✓	✓
Protección contra sobrecalentamiento	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueo de teclado/protección infantil	✓		✓		✓
Instalación en baños	✓	✓	✓	✓	✓





# FinEco

## Ventajas:

- La familia de productos FinEco se inspira en el estilo minimalista escandinavo. Estos convectores cuentan con tan solo 56 mm de fondo. Su diseño delgado y sus elegantes contornos lo hacen adecuado para cualquier espacio.
- Su estructura especial y la posición de sus rejillas de ventilación crean una cortina de calor y una convección eficiente que calienta rápidamente la habitación. Gracias a su efecto de cortina de calor, FinEco es la elección perfecta para instalar bajo la ventana.
- El control intuitivo por Internet a través de la nueva aplicación MyTESY le ofrece el confort y la libertad de estar siempre conectado a su aparato y poder configurar y supervisar su funcionamiento, según sus necesidades y de forma que le permita ahorrar energía.
- Gracias a todas sus características, los convectores FinEco ofrecen la mayor eficiencia energética estacional: un 40 %.



## Modos ahorro energético



## Modos de seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

FinEco Glass

NUEVO

TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA  
UNA MEJOR HIGIENE DEL AIRE



## FinEco Glass Cloud con AirSafe (CN 06)

### Conector eléctrico con panel de cristal, control por Internet y modo AirSafe

- Elegante diseño de inspiración escandinava, perfecto para cualquier interior
- Panel de cristal frontal en color blanco
- AirSafe - modo de purificación del aire, para un aire con un 98% menos de virus y bacterias
- **Efecto cortina de calor** para una convección más eficaz
- Adecuado para instalación bajo ventana
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Pantalla LED que muestra la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

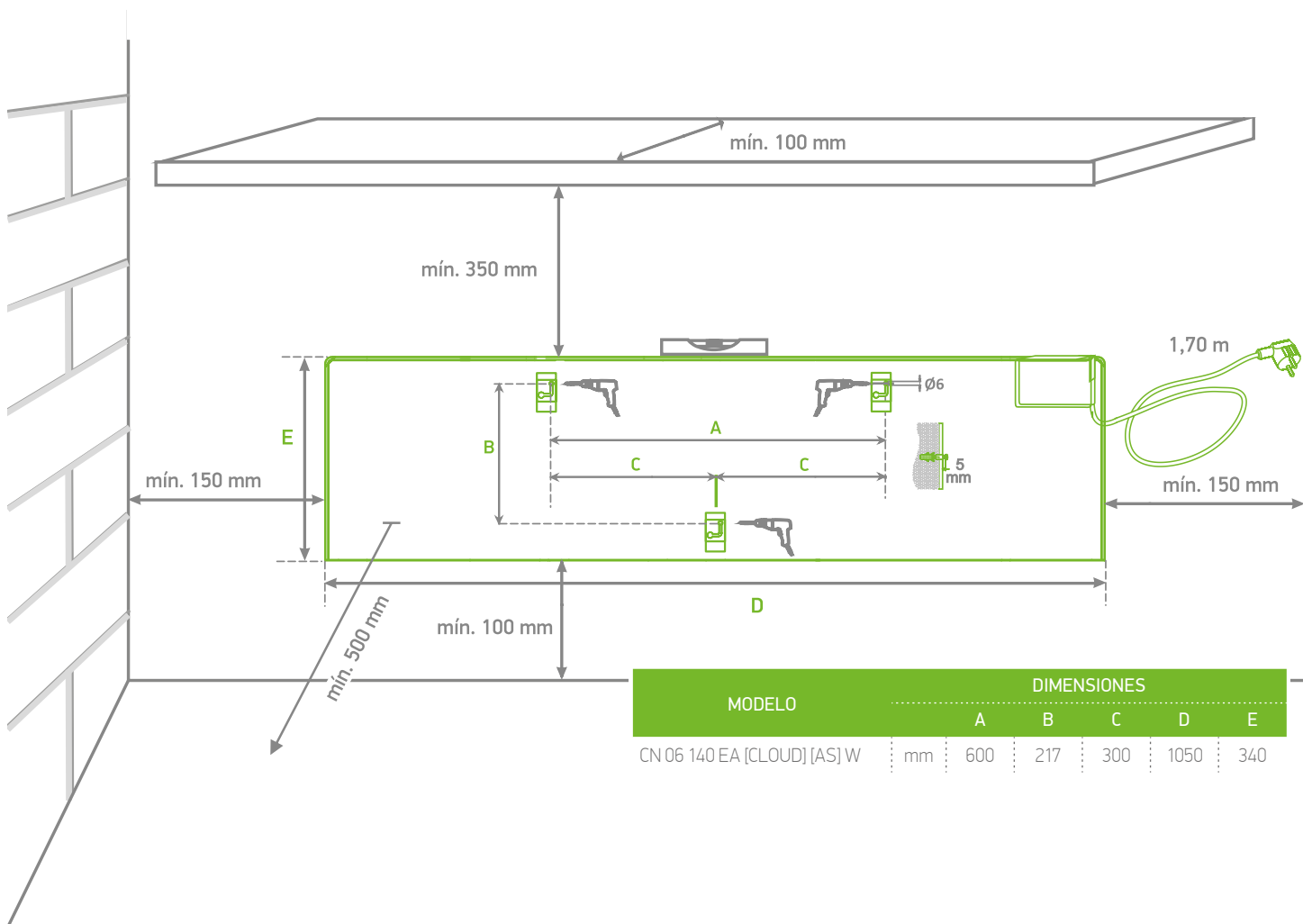
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termorregulador electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - ajuste de la temperatura  $\pm 4$ °C
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

# Conectores eléctricos murales | FinEco Glass Cloud con AirSafe (CN 06)



MODELO	CN06 140 EA [CLOUD] [AS] W	
CÓDIGO	306047	
Potencia máxima	W	1400
Termostato		electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	34-45
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	14-18
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>		
Dimensiones H x A x F	mm	340 x 1050 x 78

\* Ver página 91

FinEco Cloud



TECNOLOGÍA  
INNOVADORA  
PARA UNA MEJOR  
HIGIENE DEL AIRE



## FinEco Cloud con AirSafe (CN 06)

### Convector eléctrico con control por Internet y modo AirSafe

- Elegante diseño de inspiración escandinava, perfecto para cualquier interior
- AirSafe - modo de purificación del aire, para un aire con un 98% menos de virus y bacterias
- **Efecto cortina de calor** para una convección más eficaz
- Adecuado para instalación bajo ventana
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Pantalla LED que muestra la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

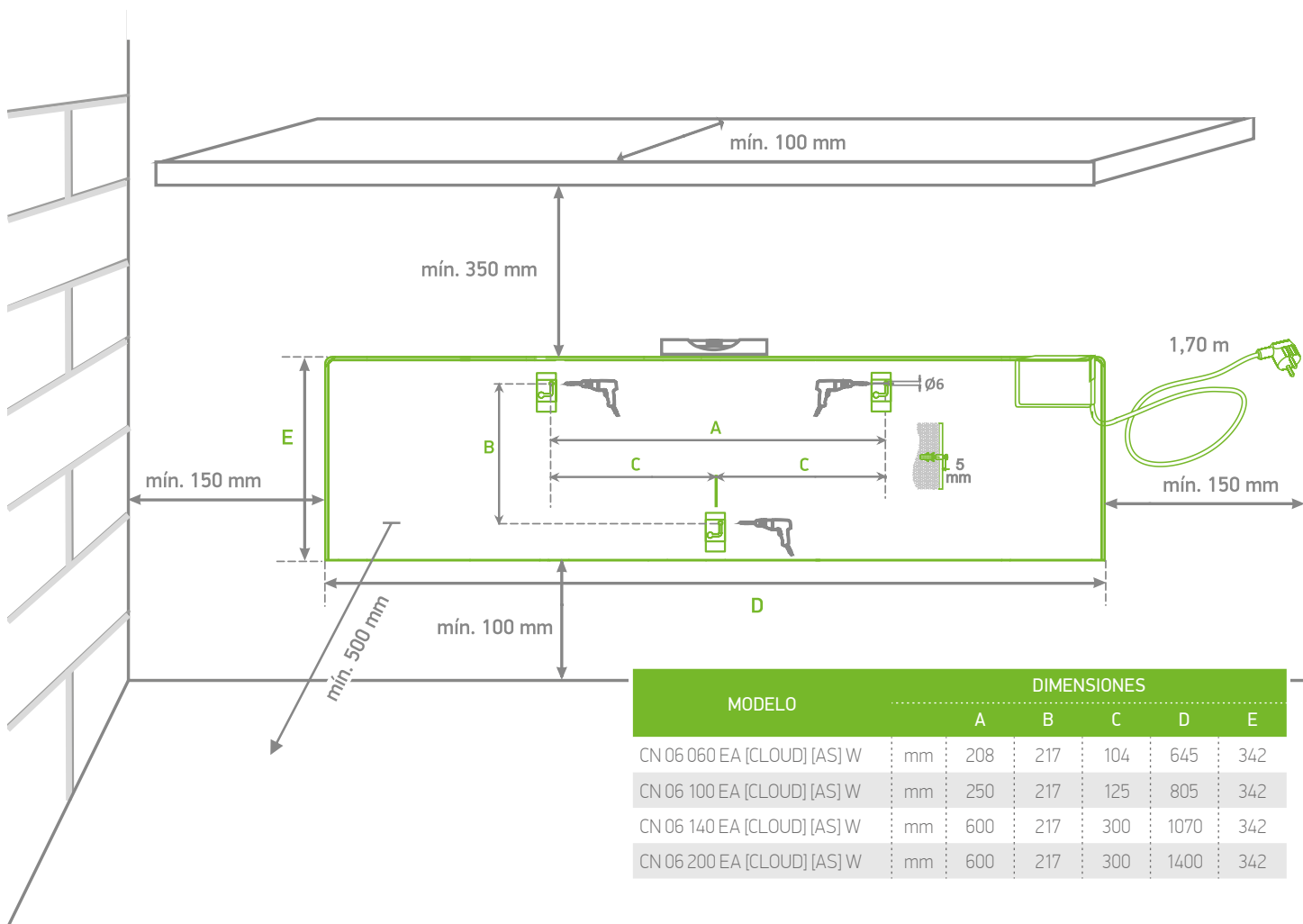
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - ajuste de la temperatura  $\pm 4$ °C
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

# Conectores eléctricos murales | FinEco Cloud con AirSafe (CN 06)



MODELO	DIMENSIONES				
	A	B	C	D	E
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	mm 208	217	104	645	342
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	mm 250	217	125	805	342
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm 600	217	300	1070	342
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W	mm 600	217	300	1400	342

MODELO	CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W
CÓDIGO	304502	304503	304504	304505
Potencia máxima	W 600	1000	1400	2000
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup> 10-23	24-33	34-45	46-65
Área de calefacción*	m <sup>2</sup> 4-9	10-13	14-18	19-26
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>				
Dimensiones H x A x F	mm 342 x 645 x 80	342 x 805 x 80	342 x 1070 x 80	342 x 1400 x 80

\* Ver página 91



## FinEco Cloud (CN 06)

### Convector eléctrico con control por Internet

- Elegante diseño de inspiración escandinava, perfecto para cualquier interior
- **Efecto cortina de calor** para una convección más eficaz
- Adecuado para instalación bajo ventana
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Pantalla LED que muestra la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

