

línea plus

Excelencia
en confort

Catálogo General

2018

2019



linea plus

Excelencia
en confort

En **Linea Plus** nos dedicamos a la comercialización y fabricación de productos de calefacción, climatización e iluminación tanto doméstica como profesional.



Más de 25 años
dedicados a la
excelencia y confort

Somos una empresa especializada en la *excelencia en confort* que centra su área de acción en España y Portugal con una amplia gama de productos, aunando siempre la tecnología y diseño para conseguir una eficiencia energética óptima y una total seguridad en nuestros aparatos.

Los más de 25 años de nuestra compañía hace que nuestra introducción en el mercado sea especialmente importante, y que nuestros más de 300 clientes, y sus 4.000 puntos de venta, nos reconozcan como una empresa fiable, de calidad y buen servicio.



Pertenece al grupo belga **ESSEGÉ**, líder europeo en productos de Calefacción y Carbón vegetal con más de 100 millones de facturación total, con filiales en Italia, Francia, Bélgica y España, y con presencia en Alemania, Reino Unido, Polonia y Portugal.

Nuestras marcas

Bajo las marcas Ecotermi, Kayami, Keroclair, FEREKS y RUBY, entre otras, comercializamos una extensa gama de productos desde Linea Plus.



Bajo la marca Ecotermi fabricamos productos de calefacción eléctrica que garantizan el calor y el bienestar en los hogares. Esos productos los englobamos en 3 grandes líneas: Emisores de bajo consumo, Calefactores seca toallas - Film radiante.



La marca Kayami sirve de paraguas para todos los productos complementarios de calefacción y climatización que Línea Plus comercializa. Entre ellos encontramos los siguientes: Calefactores cerámicos – Deshumidificadores – Ventiladores – Aire Acondicionado portátil



Keroclair es la marca de combustible parafínico que envasamos en nuestras propias instalaciones y fundamental para el óptimo funcionamiento de los sistemas de calefacción de estufas de parafina.



Corona – Tosai – Tayosan – Ruby – Inverter
Nuestras estufas de mecha y electrónicas de tecnología japonesa permiten la calefacción inmediata, rápida y asequible.



FEREKS

FEREKS: Comercializamos en exclusiva para el mercado europeo, los productos de FEREKS. FEREKS es uno de los mayores fabricantes de luminarias con tecnología LED de la federación rusa.



RUBY: BioChimeneas y Estufas de bioetanol ultra refinado. Además comercializamos la marca premium de biocombustibles, Ethaline.



Índice general



Estufas

Pág. 04-06

- 241 A CE / 360 A CE Pág. 04
- SRE 301 CE / SRE 4600 CE Pág. 05
- RX 2485 CE / RX 3085 CE Pág. 06
- 5006 / 6026 Pág. 07



Combustible Keroclair

Pág. 08-09

- Keroclair Extra Plus Pág. 09
- Keroclair Extra Pág. 09



Combustible Natural Bioetanol

Pág. 10

- Ethaline Pág. 10
- Ethaline Garden Pág. 10



Bioestufas y Biochimeneas

Pág. 11-25

- Mini Ruby Pág. 12
- Ruby Mini Smart Pág. 13
- Smart Pág. 14
- Ruby Elegance Pág. 15
- Ruby Compact Pág. 16
- Torcello / Giglio Pág. 17
- Sorrento / Capri Pág. 18
- Aosta / Bolzano Pág. 19
- Cremona / Positano Pág. 20
- Elba / Latina Pág. 21
- Mantova / Murano Pág. 22
- Volterra / Trento Pág. 23
- Bologna / Caorle Pág. 24
- Cortina / Alleghe Pág. 25



Emisores Secos

Pág. 26-27

- Serie ECH Pág. 26
- Radiador MICA Pág. 27



Calefactores Cerámicos y Split-murales

Pág. 28-29

- SM 1500 / SE 2000 / TE 2200 Pág. 28
- S-10/20-W / S-10/20-D Pág. 29



Emisores Térmicos

Pág. 30-39

• Serie Termoweb	Pág. 30
• Serie PDP	Pág. 34
• Serie TPA	Pág. 36
• Serie RB	Pág. 37
• Serie NT	Pág. 38



