



HOME

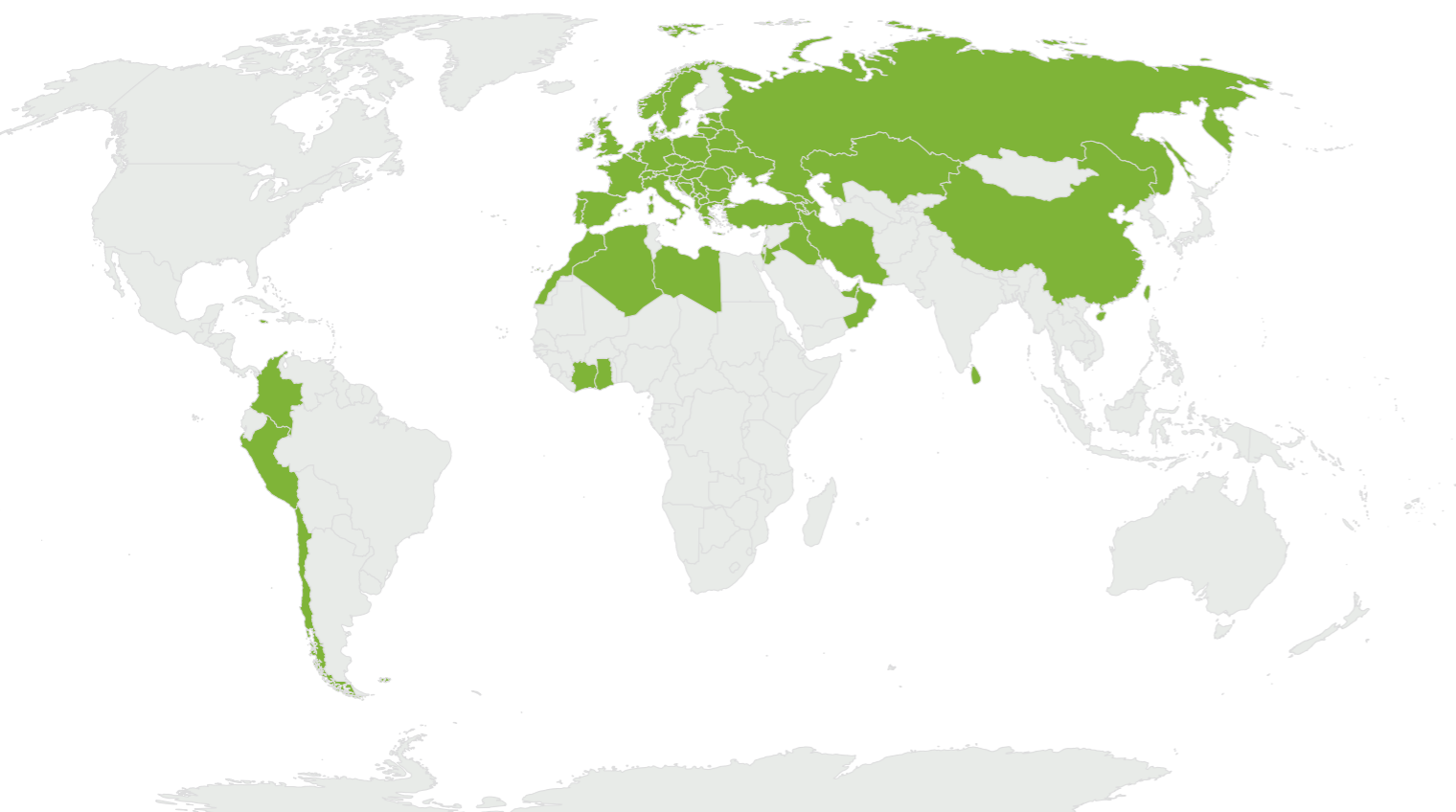


**CALEFACCIÓN ELÉCTRICA
Y CUIDADO DEL AIRE**



TESY

It's impressive



MÁS DE
55 PAÍSES

4 CONTINENTES

MÁS DE 840
EMPLEADOS

4 FÁBRICAS

SOBRE TESY

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

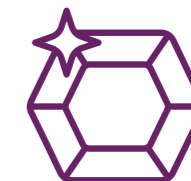
En la última década, TESY experimentó un rápido desarrollo mediante la introducción de una amplia gama de productos innovadores y soluciones patentadas, que cumplen con los requisitos actuales de eficiencia energética y protección del medio ambiente.

La empresa continúa su desarrollo invirtiendo en tecnología e innovación, en ampliar su capacidad de fabricación y en el lanzamiento de nuevos productos.



MISIÓN

Dedicamos todo nuestro esfuerzo a llevar calor a tu vida.



VALORES

➤ PASIÓN

Somos un equipo de profesionales entusiastas con metas ambiciosas. Practicamos el liderazgo desde el ejemplo y trabajamos en crear una cultura de trabajo que nos invite a dar lo mejor de nosotros mismos.

➤ INNOVACIÓN

En TESY somos gente de mente abierta, ansiosos por aprender e inspirados para crear. Desafiamos el status quo y empleamos las últimas tecnologías en el desarrollo de productos con altas funcionalidades y un cuidado diseño.

➤ CONFIANZA

Una visión compartida de apertura e integridad es el motor central de las relaciones a largo plazo con nuestros clientes. Solidarios, leales y fieles, ofrecemos productos duraderos y calidad en el servicio al cliente.



VISIÓN

Elevar el listón de nuestra industria, para ser reconocido mundialmente como líder en innovación y diseño de soluciones de agua caliente y calefacción.



CALEFACCIÓN ELÉCTRICA Y CUIDADO DEL AIRE

página 4 TESH en cifras
 página 5 Misión, Visión y Valores de TESH
 página 6 Índice
 página 7 Símbolos TESH
 página 8 Responsabilidad Social Corporativa
 página 10 Innovaciones

CONVECTORES

Paneles convectores eléctricos murales Paneles convectores eléctricos Cloud con control por Internet

página 16 FinEco Cloud con AirSafe CN06
 página 18 FinEco Cloud CN06
 página 20 LivEco Cloud con AirSafe CN051
 página 22 LivEco Cloud CN051
 página 24 ConvEco Cloud CN04
 página 26 HeatEco Cloud con AirSafe CN031
 página 28 HeatEco Cloud CN031

Paneles convectores eléctricos con termostato electrónico

página 30 FinEco Electronic con AirSafe CN06
 página 32 FinEco Electronic CN06
 página 34 LivEco Electronic CN051
 página 36 LivEco Electronic CN05
 página 38 ConvEco Electronic CN04
 página 40 HeatEco Electronic CN03

Paneles convectores eléctricos de suelo

página 42 ConvEco mecánico (de suelo) CN04
 página 44 HeatEco mecánico (de suelo) CN03

Conectores eléctricos de suelo

página 46 CN 202 ZF
 página 46 CN 203 ZF
 página 47 CN 204 ZF
 página 47 CN 214 ZF

Convector eléctrico

página 48 CN 205 EASLFRW/CN 205 EASLFRW B

Calefactores radiantes de suelo

página 50 MC 20112
 página 50 MC 2013
 página 51 MC 2014

RADIADORES DE ACEITE

página 54 Serie CB
 página 55 Serie CC

CALEFACTORES

Calefactores de suelo con cable resistivo

página 58 HL 240 H
 página 58 HL 202 H
 página 59 HL 213 V

Calefactores de suelo con elemento calefactor PTC

página 59 HL 830 V PTC

Calefactor murales con resistencia PTC

página 61 HL-274W PTC W

CALEFACTORES PARA BAÑOS

Calefactor de ventilador para baños con cable resistivo

página 64 Panel calefactor de cristal mural 200/GH 200 B
 página 66 HL 246 H VBW
 página 67 Calentador de cuarzo para baños QH 04 120

OTROS CALEFACTORES

página 70 Chimenea eléctrica WEF 200 SRELW TR
 página 71 Estufa de gas LD 168 D

CUIDADO DEL AIRE

página 74 Purificador de aire AC 16 EHCl
 página 76 Deshumidificador DHF 10 CEL
 página 77 Deshumidificador DHF 20 CEL
 página 78 Información sobre el producto y la Directiva 2009/125/CE sobre la eficiencia energética

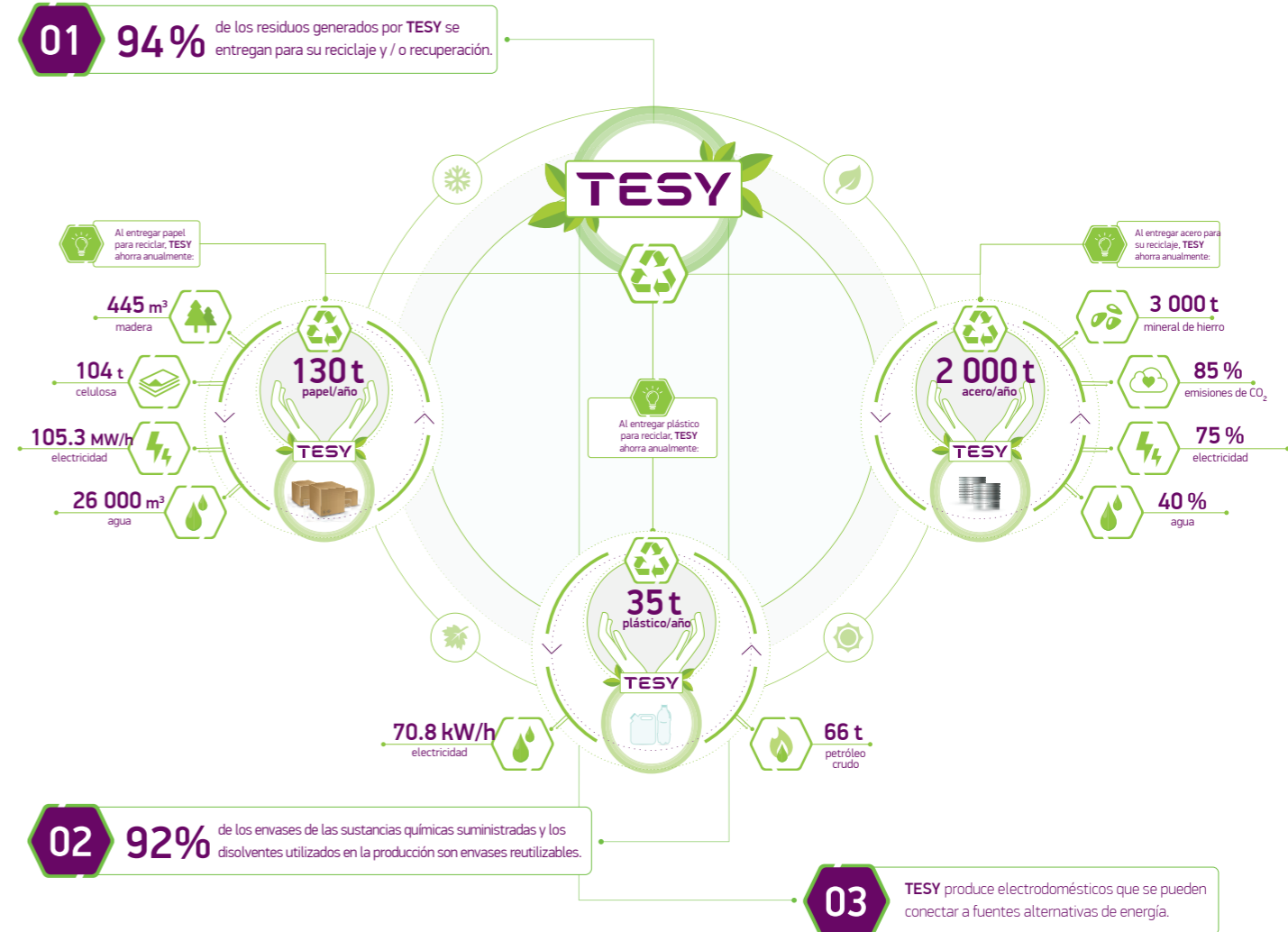
página 82 Notas

SÍMBOLOS TESH

25% CONVECCIÓN ÓPTIMA	14% MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO	INSTALACIÓN MURAL
MODO «VENTANA/PUERTA ABIERTA»	ADECUADO PARA HABITACIONES DE NIÑOS Y BEBÉS	TESH CLOUD
40% VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	3x PANEL DE CALEFACCIÓN FRONTAL
OSCILACIÓN	PROGRAMADOR SEMANAL 24/7	MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN
ELIMINA LOS OLORES Y EL HUMO DE TABACO	DOS AJUSTES DE POTENCIA	CALEFACCIÓN RADIANTE
APTO PARA ALÉRGICOS AL POLVO	EFECTO LLAMA REAL	SENSOR PIR
21% MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO	TERMORREGULADOR ELECTRÓNICO	OPCIÓN DE INSTALACIÓN EN BAÑOS - GRADO DE PROTECCIÓN IP24 CONTRA SALPICADURAS
36% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %	PROTECCIÓN ANTIHIELO	PROTECCIÓN ANTIVUELCO
TEMPERATURA SUPERFICIAL SEGURA PARA NIÑOS Y MASCOTAS	TEMPORIZADOR DE 18 HORAS CON MODO ON/OFF	TERMORREGULADOR AJUSTABLE
88 PANTALLA DIGITAL	AIRSAFE	

TESY está comprometida con la integración de políticas de Responsabilidad Social Corporativa en su práctica comercial y actividad fabril, minimizando con ello el impacto ambiental que pueda implicar su actividad.