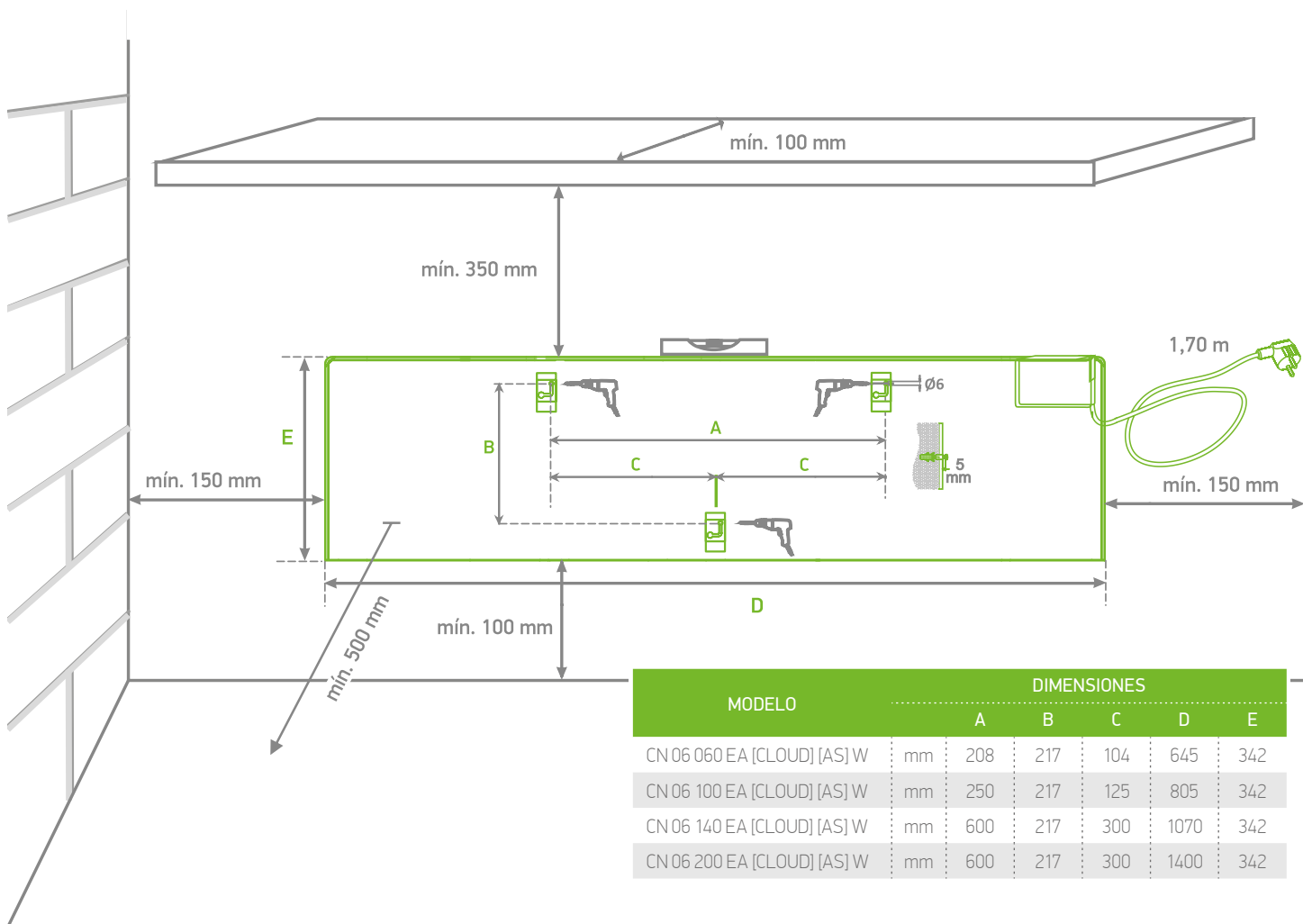
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - ajuste de la temperatura  $\pm 4$ °C
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

# Conectores eléctricos murales | FinEco Cloud (CN 06)



MODELO	DIMENSIONES					
	A	B	C	D	E	
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	mm	208	217	104	645	342
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	mm	250	217	125	805	342
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1070	342
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1400	342

MODELO	CN 06 060 EA [CLOUD] W	CN 06 100 EA [CLOUD] W	CN 06 140 EA [CLOUD] W	CN 06 200 EA [CLOUD] W	
CÓDIGO	304506	304507	304508	304509	
Potencia máxima	W	600	1000	1400	2000
Termorregulador		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	10-23	24-33	34-45	46-65
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	4-9	10-13	14-18	19-26
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>					
Dimensiones H x A x F	mm	342 x 645 x 80	342 x 805 x 80	342 x 1070 x 80	342 x 1400 x 80

\* Ver página 91





## LivEco

### Ventajas:

- La familia de convectores LivEco presenta un diseño mejorado con un perfil más delgado y una estructura robusta y fiable, ofreciendo máxima seguridad y durabilidad.
- Un amplio rango de potencia, de 500 W a 3000 W, que cubre una superficie de calentamiento de 4 m<sup>2</sup> a 32 m<sup>2</sup>.
- El control intuitivo por Internet a través de la nueva aplicación MyTESY le ofrece el confort y la libertad de estar siempre conectado a su aparato y poder configurar y supervisar su funcionamiento, según sus necesidades y de forma que le permita ahorrar energía.
- Con el modo integrado AirSafe, LivEco ofrece una solución innovadora para mejorar la higiene del aire al exterminar el 98% de los virus y las bacterias presentes.
- Gracias a todas sus características, los convectores LivEco ofrecen la mayor eficiencia energética estacional: un 40%.



### Modos ahorro energético



### Modos de seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



LivEco Cloud

TECNOLOGÍA  
INNOVADORA  
PARA UNA MEJOR  
HIGIENE DEL AIRE



### LivEco Cloud con AirSafe (CN 051)

#### Conector eléctrico con control por Internet y modo AirSafe

- Diseño moderno con un perfil más delgado
- Estructura metálica robusta
- AirSafe - modo de purificación del aire, para un aire con un 98% menos de virus y bacterias
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

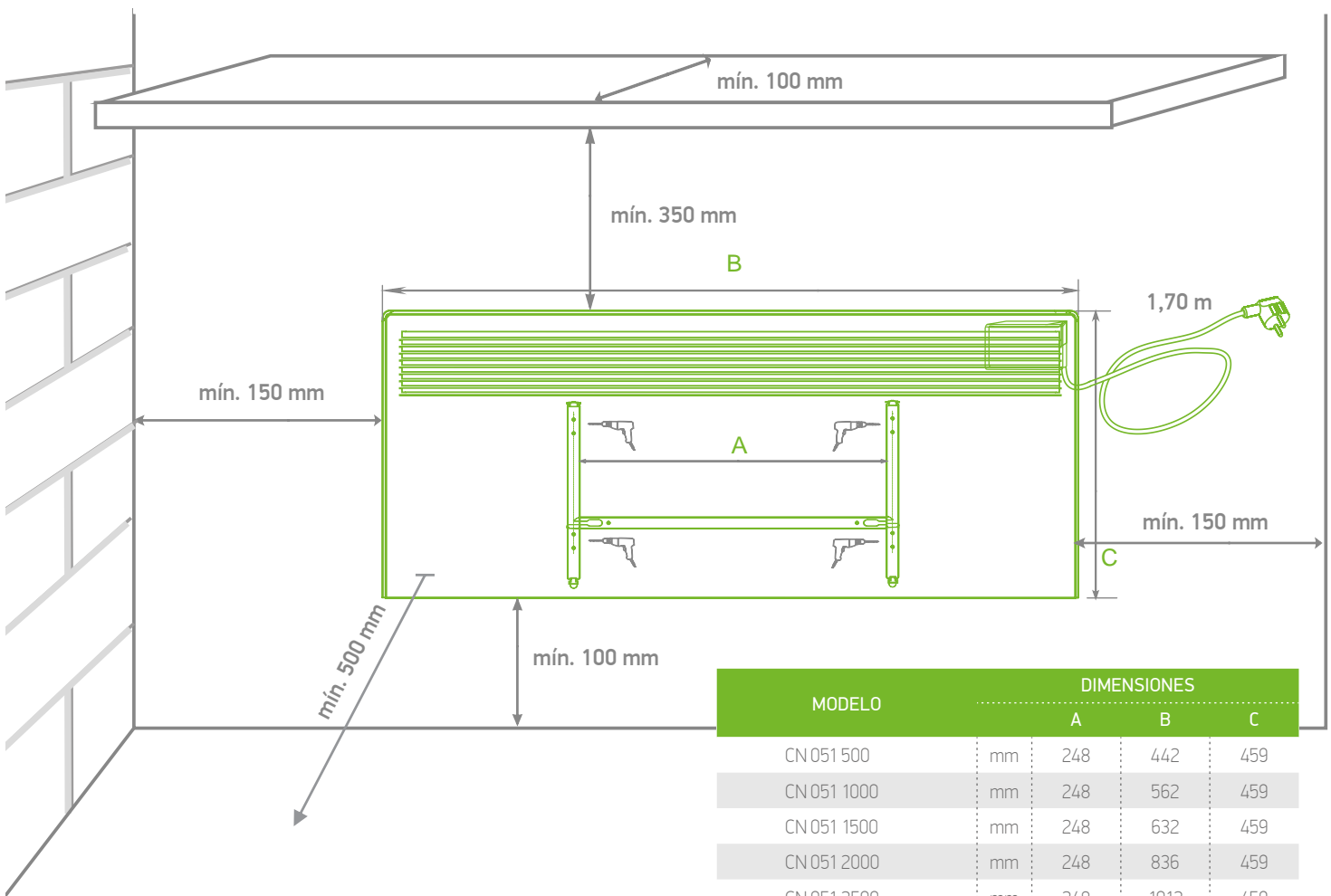
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - ajuste de la temperatura  $\pm 4$ °C
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Convectores eléctricos murales | LivEco Cloud con AirSafe (CN 051)



MODELO	DIMENSIONES			
		A	B	C
CN 051 500	mm	248	442	459
CN 051 1000	mm	248	562	459
CN 051 1500	mm	248	632	459
CN 051 2000	mm	248	836	459
CN 051 2500	mm	248	1012	459
CN 051 3000	mm	518	1195	459

MODELO		CN 051 050 EI CLOUD AS W	CN 051 100 EI CLOUD AS W	CN 051 150 EI CLOUD AS W	CN 051 200 EI CLOUD AS W	CN 051 250 EI CLOUD AS W	CN 051 300 EI CLOUD AS W
CÓDIGO		305784	305785	305786	305788	305789	305790
Potencia máxima	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>							
Dimensiones H x A x F	mm	459 x 442 x 77	459 x 562 x 77	459 x 632 x 77	459 x 836 x 77	459 x 1012 x 77	459 x 1195 x 77
<b>ACCESORIO</b>							
300871		Juego de patas con ruedas para la serie CN05 EIS W					

\* Ver página 91



## LivEco Cloud (CN 051)

### Conector eléctrico con control por Internet

- Diseño moderno con un perfil más delgado
- Estructura metálica robusta
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

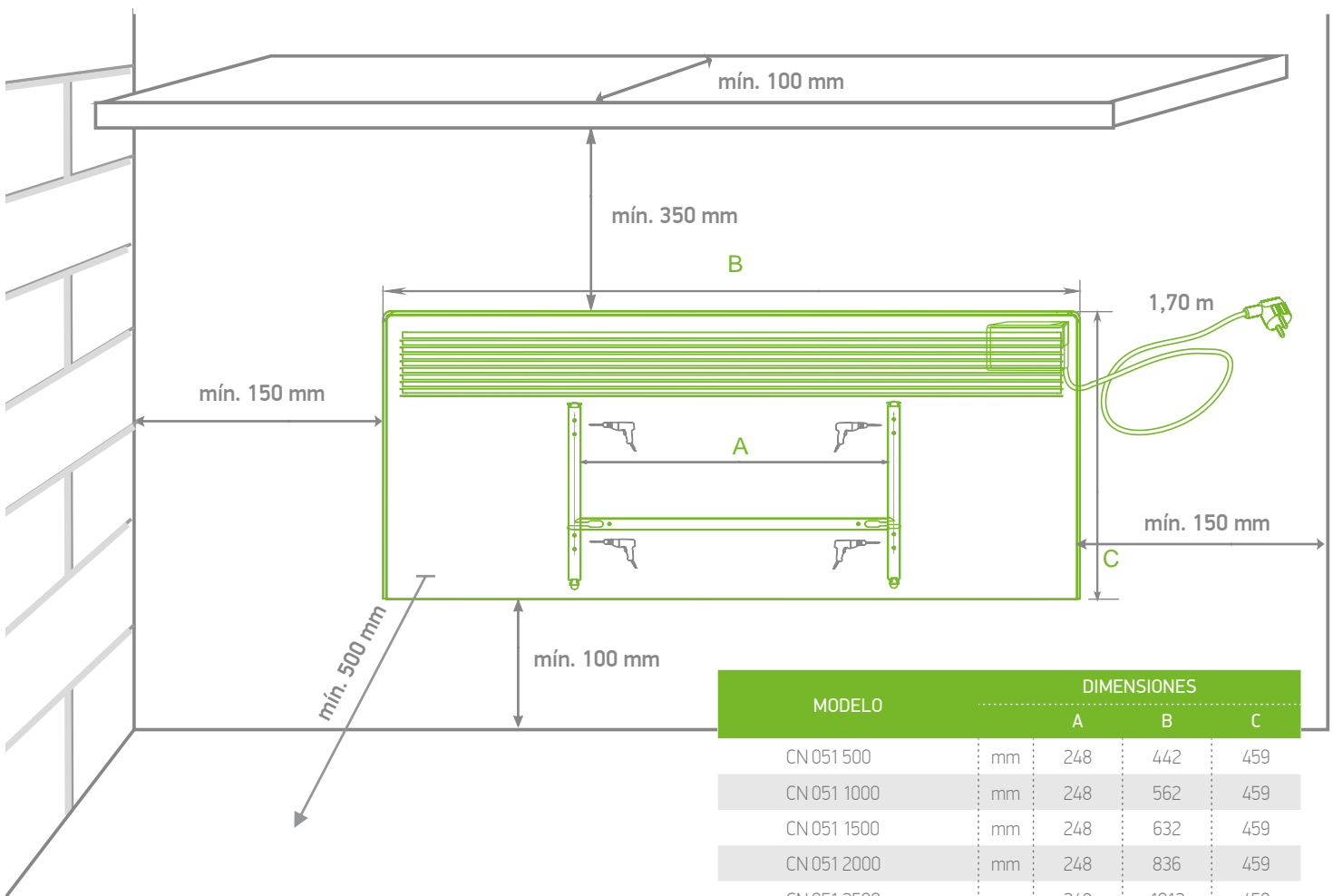
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - ajuste de la temperatura  $\pm 4$ °C
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Conectores eléctricos murales | LivEco Cloud (CN 051)



