

TESY

It's impressive



HOME

EQUIPOS DE CALEFACCIÓN
Temporada 2017/2018



Acerca de TESI

TESY OOD se fundó en 1990 y forma parte de Ficosota Holding. La compañía dispone de cinco fábricas: tres en Shumen y dos en Smyadovo. TESI es el mayor fabricante de Bulgaria y uno de los principales productores europeos de termos eléctricos, depósitos e interacumuladores de calentamiento indirecto y aparatos de calefacción eléctrica. En la última década, TESI ha demostrado un rápido desarrollo y ha introducido en el mercado internacional una amplia gama de productos y soluciones de vanguardia que cumplen con los requisitos actuales en términos de eficiencia energética, reduciendo así el consumo de recursos y garantizando la protección del medio ambiente.

TESY ha duplicado su capacidad de producción en termos eléctricos a 1 millón de unidades por año, como respuesta al incremento de la demanda de nuestros productos.

TESY en cifras

- ▶ Ventas en más de **50 países** de **4 continentes**
- ▶ **750 empleados**
- ▶ **5 fábricas**
- ▶ **4º productor** de termos eléctricos y aparatos de calefacción en Europa
- ▶ **3 principales categorías de productos** – termos eléctricos, aparatos eléctricos de calefacción, calefactores combinados y depósitos eléctricos de agua de calentamiento indirecto

Equipos de calefacción de TESI en números

- ▶ Producción anual de convectores eléctricos: **134 000**
- ▶ Producción anual de radiadores de aceite: **60 000**

EQUIPOS DE CALEFACCIÓN

Temporada 2017/2018



TESY Cloud - Control a través de Internet	Página 4
Aplicación para control y seguimiento	Página 4
Conveectores eléctricos murales	Página 5
TESY Cloud conveectores eléctricos con control via Internet	Página 5
Serie CN 04	Página 5
Serie CN 03	Página 6
Serie CN 024	Página 7
Conveectores eléctricos con termostato electrónico	Página 8
Serie CN 04	Página 8
Serie CN 03	Página 9
Serie CN 024	Página 10
Conveectores eléctricos con termostato mecánico	Página 11
Serie CN 04	Página 11
Serie CN 03	Página 12
Serie CN 024	Página 13
Radiadores murales	Página 14
Radiadores	Página 14
Radiadores de pie	Página 15
Radiadores de pie con MICA como elemento calefactor	Página 15
Conveectores eléctricos de pie	Página 18
Conveectores eléctricos de pie	Página 18
Conveectores eléctricos de pie	Página 20
Radiadores de aceite	Página 21
Serie CB	Página 21
Serie CC	Página 22
Accesorios - toallero	Página 22
Calefactores	Página 23
Calefactores	Página 23
Calefactores con resistencia PTC	Página 25
Calefactores de pared	Página 26
Calefactores de pared con resistencia PTC	Página 26
Toalleros	Página 27
Radiadores / toalleros murales de vidrio	Página 27
Calefactores de cuarzo	Página 27
Calefactores	Página 28
Calentadores murales	Página 29
Chimenea eléctrica	Página 29
Calefactores no eléctricos	Página 30
Calefactor a gas	Página 30
CALENTADORES EXTERIORES	Página 30
Calentador infrarrojo	Página 30
Cuidado del aire	Página 31
Deshumidificadores	Página 31
Información del Producto	Página 33



TESY Cloud

Conecte sus electrodomésticos a través de Internet

TESY Cloud es una tecnología innovadora que le permite controlar sus dispositivos desde cualquier parte del mundo. Está incorporada en equipos con módulo Wi-Fi incorporado, conectado a su red doméstica. El software es flexible y está disponible para cualquier dispositivo con un navegador web o smartphone / tableta con sistema operativo Android o iOS.

Funciones básicas de ahorro de energía de la aplicación tesyCloud:

- | | |
|--|---|
|  Control preciso de la temperatura |  Cálculo de la energía eléctrica utilizada en kWh |
|  Temporizador semanal |  Función anticongelante |
|  Inicio / parada retardada hasta 96 h |  Función de ventana / puerta abierta |
|  Modo descanso |  Bloqueo de teclado / protección infantil |
|  Funcionamiento de convectores TESY Cloud en grupo |  Diagrama de la temperatura de ambiente durante 24 horas |
|  Calibración del termostato para lograr el confort deseado |  Función Smart Grid Ready |



Aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android o iOS

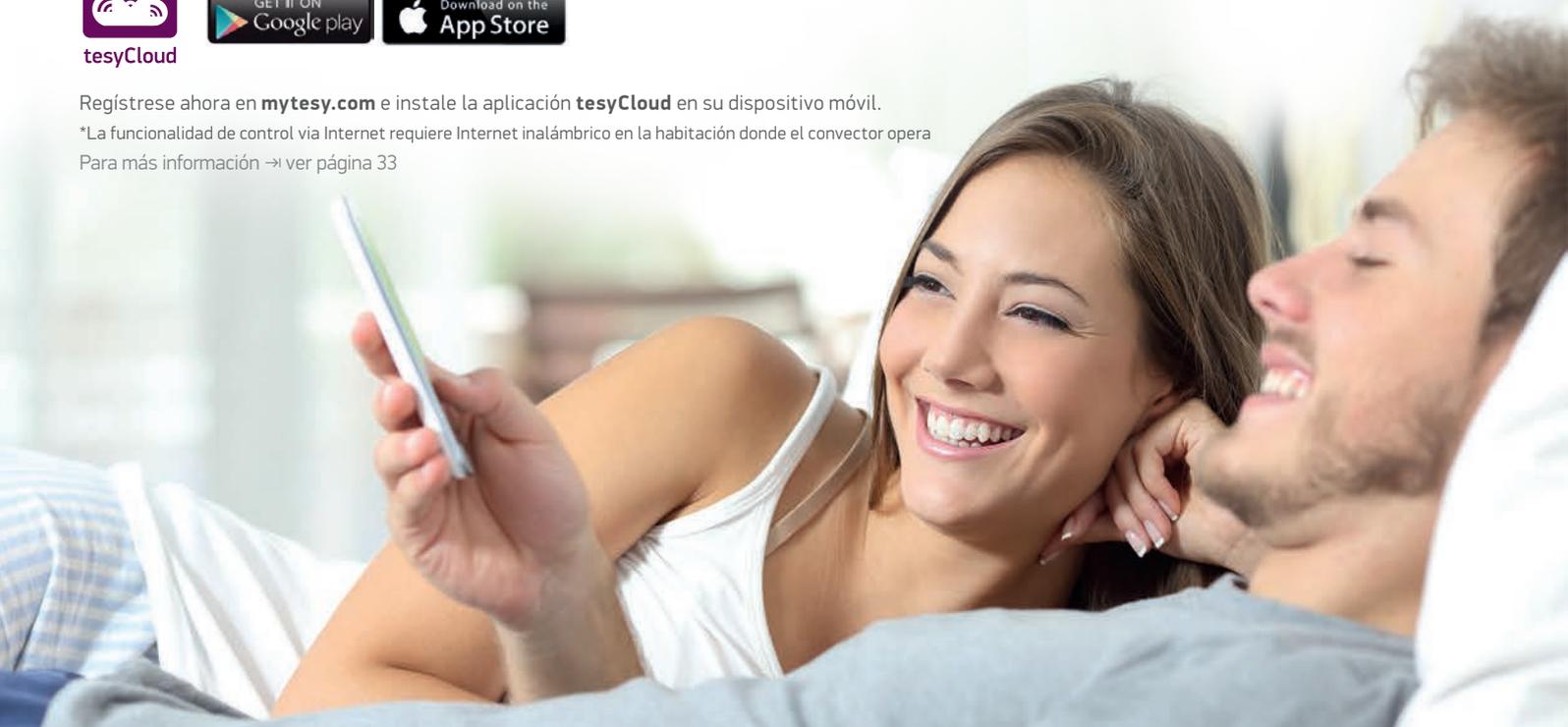
 

tesyCloud

Regístrese ahora en **mytesy.com** e instale la aplicación **tesyCloud** en su dispositivo móvil.

*La funcionalidad de control via Internet requiere Internet inalámbrico en la habitación donde el convector opera

Para más información → ver página 33



CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

TESY Cloud conveectores eléctricos con control via Internet

CN 04 Serie



Módulo inalámbrico para el control y seguimiento



Ahorro energético de hasta un 21%*



Clase de seguridad IP24



- ▶ Diseño moderno
- ▶ Construcción sólida de metal
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Pantalla LED que indica la temperatura de ambiente deseada y real
- ▶ Termorregulador con una precisión de hasta 0.1°C
- ▶ Costes de electricidad hasta un 21% más bajos*
- ▶ Termorregulador electrónico 10-30°C
- ▶ Función antihielo - fijada a 5°C
- ▶ Función de inicio/parada de retardo - 96 horas
- ▶ Función de sueño con opción de devolver la temperatura de confort después de 1 a 9 horas
- ▶ Función de ventana/puerta abierta
- ▶ Protección mediante control de cierre
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase I
- ▶ Clase de seguridad IP24
- ▶ Módulo Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n integrado para el control via Internet

*en comparación con los productos con un termorregulador mecánico bimetálico



Patatas con ruedas que le permiten utilizar su producto como convector de suelo.

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termorregulador	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento*
CN 04 050 EIS Wi-Fi	303293	500 W	electrónico	0.45x0.08x0.49	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 04 100 EIS Wi-Fi	303285	1000 W	electrónico	0.45x0.08x0.61	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 04 150 EIS Wi-Fi	303280	1500 W	electrónico	0.45x0.08x0.68	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 04 200 EIS Wi-Fi	303251	2000 W	electrónico	0.45x0.08x0.89	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 04 250 EIS Wi-Fi	303283	2500 W	electrónico	0.45x0.08x1.06	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 04 300 EIS Wi-Fi	303294	3000 W	electrónico	0.45x0.08x1.24	60-80 m ³	24-32 m ²
Accesorios	303608	Juego de patas con ruedas para las Serie				

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

TESY Cloud conveectores eléctricos con control via Internet

CN 03 Serie



 Módulo inalámbrico para el control y seguimiento

 Ahorro energético de hasta un 21%*

 Clase de seguridad IP24



- ▶ Diseño clásico
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Pantalla LED que indica la temperatura de ambiente deseada y real
- ▶ Termorregulador con una precisión de hasta 0.1°C
- ▶ Costes de electricidad hasta un 21% más bajos*
- ▶ Termorregulador electrónico 15-30°C
- ▶ Función antihielo - fijada a 5°C
- ▶ Función de inicio / parada de retardo - 24 hours
- ▶ Función de sueño
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase II
- ▶ Clase de seguridad IP24
- ▶ Módulo Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n integrado para el control via Internet

*en comparación con los productos con un termorregulador mecánico bimetálico



Patas con ruedas que le permiten utilizar su producto como convector de suelo.

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termorregulador	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 03 050 EIS Wi-Fi	303626	500 W	electrónico	0.45x0.09x0.44	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 03 100 EIS Wi-Fi	302600	1000 W	electrónico	0.45x0.09x0.56	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 03 150 EIS Wi-Fi	302601	1500 W	electrónico	0.45x0.09x0.63	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 03 200 EIS Wi-Fi	301821	2000 W	electrónico	0.45x0.09x0.83	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 03 250 EIS Wi-Fi	301823	2500 W	electrónico	0.45x0.09x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 03 300 EIS Wi-Fi	301824	3000 W	electrónico	0.45x0.09x1.18	60-80 m ³	24-32 m ²
Accesorios	300871	Juego de patas con ruedas para las Serie CN 03 EIS y EIS Wi-Fi				

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

TESY Cloud conveectores eléctricos con control via Internet

CN 024 Serie



Módulo inalámbrico para el control y seguimiento



Ahorro energético de hasta un 21%*



Opción de montaje en pared



- ▶ Diseño clásico conforme la normativa de la UE
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Pantalla LED que indica la temperatura de ambiente deseada y real
- ▶ Termorregulador con una precisión de hasta 0.1°C
- ▶ Costes de electricidad hasta un 21% más bajos*
- ▶ Termorregulador electrónico 15-30°C
- ▶ Función antihielo - fijada a 5°C
- ▶ Función de inicio / parada de retardo - 24 hours
- ▶ Función de sueño
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase II
- ▶ Módulo Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n integrado para el control via Internet

*en comparación con los productos con un termorregulador mecánico bimetálico



Patatas con ruedas que le permiten utilizar su producto como convector de suelo.