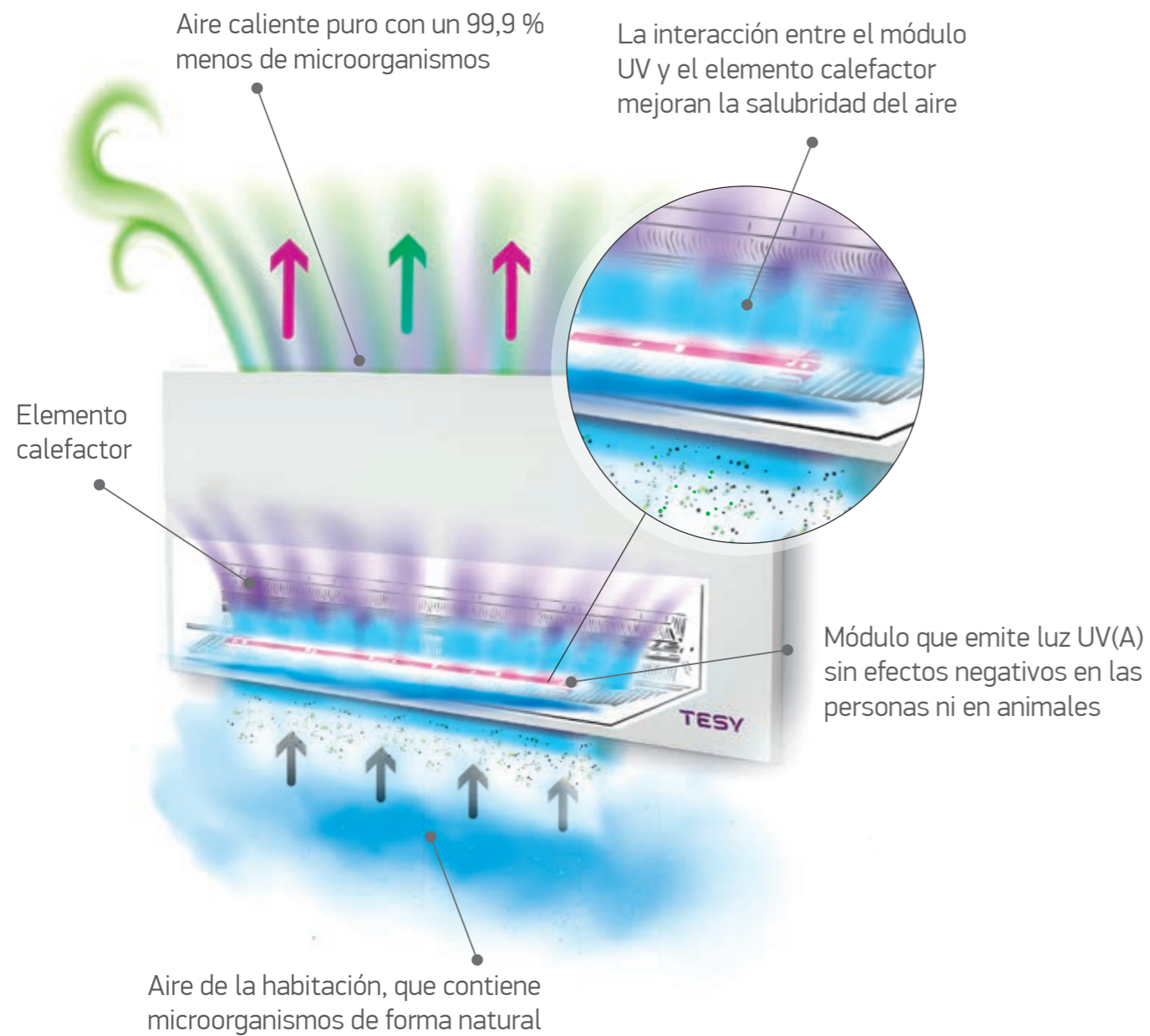
Nos esforzamos por mejorar constantemente los procesos establecidos mediante el cumplimiento estricto de todas las regulaciones para la protección del medio ambiente.



AIRSAFE

AirSafe es una solución desarrollada y patentada por TESI. Su tecnología se basa en el funcionamiento combinado de un módulo UVA incorporado y del calefactor convectivo. Se trata de una solución duradera y altamente eficaz para generar aire extra puro.

AirSafe es seguro tanto para las personas como para las mascotas, ya que la luz UVA existe de forma natural en la atmósfera, al tiempo que extermina los virus, las bacterias y los hongos. Proporciona un entorno doméstico más seguro, un mayor confort y una atmósfera más saludable. Es ideal para familias con niños, personas con alergias y cualquier persona que quiera disfrutar de un aire limpio y seguro.



TESY CLOUD - CONTROL POR INTERNET

TESY Cloud es una tecnología innovadora que le permite controlar sus dispositivos desde cualquier parte del mundo. Esta tecnología está integrada en los aparatos con módulo Wi-Fi incorporado, que se conectan a la red inalámbrica doméstica. La app está disponible para cualquier dispositivo con navegador web o teléfono inteligente/tableta con sistema operativo Android o iOS.



Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android o iOS



MODOS QUE CONTRIBUYEN AL AUMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



Ventana/puerta abierta

Modo que aumenta la eficiencia energética del aparato de calefacción. Desconecta automáticamente la potencia térmica al detectar una ventana abierta o un descenso abrupto de la temperatura ambiente. Cuando la temperatura ambiente aumenta, el convector se enciende de nuevo por sí mismo.



Arranque adaptativo

Aumenta el confort térmico en la habitación, con un consumo de energía mínimo. Tras 96 horas de autoaprendizaje, esta función permite que el convector defina automáticamente el tiempo de encendido para que se alcance la temperatura deseada a la hora que defina el usuario.



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

Este modo de funcionamiento es habitual en los convectores premium y asegura un mejor confort térmico y ahorro energético. Debido a que los convectores son normalmente instalados en paredes externas más frías (a menudo debajo de ventanas), la temperatura que aparece en la pantalla del aparato puede diferir de la temperatura real medida en varios puntos de la habitación. Si la diferencia está en el rango de los $\pm 4^{\circ}\text{C}$, puede hacer el ajuste necesario en el menú del convector.



Termorregulador electrónico

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



Control por Internet

Controla el aparato en cualquier momento y desde cualquier parte.



Programador semanal 24/7

Permite programar el convector con una semana de antelación y a intervalos de media hora.



Convección óptima

Convección óptima - calienta la habitación hasta un 25 % más rápido gracias al diseño especial del aparato, a la forma específica de la rejilla de salida, y al elemento calefactor con núcleo de acero inoxidable y radiador de aluminio. Velocidad del flujo convectivo - hasta 1,18 m/s medido a partir de una temperatura ambiente de 18°C

FUNCIONES BÁSICAS DE AHORRO ENERGÉTICO DE LA APLICACIÓN TESIY CLOUD:



Control de temperatura



Cálculo de la energía utilizada en kWh y del historial de consumo



Programador semanal 24/7



Modo antihielo



Arranque diferido



Función «ventana/puerta abierta»



Arranque adaptativo



Bloqueo de teclado/ protección infantil



Funcionamiento grupal de los convectores TESIY Cloud



Diagrama de la temperatura ambiente durante 24 horas y estado de funcionamiento del convector



Calibración del termostato para lograr el confort deseado - ajuste de temperatura $\pm 4^{\circ}\text{C}$



Conectores

➤ Paneles conectores eléctricos

Los paneles conectores eléctricos garantizan un calentamiento más rápido de las habitaciones y un menor consumo de electricidad. TESI ofrece tres gamas de productos: conectores con termostato electrónico que incorporan la tecnología Cloud con control por Internet, aparatos equipados con termostato electrónico, y aparatos con termostato mecánico.

➤ Conectores eléctricos

La gama de conectores radiantes y de suelo proporciona calor y confort de manera rápida.



FinEco Cloud
Indoor Connect

NEW



TESY CLOUD

FinEco Cloud con AirSafe (CN 06)

Panel convector eléctrico con control por Internet y modo AirSafe

- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Conexión rápida y sencilla a la aplicación TESI Cloud
- Modo AirSafe - protección contra microorganismos nocivos
- Diseño escandinavo moderno
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termorregulador electrónico de 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*.
- Modos de arranque adaptativo y ventana abierta con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - temperatura ±4°C deseado
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



21% MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO



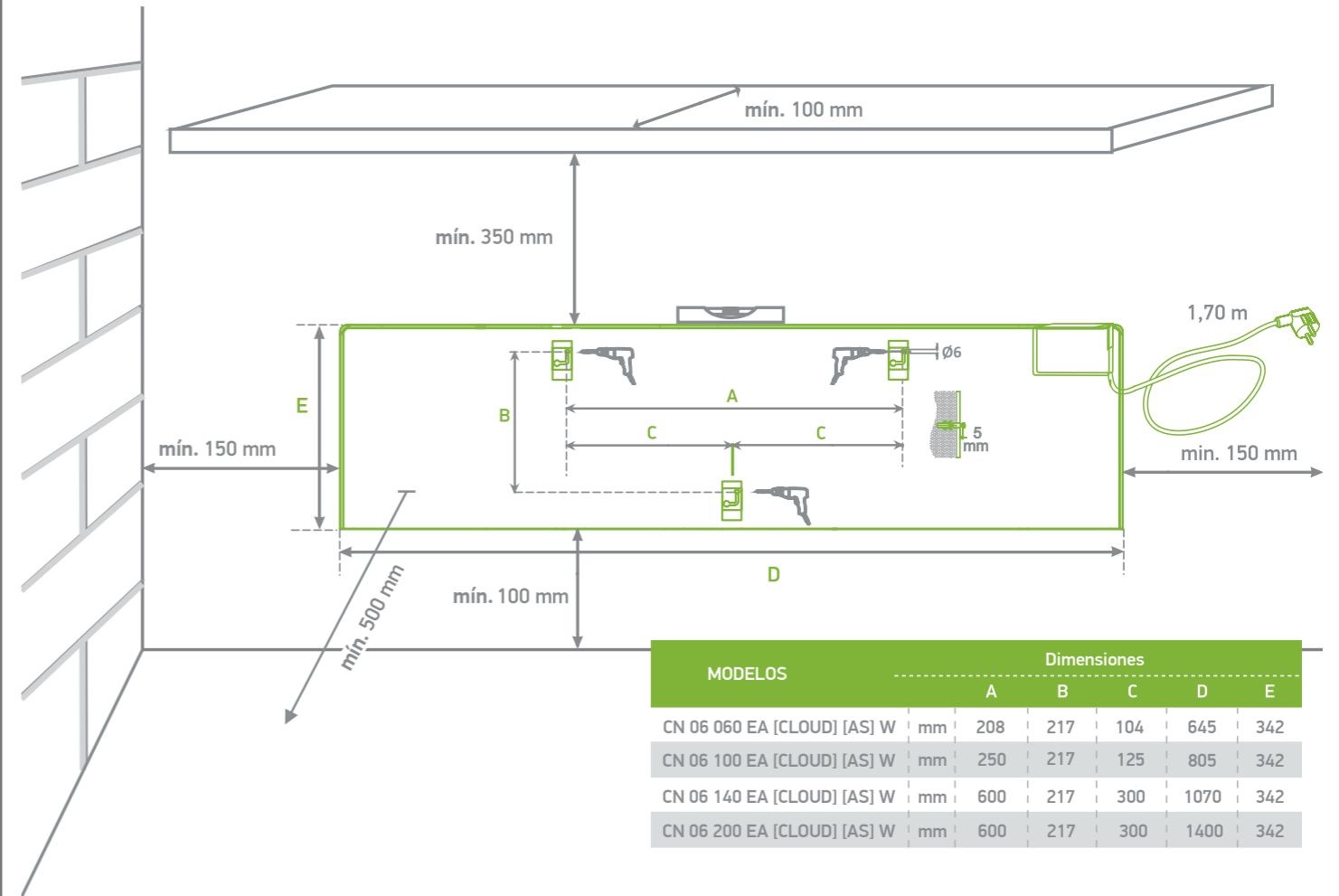
PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



AIRSAFE

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	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
Termorregulador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-23	24-33	34-45	46-65
Área de calefacción	m ² 4-9	10-13	14-18	19-26
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
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



FinEco Cloud
Indoor Connect

NEW



FinEco Cloud (CN 06)

Panel convector eléctrico con control por Internet

- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Conexión rápida y sencilla a la aplicación TESHY Cloud
- Diseño escandinavo moderno
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termorregulador electrónico de 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*.
- Modos de arranque adaptativo y ventana abierta con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - temperatura ±4°C deseado
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



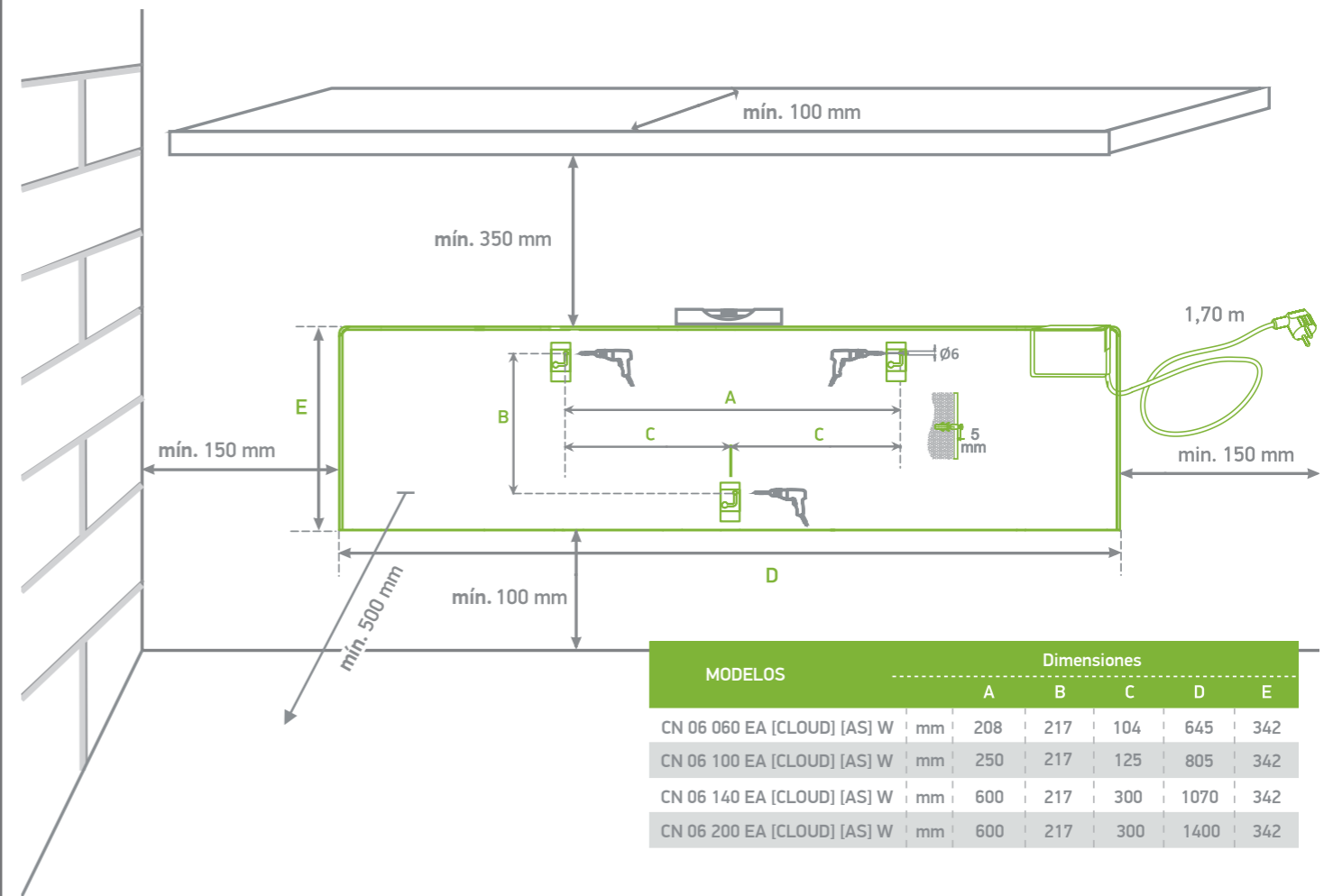
21% MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	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 ³ 10-23	24-33	34-45	46-65
Área de calefacción	m ² 4-9	10-13	14-18	19-26
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
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