MODELO	DIMENSIONES			
		A	B	C
CN 051 500	mm	248	442	459
CN 051 1000	mm	248	562	459
CN 051 1500	mm	248	632	459
CN 051 2000	mm	248	836	459
CN 051 2500	mm	248	1012	459
CN 051 3000	mm	518	1195	459

MODELO	CN 051 050 EI CLOUD W	CN 051 100 EI CLOUD W	CN 051 150 EI CLOUD W	CN 051 200 EI CLOUD W	CN 051 250 EI CLOUD W	CN 051 300 EI CLOUD W	
CÓDIGO	305737	305738	305739	305740	305741	305742	
Potencia máxima	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termorregulador		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>							
Dimensiones H x A x F	mm	459 x 442 x 77	459 x 562 x 77	459 x 632 x 77	459 x 836 x 77	459 x 1012 x 77	459 x 1195 x 77
<b>ACCESORIO</b>							
300871	Juego de patas con ruedas para la serie CN 05 EIS W						

\* Ver página 91



# ConvEco

## Ventajas:

- La gama de productos ConvEco consta de convectores con una estructura metálica resistente y una variedad de modelos tanto de suelo como de pared.
- Un amplio rango de potencia, de 500 W a 3000 W, que cubre una superficie de calentamiento de 4 m<sup>2</sup> a 32 m<sup>2</sup>.
- Disponibles modelos con termostato electrónico para un ajuste más preciso de la temperatura y un mayor ahorro energético.
- Numerosas funciones de ahorro energético y de seguridad para un confort óptimo y un funcionamiento eficiente.



## Modos ahorro energético



## Modos seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13





ConvEco



### ConvEco Electronic (CN 04)

#### Convector eléctrico con termostato electrónico

- Estructura metálica robusta con un diseño cuidado
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

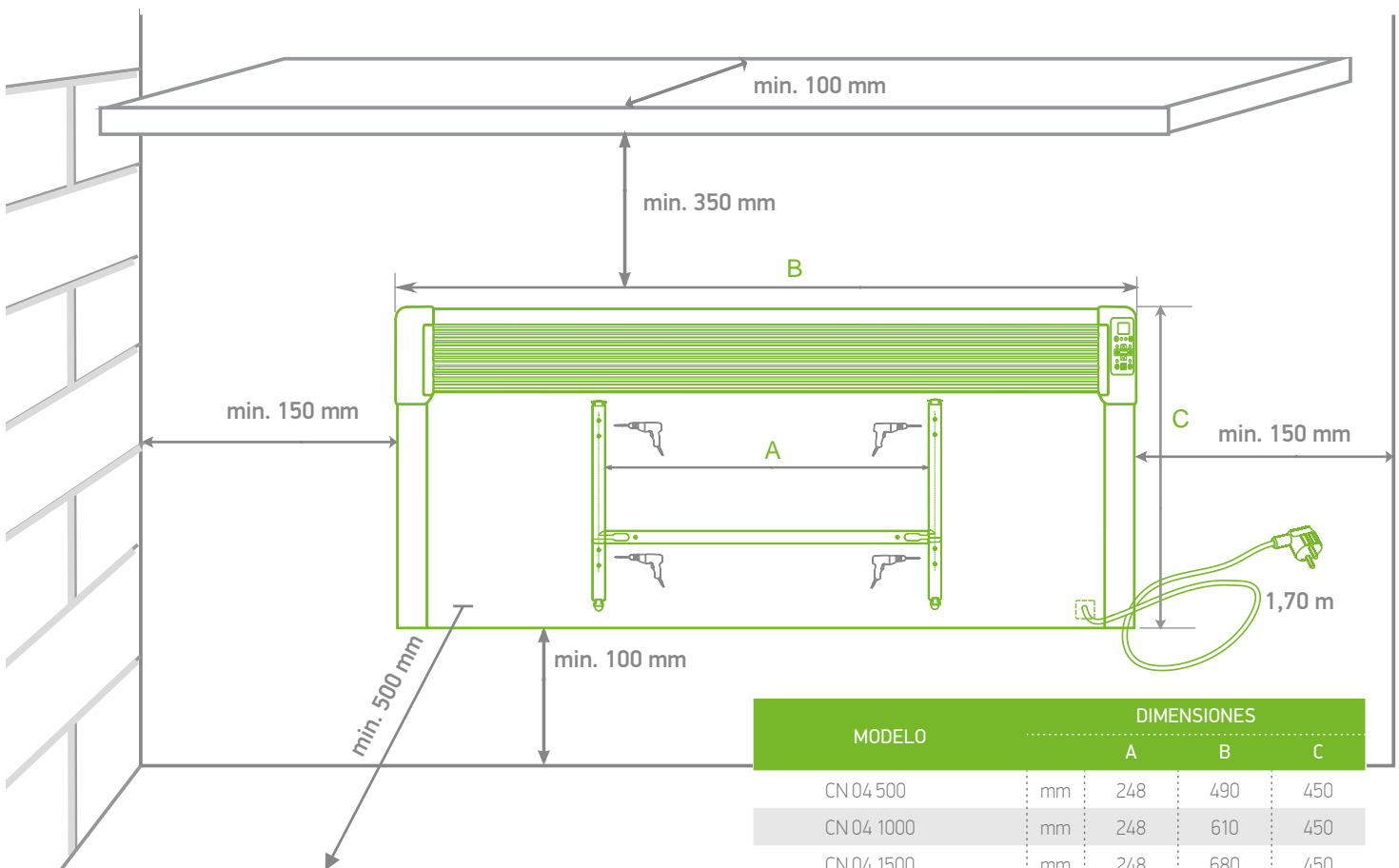
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

# Convectores eléctricos murales | ConvEco Electronic (CN 04)



MODELO	DIMENSIONES		
	A	B	C
CN 04 500	mm 248	490	450
CN 04 1000	mm 248	610	450
CN 04 1500	mm 248	680	450
CN 04 2000	mm 248	890	450
CN 04 2500	mm 248	1060	450
CN 04 3000	mm 518	1240	450

MODELO	CN 04 050 EIS W	CN 04 100 EIS W	CN 04 150 EIS W	CN 04 200 EIS W	CN 04 250 EIS W	CN 04 300 EIS W
CÓDIGO	304186	304187	304188	304189	304190	304191
Potencia máxima	W 500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup> 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción*	m <sup>2</sup> 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 490 x 80	450 x 610 x 80	450 x 680 x 80	450 x 890 x 80	450 x 1060 x 80	450 x 1240 x 80
<b>ACCESORIO</b>						
303608	Juego de patas con ruedas para las series CN 04 EIS y EIS CLOUD W					

\* Ver página 91



ConvEco



### ConvEco (CN 04)

#### Convector eléctrico con termostato electrónico

- Estructura metálica robusta con un diseño cuidado
- Montaje en suelo

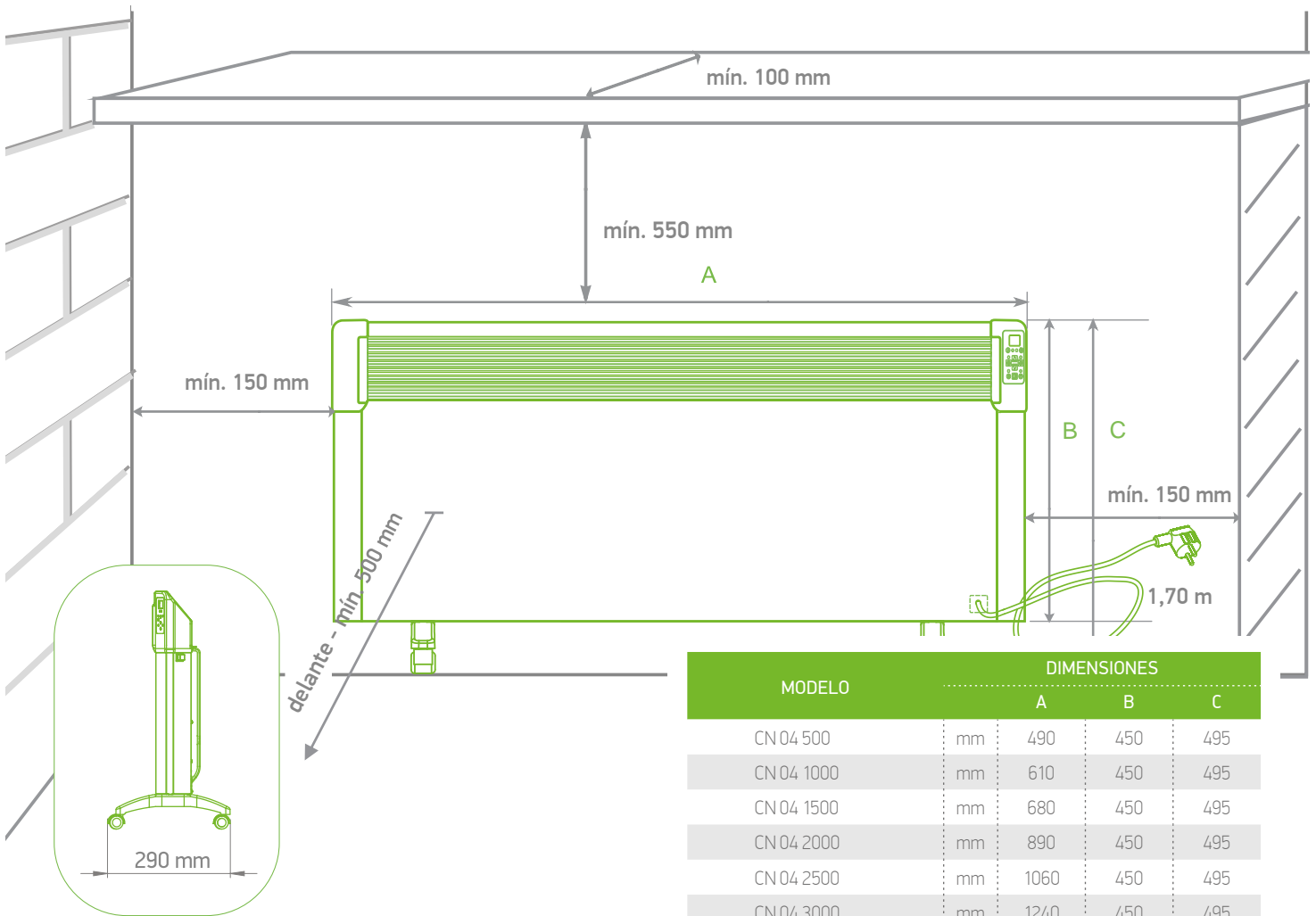
#### Modo ahorro energético

- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato capilar sensible  $\pm 1^\circ\text{C}$  7-40  $^\circ\text{C}$  (valores en el dial del termostato: 1 a 6) con una precisión de  $\pm 1^\circ\text{C}$

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo, establecida en 7  $^\circ\text{C}$
- Protección antivuelco
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



MODELO		CN 04 050 MIS F	CN 04 100 MIS F	CN 04 150 MIS F	CN 04 200 MIS F	CN 04 250 MIS F	CN 04 300 MIS F
CÓDIGO		304820	304821	304822	304823	304824	304825
Potencia máxima	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato		mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>							
Dimensiones H x A x F	mm	450 x 490 x 80	450 x 610 x 80	450 x 680 x 80	450 x 890 x 80	450 x 1060 x 80	450 x 1240 x 80
<b>ACCESORIO</b>							
304484		Juego de patas con ruedas para las series CN 04 MIS y CN 03 MIS					

\* Ver página 91



# HeatEco

## Ventajas:

- La gama de productos HeatEco se caracteriza por ofrecer aparatos con una estructura metálica resistente y una variedad de modelos de suelo y murales.
- Amplio de potencia, de 500 W a 3000 W, que cubre una superficie de calentamiento de 4 m<sup>2</sup> a 32 m<sup>2</sup>.
- El control intuitivo por Internet a través de la nueva aplicación MyTESY le ofrece el confort y la libertad de estar siempre conectado a su HeatEco Cloud y poder configurar y supervisar su funcionamiento, según sus necesidades y de forma que le permita ahorrar energía.
- Gracias a todas sus características, los convectores HeatEco Cloud ofrecen la mayor eficiencia energética estacional: un 40%.