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termorregulador	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 024 050 EIS Wi-Fi	303419	500 W	electrónico	0.40x0.14x0.43	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 024 100 EIS Wi-Fi	302853	1000 W	electrónico	0.40x0.15x0.55	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 024 150 EIS Wi-Fi	303421	1500 W	electrónico	0.40x0.15x0.62	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 024 200 EIS Wi-Fi	303422	2000 W	electrónico	0.40x0.15x0.82	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 024 250 EIS Wi-Fi	303423	2500 W	electrónico	0.40x0.15x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
Accesorios	303733	Juego de patas con ruedas para las Serie CN 024 EIS y EIS Wi-Fi				

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

Conveectores eléctricos con termostato electrónico

CN 04 Serie



Ahorro energético de hasta un 21%*



Clase de seguridad IP24



Interruptor con tapa protectora

- ▶ Diseño moderno
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Pantalla LED que indica la temperatura de ambiente deseada y real
- ▶ Termostato con una precisión de hasta 0.1°C
- ▶ Costes de electricidad hasta un 21% más bajos*
- ▶ Termostato electrónico 10-30°C
- ▶ Función antihielo - fijada a 5°C
- ▶ Función de inicio / parada de retardo - 96 horas
- ▶ Función de sueño con opción de devolver la temperatura de confort después de 1 a 9 horas
- ▶ Función de ventana/puerta abierta
- ▶ Protección mediante control de cierre
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase I
- ▶ Clase de seguridad IP24

*en comparación con los productos con un termostato mecánico bimetálico



Patas con ruedas que le permiten utilizar su producto como convector de suelo.

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato	Dimensiones: AlxAxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento
CN 04 050 EIS	303291	500 W	electrónico	0.45x0.08x0.49	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 04 100 EIS	303284	1000 W	electrónico	0.45x0.08x0.61	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 04 150 EIS	303277	1500 W	electrónico	0.45x0.08x0.68	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 04 200 EIS	303242	2000 W	electrónico	0.45x0.08x0.89	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 04 250 EIS	303278	2500 W	electrónico	0.45x0.08x1.06	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 04 300 EIS	303288	3000 W	electrónico	0.45x0.08x1.24	60-80 m ³	24-32 m ²
Accesorios	303608	Juego de patas con ruedas para las Serie	CN 04 EIS y EIS Wi-Fi			

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

Conveectores eléctricos con termostato electrónico

CN 03 Serie



Ahorro energético de hasta un 21%*



Clase de seguridad IP24



Interruptor con tapa protectora

- ▶ Diseño clásico
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Pantalla LED que indica la temperatura de ambiente deseada y real
- ▶ Termostato con una precisión de hasta 0.1°C
- ▶ Costes de electricidad hasta un 21% más bajos*
- ▶ Termostato electrónico 12-30°C
- ▶ Función antihielo - fijada a 5°C
- ▶ Función de inicio / parada de retardo - 24 horas
- ▶ Función de sueño
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase II
- ▶ Clase de seguridad IP24

*en comparación con los productos con un termostato mecánico bimetalico



Patas con ruedas que le permiten utilizar su producto como convector de suelo.

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 03 050 EIS	301377	500 W	electrónico	0.45x0.09x0.44	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 03 100 EIS	301378	1000 W	electrónico	0.45x0.09x0.56	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 03 150 EIS	301379	1500 W	electrónico	0.45x0.09x0.63	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 03 200 EIS	301380	2000 W	electrónico	0.45x0.09x0.83	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 03 250 EIS	301381	2500 W	electrónico	0.45x0.09x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 03 300 EIS	301521	3000 W	electrónico	0.45x0.09x1.18	60-80 m ³	24-32 m ²
Accesorios	300871	Juego de patas con ruedas para las Serie CN 03 EIS y EIS Wi-Fi				

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

Conveectores eléctricos con termostato electrónico

CN 024 Serie



Ahorro energético de hasta un 21%*



Opción de montaje en pared



Opción de montaje en pared

- ▶ Diseño clásico conforme la normativa de la UE
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Pantalla LED que indica la temperatura de ambiente deseada y real
- ▶ Termostato con una precisión de hasta 0.1°C
- ▶ Costes de electricidad hasta un 21% más bajos*
- ▶ Termostato electrónico 12-30°C
- ▶ Función antihielo - fijada a 5°C
- ▶ Función de inicio / parada de retardo - 24 horas
- ▶ Función de sueño
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase II

*en comparación con los productos con un termostato mecánico bimetálico



Patatas que le permiten utilizar su producto como convector de suelo.

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 024 050 EIS	303411	500 W	electrónico	0.40x0.14x0.43	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 024 100 EIS	303414	1000 W	electrónico	0.40x0.15x0.55	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 024 150 EIS	303416	1500 W	electrónico	0.40x0.15x0.62	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 024 200 EIS	303417	2000 W	electrónico	0.40x0.15x0.82	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 024 250 EIS	303418	2500 W	electrónico	0.40x0.15x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
Accesorios	303733	Juego de patatas para serie CN 024 EIS y EIS Wi-Fi				

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

Conveectores eléctricos con termostato mecánico

CN 04 Serie



Termostato ajustable



Clase de seguridad IP24



Interruptor con tapa protectora

- ▶ Costes de electricidad hasta un 14% más bajos*
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Soporte sólido de metal con convección óptima del flujo de aire
- ▶ Potente convección de aire caliente
- ▶ Termostato capilar sensible ajustable
- ▶ Instalación mural
- ▶ Termostato ajustable 7-40°C
- ▶ (rango de temperatura; los valores se indican en la ventana del mango: 1 a 6)
- ▶ Función antihielo - fijada a 7°C
- ▶ Interruptor con tapa de protección
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase I
- ▶ Clase de seguridad IP24

*en comparación con los productos con un termostato mecánico bimetalico



Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato	Dimensiones AlxAnxPr (m)*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 04 050 MIS	303287	500 W	mecánico	0.45x0.08x0.49	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 04 100 MIS	303282	1000 W	mecánico	0.45x0.08x0.61	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 04 150 MIS	303271	1500 W	mecánico	0.45x0.08x0.68	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 04 200 MIS	303252	2000 W	mecánico	0.45x0.08x0.89	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 04 250 MIS	303270	2500 W	mecánico	0.45x0.08x1.06	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 04 300 MIS	303286	3000 W	mecánico	0.45x0.08x1.24	60-80 m ³	24-32 m ²

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

Conveectores eléctricos con termostato mecánico

CN 03 Serie



Termostato ajustable



Clase de seguridad IP24



Interruptor con tapa protectora

- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Diseño clásico
- ▶ Termostato bimetalico sensible ajustable
- ▶ Función antihielo - fijada a 5±2°C
- ▶ Instalación mural
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase II
- ▶ Clase de seguridad IP24



Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 03 050 MIS	301384	500 W	mecánico	0.45x0.09x0.44	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 03 100 MIS	301385	1000 W	mecánico	0.45x0.09x0.56	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 03 150 MIS	301386	1500 W	mecánico	0.45x0.09x0.63	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 03 200 MIS	301382	2000 W	mecánico	0.45x0.09x0.83	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 03 250 MIS	301383	2500 W	mecánico	0.45x0.09x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 03 300 MIS	301522	3000 W	mecánico	0.45x0.09x1.18	60-80 m ³	24-32 m ²

CONVECTORES ELÉCTRICOS MURALES

Conveectores eléctricos con termostato mecánico

CN 024 Serie



Termostato ajustable



Opción de montaje en pared



Interruptor con tapa protectora

- ▶ Diseño clásico conforme la normativa de la UE
- ▶ Convección óptima del flujo de aire
- ▶ Potente convección de aire caliente
- ▶ Termostato sensible ajustable
- ▶ Función antihielo - fijada a $5 \pm 2^\circ\text{C}$
- ▶ Tapón de protección en el interruptor de luz roja
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase II
- ▶ Montaje mural con nuevo tipo de soportes para el montaje en pared



Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 024 050 MIS	303412	500 W	mecánico	0.40x0.14x0.43	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 024 100 MIS	303415	1000 W	mecánico	0.40x0.15x0.55	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 024 150 MIS	303420	1500 W	mecánico	0.40x0.15x0.62	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 024 200 MIS	303424	2000 W	mecánico	0.40x0.15x0.82	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 024 250 MIS	303425	2500 W	mecánico	0.40x0.15x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²



- ▶ Elemento calefactor de aluminio con revestimiento negro de teflón
- ▶ Sensor PIR con temporizador para encender / apagar dependiendo de la presencia de personas
- ▶ Control electrónico con LCD
- ▶ Programador semanal
- ▶ Configuración de programación
- ▶ Cinco modos de funcionamiento:
 - Confort
 - Confort-1
 - Confort-2
 - Economía
 - Anticongelante
- ▶ Termorregulador electrónico 5-35°C
- ▶ Instalación mural
- ▶ Protección cerámica de corte térmico

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termorregulador	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
RH 03 200 EAS LCD	422353	2000 W	electrónico	0.44x0.12x1.03	40-60 m ³	16-24 m ²

RADIADORES DE PIE

Radiadores de pie con MICA como elemento calefactor

TIN Nº 421940 **MC 20111**



Tres ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Protección contra volcado

- ▶ Diseño moderno
- ▶ Calefacción radiante
- ▶ Sin combustión de oxígeno
- ▶ Sin deshumidificación
- ▶ Tres ajustes de potencia: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Función antihielo
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Termorregulador sensible ajustable
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Uso independiente
- ▶ Asa para transporte



Dos ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Protección contra volcado



TIN Nº 420032 **MC 2012**



- ▶ Diseño moderno
- ▶ Calefacción radiante
- ▶ Sin combustión de oxígeno
- ▶ Sin deshumidificación
- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Función antihielo
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Termorregulador sensible ajustable
- ▶ Consecución de plena potencia en 1 minuto
- ▶ Calefacción radiante y por convección
- ▶ Sin olores
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Uso independiente

RADIADORES DE PIE

Radiadores de pie con MICA como elemento calefactor

 Tres ajustes de potencia

 Termorregulador ajustable

 Protección contra volcado



- ▶ Diseño moderno
- ▶ Calefacción radiante
- ▶ Sin combustión de oxígeno
- ▶ Sin deshumidificación
- ▶ Tres ajustes de potencia: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Función antihielo, con temperatura fija: 7°C
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Termorregulador electrónico 5-40°C
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Asa para transporte
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Control remoto
- ▶ Temporizador de 24 horas
- ▶ Uso independiente

TIN Nº 421941

MC 20112



 Dos ajustes de potencia

 Temporizador de 18 horas

 Pantalla LED digital



- ▶ Diseño moderno
- ▶ Calefacción radiante
- ▶ Sin combustión de oxígeno
- ▶ Sin deshumidificación
- ▶ Dos ajustes de potencias: 1000 W / 2000 W
- ▶ Termorregulador electrónico en el rango 15-35°C
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Temporizador de 18 horas
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Contacto con superficie fría de plástico
- ▶ Consecución de plena potencia en 1 minuto
- ▶ Calefacción radiante y por convección
- ▶ Sin olores
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Uso independiente

TIN Nº 420033

MC 2013



 Dos ajustes de potencia

 Temporizador de 18 horas

 Pantalla LED digital

 Protección incorporada contra el sobrecalentamiento



- ▶ Diseño moderno
- ▶ Calefacción radiante
- ▶ Sin combustión de oxígeno
- ▶ Sin deshumidificación
- ▶ Dos ajustes de potencias: 1000 W / 2000 W
- ▶ Termorregulador electrónico en el rango 15-36°C
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Temporizador de 18 horas
- ▶ Control remoto
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Consecución de plena potencia de la calefacción en 1 minuto
- ▶ Calentamiento radiante y por convección
- ▶ Sin olores durante toda la vida del producto
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Uso independiente

TIN Nº 421490

MC 2014



RADIADORES DE PIE

Radiadores de pie con MICA como elemento calefactor

TIN Nº 422352

MC 2015



Tres ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas

- ▶ Diseño moderno
- ▶ Calefacción radiante
- ▶ Tres ajustes de potencia: 900 W / 1300 W / 2200 W
- ▶ Sin combustión de oxígeno
- ▶ Sin deshumidificación
- ▶ Función antihielo
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Termorregulador sensible ajustable
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Ruedas para facilitar el movimiento
- ▶ Secador de ropa
- ▶ Enchufe para cable eléctrico

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termorregulador	Dimensiones AlxAnxPr (m)*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento*
MC 20111	421940	2000 W	mecánico	0.54x0.26x0.87	40-60 m ³	16-24 m ²
MC 2012	420032	2000 W	mecánico	0.58x0.25x0.81	40-60 m ³	16-24 m ²
MC 20112	421941	2000 W	electrónico	0.54x0.26x0.87	40-60 m ³	16-24 m ²
MC 2013	420033	2000 W	electrónico	0.29x0.23x0.81	40-60 m ³	16-24 m ²
MC 2014	421490	2000 W	electrónico	0.68x0.28x0.54	40-60 m ³	16-24 m ²
MC 2015	422352	2200 W	mecánico	0.65x0.26x0.45	44-66 m ³	18-26 m ²