LivEco Cloud
Indoor Connect

NEW



TESY CLOUD

LivEco Cloud con AirSafe (CN 051)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Diseño NUEVO y moderno con un perfil más estrecho
- Modo AirSafe - protección contra microorganismos nocivos
- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Conexión sencilla e intuitiva
- Función Indoor Connect - control del convector con y sin Internet
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico de 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorro
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



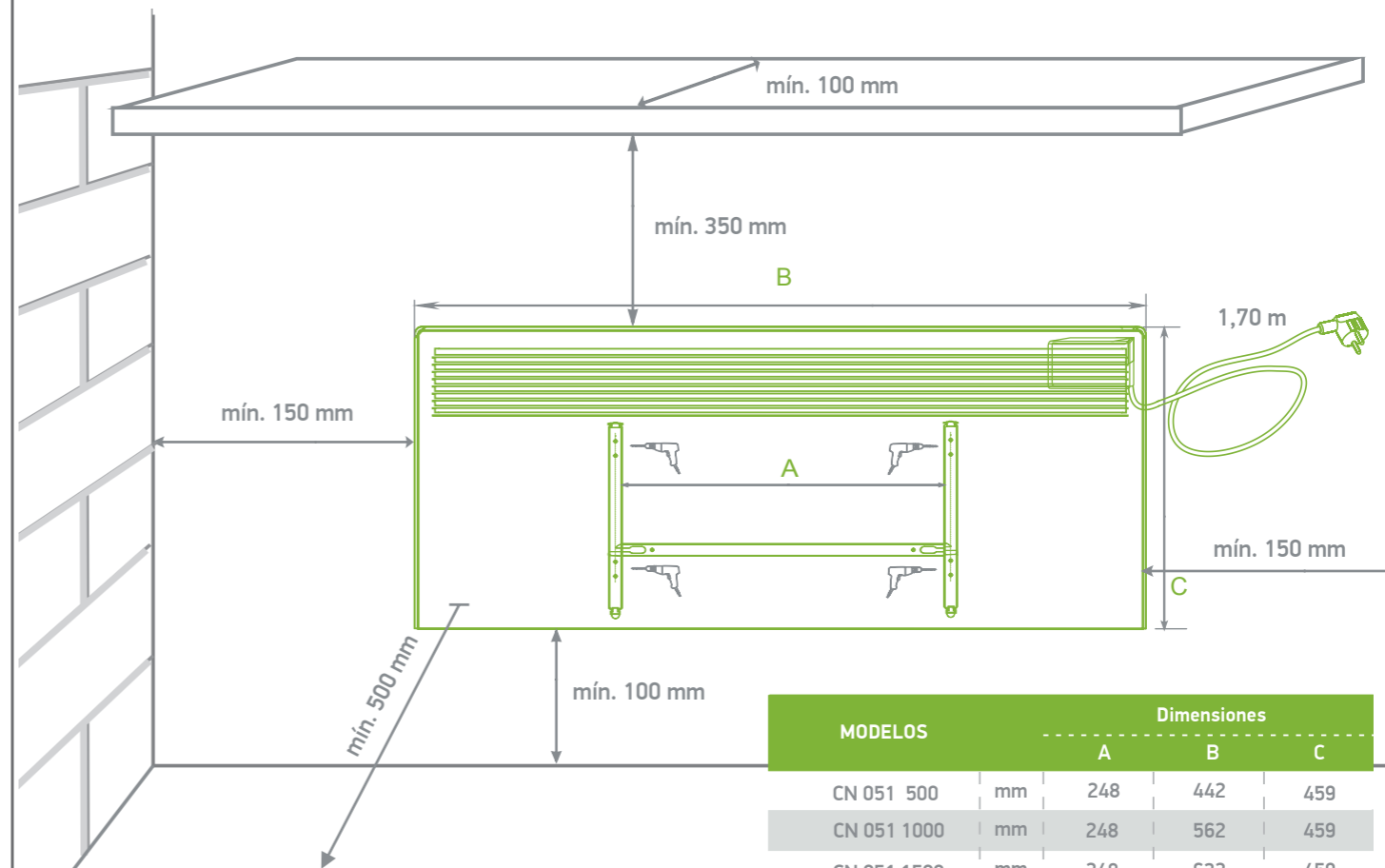
HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD



AIRSAFE

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	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 ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
Dimensiones H x A x F	mm	459 x 77 x 442	459 x 77 x 562	459 x 77 x 632	459 x 77 x 836	459 x 77 x 1012	459 x 77 x 1195
ACCESORIO							
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para la serie CN 05 EIS W						



LivEco Cloud
Indoor Connect

NEW



TESY CLOUD

LivEco Cloud (CN 051)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Diseño NUEVO y moderno con un perfil más estrecho
- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Conexión sencilla e intuitiva
- Modo Indoor Connect: control del convector con y sin Internet
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorro
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



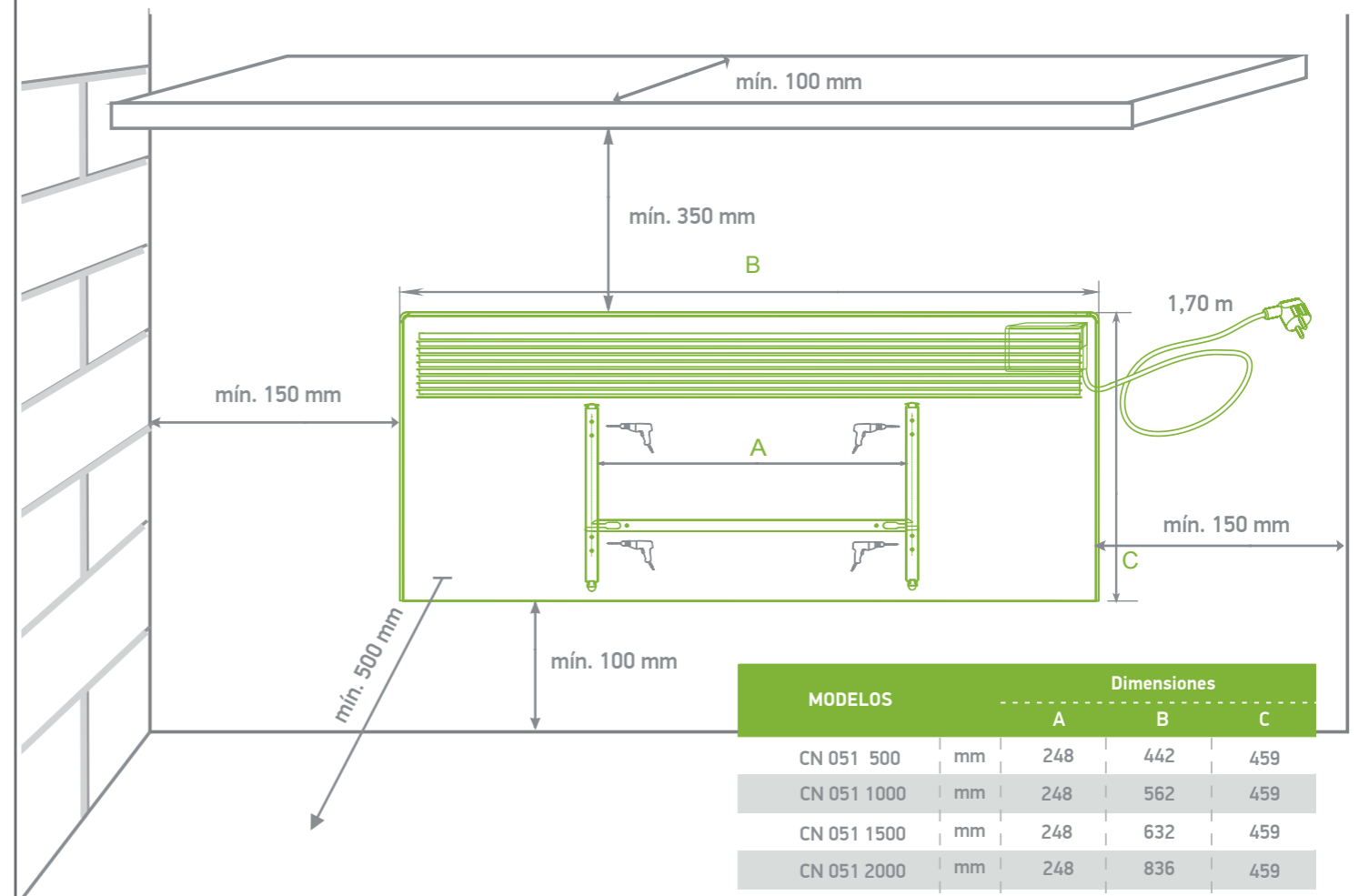
PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	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
Termostato		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
Dimensiones H x A x F	mm	459 x 77 x 442	459 x 77 x 562	459 x 77 x 632	459 x 77 x 836	459 x 77 x 1012	459 x 77 x 1195
ACCESORIO							
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para la serie CN 05 EIS W						



ConvEco Cloud
Indoor Connect



ConvEco Cloud (CN 04)

Panel convector eléctrico con control por Internet

- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Conexión sencilla e intuitiva con la aplicación TESY Cloud
- Modo Indoor Connect: control del convector con y sin Internet
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Máxima eficiencia energética estacional***
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorro
- Modo de ventana/puerta abierta: ahorra energía cuando detecta un cambio brusco en la temperatura de la estancia
- Opción de instalación en baños
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento
- Accesorio adicional - juego de patas con ruedas giratorias



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



21% MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO



MODO «VENTANA/PUERTA ABIERTA»



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7

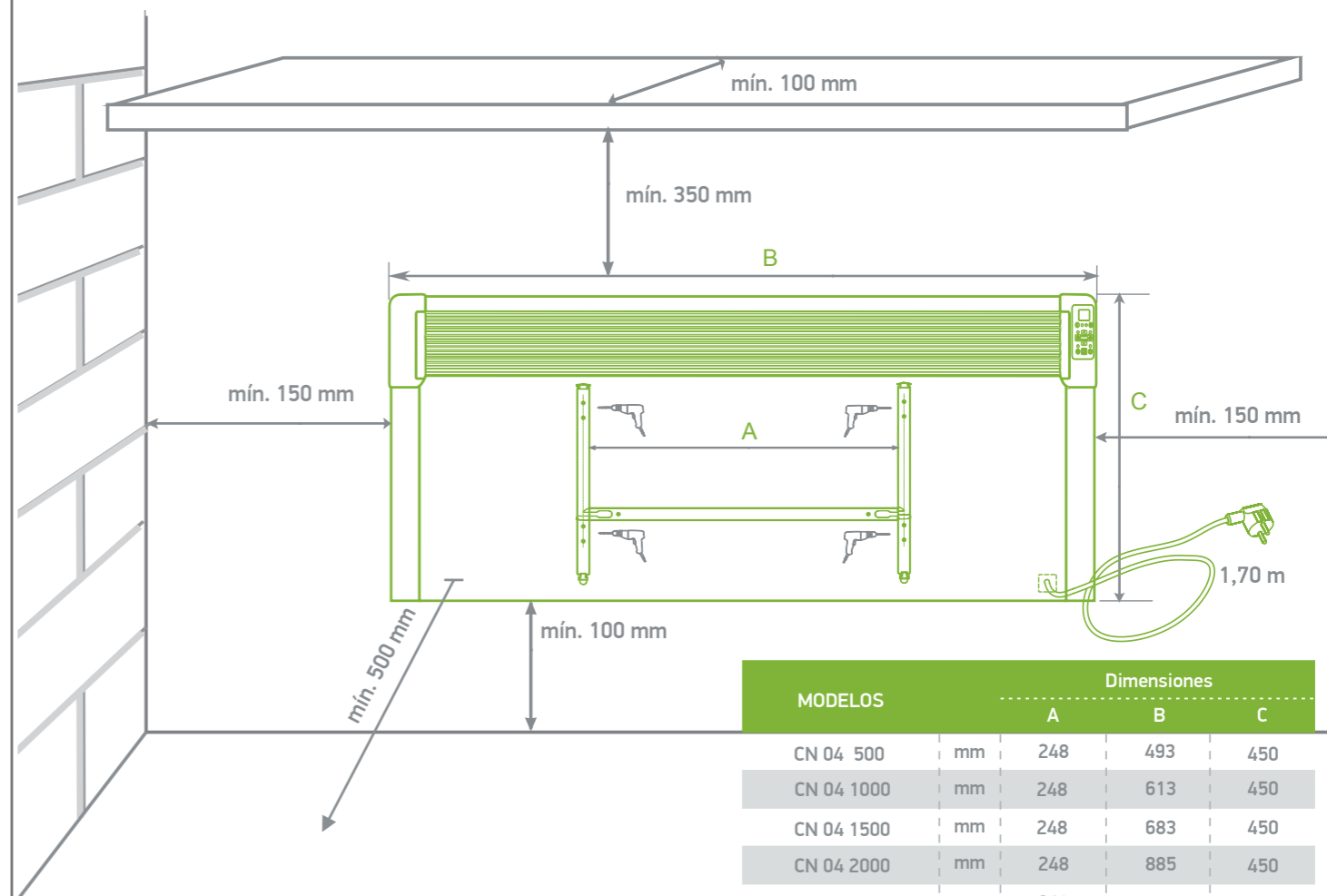


VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125

*** Para más información → ver página 81



MODELOS	Dimensiones		
	A	B	C
CN 04 500	mm 248	493	450
CN 04 1000	mm 248	613	450
CN 04 1500	mm 248	683	450
CN 04 2000	mm 248	885	450
CN 04 2500	mm 248	1060	450
CN 04 3000	mm 518	1243	450

MODELO	CN 04 050 EIS CLOUD W	CN 04 100 EIS CLOUD W	CN 04 150 EIS CLOUD W	CN 04 200 EIS CLOUD W	CN 04 250 EIS CLOUD W	CN 04 300 EIS CLOUD W
CÓDIGO	305291	305292	305293	305294	305295	305296
Potencia máxima	W 500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-15	20-30	30-45	40 - 60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 80 x 490	450 x 80 x 610	450 x 80 x 680	450 x 80 x 890	450 x 80 x 1060	450 x 80 x 1240
ACCESORIO						
303608	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 04 EIS y EIS CLOUD W					



HeatEco Cloud
Indoor Connect

NEW



TESY CLOUD

HeatEco Cloud con AirSafe (CN 031)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Modo Indoor Connect: control del convector con y sin Internet
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