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

### HeatEco Cloud



## HeatEco Cloud (CN 031)

### Convector eléctrico con control por Internet

- Estructura metálica robusta con un diseño cuidado
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente deseada

#### Modo ahorro energético

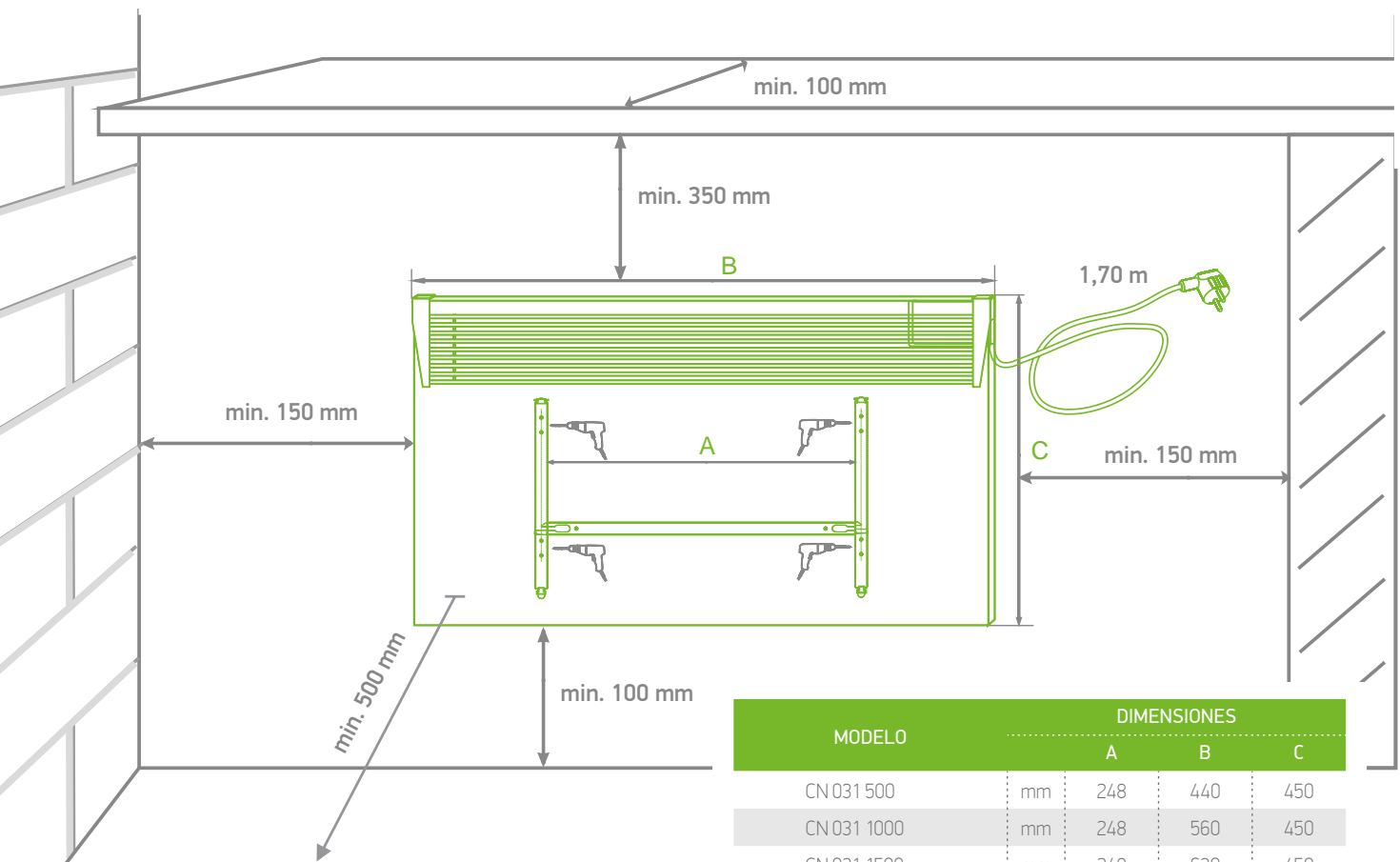
- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termorregulador electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

# Conectores eléctricos murales | HeatEco Cloud (CN 031)



MODELO	DIMENSIONES		
	A	B	C
CN 031 500	mm 248	440	450
CN 031 1000	mm 248	560	450
CN 031 1500	mm 248	630	450
CN 031 2000	mm 248	830	450
CN 031 2500	mm 248	1000	450
CN 031 3000	mm 518	1180	450

MODELO	CN 031 050 EI CLOUD W	CN 031 100 EI CLOUD W	CN 031 150 EI CLOUD W	CN 031 200 EI CLOUD W	CN 031 250 EI CLOUD W	CN 031 300 EI CLOUD W
CÓDIGO	305731	305732	305733	305734	305735	305736
Potencia máxima	W 500	1000	1500	2000	2500	3000
Termorregulador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup> 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción*	m <sup>2</sup> 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 440 x 90	450 x 560 x 90	450 x 630 x 90	450 x 830 x 90	450 x 1000 x 90	450 x 1180 x 90
<b>ACCESORIO</b>						
300871	Juego de patas con ruedas para las series CN 03 EIS y EIS CLOUD W					

\* Ver página 91



HeatEco



### HeatEco (CN 03)

#### Convector eléctrico con termostato mecánico

- Estructura metálica robusta con un diseño cuidado
- Montaje en suelo

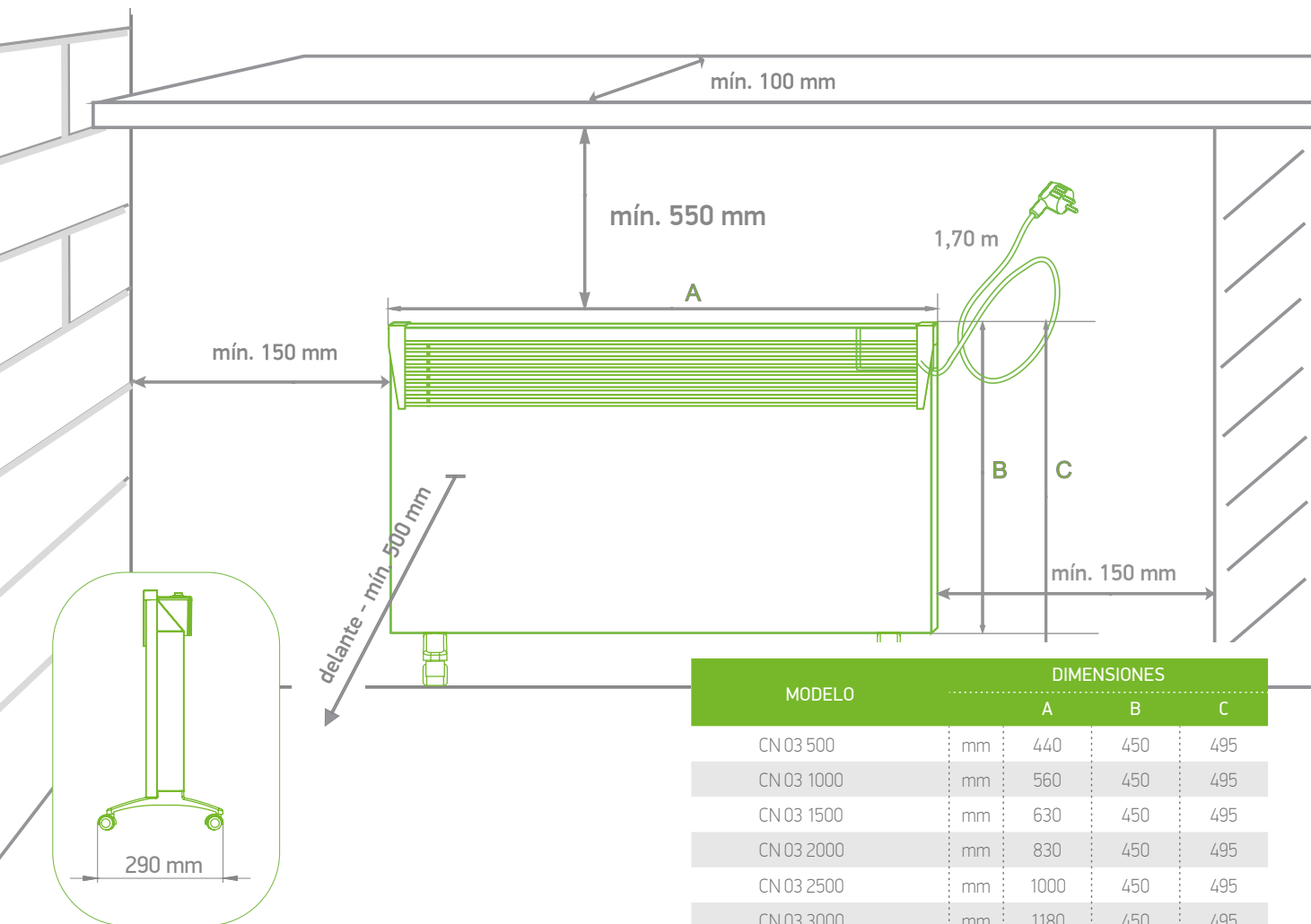
#### Modo ahorro energético

- Cumple con la normativa ErP. Aparato con la máxima eficiencia energética estacional: 40%
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato ajustable

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección antivuelco
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



MODELO	DIMENSIONES		
	A	B	C
CN 03 500	mm 440	450	495
CN 03 1000	mm 560	450	495
CN 03 1500	mm 630	450	495
CN 03 2000	mm 830	450	495
CN 03 2500	mm 1000	450	495
CN 03 3000	mm 1180	450	495

MODELO	CN 03 050 MIS F	CN 03 100 MIS F	CN 03 150 MIS F	CN 03 200 MIS F	CN 03 250 MIS F	CN 03 300 MIS F
CÓDIGO	304814	304815	304816	304817	304818	304819
Potencia máxima	W 500	1000	1500	2000	2500	3000
Termorregulador	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup> 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción*	m <sup>2</sup> 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 440 x 90	450 x 560 x 90	450 x 630 x 90	450 x 830 x 90	450 x 1000 x 90	450 x 1180 x 90
<b>ACCESORIO</b>						
304484	Juego de patas con ruedas para las series CN 04 MIS y CN 03 MIS					

\* Ver página 91



# FloorEco

## Ventajas:

- El nuevo FloorEco es un convector de suelo con un diseño moderno y delgado, pero con una estructura robusta y fiable.
- Un elemento eléctrico calefactor, desarrollado y fabricado por TESHY, que garantiza un funcionamiento silencioso y una larga vida útil del producto.
- El control intuitivo por Internet a través de la nueva aplicación MyTESY le ofrece el confort y la libertad de estar siempre conectado a su aparato y poder configurar y supervisar su funcionamiento, según sus necesidades y de forma que le permita ahorrar energía.
- Gracias a todas sus características, los convectores FloorEco ofrecen una alta eficiencia energética estacional: un 39% del 40% máximo.
- Adecuados para baños gracias al grado de protección IP24 contra salpicaduras