CONVECTORES ELÉCTRICOS DE PIE

Conveectores electricos de pie

TIN Nº 420026 CN 202 ZF



Cuatro ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas

- ▶ Potencia nominal: 2000 W
- ▶ Cuatro niveles de potencia de calefacción: 800 W / 2000 W / 800 W + ventilador / 2000 W + ventilador
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Clase de protección: I
- ▶ Cable de alimentación: 1.7 m
- ▶ Nivel de ruido: 45.1 dB(A)

TIN Nº 420027 CN 203 ZF



Tres ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas



- ▶ Potencia nominal: 2000 W
- ▶ Tres ajustes de potencia: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Clase de protección: I
- ▶ Cable de alimentación: 1.7 m
- ▶ Nivel de ruido: 45.1 dB(A)

CONVECTORES ELÉCTRICOS DE PIE

Conveectores electricos de pie

TIN Nº 421386 **CN 204 ZF**

-  Tres ajustes de potencia
-  Termorregulador ajustable
-  Dispositivo de protección contra las heladas



- ▶ Tres ajustes de potencia: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase de protección: I
- ▶ Cable de alimentación: 1.7 m
- ▶ Nivel de ruido: 45.4 dB(A)

TIN Nº 420028 **CN 214 ZF**

-  Tres ajustes de potencia
-  Termorregulador ajustable
-  Dispositivo de protección contra las heladas



- ▶ Tres ajustes de potencia: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase de protección: I
- ▶ Cable de alimentación: 1.7 m

TIN Nº 421933 **CN 206 ZF**

-  Tres ajustes de potencia
-  Termorregulador ajustable
-  Dispositivo de protección contra las heladas



- ▶ Tres ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W / 2000 W + ventilador
- ▶ Diseño moderno conforme la normativa de la UE
- ▶ Termorregulador sensible ajustable
- ▶ Potente convección de aire caliente
- ▶ Ventilador integrado
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Nivel de ruido: 48.7 dB(A)





 Dos ajustes de potencia

 Protección contra sobrecalentamiento

 Pantalla LED digital

- ▶ Dos ajustes de potencias: 1000 W / 2000 W
- ▶ Elemento de calefacción de aluminio de tipo X
- ▶ Vidrio templado
- ▶ Panel de control del sensor
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Control remoto
- ▶ Temporizador de 24 horas
- ▶ Termostato electrónico
- ▶ Doble protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Dispositivo de protección contra las heladas 7°C
- ▶ Interruptor mecánico

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termostato regulador	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CN 202 ZF	420026	2000 W	mecánico	0.46x0.15x0.70	36-42 m ³	14-17 m ²
CN 203 ZF	420027	2000 W	mecánico	0.43x0.17x0.67	36-42 m ³	14-17 m ²
CN 204 ZF	421386	2000 W	mecánico	0.43x0.18x0.60	36-42 m ³	14-17 m ²
CN 214 ZF	420028	2000 W	mecánico	0.43x0.18x0.60	36-42 m ³	14-17 m ²
CN 206 ZF	421933	2000 W	mecánico	0.42x0.19x0.69	36-42 m ³	14-17 m ²
CN 205 EASLFR	421387	2000 W	electrónico	0.53x0.23x0.86	36-42 m ³	14-17 m ²



 Patas con ruedas para facilitar el movimiento

 Tres ajustes de potencia

 Termorregulador ajustable

- ▶ Tres ajustes de potencia
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Convector y calentamiento radiante
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Rápido calentamiento y funcionamiento silencioso
- ▶ Almacenamiento conveniente del cable de alimentación
- ▶ Calentador de ventilador integrado - 500 W (para modelos E01V)



Modelo	TIN Nº	Máxima med.	Máxima min.	Número de aletas	Dimensiones AlxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *
CB 1507 E01 R	301530	1500 W	900 W	600 W	7	0.65x0.29x0.35	30-45 m ³ 12-18m ²
CB 2009 E01 R	301531	2000 W	1200 W	800 W	9	0.65x0.29x0.43	40-60 m ³ 16-24m ²
CB 2512 E01 R	301533	2500 W	1500 W	1000 W	12	0.65x0.29x0.55	50-70 m ³ 20-28m ²
CB 3014 E01 R	301535	3000 W	1800 W	1200 W	14	0.65x0.29x0.63	60-80 m ³ 24-32m ²
CB 2009 E01 V	301532	2500 W	1200 W	800 W	9	0.65x0.29x0.43	50-70 m ³ 20-28m ²
CB 2512 E01 V	301534	3000 W	1500 W	1000 W	12	0.65x0.29x0.55	60-80 m ³ 24-32 m ²

Los modelos CB 2009 E01 V y CB 2512 E01 V están equipados con ventiladores de calefacción con potencia de 500 W

* Para habitación y área de calefacción → ver página 33

RADIADORES DE ACEITE

Radiadores de aceite

CC series



Diseño sin bordes afilados



Tres ajustes de potencia



Termorregulador ajustable

- ▶ Tres ajustes de potencia
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Convector y calentamiento radiante
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Funcionamiento silencioso
- ▶ Rápido calentamiento
- ▶ Compartimento para el cable de alimentación
- ▶ Diseño sin bordes afilados - construcción única con un diseño exterior suave y con protección para garantizar su seguridad
- ▶ Más de un 35% extra de intercambio de calor por convección en comparación con los radiadores convencionales



Modelo	TIN Nº	Máxima			Número de aletas	Dimensiones AbxAnxPr [m]*	Para estancias hasta*	Área de calentamiento *	
		max.	med.	min.					
CC 2008 E05 R	301761	2000 W	1200 W	800 W	8	0.65x0.29x0.45	40-60 m ³	16-24 m ²	
CC 2510 E05 R	301762	2500 W	1500 W	1000 W	10	0.65x0.29x0.49	50-70 m ³	20-28 m ²	
CC 3012 E05 R	301763	3000 W	1800 W	1200 W	12	0.65x0.29x0.61	60-80 m ³	24-32 m ²	

Diseño de aleta patentado



RADIADORES DE ACEITE

Accesorios - toallero



- ▶ Aplicación universal para radiadores de aceite
- ▶ Diseño elegante
- ▶ Dimensiones compactas

Modelo	TIN Nº		
CB 09	301265	Secador de ropa para radiadores de aceite CB 09	
CB 12/14	301266	Secador de ropa para radiadores de aceite CB 12 y CB 14	