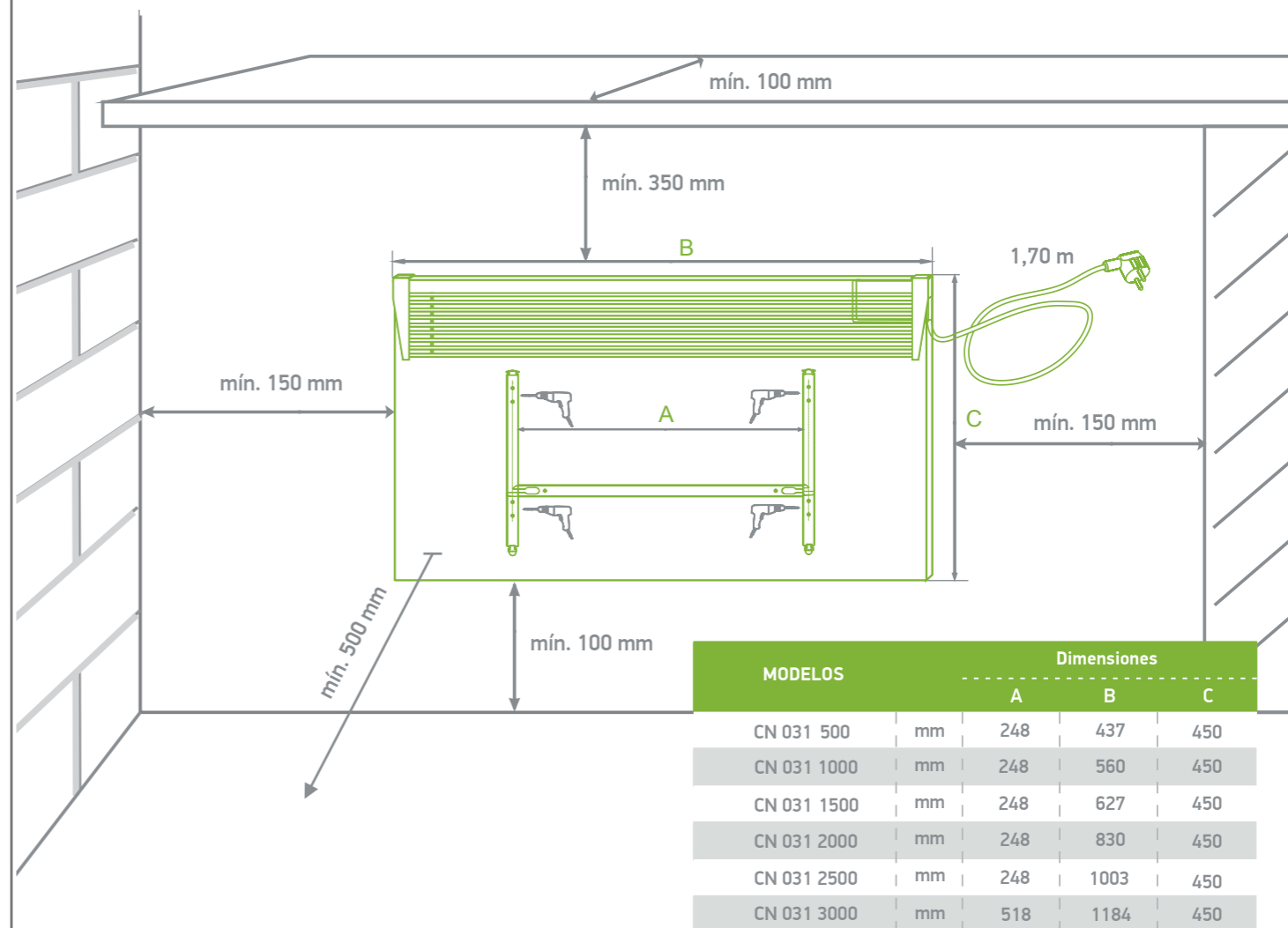
HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD



AIRSAFE

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELO	CN 031 050 EI CLOUD AS W	CN 031 100 EI CLOUD AS W	CN 031 150 EI CLOUD AS W	CN 031 200 EI CLOUD AS W	CN 031 250 EI CLOUD AS W	CN 031 300 EI CLOUD AS W
CÓDIGO	305777	305778	305779	305781	305782	305783
Potencia máxima	W 500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 90 x 440	450 x 90 x 560	450 x 90 x 630	450 x 90 x 830	450 x 90 x 1000	450 x 90 x 1180
ACCESORIO						
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 03 EIS y EIS CLOUD W					



HeatEco Cloud
Indoor Connect

NEW



TESY CLOUD

HeatEco Cloud (CN 031)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Módulo Wi-Fi integrado para control por Internet
- Modo Indoor Connect: control del convector con y sin Internet
- Control electrónico intuitivo mejorado
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorro
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



MÓDULO DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN



VALOR MÁXIMO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL



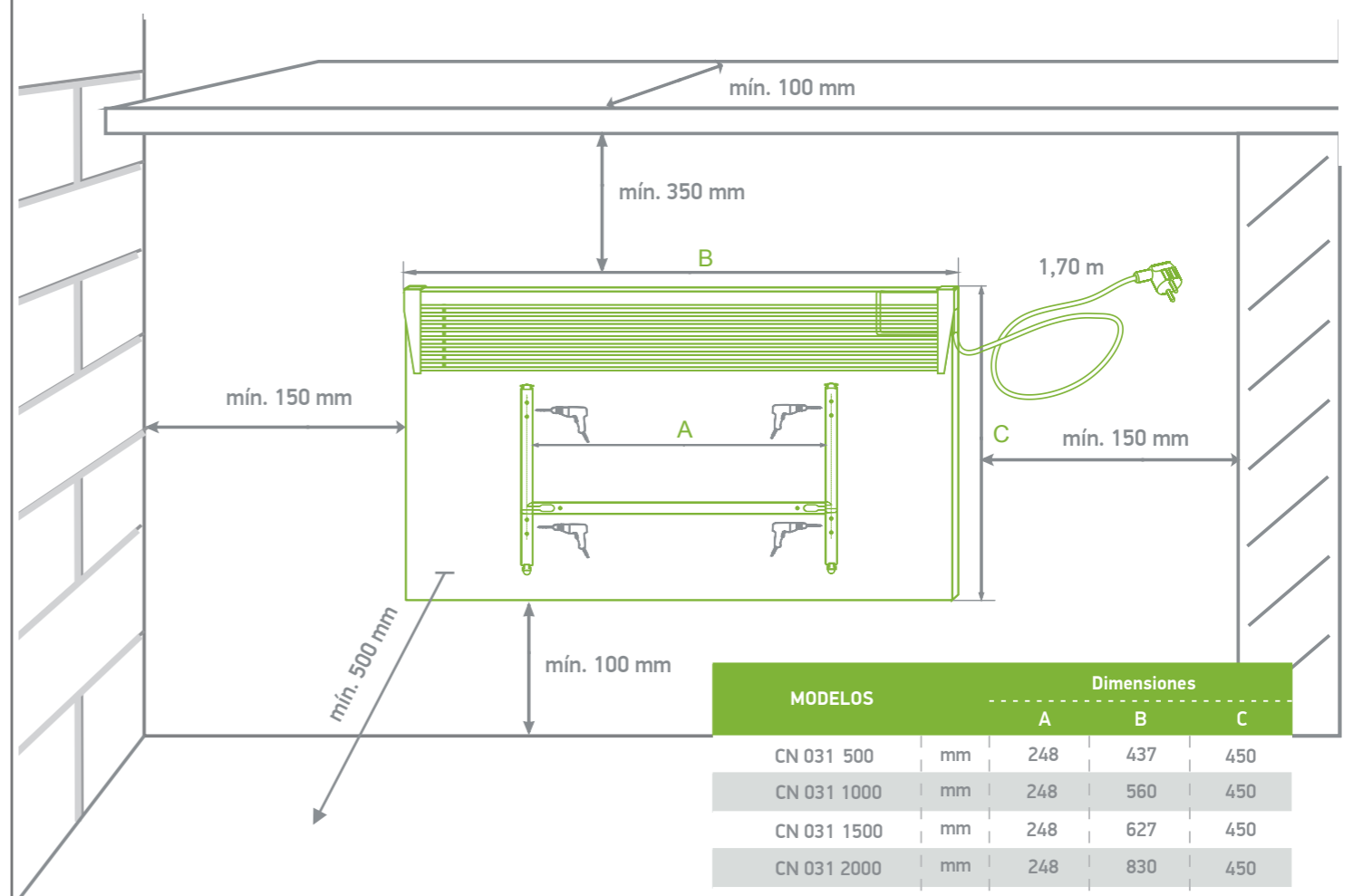
PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	Dimensiones		
	A	B	C
CN 031 500	mm 248	437	450
CN 031 1000	mm 248	560	450
CN 031 1500	mm 248	627	450
CN 031 2000	mm 248	830	450
CN 031 2500	mm 248	1003	450
CN 031 3000	mm 518	1184	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
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 90 x 440	450 x 90 x 560	450 x 90 x 630	450 x 90 x 830	450 x 90 x 1000	450 x 90 x 1180
ACCESORIO						
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 031 EIS y EIS CLOUD W					

FinEco Electrónico

NEW



FinEco Electronic con AirSafe (CN 06)

Panel convector eléctrico con control electrónico y modo AirSafe

- Modo AirSafe - protección contra microorganismos nocivos
- Diseño escandinavo moderno
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico de 10 - 30 °C con una precisión de $\pm 0,1$ °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*.
- Modos de arranque adaptativo y ventana abierta con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort - temperatura ± 4 °C deseado
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



AIRSAFE



39% DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40%



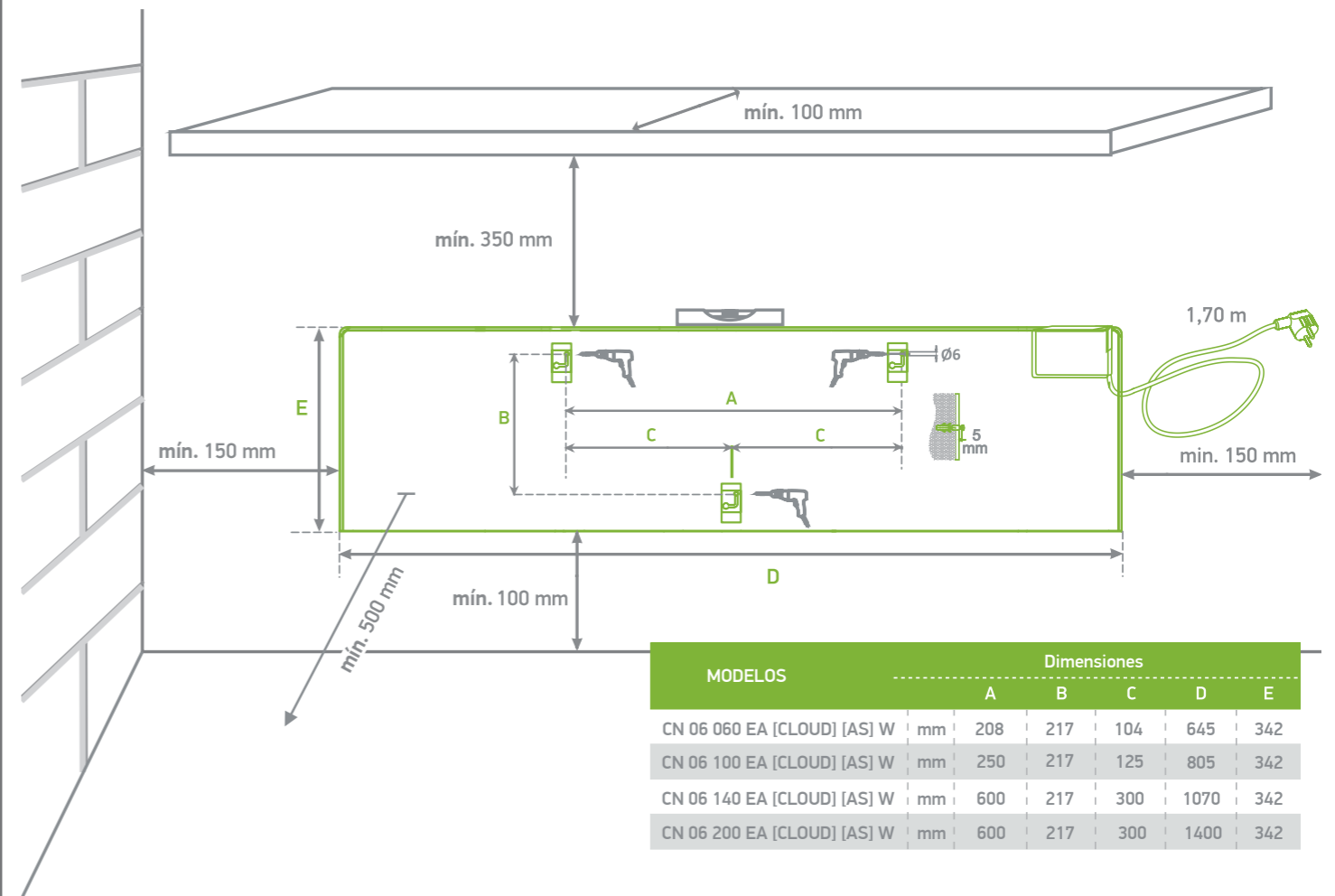
21% MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	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 [AS] W	CN 06 100 EA [AS] W	CN 06 140 EA [AS] W	CN 06 200 EA [AS] W
CÓDIGO	305667	305668	305669	305670
Potencia máxima	W 600	1000	1400	2000
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-23	24-33	34-45	46-65
Área de calefacción	m ² 4-9	10-13	14-18	19-26
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
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

FinEco Electrónico

NEW



FinEco Electronic (CN 06)

Panel convector eléctrico con control electrónico

- Diseño escandinavo moderno
- Modos predefinidos: Eco, Confort, Sueño
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostador electrónico de 10 - 30 °C con una precisión de $\pm 0,1$ °C
 - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*.
- Modos de arranque adaptativo y ventana abierta con opción ON/OFF
 - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Calibración del termostato para lograr el ajuste de confort
 - temperatura ± 4 °C deseado
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado / protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