Calefactores Secatoallas

Pág. 40-42

• Serie CTM	Pág. 40
• Serie CTP	Pág. 41



Cálculo de potencias

Pág. 44-45

• Cálculo de potencias	Pág. 44
------------------------	---------



Films Radiantes

Pág. 46-51

• Ecotermi	Pág. 46
• Packs	Pág. 48
• Radiante para baldosas	Pág. 49



Deshumidificadores

Pág. 52-53

• ED 12 / DN 16-E / DN 20-E	Pág. 52
• DN 35-E / DN 35-RE	Pág. 53



Lámparas

Pág. 54

• Eyes 1	Pág. 54
• Ears 2	Pág. 54



Iluminación FEREKS

Pág. 55-56

• Iluminación LED	Pág. 55
-------------------	---------

Estufas Linea Plus

TOSAI

RUBY

CORONA

KERO

TAYOSAN

INVERTER



Nuestras estufas son la solución ideal para la calefacción inmediata, rápida y asequible. Ideales para crear movilidad para su calefacción, siendo fácilmente transportables. No requieren salida de humos, son silenciosas y apenas requieren mantenimiento.

En **Linea Plus** le ofrecemos dos sistemas: **Estufas de mecha** y **Estufas electrónicas**. Las primeras nos ofrecen la comodidad de no necesitar la red eléctrica para funcionar y las segundas, una mayor potencia y un menor consumo de combustible.

+ 241 A CE



Ficha Técnica

Tipo	Mecha de fibra de vidrio
Potencia Calorífica Nominal	2200 W
Consumo nominal de combustible	200 gr/h - 0,25 l/h
Superficie recomendada a calentar	80 m ³
Capacidad del depósito	3,8 litros
Autonomía aproximada	+/- 16 horas
Sistema de seguridad	Antivuelco y apagado rápido
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	395 x 345 x 340 mm
Peso	6,10 kg
Accesorios	Modo de empleo (No incluye bomba trasvasadora ni pilas)
Garantía	2 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE

+ 360 A CE



Ficha Técnica

Tipo	Mecha de fibra de vidrio
Potencia Calorífica Nominal	3000 W/h
Consumo nominal de combustible	250 gr/h - 0,3 l/h
Superficie mínima a instalar	40 m ³
Superficie recomendada a calentar	120 m ³
Capacidad del depósito	4 litros
Autonomía aproximada	+/- 13 horas
Sistema de seguridad	Atmosférica y antivuelco
Color	Gris
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	500 x 470 x 310 mm
Peso	10 kg
Accesorios	Modo de empleo (No incluye bomba trasvasadora ni pilas)
Garantía	2 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE

+ Accesorios para estufas

+ Bomba manual

Código EAN 8424837050038



+ Grifo trasvasador (sólo para envase 4x4)

Código EAN 8426166060153



Utilice combustible Keroclair, para generar un calor más agradable con un consumo extremadamente reducido.



+ SRE 301 CE



Ficha Técnica	
Potencia	De 775 W a 3000 W
Capacidad de calentamiento	120 m ³
Consumo	mín. 0,08 l/h - máx. 0,31 l/h
Capacidad del depósito	4,4 litros
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	415 x 358 x 299 mm
Peso	8,6 kg
Autonomía	14 h a 54 horas
Accesorios	Modo de empleo (No incluye bomba trasvasadora)
Garantía	2 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE

- Dispositivo air sensor (oxígeno)
- Temporizador electrónico 24 h
- Detector CO / O₂
- Dispositivo antivuelco
- Autolimpieza

+ SRE 4600 CE



Ficha Técnica	
Potencia	De 1000 W a 4600 W
Capacidad de calentamiento	185 m ³
Consumo	mín. 0,10 l/h - máx. 0,46 l/h
Capacidad del depósito	7 litros
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	460 x 500 x 310 mm
Peso	13 kg
Autonomía	20 h a 70 horas
Accesorios	Modo de empleo (No incluye bomba trasvasadora)
Garantía	2 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE

- Termostato electrónico
- Economía de uso: Modo ECO
- Detector CO / O₂
- Dispositivo air sensor
- Sensor infrarrojo de CO₂
- Botón bloqueo para niños
- Temporizador electrónico 24 h
- Alarma de rellenado
- Autodiagnóstico
- Dispositivo antivuelco
- Pantalla LCD

+ Accesorios para estufas

+ Bomba eléctrica

Código EAN 8424837050045



+ Plataforma rodante (para todos los modelos de estufas)

Código EAN 8424837050014



Estufas Linea Plus

TOSAI

RUBY

CORONA

KERO

TAYOSAN

INVERTER

CORONA

+ RX 2485 CE



Ficha Técnica	
Tipo	Mecha de fibra de vidrio
Potencia Calorífica Nominal	2400 W
Consumo nominal de combustible	200 gr/h - 0,25 l/h
Superficie recomendada a calentar	90 m ³
Capacidad del depósito	4 litros
Autonomía aproximada	+/- 16 horas
Sistema de seguridad	Antivuelco y apagado rápido
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	510 x 452 x 314 mm
Peso	7,50 kg
Accesorios	Modo de empleo / No incluye bomba trasvasadora ni pilas)
Garantía	4 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE

+ RX 3085 CE



Ficha Técnica	
Tipo	Mecha de fibra de vidrio
Potencia Calorífica Nominal	3000 W
Consumo nominal de combustible	250 gr/h - 0,31 l/h
Superficie recomendada a calentar	120 m ³
Capacidad del depósito	4 litros
Autonomía aproximada	+/- 13 horas
Sistema de seguridad	Antivuelco y apagado rápido
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	510 x 452 x 324 mm
Peso	8 kg
Accesorios	Modo de empleo (No incluye bomba trasvasadora ni pilas)
Garantía	4 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE

+ Accesorios para estufas

+ Bomba manual

Código EAN 8424837050038



+ Grifo trasvasador (sólo para envase 4x4)

Código EAN 8426166060153



INVERTER®

+ 5006



Ficha Técnica	
Potencia	De 800 W a 3200 W
Capacidad de calentamiento	130 m ³
Consumo	mín. 0,08 l/h - máx. 0,33 l/h
Capacidad del depósito	5 litros
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	454 x 400 x 309 mm
Peso	9,80 kg
Autonomía	15 h a 59 horas
Accesorios	Modo de empleo y bomba trasvasadora
Garantía	4 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE E

- Termostato electrónico
- Botón eco/seguridad
- Detector CO₂
- Dispositivo air sensor (oxígeno)
- Botón bloqueo para niños
- Temporizador electrónico
- Alarma de rellenado
- Autodiagnóstico
- Dispositivo antivuelco

+ 6026



Ficha Técnica	
Potencia	De 800 W a 3200 W
Capacidad de calentamiento	160 m ³
Consumo	mín. 0,08 l/h - máx. 0,42 l/h
Capacidad del depósito	5 litros
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	454 x 434 x 313 mm
Peso	10 kg
Autonomía	12 h a 60 horas
Accesorios	Modo de empleo y bomba trasvasadora
Garantía	4 años (Excepto piezas sujetas a desgaste o utilización de combustibles inadecuados)
Homologaciones	CE E

- Termostato electrónico
- Botón eco/seguridad
- Detector CO/O₂
- Dispositivo air sensor
- Sensor infrarrojo CO₂
- Botón bloqueo para niños
- Temporizador electrónico 24h
- Alarma de rellenado
- Autodiagnóstico
- Dispositivo antivuelco

+ Accesorios para estufas

+ Bomba eléctrica

Código EAN 8424837050045



+ Plataforma rodante
(para todos los modelos
de estufas)