CALEFACTORES

Calefactores

TIN Nº 300702

HL 200 H



Dos ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas

- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Compacto y ligero
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Termorregulador sensible
- ▶ Función antihielo
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Sin componentes de plástico inflamable – UL94 V-0
- ▶ Almacenamiento conveniente del cable de alimentación
- ▶ Cable de alimentación: 1.5 m
- ▶ Nivel de ruido: 46.6 dB(A)

TIN Nº 302243

HL 240 H BG



Dos ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas



- ▶ Dos ajustes de potencia: 1200 W / 2400 W
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Compacto y ligero
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Termorregulador sensible
- ▶ Función antihielo
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Sin componentes de plástico inflamable – UL94 V-0
- ▶ Almacenamiento conveniente del cable de alimentación
- ▶ Cable de alimentación: 1.5 m
- ▶ Nivel de ruido: 51.3 dB(A)



Dos ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas

- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Diseño clásico
- ▶ Compacto y ligero
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Termorregulador sensible
- ▶ Función antihielo
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Cable de alimentación: 1.5 m
- ▶ Nivel de ruido: 53.1 dB(A)



Dos ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas

- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Diseño clásico
- ▶ Compacto y ligero
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Indicador luminoso
- ▶ Termorregulador sensible
- ▶ Función antihielo
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Cable de alimentación: 1.5 m
- ▶ Nivel de ruido: 45.9 dB(A)

CALEFACTORES

Calefactores

TIN Nº 421936 HL 830 V PTC



Tres ajustes de potencia



Termorregulador ajustable



Dispositivo de protección contra las heladas

- ▶ Tres ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- ▶ Rejilla metálica de seguridad
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Termorregulador sensible ajustable
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Elemento calefactor PTC
- ▶ Nivel de ruido: 54.9 dB(A)



Dos ajustes de potencia



Pantalla LED digital



Oscilación



TIN Nº 421935 HL 255 V PTC



- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Tres modos: ventilación, calentamiento, aire caliente
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Oscilación
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Temporizador de 8 horas de apagado
- ▶ Filtro de polvo
- ▶ Termorregulador electrónico 10-35°C
- ▶ Control remoto
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Nivel de ruido: 46.8 dB(A)

VENTILADORES MURALES

Calefactores de pared con resistencia PTC

TIN Nº 422356

HL 280 W PTC



Montaje mural



Ventilación de verano



Pantalla LED digital



- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Potente convección de aire caliente
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Puerta ajustable de salida de aire
- ▶ Termostato electrónico 15-35°C
- ▶ Temporizador de 18 horas
- ▶ Control manual y remoto disponibles
- ▶ Nivel de ruido: 49.9 dB(A)



Dos ajustes de potencia



Montaje mural



Ventilación de verano



TIN Nº 421930

HL 274 W PTC



- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Potente convección de aire caliente
- ▶ Modos de operación: Frío / Caliente / Aire caliente
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Salida fija de aire
- ▶ Temporizador de 7.5 horas
- ▶ Control manual y remoto disponibles
- ▶ Control remoto
- ▶ Elemento calefactor PTC
- ▶ Instalación mural
- ▶ Nivel de ruido: 51.4 dB(A)

TOALLEROS

Radiadores / toalleros murales de vidrio

TIN Nº 422358

GH 200



Sensor PIR



Clase de seguridad IP24



Pantalla LED digital



- ▶ Modos de trabajo:
 - Cinta calefactora de 200 W
 - Elemento calefactor PTC con ventilador 1800 W
 - 2000 W de calefacción de máxima potencia
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Control de teclas soft touch
- ▶ Programador semanal
- ▶ Termorregulador electrónico 5-35°C
- ▶ Instalación mural, diseñado para el uso del cuarto de baño
- ▶ Dos toalleros
- ▶ Funcionamiento silencioso
- ▶ Sensor PIR con temporizador para encender / apagar dependiendo de la presencia humana
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase de seguridad IP24

CALEFACTORES

Calefactores de cuarzo

TIN Nº 420018

QH 01 180



Tres ajustes de potencia



Opción de montaje en pared



Clase de seguridad IP24

- ▶ Tres ajustes de potencia: 600 W / 1200 W / 1800 W
- ▶ Pantalla que muestra los ajustes de potencia
- ▶ Opción de inclinación de 45° para ajustar el ángulo de distribución del calor
- ▶ Instalación mural, diseñado para el uso en el cuarto de baño
- ▶ Tres elementos calefactores de cuarzo
- ▶ Interruptor de cable de arrastre
- ▶ Clase de seguridad IP24

-  Dos ajustes de potencia
-  Termorregulador ajustable
-  Clase de seguridad IP24



- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Soporte giratorio de acero inoxidable para toalla
- ▶ Termorregulador ajustable
- ▶ Ventilación de verano
- ▶ Instalación mural, diseñado para el uso del cuarto de baño
- ▶ Protección contra las heladas
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Cable de alimentación: 1.5 m
- ▶ Clase de protección: II
- ▶ Clase de seguridad IP24
- ▶ Nivel de ruido: 50.3 dB(A)

-  Sensor PIR
-  Dos ajustes de potencia
-  Pantalla LED digital



- ▶ Modos: 2000 W / 1000 W / ventilador / toallero
- ▶ 45 W Radiador toallero
- ▶ Display LCD y suave teclado para control de funcionamiento
- ▶ Temporizador semanal con función de despertador
- ▶ Termorregulador electrónico 5-35°C
- ▶ Sensor PIR con temporizador para encender / apagar dependiendo de la presencia humana
- ▶ Función para recordar la necesidad de limpiar el filtro
- ▶ Toallero giratorio con calefacción
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Instalación mural, diseñado para el uso en el cuarto de baño
- ▶ Protección contra sobrecalentamiento
- ▶ Clase de seguridad IP24
- ▶ Clase de protección: II
- ▶ Diseño patentado y registrado en Europa
- ▶ Nivel de ruido: 45.6 dB(A)



CALEFACCIÓN MURAL

Chimenea eléctrica

TIN Nº 420046 **WEF 200 SREL**



Dos ajustes de potencia



Efecto de llama real



Termorregulador electrónico

- ▶ Chimenea mural con efecto de llama LED
- ▶ Diseño patentado de llama LED
- ▶ Luminosidad de llama ajustable
- ▶ Juego de guijarros decorativos
- ▶ Vidrio templado curvado negro
- ▶ El efecto de llama puede ser utilizado de forma independiente
- ▶ Panel de control manual alternativo
- ▶ Control remoto