AIRSAFE



39% DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %



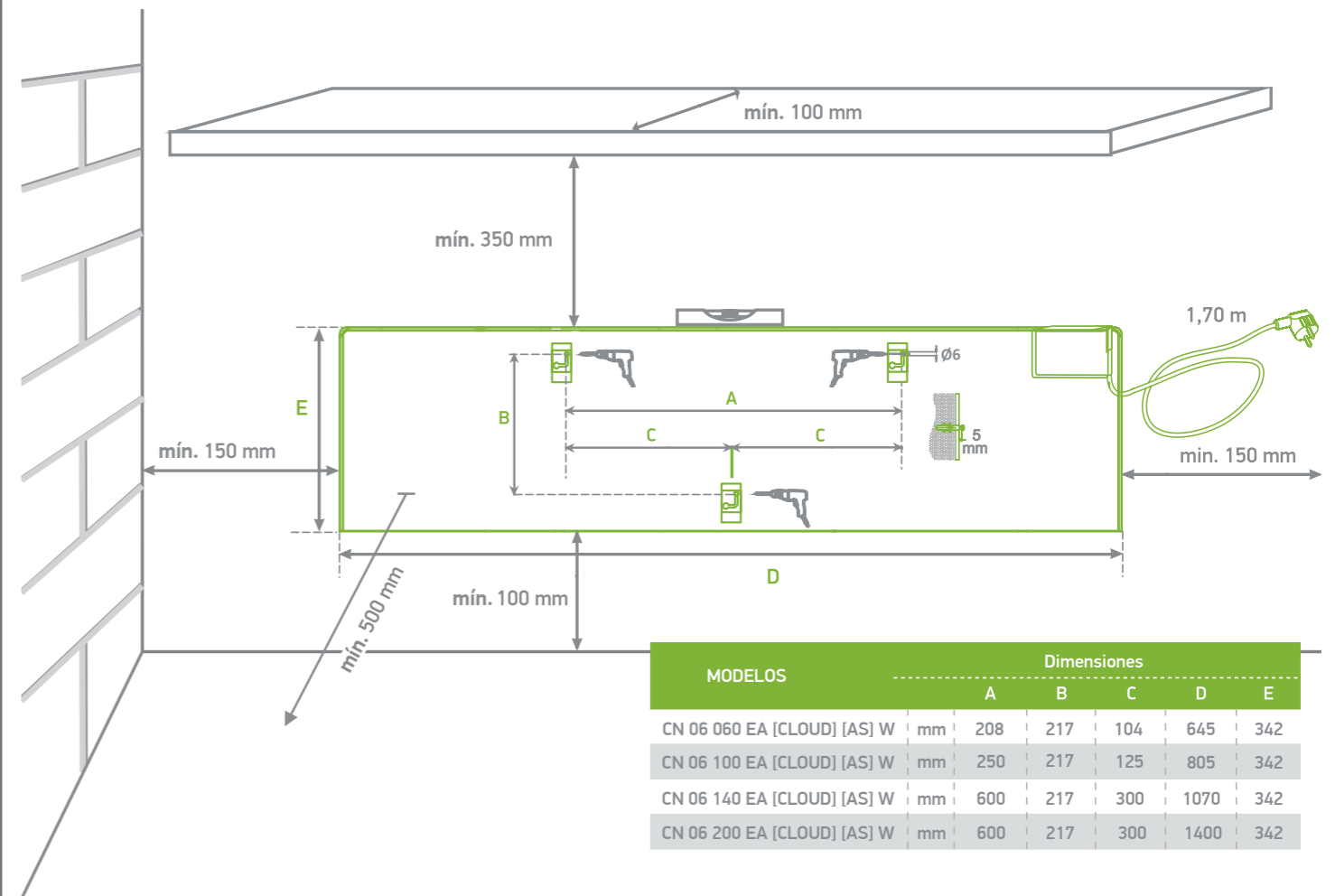
21 % MENOS DE CONSUMO ENERGÉTICO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	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 W	CN 06 100 EA W	CN 06 140 EA W	CN 06 200 EA W
CÓDIGO	305671	305672	305673	305674
Potencia máxima	W 600	1000	1400	2000
Termostador	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-23	24-33	34-45	46-65
Área de calefacción	m ² 4-9	10-13	14-18	19-26
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
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



LivEco



LivEco Electronic (CN 051)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Diseño NUEVO y moderno con un perfil más estrecho
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



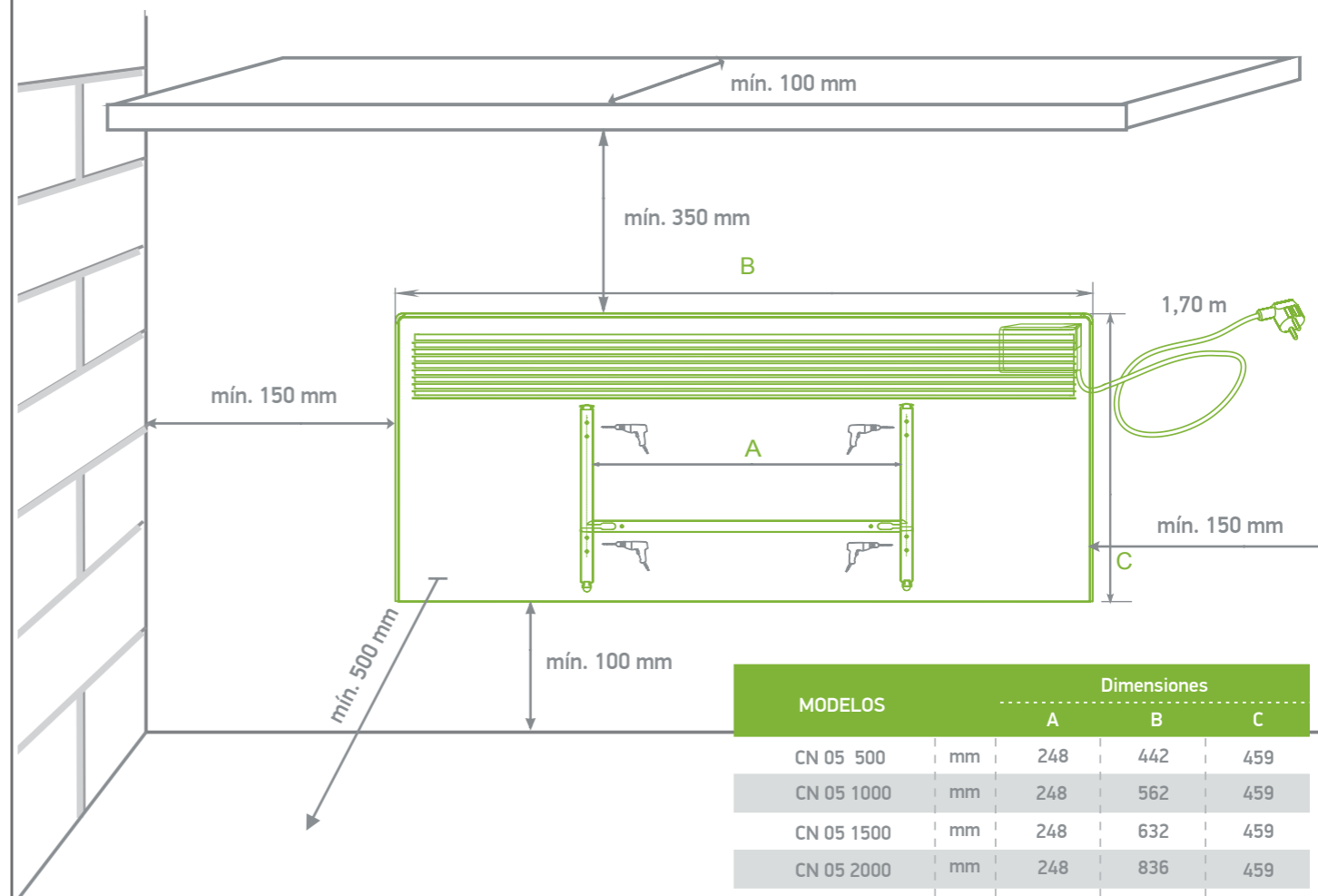
HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD



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

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	Dimensiones			
	A	B	C	
CN 05 500	mm	248	442	459
CN 05 1000	mm	248	562	459
CN 05 1500	mm	248	632	459
CN 05 2000	mm	248	836	459
CN 05 2500	mm	248	1012	459
CN 05 3000	mm	518	1195	459

MODELO	CN 05 050 EIS W	CN 05 100 EIS W	CN 05 150 EIS W	CN 05 200 EIS W	CN 05 250 EIS W	CN 05 300 EIS W	
CÓDIGO	305208	305209	305210	305211	305212	305213	
Potencia máxima	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
Dimensiones H x A x F	mm	459 x 77 x 442	459 x 77 x 562	459 x 77 x 632	459 x 77 x 836	459 x 77 x 1012	459 x 77 x 1195
ACCESORIO							
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para la serie CN 05 EIS W						



LivEco



LivEco Electronic (CN 05)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Diseño NUEVO y moderno con un perfil más estrecho
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C - ahorra hasta un 21 % en consumo energético*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



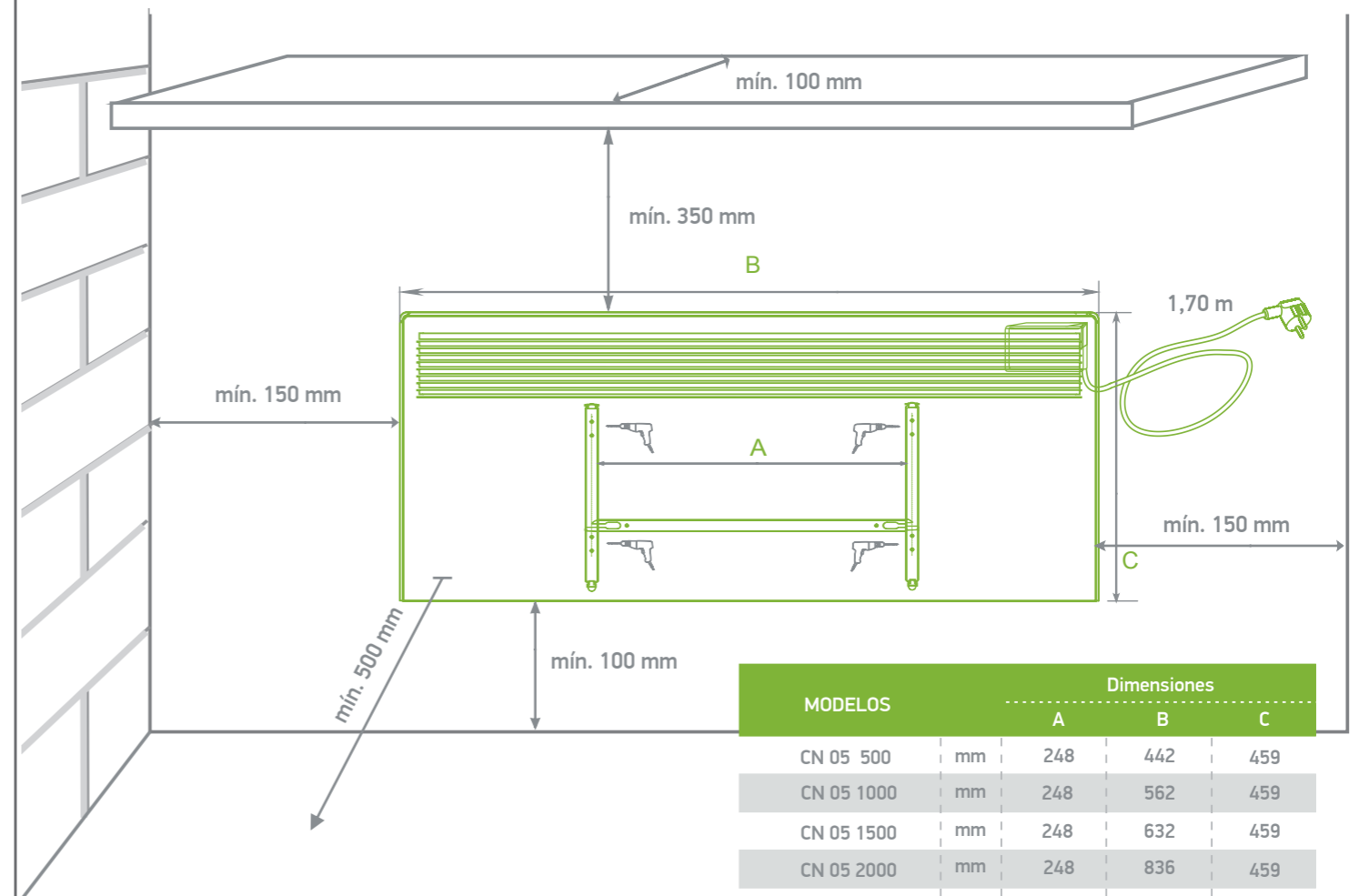
HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD



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

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	Dimensiones		
	A	B	C
CN 05 500	mm 248	442	459
CN 05 1000	mm 248	562	459
CN 05 1500	mm 248	632	459
CN 05 2000	mm 248	836	459
CN 05 2500	mm 248	1012	459
CN 05 3000	mm 518	1195	459

MODELO	CN 05 050 EIS W	CN 05 100 EIS W	CN 05 150 EIS W	CN 05 200 EIS W	CN 05 250 EIS W	CN 05 300 EIS W
CÓDIGO	305208	305209	305210	305211	305212	305213
Potencia máxima	W 500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 459 x 77 x 442	459 x 77 x 562	459 x 77 x 632	459 x 77 x 836	459 x 77 x 1012	459 x 77 x 1195
ACCESORIO						
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para la serie CN 05 EIS W					



ConvEco



ConvEco Electronic (CN 04)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- 39 % de la eficiencia energética estacional de un máximo del 40 %
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de ± 0,1 °C
- ahorra hasta un 21 % en consumo energético
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF
- Modo: «ventana/puerta abierta»: ahorra energía cuando detecta un cambio brusco en la temperatura de la estancia
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD



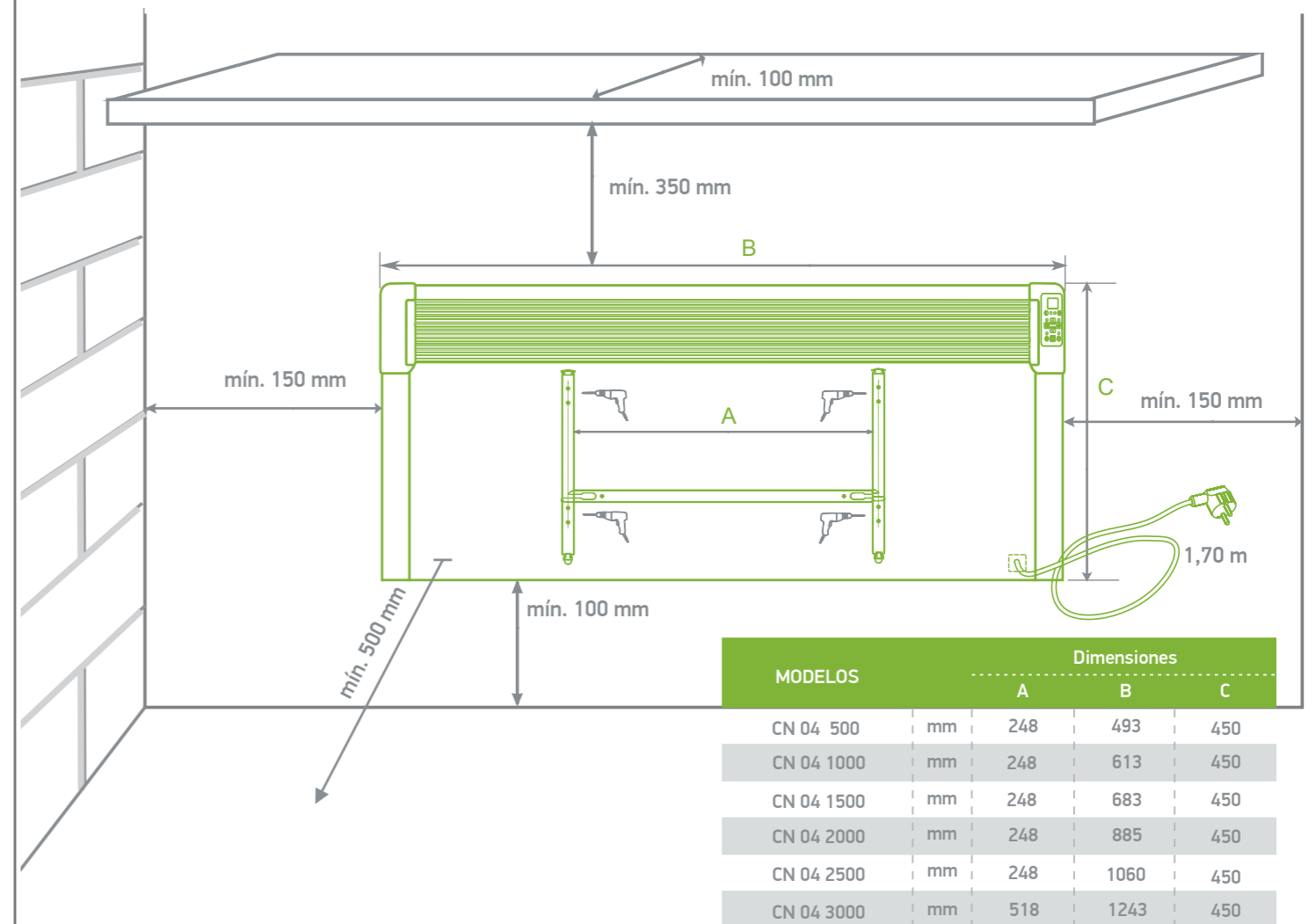
39 % DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %



MODO «VENTANA/PUERTA ABIERTA»

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



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 ³ 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 80 x 490	450 x 80 x 610	450 x 80 x 680	450 x 80 x 890	450 x 80 x 1060	450 x 80 x 1240
ACCESORIO						
303608	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 04 EIS y EIS CLOUD W					



HeatEco



HeatEco Electronic (CN 03)

Panel convector eléctrico con termostato electrónico

- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Pantalla LED que indica la temperatura ambiente configurada y la real
- Convección óptima - la habitación se calienta hasta un 25 % más rápido*
- Termostato electrónico 10 - 30 °C con una precisión de $\pm 0,1$ °C - ahorra hasta un 21 % en consumo eléctrico*
- Programador semanal 24/7 con intervalos de 30 minutos
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF - proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Opción de instalación en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Modo de arranque diferido - hasta 96 horas
- Protección antihielo, fijada en 5 °C, con opción ON/OFF
- Bloqueo de teclado/protección infantil
- Protección contra sobrecalentamiento



ARRANQUE ADAPTATIVO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



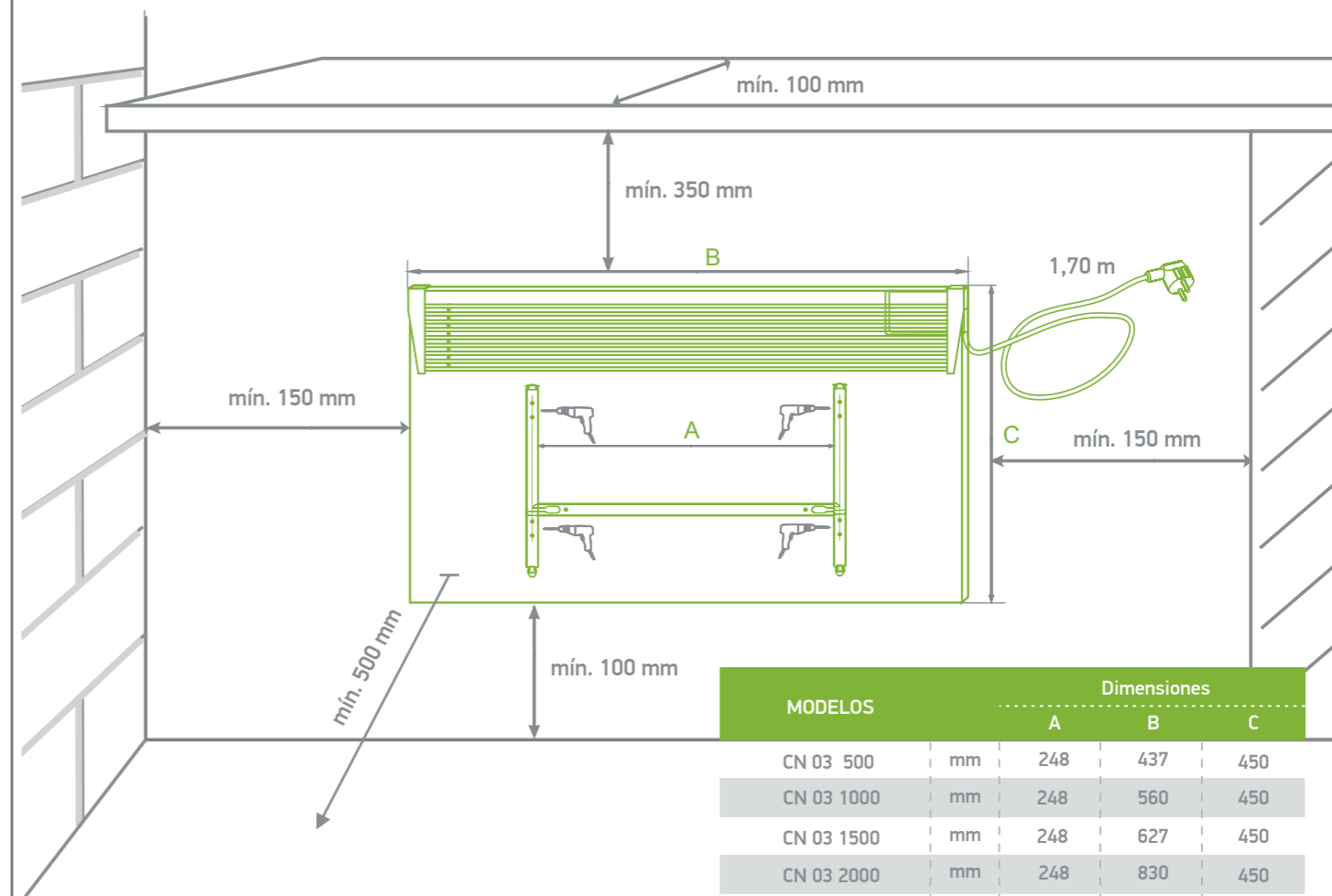
HASTA UN 21 % MENOS DE COSTES EN ELECTRICIDAD



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

* Para más información → ver página 12

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



MODELOS	Dimensiones			
	A	B	C	
CN 03 500	mm	248	437	450
CN 03 1000	mm	248	560	450
CN 03 1500	mm	248	627	450
CN 03 2000	mm	248	830	450
CN 03 2500	mm	248	1003	450
CN 03 3000	mm	518	1184	450

MODELO	CN 03 050 EIS W	CN 03 100 EIS W	CN 03 150 EIS W	CN 03 200 EIS W	CN 03 250 EIS W	CN 03 300 EIS W	
CÓDIGO	304176	304177	304178	304179	304180	304181	
Potencia máxima	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Termostato		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
Dimensiones H x A x F	mm	450 x 90 x 440	450 x 90 x 560	450 x 90 x 630	450 x 90 x 830	450 x 90 x 1000	450 x 90 x 1180
ACCESORIO							
300871	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 03 EIS y EIS CLOUD W						



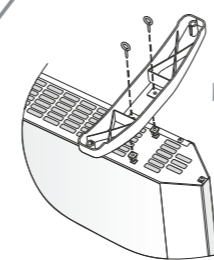
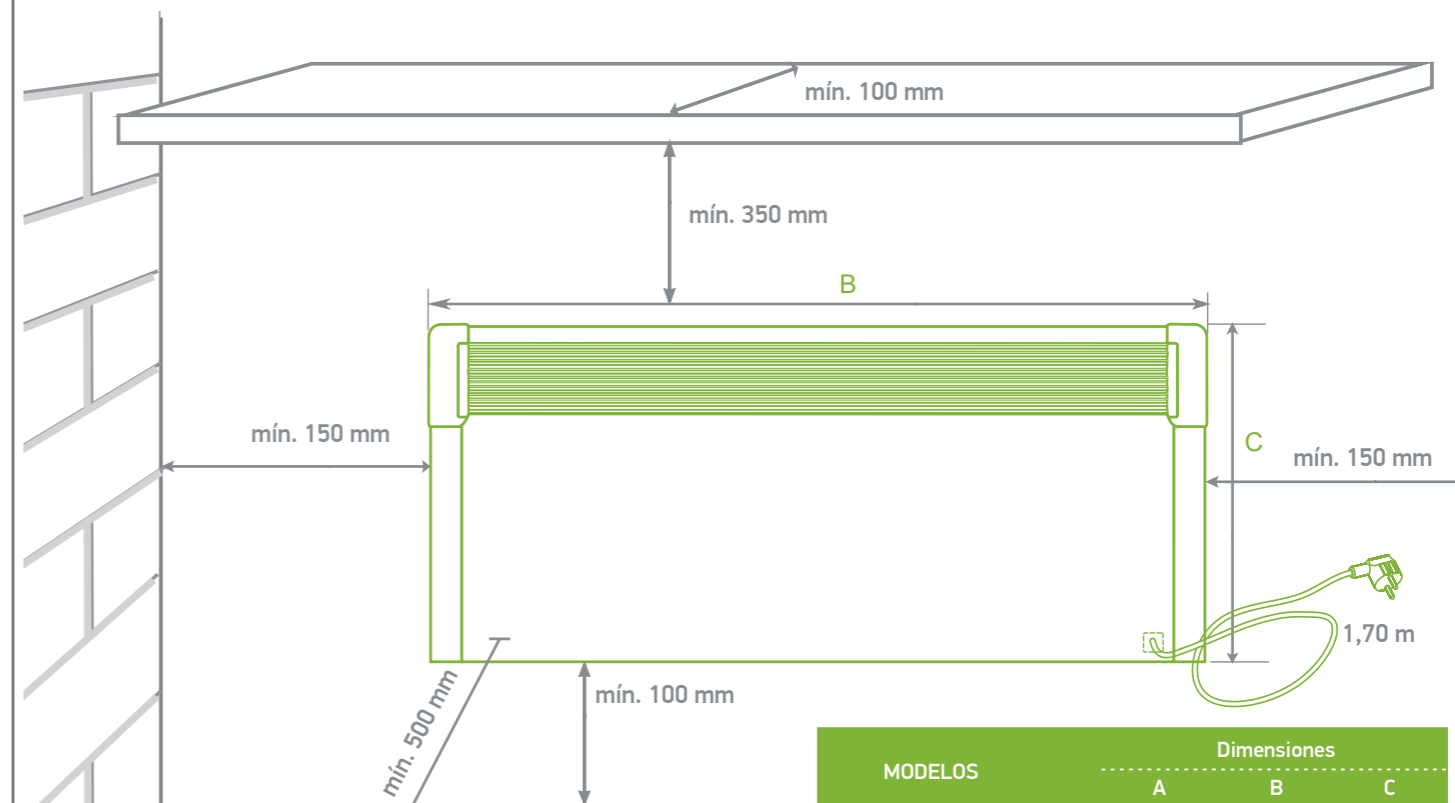
ConvEco (CN 04)

Panel convector eléctrico con termostato mecánico

- Convección óptima
- Termostato capilar sensible ($\pm 1^\circ\text{C}$, de $7 - 40^\circ\text{C}$)
(valores del dial del termostato: 1 a 6) con una precisión de $\pm 1^\circ\text{C}$
- Opción de uso en baños*** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Protección antihielo - fijada en 7°C
- Protección antivuelco
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Soporte para el suelo



* En comparación con los modelos con termostato mecánico
 ** Para más información → ver página 81
 *** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



Monte el primer pie en el lugar designado. A continuación, atornille los dos tornillos de fijación. El tornillo pasa a través del pie de plástico y se atornilla en la tuerca de plástico situada en el panel calefactor. Se debe repetir la misma operación para el segundo pie.

MODELOS	Dimensiones		
	A	B	C
CN 04 500	mm 248	493	450
CN 04 1000	mm 248	613	450
CN 04 1500	mm 248	683	450
CN 04 2000	mm 248	885	450
CN 04 2500	mm 248	1060	450
CN 04 3000	mm 518	1243	450

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 ³ 10 - 15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 80 x 490	450 x 80 x 610	450 x 80 x 680	450 x 80 x 890	450 x 80 x 1060	450 x 80 x 1240
ACCESORIO						
304484	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 04 MIS y CN 03 MIS					



HeatEco



HeatEco (CN 03)