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



NUEVO



## FloorEco Cloud (CN 052)

### Convector eléctrico con control por Internet

- Estructura metálica robusta con un diseño cuidado
- Montaje en suelo
- Conexión rápida e intuitiva con la aplicación MyTESY
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente deseada

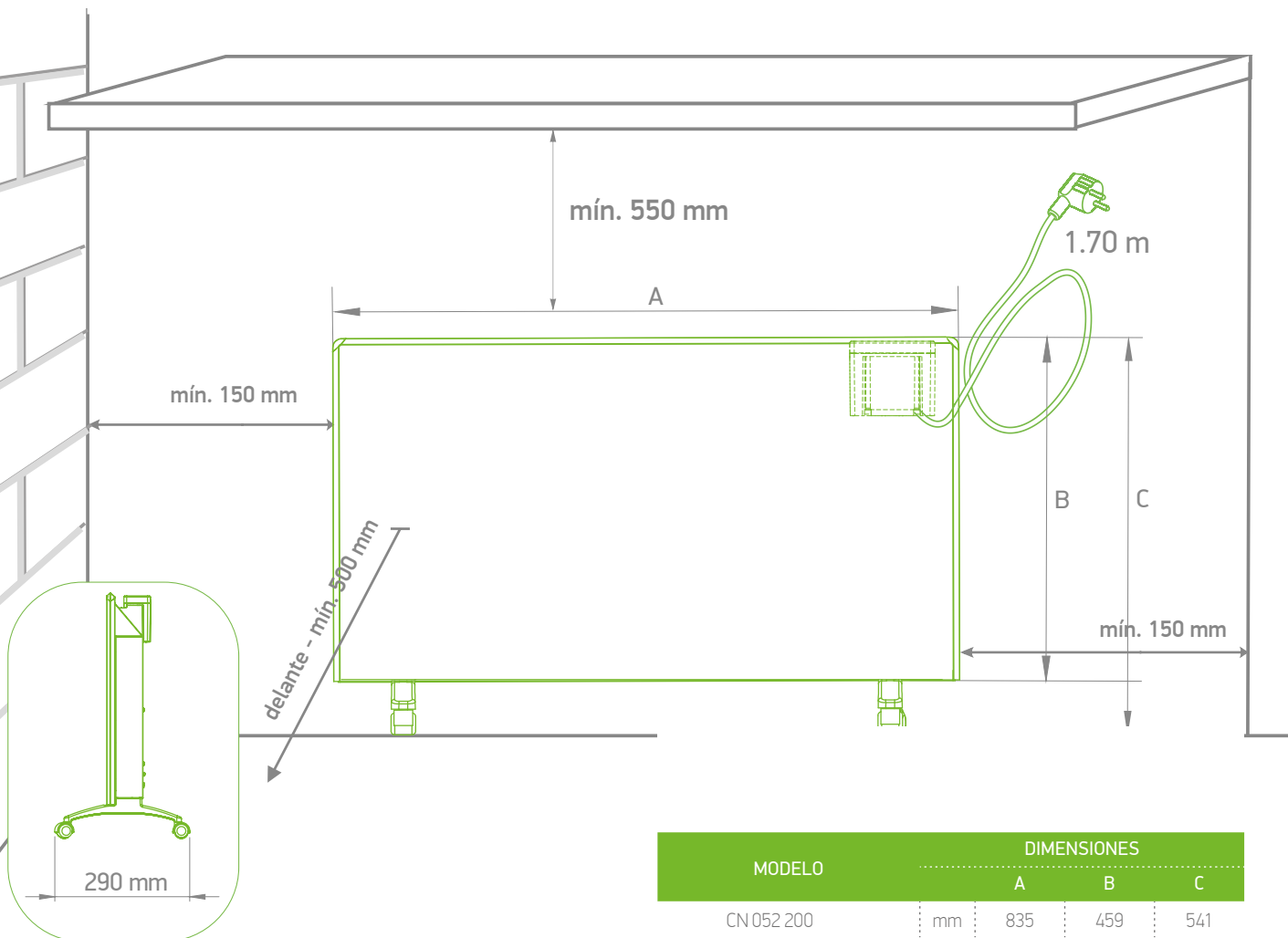
#### Modo ahorro energético

- Cumple con la normativa ErP. Aparato con un 39% de la eficiencia energética estacional del 40% máximo
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Convección óptima. Un calentamiento de la habitación hasta un 25% más rápido
- Termostato electrónico 10-30 °C con una precisión de  $\pm 0,1$  °C. **Ahorra hasta un 21% en electricidad**
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo «ventana/puerta abierta» con opción ON/OFF
- Función de arranque diferido de hasta 96 horas

#### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Protección antihielo, establecida en 5° C, con opción ON/OFF
- Opción de instalación en baños - grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



MODELO	CN 052 200 EI CLOUD W F		
CÓDIGO	306016		
Potencia máxima	W	2000	
Termostato		Electrónico	
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	40-60	
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	16-24	
DIMENSIONES DEL PRODUCTO			
Dimensiones H x A x F	mm	541 x 835 x 290	

\* Ver página 91



# Radiadores de aceite

## Ventajas:

- TESY cuenta con una larga tradición en el sector, con más de 25 años produciendo radiadores de aceite. Gracias a nuestra experiencia, podemos ofrecer radiadores muy eficientes y fiables con una larga vida útil, gracias a la alta calidad de la lámina de metal y el aceite utilizados.
- La combinación de calefacción radiante y convección de aire natural garantizan un calentamiento y confort óptimos.
- Los radiadores de aceite son aptos para personas con problemas respiratorios y alergia al polvo, ya que no se producen remolinos durante el proceso de calentamiento del aire, por lo que las partículas de polvo permanecen inmóviles.
- Los radiadores de aceite de TESI cuentan con una gran superficie de calentamiento que calienta rápidamente el ambiente, y disponen además de un funcionamiento silencioso y seguro.
- Los modelos de la serie CC cuentan con unas aletas con un diseño único, en forma de T, que proporciona un acabado más seguro y una mayor transferencia de calor.



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



## CB series

- Calentamiento de la estancia hasta un 35% más rápida y eficiente\*
- Superficie de calentamiento ampliada hasta un 35%\*
- Efecto de calefacción convectiva y radiante para un mayor confort
- Indicador luminoso
- Funcionamiento silencioso
- Cómoda bobina de cable
- Ventilador integrado de 500 W (para los modelos E01 V) para un calentamiento aún más rápido

### Modo ahorro energético

- Cumple con la normativa ErP
- Termorregulador ajustable
- Tres ajustes de potencia

### Elementos de seguridad

- Larga vida útil gracias a la utilización de láminas de metal de alta calidad
- Alta calidad y cantidad del aceite, asegurando un funcionamiento eficaz durante mucho tiempo
- Apto para personas con alergias y problemas respiratorios
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Elemento calefactor protegido frente partículas o pelos de mascota, lo que aumenta su tiempo de vida útil.



CALENTAMIENTO DE LA ESTANCIA HASTA UN 35% MÁS RÁPIDA Y EFICIENTE\*



### ACCESORIOS

MODELO	CB 09	CB 12/14
CÓDIGO	301265	301266

Soporte para secado para radiadores de aceite CB 09

Soporte para secado para radiadores de aceite CB 12 y CB 14



MODELO		CB 1507 E01 R	CB 2009 E01 R	CB 2512 E01 R	CB 3014 E01 R	CB 2009 E01 V	CB 2512 E01 V
CÓDIGO		301530	301531	301533	301535	301532	301534
Potencia máxima	W	1500	2000	2500	3000	2500	3000
Potencia media	W	900	1200	1500	1800	1200	1500
Potencia mínima	W	600	800	1000	1200	800	1000
Aletas	nº	7	9	12	14	9	12
Para una habitación de hasta***	m <sup>3</sup>	30-45	40-60	50-70	60-80	50-70	60-80
Área de calefacción***	m <sup>2</sup>	12-18	16-24	20-28	24-32	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DE PRODUCTO</b>							
Dimensiones H x A x F	mm	650 x 290 x 350	650 x 290 x 430	650 x 290 x 550	650 x 290 x 630	650 x 290 x 430	650 x 290 x 550

\* Comparado con radiadores con el mismo número de aletas

\*\* Los modelos CB 2009 E01 V y CB 2512 E01 V están equipados con un calentador con ventilador de 500 W. No tienen enrollador de cable

\*\*\* Ver página 91

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## CC series

- Calentamiento de la estancia hasta un 42% más rápida y eficiente\*
- Superficie de calentamiento ampliada hasta un 42%\*
- Efecto de calefacción convectiva y radiante para un mayor confort
- Indicador luminoso
- Funcionamiento silencioso
- Cómoda bobina de cable
- Modo ahorro energético**
- Cumple con la normativa ErP
- Tres ajustes de potencia
- Termorregulador ajustable
- Elementos de seguridad**
- Larga vida útil del producto gracias a la utilización de láminas de metal de alta calidad
- Alta calidad y cantidad de aceite, asegurando un funcionamiento eficaz durante mucho tiempo
- Apto para personas con alergias y problemas respiratorios
- Sin bordes afilados
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Temperatura superficial segura para niños y animales domésticos
- Elemento calefactor protegido frente a partículas y pelo de la mascota, lo que aumenta su tiempo de vida útil.



CALENTAMIENTO DE LA ESTANCIA HASTA UN 42% MÁS RÁPIDA Y EFICIENTE\*



TEMPERATURA SUPERFICIAL SEGURA PARA NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS



Aletas innovadoras en forma de T

MODELO		CC 2008 E05 R	CC 2510 E05 R	CC 3012 E05 R
CÓDIGO		301761	301762	301763
Potencia máxima	W	2000	2500	3000
Potencia media	W	1200	1500	1800
Potencia mínima	W	800	1000	1200
Aletas	nº	8	10	12
Para una habitación de hasta**	m³	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción**	m²	16-24	20-28	24-32
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>				
Dimensiones H x A x F	mm	650 x 290 x 450	650 x 290 x 490	650 x 290 x 610

\* Comparado con radiadores con el mismo número de aletas

\*\* Ver página 91

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



# BeWarm Infra

## Ventajas:

- La gama de productos BeWarm Infra ofrece una excelente combinación de un alto nivel de calefacción radiante y convección de aire natural.
- Estos aparatos radiantes proporcionan calor instantáneo, calefactando los objetos de la habitación para un confort rápido y duradero.
- La calefacción radiante es completamente segura, ya que produce el mismo efecto calorífico que la luz solar.
- Los calefactores radiantes de TESI cuentan con numerosas características de confort y seguridad, como la no deshumidificación del aire y la no quema de oxígeno.



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



\*Para los modelos MC 2013 y MC 2014

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Calefactores radiantes de suelo

### MC 2012

#### Calefactor radiante de suelo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor MICA
- Montaje en suelo
- 1 minuto para calefactar a plena potencia

#### Modo ahorro energético

- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- Termorregulador sensible ajustable

#### Elementos de seguridad

- Calefacción radiante por convección
- Sin combustión de oxígeno
- Sin deshumidificación
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Rejilla metálica de seguridad



TERMORREGULADOR AJUSTABLE



36 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %\*\*

MODELO	MC 2012
CÓDIGO	420032

### MC 2013

#### Calefactor radiante de suelo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor MICA
- Pantalla LED
- Montaje en suelo
- 1 minuto para calefactar a plena potencia

#### Modo ahorro energético

- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- Termorregulador electrónico in range 15-35° C
- Temporizador de 18 horas

#### Elementos de seguridad

- Calefacción radiante por convección
- Sin combustión de oxígeno
- Sin deshumidificación
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Sobreprotección de la superficie de contacto de plástico frío



TEMPORIZADOR DE 18 HORAS



PANTALLA DIGITAL



37 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %

MODELO	MC 2013
CÓDIGO	420033

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Calefactores radiantes de suelo

MC 2014

### Calefactor radiante de suelo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor MICA
- Pantalla LED
- Montaje en suelo
- 1 minuto para calefactar a plena potencia
- Control remoto

#### Modo ahorro energético

- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- Termostato electrónico de 15 a 36 °C
- Temporizador de 18 horas con modo ON/OFF

#### Elementos de seguridad

- Calefacción radiante por convección
- Sin combustión de oxígeno
- Sin deshumidificación
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco



MODELO	MC 2014
CÓDIGO	421490

## Calefactores radiantes de suelo | Datos técnicos

MODELO		MC 2012	MC 2013	MC 2014
CÓDIGO		420032	420033	421490
Potencia máxima	W	2000	2000	2000
Termostato		Mecánico	Electrónico	Electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	40-60	40-60	40-60
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	16-24	16-24	16-24
<b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>				
Dimensiones H x A x F	mm	580 x 810 x 253	293 x 812 x 230	675 x 540 x 280

\* Ver página 91



# BeWarm Classic

## Ventajas:

- La gama de productos BeWarm Classic cuenta con varios modelos de convectoros eléctricos independientes, ligeros y portátiles, que calientan rápidamente cualquier estancia.
- Amplia gama de diseños, que incluye el convector de cristal en dos colores.
- Funcionamiento seguro y eficiente.