- ▶ Dos ajustes de potencia: 1000 W / 2000 W
- ▶ Elemento calefactor - cable resistente
- ▶ Termorregulador electrónico 15-30°C
- ▶ Dispositivo de corte térmico de seguridad
- ▶ Regulador de intensidad
- ▶ Clase de protección: I
- ▶ Cable de alimentación: 1.70 m
- ▶ Nivel de ruido: 64.6 dB(A)

CALEFACTORES NO ELÉCTRICOS

Calefactor a gas

TIN Nº 420036

LD 168 D



Sistema de encendido piezoeléctrico



Panel de calefacción delantero



Tres ajustes de potencia



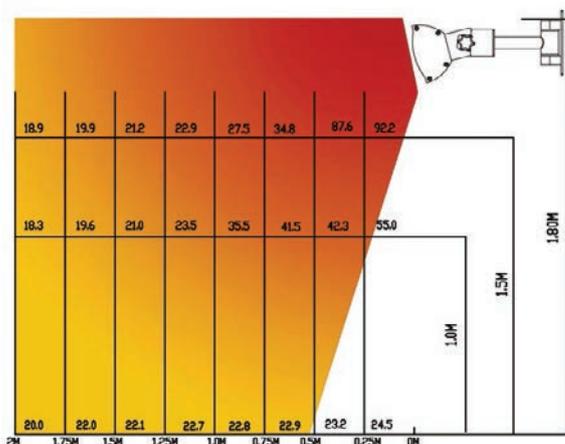
- ▶ Configuración de potencia: 1550 W / 2900 W / 4200 W
- ▶ Panel de control
- ▶ Diseño moderno sin bordes afilados
- ▶ Peso ligero y ruedas para facilitar el movimiento
- ▶ Calefacción rápida, Ahorro de energía
- ▶ Plataforma de plegado fácil (para botella de gas)
- ▶ Protección contra caída
- ▶ Analizador de O₂
- ▶ Protección contra vuelco
- ▶ Sistema de encendido piezoeléctrico
- ▶ Consumo mínimo de gas: 145 g/h
- ▶ Consumo máximo de gas: 305 g/h
- ▶ Categoría del gas: I3B/P
- ▶ Tipo de gas: G30/31
- ▶ Presión de suministro de gas: 30 mBar

El calefactor de gas TESI dispone de 3 placas calefactoras hechas de material cerámico microperforado con alta resistencia térmica.



El calentador utilizado tipo "Golden tube" está hecho de bobina especial de tungsteno y se coloca en un tubo de cuarzo sellado. El tubo se cubre con una capa química que filtra la luz UV y la mayor parte de la luz visible (para evitar el deslumbramiento). Esto permite más radiación infrarroja y por lo tanto más calor.

- ▶ Voltaje nominal: 220-240V~
- ▶ Potencia nominal: 2000 W
- ▶ Elemento calefactor: Golden tube
- ▶ Control remoto
- ▶ Montado en la pared
- ▶ Clase de seguridad IP55
- ▶ Económico: 90% de la electricidad convertida en calor
- ▶ 3 s hasta conseguir la plena potencia de calefacción
- ▶ Tiempo de vida del elemento de calefacción: 5000-10000 horas
- ▶ Rendimiento radiante: 92%
- ▶ Resplandor: Muy bajo
- ▶ Dirección: Calienta a la gente y no al aire lo cual conlleva a economía de energía
- ▶ IR-A (onda corta): 34%
- ▶ IR-B (onda media): 50%
- ▶ IR-C (onda larga): 10%
- ▶ Temperatura de color: 2400 K
- ▶ Principio de calentamiento: Radiación infrarroja



Dimensiones del aparato: 450x150x100 mm
 Peso neto: 1.8 kg / Peso bruto: 2.5 kg
 Dimensiones del embalaje: 515x160x200 mm

Básicamente, cuanto más corta es la onda, más fácilmente se mueve por el aire. Los rayos infrarrojos de onda corta producen calor calentando el cuerpo en contacto con el rayo, sin calentar el aire circundante. Un buen ejemplo de esta acción es el efecto creado cuando se mueve de la sombra al sol: aunque la temperatura es la misma, la temperatura bajo el sol se siente mayor. Este fenómeno hace que la exposición al sol sea posible durante el invierno, cuando las temperaturas son mucho más bajas. Por otro lado, los rayos infrarrojos de onda larga no tienen el mismo efecto, que el calor del aire circundante y por lo tanto, toma más tiempo para experimentar la sensación de calor.

CUIDADO DEL AIRE

Deshumidificadores



Previene el moho y la humedad



Previene la condensación



Adecuado para el secado de la ropa



TIN Nº 421938

DHF 10 CEL

- ▶ Diseño atractivo y bajo nivel sonoro
- ▶ Adecuado para el secado de la ropa
- ▶ Previene el moho y la humedad
- ▶ Capacidad para trabajar a través del drenaje continuo
- ▶ Adecuado para cuartos de baño y otras habitaciones húmedas
- ▶ Control de humedad en la habitación
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Sensor de humedad
- ▶ Eliminación de la humedad: 10 l/24h 30°C / RH80%
- ▶ Refrigerante R134a, 130 gr
- ▶ Volumen de aire por hora: 105 m³/h
- ▶ Protección automática cuando el depósito de agua está lleno
- ▶ Indicador de llenado del tanque de agua
- ▶ Cómoda asa
- ▶ Control electrónico
- ▶ Descongelación automática
- ▶ Temperatura de trabajo: 5°C-35°C
- ▶ Almacenamiento adecuado del cable de alimentación
- ▶ Temporizador de 24 horas
- ▶ Depósito de agua 2.0L
- ▶ Área recomendable de la habitación: 15 m² (altura de 2.5 m)
- ▶ Nivel de ruido: <46 dB(A)



Previene el moho y la humedad



Previene la condensación



Adecuado para el secado de la ropa



TIN Nº 421939

DHF 22 CEL

- ▶ Diseño atractivo y bajo nivel sonoro
- ▶ Adecuado para el secado de la ropa
- ▶ Previene el moho y la humedad
- ▶ Capacidad para trabajar a través del drenaje continuo
- ▶ Adecuado para cuartos de baño y otras habitaciones húmedas
- ▶ Control de humedad en la habitación
- ▶ Pantalla LED
- ▶ Sensor de humedad
- ▶ Eliminación de la humedad: 22 l/24h 30°C / RH80%
- ▶ Refrigerante R134a, 160 gr
- ▶ Volumen de aire por hora: 200 m³/h
- ▶ Protección automática cuando el depósito de agua está lleno
- ▶ Indicador de llenado del tanque de agua
- ▶ Cómoda asa
- ▶ Control electrónico
- ▶ Descongelación automática
- ▶ Temperatura de trabajo: 5°C-35°C
- ▶ Almacenamiento adecuado del cable de alimentación
- ▶ Temporizador de 24 horas
- ▶ Depósito de agua 4.2L
- ▶ Área recomendable de la habitación: 45 m² (altura de 2.5 m)
- ▶ Nivel de ruido: <42 dB(A)