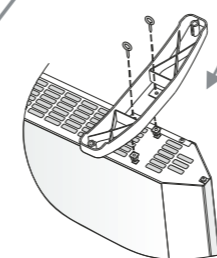
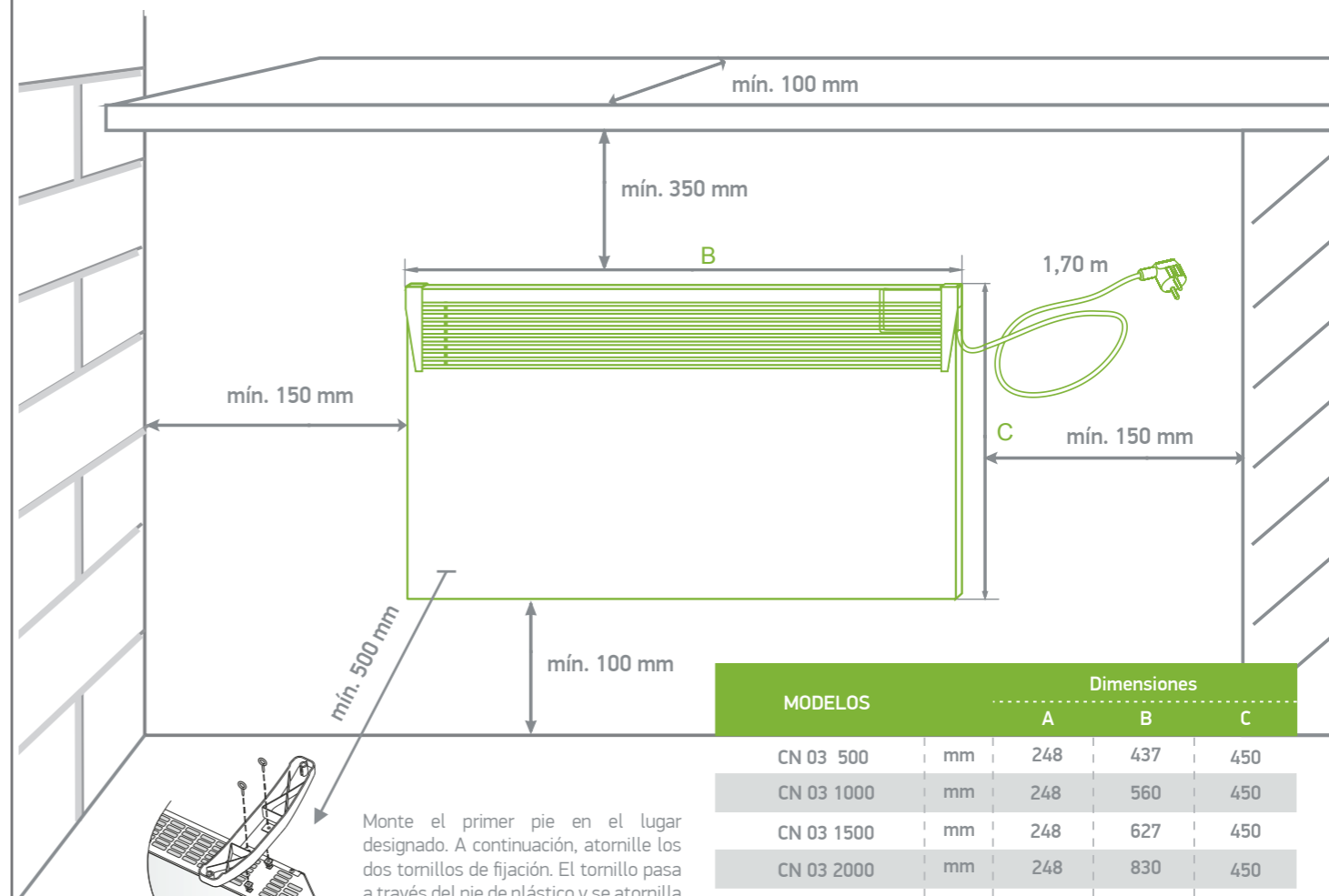
Panel convector eléctrico con termostato mecánico

- Convección óptima
- Termostato ajustable
- Opción de uso en baños** - grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Protección antihielo
- Protección antivuelco
- Protección contra sobrecalentamiento
- Interruptor con tapa de protección
- Estructura metálica robusta con un cuidado acabado estético
- Soporte de suelo



* Para más información → ver página 81

** Según el reglamento CE 2015/1188 para la aplicación de la Directiva 2009/125



Monte el primer pie en el lugar designado. A continuación, atornille los dos tornillos de fijación. El tornillo pasa a través del pie de plástico y se atornilla en la tuerca de plástico situada en el panel calefactor. Se debe repetir la misma operación para el segundo pie.

MODELOS	Dimensiones		
	A	B	C
CN 03 500	mm 248	437	450
CN 03 1000	mm 248	560	450
CN 03 1500	mm 248	627	450
CN 03 2000	mm 248	830	450
CN 03 2500	mm 248	1003	450
CN 03 3000	mm 518	1184	450

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
Termostato	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	mecánico
Para una habitación de hasta**	m ³ 10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Área de calefacción	m ² 4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO						
Dimensiones H x A x F	mm 450 x 90 x 440	450 x 90 x 560	450 x 90 x 630	450 x 90 x 830	450 x 90 x 1000	450 x 90 x 1180
ACCESORIO						
304484	Juego de patas con ruedas giratorias para las series CN 04 MIS y CN 03 MIS					

Conectores eléctricos de suelo | CN 202 ZF

CN 202 ZF

Conector eléctrico con cable resistivo

- Interruptor con tapa de protección
- Potencia nominal: 2000 W
- Cuatro niveles de potencia de calentamiento:
800 W/2000 W/800 W + ventilador/2000 W + ventilador
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Termorregulador ajustable
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Cable de alimentación: 1,7 m
- Nivel de ruido: 45,1 dB (A)

- CUATRO AJUSTES DE POTENCIA
- TERMORREGULADOR AJUSTABLE
- PROTECCIÓN ANTIHIELO
- 36% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %



MODELO	CN 202 ZF	
CÓDIGO	420026	

Conectores eléctricos de suelo | CN 203 ZF

CN 203 ZF

Conector eléctrico con cable resistivo

- H*Interruptor con tapa de protección
- Potencia nominal: 2000 W
- Tres niveles de potencia de calentamiento:
800 W/1200 W/2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Termorregulador ajustable
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Cable de alimentación: 1,7 m
- Nivel de ruido: 45,1 dB (A)

- CUATRO AJUSTES DE POTENCIA
- TERMORREGULADOR AJUSTABLE
- PROTECCIÓN ANTIHIELO
- 36% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %



MODELO	CN 203 ZF	
CÓDIGO	420027	

Conectores eléctricos de suelo | CN 204 ZF

CN 204 ZF

Conector eléctrico con cable resistivo

- Interruptor con tapa de protección
- Potencia nominal: 2000 W
- Tres niveles de potencia de calentamiento:
800 W/1200 W/2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Termorregulador ajustable
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Cable de alimentación: 1,7 m
- Nivel de ruido: 45,1 dB (A)

- CUATRO AJUSTES DE POTENCIA
- TERMORREGULADOR AJUSTABLE
- PROTECCIÓN ANTIHIELO
- 36% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %



MODELO	CN 204 ZF	
CÓDIGO	421386	

Conectores eléctricos de suelo | CN 214 ZF

CN 214 ZF

Conector eléctrico con cable resistivo

- Interruptor con tapa de protección
- Potencia nominal: 2000 W
- Tres niveles de potencia de calentamiento:
800 W/1200 W/2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Indicador luminoso
- Termorregulador ajustable
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Cable de alimentación: 1,7 m

- CUATRO AJUSTES DE POTENCIA
- TERMORREGULADOR AJUSTABLE
- PROTECCIÓN ANTIHIELO
- 36% DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %



MODELO	CN 214 ZF	
CÓDIGO	420028	

CN 205 EASLFRW / CN 205 EASLFRW B



Convector eléctrico

- Termostato electrónico
- Programador semanal con cinco programas de funcionamiento
- Opción de instalación mural
- Cuatro modelos de funcionamiento: Eco | Económico | Confort | Antihielo
- Modo «ventana/puerta abierta»: ahorra energía cuando detecta una ventana abierta
- Bloqueo de teclado
- Elemento calefactor de aluminio tipo X
- Cristal templado plano
- Panel de control con sensor
- Pantalla LED
- Control remoto
- Interruptor mecánico
- Doble protección contra sobrecalentamiento



TERMORREGULADOR ELECTRÓNICO



PROGRAMADOR SEMANAL 24/7



MODO «VENTANA/PUERTA ABIERTA»



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

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
Termostato		mecánico	mecánico	mecánico	mecánico	electrónico	electrónico
Para una habitación de hasta**	m ³	36 - 42	36 - 42	36 - 42	36 - 42	36 - 42	36 - 42
Superficie calefactora**	m ²	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17	14 - 17
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
Dimensiones H x A x F	mm	460 x 150 x 700	430 x 170 x 670	430 x 180 x 600	430 x 180 x 600	420 x 190 x 690	530 x 230 x 860

Calefactores radiantes de suelo



Calefactores radiantes de suelo | MC 2012

MC 2012

Calefactor radiante de suelo con elemento calefactor MICA

- Calefacción radiante segura y calentamiento por convección
- Sin combustión de oxígeno
- Sin deshumidificación
- Termorregulador sensible ajustable
- Potencia máxima de calentamiento en 1 minuto
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Rejilla metálica de seguridad
- Soporte de suelo



DOS AJUSTES DE POTENCIA



TERMORREGULADOR AJUSTABLE



PROTECCIÓN ANTIVUELCO



36 % DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %**



MODELO MC 2012

CÓDIGO 420032



Calefactores radiantes de suelo | MC 2013

MC 2013

Calefactor radiante de suelo con elemento calefactor MICA

- Calefacción radiante inofensiva y calentamiento por convección
- Sin combustión de oxígeno
- Sin deshumidificación
- Termorregulador electrónico en un rango de 15 - 35 °C
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Pantalla LED
- Temporizador de 18 horas
- Protección contra sobrecalentamiento
- Potencia máxima de calentamiento en 1 minuto
- Protección antivuelco
- Protección superior de la superficie de contacto de plástico y fría
- Soporte de suelo



DOS AJUSTES DE POTENCIA



TEMPORIZADOR DE 18 HORAS



PANTALLA DIGITAL



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



MODELO MC 2013

CÓDIGO 420033



Calefactores radiantes de suelo | MC 2014

MC 2014

Calefactor radiante de suelo con elemento calefactor MICA

- Calefacción radiante segura y calentamiento por convección
- Sin combustión de oxígeno
- Sin deshumidificación
- Termorregulador electrónico en un rango de 15 - 36 °C
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Pantalla LED
- Temporizador de 18 horas con modo ON/OFF
- Protección contra sobrecalentamiento
- Potencia máxima de calentamiento en 1 minuto
- Protección antivuelco
- Control remoto
- Soporte de suelo



DOS AJUSTES DE POTENCIA



TEMPORIZADOR DE 18 HORAS



PANTALLA DIGITAL



PROTECCIÓN CONTRA CALENTAMIENTO INCORPORADA



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



MODELO MC 2014

CÓDIGO 421490





Radiadores de aceite

 **Radiadores de aceite** TESI ofrece dos gamas de productos: las series CC y CB

Radiadores de aceite | Serie CB

Serie CB



- La superficie de calentamiento del radiador se amplía hasta un 40%*
- Termorregulador ajustable
- Tres ajustes de potencia
- Efecto de calentamiento por convección y radiación
- Indicador luminoso
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Protección antivuelco
- Calentamiento rápido y funcionamiento silencioso
- Elemento calefactor protegido contra pelos de mascota, lo que aumenta su tiempo de vida útil.
- Cable retráctil
- Ventilador incorporado de 500 W (para los modelos E01 V)



LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DEL RADIADOR SE AMPLÍA HASTA UN 40 %*



TRES AJUSTES DE POTENCIA



TERMORREGULADOR AJUSTABLE



36 % DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %**

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
máx.	W	1500	2000	2500	3000	2500	3000
Potencia med.	W	900	1200	1500	1800	1200	1500
mín.	W	600	800	1000	1200	800	1000
Núm. de aletas		7	9	12	14	9	12
Para una habitación de hasta**	m ³	30 - 45	40-60	50-70	60-80	50-70	60-80
Superficie calefactora**	m ²	12 - 18	16-24	20-28	24-32	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
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

Los modelos CB 2009 E01 V y CB 2512 E01 V están equipados con un calefactor de ventilador de 500 W

* en comparación con los radiadores de aceite de menor tamaño

** Para más información → ver página 81

ACCESORIOS - SECADOR DE ROPA

- Accesorio universal para radiadores CB
- Diseño elegante
- Tamaño compacto



MODELO	CB 09	CB 12/14
CÓDIGO	301265	301266

Secador de ropa para radiadores de aceite CB 09

Secador de ropa para radiadores de aceite CB 12 y CB 14

Radiadores de aceite | Serie CC

Serie CC



- Calefacción de habitaciones hasta un 65 % más rápida y eficiente*
- Bordes sin filo
- Más de un 35 % de intercambio de calor por convección, en comparación con los radiadores convencionales
- Termorregulador ajustable
- Tres ajustes de potencia
- Efecto de calentamiento por convección y radiante
- Indicador luminoso
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Calentamiento rápido y funcionamiento silencioso
- Temperatura superficial segura para niños y animales
- Elemento calefactor protegido contra pelos de mascota, lo que aumenta su tiempo de vida útil.
- Cable retráctil



CALENTAMIENTO DE HABITACIONES HASTA UN 65 % MÁS RÁPIDO*



TEMPERATURA SUPERFICIAL SEGURA PARA NIÑOS Y MASCOTAS



36 % DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %**



Aletas en forma de T

MODELO		CC 2008 E05 R	CC 2510 E05 R	CC 3012 E05 R
CÓDIGO		301761	301762	301763
máx.	W	2000	2500	3000
Potencia med.	W	1200	1500	1800
mín.	W	800	1000	1200
Núm. de aletas		8	10	12
Para una habitación de hasta**	m ³	40 - 60	50-70	60-80
Superficie calefactora**	m ²	16 - 24	20-28	24-32
DIMENSIONES DEL PRODUCTO				
Dimensiones H x A x F	mm	650 x 290 x 450	650 x 290 x 490	650 x 290 x 610

* en comparación con los radiadores de aceite de menor tamaño

** Para más información → ver página 81



Calefactores

- Una amplia gama de calefactores de diseño compacto y peso ligero.
- Diferentes modelos para montaje en suelo, pared y para uso en baños

Calefactores de suelo | HL 240 H

HL 240 H

Calefactor de suelo con cable resistivo

- Termorregulador ajustable
- Dos ajustes de potencia: 1200 W/2400 W
- Ventilación en verano
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Nivel de ruido: 52,9 dB (A)



DOS AJUSTES DE POTENCIA



PROTECCIÓN ANTIHIELO



PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



36 % DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL DE UN MÁXIMO DEL 40 %**



MODELO	HL 240 H
CÓDIGO	420011



Calefactores de suelo | HL 202 H

HL 202 H

Calefactor de suelo con cable resistivo

- Termorregulador ajustable
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Diseño clásico
- Compacto y ligero
- Ventilación en verano
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Cable de alimentación: 1,5 m
- Nivel de ruido: 53,1 dB (A)



DOS AJUSTES DE POTENCIA



PROTECCIÓN ANTIHIELO



PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



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



MODELO	HL 202 H
CÓDIGO	421383



Calefactores de suelo | HL 213 V

HL 213 V

Calefactor de suelo con cable resistivo

- Termorregulador ajustable
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Diseño clásico
- Compacto y ligero
- Ventilación en verano
- Indicador luminoso
- Termorregulador ajustable
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Cable de alimentación: 1,5 m
- Nivel de ruido: 45,9 dB (A)



DOS AJUSTES DE POTENCIA



PROTECCIÓN ANTIHIELO



PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



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



MODELO	HL 213 V
CÓDIGO	421800



Calefactores de suelo | HL 830 V PTC

HL 830 V PTC

Calefactor de suelo con elemento calefactor PTC

- Termorregulador ajustable
- Tres ajustes de potencia: 1000 W/2000 W/3000 W
- Rejilla metálica de seguridad
- Protección antihielo
- Ventilación en verano
- Protección contra sobrecalentamiento
- Elemento calefactor PTC
- Nivel de ruido: 54,9 dB (A)



DOS AJUSTES DE POTENCIA



PROTECCIÓN ANTIHIELO



PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO



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



Calefactores murales



HL-274W PTC W

Calefactor mural con resistencia PTC

- Termorregulador electrónico 10 - 49 °C
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Programador semanal 24/7
- Modo «ventana/puerta abierta»: se desconecta cuando detecta un cambio brusco en la temperatura de la estancia
- Modos de funcionamiento: modo ventilador/ bajo/alto
- Pantalla LED digital
- Control remoto
- Elemento calefactor PTC
- Protección contra sobrecalentamiento
- Instalación en pared
- Nivel de ruido: 51,4 dB (A)



INSTALACIÓN MURAL



PROGRAMADOR SEMANAL



MODO «VENTANA/ PUERTA ABIERTA»




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

MODELO	HL-274W PTC W
CÓDIGO	422630





Calefactores para baños

 TESI ofrece tres modelos de calefactores de baño: el panel calefactor de cristal mural, el calefactor de cuarzo y los calefactores con ventilador.