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



\*No válido para el modelo CN 205

\*\*Válido solo para el modelo CN 205

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



## Conectores eléctricos de suelo

### CN 202 ZF

#### Convector eléctrico con cable resistivo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Nivel de ruido: 45.1 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Cuatro niveles de potencia de calefacción: 800 W / 2000 W / 800 W + fan / 2000 W + ventilador
- Termorregulador ajustable

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección

MODELO	CN 202 ZF
CÓDIGO	420026



36 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %

### CN 203 ZF

#### Convector eléctrico con cable resistivo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Nivel de ruido: 45.1 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Tres niveles de potencia de calefacción: 800 W / 1200 W / 2000 W
- Termorregulador ajustable

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección

MODELO	CN 203 ZF
CÓDIGO	420027



36 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %

## Conectores eléctricos de suelo

### CN 204 ZF

#### Convector eléctrico con cable resistivo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Cable de alimentación: 1.7 m
- Nivel de ruido: 45.1 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Tres niveles de potencia de calefacción: 800 W / 1200 W / 2000 W
- Termostato ajustable

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección

MODELO CN 204 ZF

CÓDIGO 421386



36 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %

### CN 214 ZF

#### Convector eléctrico con cable resistivo

- Potencia nominal: 2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Cable de alimentación: 1.7 m

#### Modo ahorro energético

- Tres niveles de potencia de calefacción: 800 W / 1200 W / 2000 W
- Termostato ajustable

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección

MODELO CN 214 ZF

CÓDIGO 420028



36 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %

## CN 205 EASLFRW / CN 205 EASLFRW B

### Convector eléctrico

- Vidrio templado plano
- Elemento calefactor de aluminio tipo X
- Pantalla LED
- Control remoto
- Panel de control del sensor
- Interruptor mecánico
- Opción de montaje empotrado

### Modo ahorro energético

- Termorregulador electrónico
- 4 modos de funcionamiento: Eco | Económico | Confort | Antihielo
- Programador semanal con cinco programas de trabajo
- Función «ventana/puerta abierta» - ahorra energía cuando detecta una ventana abierta

### Elementos de seguridad

- Bloqueo de teclado
- Doble protección contra sobrecalentamiento



TERMORREGULADOR  
ELECTRÓNICO



PROGRAMADOR  
SEMANTAL 24/7



FUNCIÓN «VENTANA/  
PUERTA ABIERTA»



38 % DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA ESTACIONAL  
DE UN MÁXIMO  
DE 40 %

MODELO	CN 205 EASLFRW	CN 205 EASLFRW B
CÓDIGO	422831	422833

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Conectores eléctricos de suelo | Datos Técnicos

MODELO		CN 202 ZF	CN 203 ZF	CN 204 ZF	CN 214 ZF	CN 206 ZF	CN 205 EASLFRW	CN 205 EASLFRW B
CÓDIGO		420026	420027	421386	420028	422351	422831	422833
Potencia máxima	W	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Termorregulador		mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17
DIMENSIONES PRODUCTO								
Dimensiones H x A x F	mm	460 x 700 x 150	430 x 670 x 170	430 x 600 x 180	430 x 600 x 180	420 x 690 x 190	530 x 860 x 230	530 x 860 x 230

\* Ver página 91



# BeWarm Baño

## Ventajas:

- TESI ofrece una gran variedad de calefactores para baños, como el toallero de vidrio, el calefactor de cuarzo y los calefactores de ventilador, todos ellos murales.
- Rango de potencia de hasta 2000 W, lo que cubre un área de calentamiento de hasta 24 m<sup>2</sup>.
- Modelos con termostato electrónico para un ajuste preciso de la temperatura y ahorro energético.
- Múltiples funciones de ahorro energético y de seguridad para una alta eficiencia energética estacional y una cómoda utilización



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



38 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %

## GH 200 W / GH 200 BW

### Toalleros de cristal murales

- 3 modos de funcionamiento: película calefactora de 200 W / elemento calefactor PTC de 1800 W con turbo / calefacción de 2000 W a plena potencia
- Pantalla LED
- Control con teclas suaves
- Funcionamiento silencioso
- Dos barras para toallas

#### Modo ahorro energético

- 38% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Termostato electrónico 5-35 °C
- Programador semanal 24/7
- Función «ventana/puerta abierta» - apaga el aparato cuando detecta una caída brusca de la temperatura
- Sensor PIR con temporizador ON/OFF, en función de la presencia humana

#### Elementos de seguridad

- Protección contra sobrecalentamiento
- Grado de protección IP24 contra salpicaduras

MODELO	GH 200 W	GH 200 BW
CÓDIGO	423570	423571

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



38 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %\*\*

### HL 243 VB W

MODELO HL 243 VB W

CÓDIGO 422851

#### Calefactor de ventilador para baños con cable resistivo

- Elemento calefactor - cable resistivo
- Pantalla LCD
- Control con teclas suaves
- 6 programas fijos
  - 5 programas preestablecidos de fábrica
  - 1 programa personalizado

- Toallero giratorio
- Nivel de ruido: 50.3 dB(A)

#### Modo ahorro energético

- 38% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Termorregulador electrónico 5-35 °C
- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- Programador semanal 24/7
- Función de temporizador para apagar
- Función «ventana/puerta abierta» - apaga el aparato cuando detecta una caída brusca de la temperatura

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Grado de protección IP24 contra salpicaduras

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13





## QH 04 120

### Calefactor de cuarzo para el baño

- Dos elementos calefactores de cuarzo
- Interruptor de cordón con pantalla de ajuste de potencia
- Opción de inclinación de 45 °C para ajustar el ángulo de distribución del calor

#### Modo ahorro energético

- Dos ajustes de potencia: 600 W / 1200 W

#### Elementos de seguridad

- Grado de protección IP24 contra salpicaduras

MODELO QH 04 120

CÓDIGO 422615

## Calefactores para baños | Datos técnicos

MODELO		GH 200 W	GH 200 BW	HL 243 VB W	QH 04 120
CÓDIGO		423570	423571	422851	422615
Potencia máxima	W	2000	2000	2000	1200
Termostato		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Mecánico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	36-42	36-42	36-42	20-24
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	14-18	14-18	14-18	8-10
DIMENSIONES PRODUCTO					
Dimensiones H x A x F	mm	830 x 450 x 110	830 x 450 x 110	400 x 340 x 130	142 x 640 x 96

\* Ver página 91



# Ventilador BeWarm

## Ventajas:

- Los calefactores de ventilador de TESI, con un diseño compacto y portátil, son una opción práctica para ahorrar espacio y calentar rápidamente las habitaciones más pequeñas.
- Una amplia gama de modelos de suelo y murales.
- Aparatos con resistencia de alambre o elementos calefactores PTC, en los que el elemento calefactor PTC está fabricado con un material cerámico metalizado. Estos aparatos son bastante eficientes debido a las propiedades térmicas de la cerámica, que permiten el cambio de resistencia del material en relación con la temperatura circundante (para más información sobre el elemento PTC, consulte la página 91).



## Modo ahorro energético



## Elementos de seguridad



\*Solo para el modelo HL-274W PTC W

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Calefactores de ventilador murales



MURAL



FUNCIÓN  
«VENTANA/  
PUERTA ABIERTA»



PROGRAMADOR  
SEMANAL



38 % DE LA  
EFICIENCIA  
ENERGÉTICA  
ESTACIONAL DE UN  
MÁXIMO  
DE 40 %

### HL-274W PTC W

#### Calefactor de ventilador mural con elemento calefactor PTC

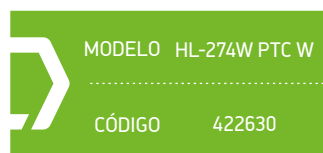
- Elemento calefactor PTC
- Mural
- Modos de funcionamiento: Ventilador / bajo / alto
- Pantalla LED digital
- Control remoto
- Nivel de ruido: 51.4 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Termorregulador electrónico 10-49° C
- 38% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- Programador semanal 24/7
- Función «ventana/puerta abierta» - apaga el aparato cuando detecta una caída brusca de la temperatura

#### Elementos de seguridad

- Protección contra sobrecalentamiento



Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13



36 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40 %

### HL 830 V PTC

#### Calefactor de ventilador de suelo con elemento calefactor PTC

- Elemento calefactor PTC
- Ventilación para el verano
- Nivel de ruido: 54.9 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Termorregulador ajustable
- 36% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Tres ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W / 3000 W

#### Elementos de seguridad

- Rejilla metálica de seguridad
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento

MODELO HL 830 V PTC

CÓDIGO 421936

Para obtener información detallada sobre los modos de ahorro energético y de seguridad, vea las páginas 12-13

## Calefactores de ventilador de suelo

### HL 240 H

#### Calefactor de ventilador de suelo con cable resistivo

- Elemento calefactor - cable resistivo
- Ventilación para el verano
- Nivel de ruido: 52.9 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Termostato ajustable
- 36% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Dos ajustes de potencia: 1200 W / 2400 W

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento



36% DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40%\*\*



MODELO HL 240 H

CÓDIGO 420011

### HL 202 H

#### Calefactor de ventilador de suelo con cable resistivo

- Elemento calefactor - cable resistivo
- Compacto y ligero
- Ventilación para el verano
- Cable de alimentación: 1.5 m
- Nivel de ruido: 53.1 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Termostato ajustable
- 36% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento



36% DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40%\*\*



MODELO HL 202 H

CÓDIGO 421383

## Calefactores de ventilador de suelo

### HL 213 V

#### Calefactor de ventilador de suelo con cable resistivo

- Elemento calefactor - cable resistivo
- Compacto y ligero
- Ventilación para el verano
- Indicador luminoso
- Cable de alimentación: 1.5 m
- Nivel de ruido: 45.9 dB (A)

#### Modo ahorro energético

- Termostato ajustable
- 36% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%
- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W

#### Elementos de seguridad

- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento



36% DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DE 40%\*\*



MODELO	HL 213 V
CÓDIGO	421800

## Calefactores de ventilador de suelo | Datos técnicos

MODELO		HL 240 H	HL 202 H	HL 213 V	HL 830 V PTC	HL 274W PTC W
CÓDIGO		420011	421383	421800	421936	422630
Potencia máxima	W	2400	2000	2000	3000	2000
Termostato		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Electrónico
Para una habitación de hasta*	m <sup>3</sup>	40-50	34-39	34-39	60-80	36-42
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	16-20	13-16	13-16	24-32	14-18
DIMENSIONES PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm	230 x 260 x 130	105 x 250 x 230	245 x 227 x 120	238 x 238 x 253	115 x 450 x 186

\* Ver página 91





# BeWarm Flame

## Ventajas:

- Nuestra gama de productos BeWarm Flame incluye una chimenea eléctrica y una estufa de gas.
- La chimenea eléctrica le brindará calidez a cualquier ambiente con un efecto de llama real, al tiempo que ofrece diferentes funciones de ahorro energético, como un termostato electrónico, un encendido adaptable y un programador semanal.
- La estufa de gas ofrece una alternativa económica y ecológica para la calefacción, en combinación con una alta eficiencia energética y un uso fácil y cómodo. Cubre una superficie de calefacción de hasta 40 m<sup>2</sup>





ARRANQUE  
ADAPTATIVO



EFFECTOS DE  
LLAMA REALES



TERMORREGULADOR  
ELECTRÓNICO



38 % DE LA  
EFICIENCIA  
ENERGÉTICA  
ESTACIONAL DE UN  
MÁXIMO  
DEL 40 %

### WEF 200 SRELW TR

#### Chimenea eléctrica

- Chimenea empotrada con efecto de llama LED
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Control manual y remoto del panel
- Diseño de llama LED patentado
- Regulador para ajustar el brillo de la llama
- El efecto llama se puede utilizar solo
- Vidrio templado curvado negro
- Cable de alimentación: 1.70 m
- Nivel de ruido: 64.6 dB (A)