Código EAN 8424837050014



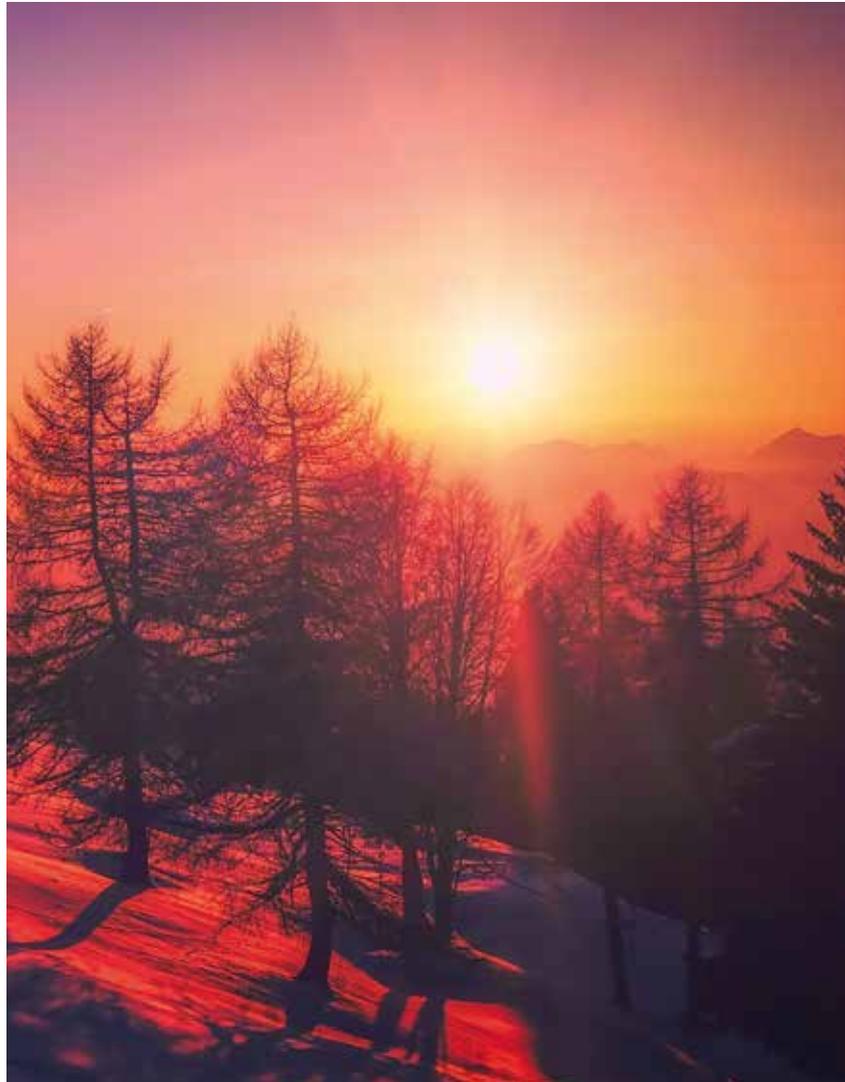
Combustible de óptima calidad



El mejor funcionamiento para vuestra estufa portátil

Por este motivo, y con el fin de garantizar a nuestros clientes el máximo confort y la máxima seguridad, hemos estudiado el combustible más adecuado en términos de rendimiento, calidad y seguridad.

El combustible de la marca **Kerocclair** es el resultado de esta investigación. Tiene un rendimiento particularmente alto y ofrecen un menor riesgo de inflamabilidad que otros productos de menor calidad. Las cualidades de estos productos facilitan la absorción del combustible por la mecha, manteniendo una llama perfecta y asegurando un funcionamiento extremadamente eficiente incluso a bajas temperaturas.



Garantía total de calidad

Para garantizar a nuestros clientes la calidad total de nuestro combustible, todas las fases de embotellado y almacenamiento se realizan en nuestras instalaciones, y han sido totalmente automatizadas y están sometidas a estrictos y continuos controles.





+ Keroclair Extra Plus

- Combustible extremadamente puro, inodoro e incoloro.
- Ensayo en ausencia de aromáticos.
- Excelente para las estufas de combustible líquido portátiles.
- Combustión sin humo e inodora.
- Estabilidad de la llama.
- Combustible líquido extremadamente refinado.



20L

10L

+ Keroclair Extra

- Combustible extremadamente puro, inodoro e incoloro.
- Ensayo en ausencia de aromáticos.
- Excelente para las estufas de combustible líquido portátiles.
- Combustión sin humo e inodora.
- Estabilidad de la llama.
- Combustible líquido extremadamente refinado.