Modelo	TIN Nº	Potencia máxima	Termor-regulador	Dimensiones AlxAnxPr [m]	Para estancias hasta*	Área de hasta*		
	HL 200 H	300702	2000 W	mecánico	0.245x0.145x0.240	34-39 m ³	13-16 m ²	
	HL 240 H BG	302243	2400 W	mecánico	0.245x0.145x0.240	40-50 m ³	16-20 m ²	
	HL 202 H	421380	2000 W	mecánico	0.105x0.250x0.230	34-39 m ³	13-16 m ²	
	HL 213 V	421800	2000 W	mecánico	0.245x0.227x0.120	34-39 m ³	13-16 m ²	
	HL 830 V PTC	421936	3000 W	mecánico	0.238x0.238x0.253	60-80 m ³	24-32 m ²	
	HL 255 V PTC	421935	2000 W	electrónico	0.170x0.126x0.409	36-42 m ³	14-17 m ²	
	HL 280 W PTC	422356	2000 W	electrónico	0.565x0.150x0.190	36-42 m ³	15-18 m ²	
	HL 274 W PTC	421930	2000 W		0.450x0.115x0.186	36-42 m ³	15-18 m ²	
	GH 200	422358	2000 W	electrónico	0.800x0.165x0.460	36-42 m ³	14-18 m ²	
	QH 01 180	420018	1800 W		0.142x0.096x0.640	30-36 m ³	12-14 m ²	
	HL 243 VB	421384	2000 W	mecánico	0.400x0.130x0.340	36-42 m ³	14-18 m ²	
	HL 245 VB	420012	2000 W	electrónico	0.380x0.165x0.385	36-42 m ³	14-18 m ²	
	WEF 200 SREL	420046	2000 W	electrónico	0.470x0.140x0.890	33-40 m ³	13-16 m ²	
	LD 168 D	420036	4200 W		0.740x0.430x0.430	90-100 m ³	35-40 m ²	
	IRH20RC WG	420004	2000 W		0.450x0.150x0.100		12-14 m ²	
	DHF 10 CEL	421938	245 W	electrónico	0.470x0.190x0.280	max 38 m ³	max 15 m ²	
	DHF 22 CEL	421939	410 W	electrónico	0.550x0.240x0.320	max 110 m ³	max 45 m ²	



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

i Tecnología TESI Cloud

Con el objetivo de brindar tiempo y soluciones de ahorro energético innovadoras, nuestros ingenieros de TESI han desarrollado una nueva familia de productos que pueden ser controlados via Internet - TESI Cloud. Anticipándose a la demanda de productos innovadores y económicos, en TESI hemos lanzado al mercado nuestros convectores eléctricos en tres series de productos que incorporan la tecnología TESI Cloud. Utilizando la aplicación móvil, tesyCloud facilita el control de los electrodomésticos en cualquier momento desde cualquier lugar del mundo usando cualquier conexión a Internet.



Escanea el código QR para acceder de forma inmediata a la videoguía, publicada en el canal de YouTube oficial de TESI, que te ayudará a instalar la aplicación en el dispositivo, conectarla con el equipo TESI y controlarlo mediante este software. Las funciones están explicadas para permitir al usuario configurar las funcionalidades que desee, asegurando el confort deseado en su vivienda.



i Calefactores MICA

El elemento MICA consta de dos placas aislantes y elementos resistentes que transforman la electricidad en calor durante el funcionamiento. Este sistema destaca por generar un alto porcentaje de calor mediante radiación por infrarrojos, de forma que el calor restante es emitido por convección (aire caliente). No obstante, es el calor producido por la radiación infrarroja el que garantiza el calentamiento uniforme de toda la habitación.

i Calefactores PTC

La superficie del elemento calefactor PTC está hecha de un material cerámico metalizado. El resistencia de cerámica produce una potente radiación infrarroja y convección de aire. La radiación infrarroja calienta las paredes circundantes, objetos y muebles, que a su vez calientan completamente el interior de la habitación. Estos aparatos son eficientes debido a las propiedades térmicas de la cerámica, que permite el cambio en la resistencia del material de acuerdo con los cambios de temperatura de ambiente, variando con ello la intensidad de la corriente que pasa a través de la misma para mantener la temperatura predeterminada. Esto significa que un aparato con una potencia nominal de 1800 W, en el que la salida de aire es reducida o tiene una turbina defectuosa, regulará automáticamente la potencia de salida reduciéndola en el rango de 145-185 W en función de la temperatura ambiente.

i ¿Cuánta energía consumen tus equipos?

Si su dispositivo, por ejemplo, tiene una potencia nominal de 1500 W, consume 1500 W por hora. Con el termostato puede ajustar la temperatura de funcionamiento. Cuando el termostato está ajustado a un nivel más bajo, éste desconecta la resistencia con más frecuencia, ya que el aparato mantiene la temperatura adecuada (el nivel inferior corresponde a una temperatura más baja en la habitación más rápidamente). Cuando el nivel es más alto, el máximo posible, el termostato no se apagará y a la temperatura que la sala se calentará dependerá de otros factores como su exposición, aislamiento, etc. Con el termostato se puede ajustar la temperatura de calefacción y por lo tanto el consumo de energía por hora.

i Área de la habitación y la zona de calefacción

Mínimo volumen / área de calentamiento garantizada 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 calefactada se consiguen a un valor medio de $\bar{\alpha} = 0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Altura estándar de las habitaciones - 2.5 metros.

Importante: Todos los datos del volumen calefactado por los equipos TESI son reales y verificados tanto en un laboratorio independiente, como en esta compañía.

Para obtener más información, visite o siga a TESI en las redes sociales:

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

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

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



TESY Ltd.
Calle Anabel Segura 10, 3ª planta
28108 Alcobendas, Madrid

tesy.es

Este catálogo es un material de marketing, no una oferta.
Para ofertas de modelos específicos, póngase en contacto con su representante de ventas.

Copyright © All Rights Reserved, v.1 2017 – TESI OOD