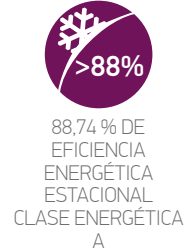
#### Modo ahorro energético

- 38% de la eficiencia energética estacional de un máximo de 40%\*
- Termorregulador electrónico 15-30° C
- Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- Programador semanal 24/7
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona confort óptimo y ahorra energía

#### Elementos de seguridad

- Dispositivo de seguridad de apagado térmico

## Estufa de gas



### LD 168 D

#### Estufa de gas

- Diseño moderno sin bordes afilados
- Cómodo panel de control
- Ligera y con ruedas giratorias para facilitar su desplazamiento
- Plataforma fácilmente plegable
- Encendido piezoeléctrico
- Consumo mínimo de gas: 145 g/h
- Consumo máximo de gas: 305 g/h
- Categoría de gas: I3B/P
- Tipo de gas: G30/31
- Presión de suministro de gas: 30 mBar

#### Modo ahorro energético

- 88,74% de eficiencia energética estacional, clase energética A
- Calentamiento rápido, ahorro energético

#### Elementos de seguridad

- Analizador de O<sub>2</sub>
- Interruptor antivuelco
- Protección antivuelco

## BeWarm Flame | Datos técnicos

MODELO	WEF 200 SRELW TR		LD 168 D
CÓDIGO	422832		420036
Termorregulador	Electrónico		Mecánico
Volumen de la habitación	m <sup>3</sup>	33-40	90-100
Área de calefacción*	m <sup>2</sup>	13-16	35-40
DIMENSIONES PRODUCTO			
Dimensiones H x A x F	mm	562 x 890 x 140	740 x 425 x 425

\* Ver página 91



# Cuidado del aire

## **Ventajas:**


- Un purificador de aire mejora la higiene del aire ambiente y proporciona un entorno más sano, ya que filtra las partículas de polvo, el polen, las esporas de moho, las bacterias y los diferentes gases y olores.
- La gama de productos Pure Air de TESI incluye tres modelos de purificadores de aire que cubren habitaciones de hasta 18 m<sup>2</sup>, 37 m<sup>2</sup> y 96 m<sup>2</sup>.
- Múltiples filtros de purificación, que incluyen un ionizador para mejorar el proceso de limpieza y refrescar el aire. Pueden utilizarse en habitaciones de niños y bebés.
- Panel de control táctil para una configuración sencilla y un funcionamiento eficiente.



## AC 96 HCIUV

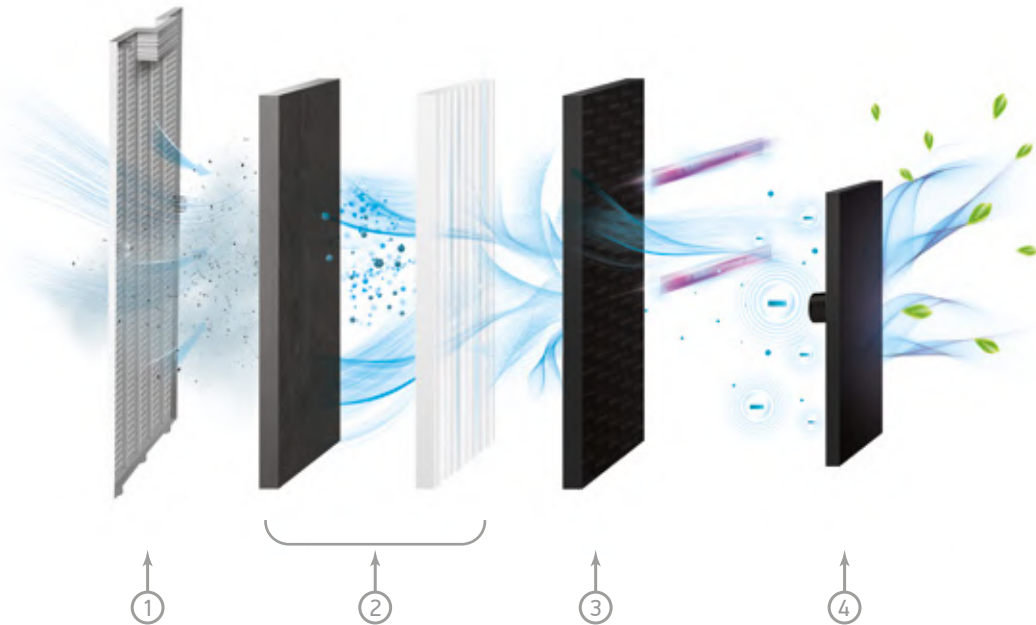
### Purificador de aire

- 5 etapas de purificación de aire
- Para una superficie de hasta 96 m<sup>2</sup>
- Potencia máxima: 80 W
- CADR (caudal de aire filtrado por hora): 800 m<sup>3</sup>/h
- Tres modos de funcionamiento: Auto, Veloz y Sueño
- 5 velocidades del ventilador
- Nivel de ruido: ≤68dB(A)
- Iones negativos: 1\*10<sup>7</sup>pcs/cm<sup>3</sup>
- Sensor: Temperatura y HumedadPM 2.5 Dust Sensor
- Indicador de calidad del aire
- Indicador de sustitución del filtro
- Control táctil
- Modo temporizador
- Bloqueo para niños

	MODELO	AC 96 HCIUV
	CÓDIGO	423388

  
Purifica un  
área de 20 m<sup>2</sup>  
en tan **SOLO**  
**3 minutos**





### EL AC 96 HCUV TIENE 5 ETAPAS DE PURIFICACIÓN DEL AIRE:

#### ➤ 1. Prefiltro:

Filtra polvo, pelo, pelos de animales domésticos y partículas flotantes grandes. Reduce eficazmente picores, sarpullidos, enrojecimiento, estornudos y goteo nasal en bebés y niños.

#### ➤ 2. Filtro 2 en 1:

- **Filtro principal HEPA** con una eficacia del 99,98% – El filtro HEPA absorbe partículas: polvo, polen, esporas de hongos y diferentes tipos de bacterias. El filtro HEPA no puede absorber partículas menores de 0,3 micras, como evaporaciones químicas, gases, algunas partículas de humo de tabaco, gérmenes y virus. Eficaz para filtrar las micropartículas y para reducir los dolores de cabeza, el asma bronquial, las alergias nasales, la baja inmunidad, y las alergias cutáneas.

- **Filtro de carbón activo** - El carbón activo funciona mediante un proceso llamado adsorción, mediante el cual las partículas de aire contaminado quedan atrapadas en la estructura porosa de las capas de carbón. Este método elimina olores como: de animales, pinturas, humo de cigarrillos y otros.

#### ➤ 3. Filtro LED UVC:

Es una solución muy eficaz para mejorar la higiene del aire con una larga vida útil. Funciona con luz UVC. El filtro UVC elimina eficazmente los virus, las bacterias y los hongos del aire.

#### ➤ 4. Ionizador:

El ionizador dispersa iones negativos por la habitación para mejorar el proceso de limpieza y al mismo tiempo refrescar el aire. Los iones negativos se combinan con las partículas de polvo del aire y caen al suelo por su propio peso (polvo e iones que se han combinado con él).





## AC 37 HCICH

### Purificador de aire con modo humidificación

- 6 etapas de purificación de aire
- Para una superficie de hasta 37 m<sup>2</sup>
- Potencia máxima: 55 W
- CADR (caudal de aire filtrado por hora): 310 m<sup>3</sup>/h
- Dos modos de funcionamiento: Auto y Sueño
- Combinación de colores gris y blanco
- 4 velocidades del ventilador
- Nivel de ruido: ≤ 62 dB(A)
- Iones negativos: 1\*10<sup>7</sup>pcs/cm<sup>3</sup>
- Sensor: Temperatura y Humedad
- Sensor de polvo PM 2,5
- Indicador de sustitución del filtro
- Control táctil
- Modo temporizador
- Modo humidificación

  
Con función humidificadora



	MODELO	AC 37 HCICH
	CÓDIGO	423430



**AC 37 HCICH TIENE 6 ETAPAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE:**

**➤ 1. Prefiltro:**

Filtra polvo, pelo, pelos de animales domésticos y partículas flotantes grandes. Reduce eficazmente picores, sarpullidos, enrojecimiento, estornudos y goteo nasal en bebés y niños.

**➤ 2. Filtro 3 in 1:**

- **Filtro principal HEPA** con una eficacia del 99,98% - El filtro HEPA absorbe partículas: polvo, polen, esporas de hongos y diferentes tipos de bacterias. El filtro HEPA no puede absorber partículas menores de 0,3 micras, como evaporaciones químicas, gases, algunas partículas de humo de tabaco, gérmenes y virus. Eficaz para filtrar las micropartículas y para reducir los dolores de cabeza, el asma bronquial, las alergias nasales, la baja inmunidad, y las alergias cutáneas.

- **Filtro de carbón activo** - El carbón activo funciona mediante un proceso llamado adsorción, mediante el cual las partículas de aire contaminado quedan atrapadas en la estructura porosa de las capas de carbón. Este método elimina olores como: de animales, pinturas, humo de cigarrillos y otros.

- **Catalizador en frío** – absorbe y descompone los gases nocivos del aire, como el formaldehído y el benceno.

**➤ 3. Filtro humidificador:**

Aumenta la eficacia filtrante del aparato, refrescando el aire de la habitación.

**➤ 4. Ionizador:**

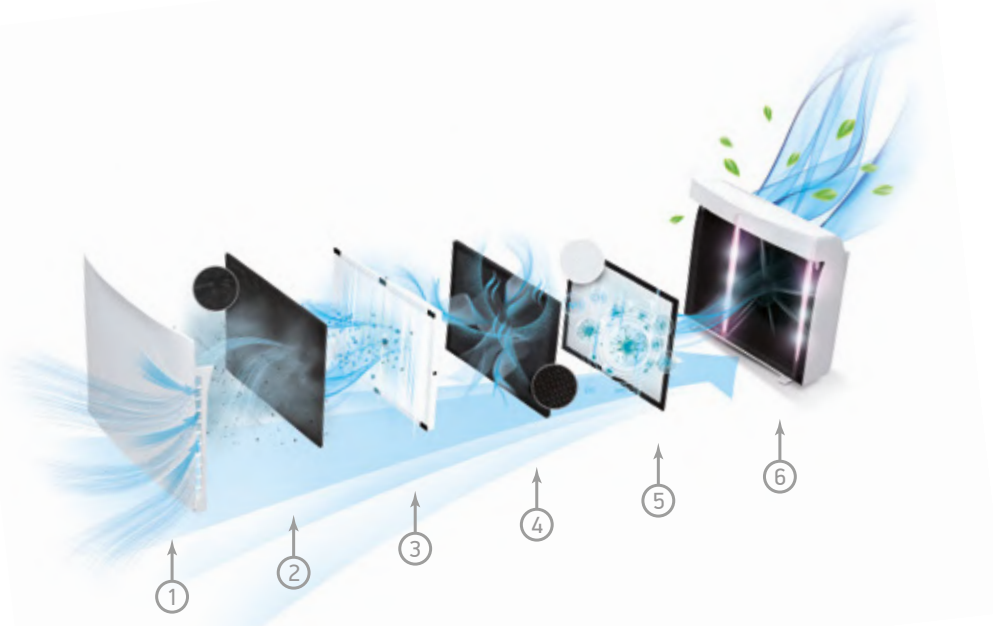
El ionizador dispersa iones negativos por la habitación para mejorar el proceso de limpieza y al mismo tiempo refrescar el aire. Los iones negativos se combinan con las partículas de polvo del aire y caen al suelo por su propio peso (polvo e iones que se han combinado con él).