GH 200/GH 200 B

Paneles calefactores de cristal murales

- Termorregulador electrónico 5 - 35 °C
- Modos de funcionamiento:
 - Lámina calefactora de 200 W
 - Elemento calefactor PTC de 1800 W con turbo
 - Calefacción de 2000 W de potencia total
- Programador semanal 24/7
- Modo «ventana/puerta abierta»: se apaga cuando detecta una ventana abierta
- Pantalla LED
- Teclas de accionamiento suave
- Instalación mural o en pared, diseñado para su uso en baños
- Dos asas para toallas
- Funcionamiento silencioso
- Sensor PIR con temporizador para encender o apagar en función de la presencia humana
- Protección contra sobrecalentamiento
- Grado de protección IP24 contra salpicaduras



SENSOR PIR



TERMORREGULADOR
ELECTRÓNICO



PROGRAMADOR
SEMANAL



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

MODELO	GH 200	GH 200 B
CÓDIGO	422358	422830





HL 246 VB W



Calefactor de ventilador para baños con cable resistivo

- Termorregulador electrónico 10 - 35 °C
- Pantalla LCD
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Programador semanal 24/7
- Teclas de accionamiento suave
- Modo «ventana/puerta abierta»
- Mural, diseñado para su uso en baños
- Protección antihielo
- Protección contra sobrecalentamiento
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Grado de protección IP24 contra salpicaduras
- Nivel de ruido: 51,6 dB (A)



TERMORREGULADOR
ELECTRÓNICO



PROGRAMADOR
SEMANAL

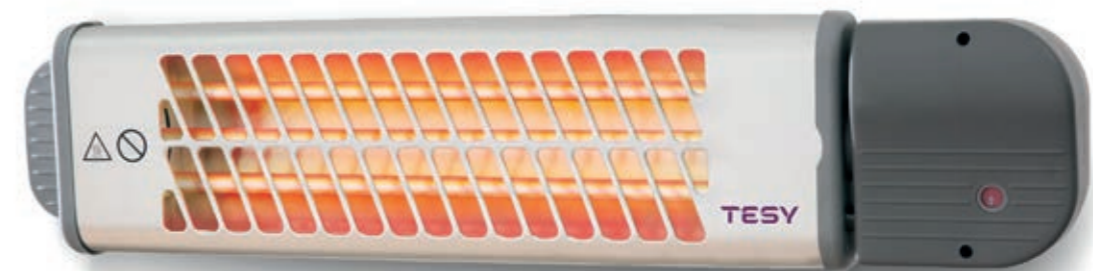


PROTECCIÓN CONTRA
SOBRECALENTAMIENTO



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

MODELO	HL 246 VB W
CÓDIGO	422614



QH 04 120



Estufa de cuarzo para el baño

- Dos ajustes de potencia: 600 W/1200 W
- Dos elementos calefactores de cuarzo
- Pulsador por tracción de cable con indicación de potencia
- Posibilidad de ajustar el ángulo a 45 °C para regular el ángulo de distribución del calor
- Mural, diseñado para su uso en baños
- Grado de protección IP24 contra salpicaduras



DOS AJUSTES DE
POTENCIA



INSTALACIÓN MURAL

MODELO	QH 04 120
CÓDIGO	422615



Otros calefactores

Chimenea eléctrica y estufa de gas

Chimenea eléctrica



WEF 200 SRELW TR



Chimenea eléctrica

- Termorregulador electrónico: 15 - 30 °C
- Programador semanal 24/7
- Chimenea empotrada con efecto llama LED
- Diseño de llama LED patentado
- Regulador para ajustar el brillo de la llama
- Cristal templado curvado negro
- Efecto llama independiente
- Panel de control manual y control remoto
- Arranque adaptativo con opción ON/OFF: proporciona un confort óptimo y ahorra energía
- Dos ajustes de potencia: 1000 W/2000 W
- Elemento calefactor - cable resistivo
- Dispositivo de corte térmico de seguridad
- Cable de alimentación: 1,70 m
- Nivel de ruido: 64,6 dB (A)



ARRANQUE ADAPTATIVO



EFECTOS DE LLAMA REAL



TERMORREGULADOR ELECTRÓNICO



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

MODELO	WEF 200 SRELW TR
CÓDIGO	422832

Estufa de gas



LD 168 D



Estufa de gas

- Ajustes de potencia: 1550 W/2900 W/4200 W
- Panel de control cómodo
- Diseño moderno sin bordes afilados
- Ligero y con ruedas giratorias para facilitar su desplazamiento
- Calentamiento rápido, ahorro energético
- Plataforma fácil de plegar
- Interruptor antivuelco
- Analizador de O₂
- Protección antivuelco
- Encendido piezoeléctrico
- Consumo de gases mínimo: 145 g/h
- Consumo de gases máximo: 305 g/h
- Categoría de gas: I3B/P
- Tipo de gas: G30/31
- Presión de suministro de gas: 30 mBar



ENCENDIDO PIEZOELÉCTRICO



PANEL DE CALEFACCIÓN FRONTAL



TRES AJUSTES DE POTENCIA



88,74 % DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL, CLASE ENERGÉTICA A

MODELO	LD 168 D
CÓDIGO	420036



Cuidado del aire

- TESI cuenta en su catálogo con un deshumidificador de aire, un purificador de aire y una amplia gama de campanas extractoras



AC 16 EHCI

Purificador de aire



ELIMINA LOS OLORES Y EL HUMO DE TABACO



APTO PARA ALÉRGICOS AL POLVO

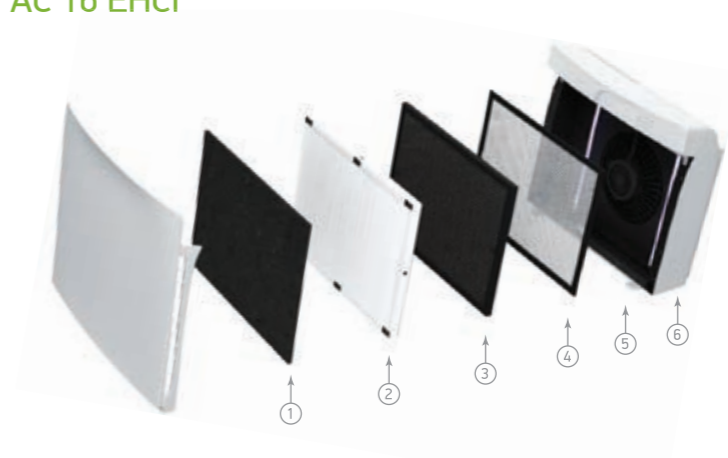


ADECUADO PARA HABITACIONES DE NIÑOS Y BEBÉS



FILTRADO UV

MODELO AC 16 EHCI
CÓDIGO 420114



Durante el funcionamiento del purificador de aire, este entra por unas entradas especialmente diseñadas localizadas en el panel frontal y sale por la parte superior-trasera del aparato, a través de la tapa de protección del ventilador. El purificador de aire está diseñado para garantizar un funcionamiento silencioso, lo que le permite utilizar el aparato las 24 horas del día en cualquier estancia.

EL PURIFICADOR DE AIRE CUMPLE 6 ETAPAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE:

- **1. Filtro de carbón:**
Fabricado con carbón activo y destinado a absorber los olores de la cocina y mascotas, así como el humo de tabaco. También retiene las partículas de polvo más grandes, las pelusas o el pelo.
- **2. Filtro HEPA:**
Retiene las partículas, como el polvo, el polen, las esporas de moho y otras bacterias.
- **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 amoníaco. 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:**
Dispersa iones negativos por la habitación para mejorar el proceso de limpieza y al mismo tiempo refrescar el aire. Los iones negativos se adhieren a las partículas de polvo en el aire y caen al suelo debido a su propia masa. Por ello, se debe limpiar el suelo de las habitaciones regularmente.

6 ETAPAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE:

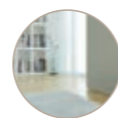
- Prefiltro de carbón
- Filtro principal HEPA con una eficacia del 99,97 %.
- Filtro de carbón (COV)
- Filtro fotocatalítico de TiO₂
- Filtro UV (UV) 5φ: 395 nm
- Ionizador de aire

VENTILADOR DE 3 VELOCIDADES: 110/78/46 m³/h

TEMPORIZADOR: hasta 7 h

INDICADOR DE SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Cuidado del aire | DHF 10 CEL



Evita el moho y la humedad



Evita la condensación



DHF 10 CEL

Deshumidificador

- Diseño atractivo y bajo nivel de ruido (46 dB)
- Tamaño recomendado de la habitación: 15 m² (h = 2,5 m)
- Evacuación de la humedad: 10 l/24 h
- Potencia nominal: 205 W
- Capacidad del depósito de agua: 2,0 l
- Posibilidad de operar mediante desagüe continuo
- Volumen de aire: 105 m³/h
- Temperatura operativa: 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 ambiente
- Pantalla LED
- Sensor de humedad
- Protección automática cuando el depósito de agua está lleno
- Indicador de depósito de agua lleno
- Asa para coger el aparato
- Descongelación automática

MODELO	DHF 10 CEL
CÓDIGO	421938

Cuidado del aire | DHF 20 CEL



Evita el moho y la humedad



Evita la condensación



DHF 20 CEL

Deshumidificador

- Diseño atractivo y bajo nivel de ruido (46 dB)
- Tamaño recomendado de la habitación: 20-30 m² (h = 2,5 m)
- Evacuación de la humedad: 20 l/24 h
- Potencia nominal: 378 W
- Capacidad del depósito de agua: 4,0 l
- Posibilidad de operar mediante desagüe continuo
- Volumen de aire: 180 m³/h
- Temperatura operativa: 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 ambiente
- Pantalla LED
- Sensor de humedad
- Protección automática cuando el depósito de agua está lleno
- Indicador de depósito de agua lleno
- Asa para coger el aparato
- Descongelación automática

MODELO	DHF 20 CEL
CÓDIGO	422972



MODELO	HL 240 H	HL 202 H	HL 213 V	HL 830 V PTC	HL 27 4W PTCW	GH 200	GH 200 B
CÓDIGO	420011	421383	421800	421936	422630	422358	422830
Termostato	механичен	механичен	механичен	механичен	електронен	електронен	електронен
Volumen de la habitación	40 - 50 m ³	34 - 39 m ³	34 - 39 m ³	60 - 80 m ³	36 - 42 m ³	36 - 42 m ³	36 - 42 m ³
Área de calefacción	16 - 20 m ²	13 - 16 m ²	13 - 16 m ²	24 - 32 m ²	14 - 18 m ²	14 - 18 m ²	14 - 18 m ²
DIMENSIONES DEL PRODUCTO							
H x A x F	mm: 2300 x 1300 x 2600	1050 x 2500 x 2300	2450 x 2270 x 1200	2380 x 2380 x 2530	1150 x 1860 x 4500	8000 x 1650 x 4600	8000 x 1650 x 4600



MODELO	QH 04 120	HL 246 VBW	WEF 200 SRELW TR	LD 168 D	AC 16 EHCI	DHF 10 CEL	DHF 20 CEL
CÓDIGO	422615	422614	422832	420036	420114	421938	421938
Termostato	механичен	електронен	електронен	механичен	електронен	електронен	електронен
Volumen de la habitación	20 - 24 m ³	36 - 42 m ³	33 - 40 m ³	90 - 100 m ³	45 m ³	máx. 38 m ³	máx. XX m ³
Área de calefacción	8 - 10 m ²	14 - 18 m ²	13 - 16 m ²	35 - 40 m ²			
PRODUCTO DIMENSIONES							
H x A x F	mm: 1420 x 96 x 6400	1150 x 2400 x 3470	4700 x 1400 x 8900	7400 x 4300 x 4300	570x 237x342	4700 x 1900 x 2800	4700 x 1900 x 2800





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 establece un marco para la definición de los requisitos comunitarios de diseño ecológico de los productos relacionados con la energía. Contribuye al desarrollo sostenible mediante la mejora de la eficiencia energética y el nivel de protección medioambiental, a la vez 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
- Calentadores de agua eléctricos
- Calefactores para baños
- Calefactores
- Bombas de calor con una potencia calorífica nominal < 400 kW
- Calentadores de agua 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 calentadores de agua, 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 del 40 % de Eficiencia Energética Estacional.

¿Cómo responde TESI a la nueva normativa?

Como empresa innovadora, TESI apoya y centra su actividad en el cumplimiento de dicha normativa.

Tecnología TESI Cloud

Con el objetivo de mantenerse a la vanguardia de la industria y ofrecer soluciones de ahorro de tiempo y energía, los ingenieros de TESI de nuestro departamento de I+D han desarrollado TESI Cloud, una familia de productos que pueden ser controlados a través de Internet. Anticipándose a la demanda de productos innovadores, fiables y económicos, TESI lanzó paneles convectores eléctricos en tres series de productos que incorporan la tecnología TESI Cloud.

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 a través Internet.

La familia TESI Cloud ha sido sometida a pruebas de conformidad con las siguientes normas: (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.



Escanee el código QR para acceder a nuestro vídeo del manual de usuario en el canal oficial de YouTube de TESI, que le guiará durante el proceso de instalación de la aplicación, la conexión del aparato y el funcionamiento del software. Los modos también se explican, cosa que le permitirá familiarizarse por completo con la configuración del modo deseado, asegurando la comodidad del hogar.



Calefactores MICA

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

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 electricidad 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.

Opción de instalación en el baño (uso)

Según las recomendaciones del manual de usuario. Aplicable a los productos con grado de protección IP24.

El significado de este código (IP) es «Ingress Protection»; el primer dígito (2) se refiere a la protección contra objetos sólidos de tamaño > 12,5 mm; el segundo dígito (4) se refiere a la protección contra salpicaduras de agua.

Importante: Todos los datos relativos al volumen de calefacción de los electrodomésticos TESI 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 TESI en las redes sociales:

<https://www.facebook.com/tesyglobal/>

https://www.youtube.com/results?search_query=tesy-official

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

Lined writing area for page 82.

Lined writing area for page 83.



TESY IBERIA SLU
Calle Anabel Segura 10
28108 Alcobendas, Madrid

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.

CAT HEAT 2021