## AC 16 EHCI

### Purificador de aire

- 6 etapas de purificación de aire
- Para una superficie de hasta 18 m<sup>2</sup>
- Potencia máxima: 65 W
- CADR (caudal de aire filtrado por hora): 70 m<sup>3</sup>/h
- 3 velocidades del ventilador
- Nivel de ruido: ≤ 50,24 dB(A)
- Iones negativos: > 4\*10<sup>6</sup> pcs/cm<sup>3</sup>
- Indicador de sustitución del filtro
- Modo temporizador
- Control táctil





Mientras el purificador de aire está en funcionamiento, el aire entra por las entradas especialmente diseñadas en el panel frontal y sale por la parte superior, en la parte trasera del aparato, a través de la cubierta de protección del ventilador. El purificador de aire está diseñado para garantizar un funcionamiento poco ruidoso. Esto le permite utilizar el aparato las 24 horas del día

**AC 16 EHCI TIENE 6 ETAPAS DE PURIFICACIÓN DEL AIRE:**

- **1. Carbon filter:**  
Fabricado con carbón activo y destinado a absorber los olores de la cocina y los animales domésticos, así como el humo del tabaco. También retiene las partículas de polvo más grandes, las pelusas o el pelo.
- **2. Filtro HEPA:**  
El filtro HEPA absorbe partículas: polvo, polen, esporas de hongos y diferentes tipos de bacterias. El filtro HEPA no puede absorber partículas menores de 0,3 micras, como evaporaciones químicas, gases, algunas partículas de humo de tabaco, gérmenes y virus. Eficaz para filtrar las micropartículas y para reducir los dolores de cabeza, el asma bronquial, las alergias nasales, la baja inmunidad, las alergias cutáneas.
- **3. Filtro para COV:**  
Fabricado con carbón activo granulado y con muy buena capacidad de absorción de olores, gases y humo de tabaco.
- **4. Filtro fotocatalítico de TiO2:**  
Reduce los contaminantes orgánicos como el benzol y el amoniaco. También elimina las bacterias y los virus que pasan por los filtros anteriores y que no son absorbidos debido a su tamaño.
- **5. Filtro UV:**  
Las lámparas de luz ultravioleta destruyen eficazmente las células de microorganismos, incluidos los microbios, virus, bacterias y hongos, que no son absorbidos por los filtros anteriores debido a su tamaño.
- **6. Ionizador:**  
El ionizador dispersa iones negativos por la habitación para mejorar el proceso de limpieza y al mismo tiempo refrescar el aire. Los iones negativos se combinan con las partículas de polvo del aire y caen al suelo por su propio peso (polvo e iones que se han combinado con él).

**Soluciones para el cuidado del aire | Pure Air | Datos técnicos**

MODELO		AC 96 HCIUV	AC 37 HCICH	AC 16 EHCI
CÓDIGO		422358	423430	420114
Potencia máxima	W	80	55	65
CADR (volumen de aire filtrado por hora)	m <sup>3</sup>	800	310	70
Número de filtros		5	6	6
Área de aplicación	m <sup>2</sup>	96	37	18
<b>DIMENSIONES PRODUCTO</b>				
Dimensiones H x A x F	mm	665 x 356 x 365	550 x 390 x 245	360 x 295 x 170



# Cuidado del aire

## Ventajas:

- Los deshumidificadores de aire mejoran la calidad del aire ambiente reduciendo el exceso de humedad que puede causar condensación, aparición de bacterias y moho, y olores desagradables.
- Los deshumidificadores son aptos para su uso en ambientes y baños húmedos.
- La gama de productos Dry Air de TESI incluye dos modelos con una capacidad de 10 l/24 h y 20 l/24 h, respectivamente
- Control electrónico para una configuración sencilla y un funcionamiento eficiente.





 MODELO DHF 20 CEL  
CÓDIGO 422972

## DHF 20 CEL

### Deshumidificador

- Diseño atractivo y bajo nivel de ruido: 46 dB
- Tamaño recomendado de la habitación: 20-30 m<sup>2</sup> (h = 2.5 m)
- Evacuación de la humedad: 20 L/24h
- Potencia nominal: 378 W
- Capacidad del tanque de agua: 4.0 L
- Capacidad para trabajar a través del drenaje continuo
- Volumen de aire: 180 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura de trabajo: 5°C - 35°C
- Control electrónico
- Temporizador de 24 horas
- Evita el moho y la humedad
- Adecuado para baños u otras habitaciones húmedas
- Control de la humedad de la habitación
- Pantalla LED
- Sensor de humedad
- Protección automática cuando el tanque de agua está lleno
- Indicador de tanque de agua lleno
- Asa práctica para desplazamiento
- Descongelación automática



MODELO DHF 10 CEL  
CÓDIGO 421938

## DHF 10 CEL

### Deshumidificador

- Diseño atractivo y bajo nivel de ruido: 46 dB
- Tamaño recomendado de la habitación: 15 m<sup>2</sup> (h = 2.5 m)
- Evacuación de la humedad: 10 L/24h
- Potencia nominal: 205 W
- Capacidad del tanque de agua: 2.0 L
- Capacidad para trabajar a través del drenaje continuo
- Volumen de aire: 105 m<sup>3</sup>/h
- Temperatura de trabajo: 5°C - 35° C
- Control electrónico
- Temporizador de 24 horas
- Evita el moho y la humedad
- Adecuado para baños u otras habitaciones húmedas
- Control de la humedad de la habitación
- Pantalla LED
- Sensor de humedad
- Protección automática cuando el tanque de agua está lleno
- Indicador de tanque de agua lleno
- Asa práctica
- Descongelación automática

## Soluciones para el cuidado del aire | Dry Air | Datos técnicos

MODELO		DHF 20 CEL	DHF 10 CEL
CÓDIGO		422972	421938
Potencia máxima	W	205	378
Volumen de aire	(m <sup>3</sup> /h)	105	180
Evacuación de la humedad:		10 l/24 h	20 l/24 h
Área de aplicación	m <sup>2</sup>	15	20-30
<b>DIMENSIONES PRODUCTO</b>			
Dimensiones H x A x F	mm	470 x 276 x 185	570 x 342 x 237





### DIRECTIVA 2009/125/CE SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA E INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

#### ¿Qué es la directiva sobre productos relacionados con la energía (ErP)?

La Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo insta a un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía de la Comunidad. Contribuye al desarrollo sostenible al aumentar la eficiencia energética y el nivel de protección medioambiental, al tiempo que mejora la seguridad del suministro energético.

#### ¿Y eso qué significa?

Es un programa introducido por la Unión Europea para reducir el consumo energético y las emisiones de carbono con el fin de reducir los impactos del cambio climático.

#### ¿Cómo puede un documento ayudar a reducir los impactos del cambio climático?

No se trata de un simple documento, sino de «El Documento». El reglamento establece unos requisitos mínimos de eficiencia energética, por lo que todos los aparatos de calefacción poco eficientes quedarán excluidos del mercado y, al mismo tiempo, se mejorarán los demás. El avance técnico de los aparatos de calefacción conlleva una mayor eficiencia energética y, por tanto, garantiza la disminución del consumo energético.

#### ¿A qué productos se aplica el nuevo reglamento de diseño ecológico 2015/1188?

Desde el 1 de enero de 2018, la Comisión Europea ha establecido los requisitos mínimos para los siguientes productos relacionados con la energía con marcado CE:

- Paneles calefactores eléctricos
- Termos eléctricos
- Calefactores para baños
- Calefactores
- Bombas de calor con una potencia calorífica nominal < 400 kW
- Termos de energía renovable (solar, bombas de calor)

#### ¿Cómo sabrá el cliente qué elegir?

Junto con la directiva de diseño ecológico, se ha adoptado una directiva para el etiquetado de los aparatos de calefacción. Todos los termos, bombas de calor y calefactores tienen que tener una clasificación de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia). Los demás aparatos eléctricos de calefacción deben alcanzar la calificación mínima ErP para cumplir con las nuevas normas.

#### ¿Y los aparatos eléctricos de calefacción?

La normativa de diseño ecológico se basa en el cálculo de la Eficiencia Energética Estacional (Ns) para cada aparato de calefacción eléctrica (convector, panel calefactor, radiador, calefactor de baño). Cada tipo de calefactor debe cumplir el requisito mínimo, según el tipo de instalación (fija o móvil). Estos requisitos son: Ns = 36 % para aparatos móviles; y Ns = 38 % para aparatos fijos. La eficiencia energética estacional se calcula basándose en dos criterios:

- Si el dispositivo tiene un termostato mecánico o un termostato electrónico + un programador semanal
- Si incluye modos avanzados como el arranque adaptativo, el control por Internet, o la detección de ventanas abiertas.

Reuniendo todas las funciones, alcanza el valor máximo de 40 % de Eficiencia Energética Estacional.

#### ¿Cómo responde TESI a la nueva normativa?

Como empresa innovadora, TESI apoya la idea y ha adaptado todos sus productos a los requisitos establecidos.

### Tecnologías TESHY

Con el objetivo de mantenerse a la vanguardia y ofrecer soluciones de ahorro de tiempo y energía, los ingenieros de TESHY han desarrollado MyTESY, una nueva familia de productos que pueden ser gestionados a través de Internet. Anticipándose a la demanda de productos innovadores, fiables y económicos, TESHY lanzó convectores eléctricos en tres series de productos que incorporan la tecnología MyTESY.

El uso de la aplicación móvil tesyCloud simplifica el funcionamiento de los electrodomésticos, ya que pueden ser controlados en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo mediante una conexión a Internet.

La familia MyTESY ha sido sometida a pruebas de conformidad con las normas de la siguiente lista: (EN60950-1:2006+A2:2013, EN62311:2008, EN301489-1 V2.2.0(2017-03), EN301489-17 V3.2.0(2017-03), EN300328 V2.1.1(2016-11)). El resultado final es la plena conformidad con la Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE.



Se puede comprobar cómo encajarán y se verán los convectores de TESHY en un entorno real, gracias a nuestra última aplicación - TESHY AP app (aplicación de realidad aumentada). Las aplicaciones le permiten probar diferentes modelos y compararlos o, en caso de que no esté seguro de qué modelo respondería a su necesidad, puede utilizar el asesor técnico integrado.

### Calefactores MICA

El elemento MICA consta de dos placas aislantes y cables resistivos que se calientan durante el funcionamiento. Este calefactor tiene un alto porcentaje de radiación térmica infrarroja y el resto del calor se emite en forma de calor convectivo (aire calentado). Mientras que un porcentaje importante de la radiación térmica infrarroja calienta los objetos circundantes en la habitación.

### Calefactores de ventilador PTC

La superficie del elemento calefactor PTC está hecha de cerámica metalizada. El elemento calefactor de cerámica produce una potente radiación térmica infrarroja y convección de aire. La radiación infrarroja calienta las paredes, los objetos y los muebles circundantes, que a su vez transmiten el calor al interior de la habitación. Estos aparatos son económicos debido a las propiedades térmicas de la cerámica que permiten cambiar la resistencia del material con respecto a la temperatura circundante. Es posible regular la salida de potencia para alcanzar la temperatura predeterminada. Esto significa que un aparato con una potencia nominal de 1800 W, en caso de reducción de la salida de aire (o una turbina defectuosa), regula la potencia de salida por sí mismo, bajándola a 145 - 185 W dependiendo de la temperatura ambiente.

### ¿Cuánta potencia consumen sus aparatos?

Si su aparato tiene una entrada de potencia de 1500 W, consume 1500 W por hora. La temperatura de funcionamiento se puede ajustar mediante el termostato. Cuando se ajusta a un grado inferior, la potencia del elemento calefactor se desconecta más a menudo porque la temperatura deseada se alcanza más rápidamente (el grado inferior corresponde a una temperatura ambiente más baja durante menos tiempo). Cuando el grado es el máximo posible, el termostato no se desconecta, pero la temperatura a la que se calentará la habitación depende de otros factores como, por ejemplo, su exposición, el aislamiento, etc. Gracias al termostato, puede determinar el grado de calentamiento y, por lo tanto, el consumo eléctrico durante una hora astronómica.

### Para habitaciones y zonas de calefacción

Volumen/área de calefacción mínimo garantizado con un coeficiente medio de conductividad térmica  $\bar{\alpha} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  para la habitación calefactada. Los valores más altos para el volumen/área calentada se consiguen con un valor medio de  $\bar{\alpha} = 0,35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Altura estándar de la habitación: 2,5 metros.

**Importante:** Todos los datos relativos al volumen de calefacción de los electrodomésticos TESHY son ciertos y han sido verificados por un laboratorio independiente y por el de la empresa.

Para más información, visite [tesy.es](https://www.tesy.es) o siga a TESHY en las redes sociales:



<https://www.facebook.com/tesy.global/>



[https://www.youtube.com/results?search\\_query=tesy+official](https://www.youtube.com/results?search_query=tesy+official)



<https://www.linkedin.com/company/tesy-ltd.>



**TESY IBERIA SLU**  
Calle Anabel Segura 10  
28108 Alcobendas, Madrid

**[www.tesy.es](http://www.tesy.es)**



Este catálogo es un material de marketing y no es una oferta.  
Para modelos específicos, consultar al distribuidor.

Copyright © All Rights Reserved, v. 1 2021 – TESI Ltd.