El uso de Keroclair asegurará una óptima combustión y longevidad a sus estufas portátiles.



Combustible natural Bioetanol



Ethaline es un combustible natural derivado de la fermentación de la biomasa, es decir, productos naturales utilizados en la industria agroalimentaria que contiene azúcares (remolacha, caña de azúcar) y almidones (patata, maíz, cereales).

Cuando se quema, crea una combustión limpia, no contamina y su llama es de un color amarillo intenso.



Ethaline envase
1 L - 2 L

+ Ethaline

- Combustible de bioetanol extremadamente puro, etanol > 96 % Vol.
- Llama cálida y agradable.
- Ideal para estufas y chimeneas de bioetanol.
- Combustión sin humo y sin olor.
- Combustible ecológica y no contaminante.



Ethaline Garden
envase 1 L

+ Ethaline Garden

Ethaline Garden, con un agradable olor a limón, ayuda a mantener alejados a los mosquitos y los insectos, al mismo tiempo que crea un ambiente cálido y agradable en el jardín.

- Desprende una intensa llama amarilla durante la combustión.

MANTIENE ALEJADOS A MOSQUITOS E INSECTOS

Combustible líquido
bioetanol con limón
Ethaline Garden





RUBY

El calor de hogar con emisiones limpias

En **Linea Plus**, apostamos por un calor sostenible y a la vez elegante, por ello incorporamos las biochimeneas y bioestufas **RUBY**.

Las bioestufas **RUBY** son productos eficientes y fáciles de usar que permiten calentar cualquier ambiente de forma natural, agradable y familiar.

La línea **RUBY** propone una gama de estufas que cubren todas las necesidades de utilización y exigencias de los clientes. Además de un diseño adaptable, cuidando los detalles y con la máxima seguridad.

Nuestra gama de biochimeneas son el complemento de decoración perfecto a la vez que nos aportan calor.

Utilice **Ethaline** con biochimeneas **RUBY**, con un diseño elegante y sofisticado



Estufa de bioetanol

Mini Ruby

RUBY

SIN

- INSTALACIÓN
- SALIDA DE HUMO
- CONEXIÓN ELÉCTRICA



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

Para quienes necesitan calentar un ambiente pequeño y desean mantener la atmósfera y la fascinación que proporcionan las estufas de bioetanol, nace Mini Ruby: ligera, compacta y elegante.

- Ligera.
- Autonomía de utilización.
- Dimensiones compactas.
- Quemador regulable con fibra cerámica.
- Patas regulables.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Potencia	2300 W
Capacidad de calefacción	70 m ³
Consumo de bioetanol	0,30 l/h
Capacidad del depósito	1,5 L
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	485 x 450 x 310
Máxima de autonomía	+/- 6 h
Peso	15,5 kg
Garantía	2 años

Color
BURDEOS

Estufa de bioetanol Ruby Mini Smart



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

Nueva estufa de bioetanol Mini Smart.
Compacta, ligera y fácil de transportar.

- Quemador regulable con fibra cerámica.
- Patas regulables.
- Generador de llama.
- Bomba de trasvase manual.
- Mechero flexible.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Potencia	2300 W
Capacidad de calefacción	70 m ³
Consumo bioetanol	0,30 l/h
Capacidad del depósito	1,5 L
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	485 x 470 x 360
Máxima de autonomía	+/- 6 h
Peso	16,5 kg
Garantía	2 años

Color
BLANCO

Color
BURDEOS

Estufa de bioetanol con ventilación Smart

RUBY

SIN

- INSTALACIÓN
- SALIDA DE HUMO
- CONEXIÓN ELÉCTRICA



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

Para quienes necesitan calentar un ambiente pequeño y desean mantener la atmósfera y la fascinación que proporcionan las estufas de bioetanol, nace Ruby Smart: ligera, compacta y elegante.

- Ligera.
- Autonomía de uso.
- Dimensiones compactas.
- Quemador regulable con fibra cerámica.
- Patas regulables.
- Bomba de trasvase manual.
- Mechero flexible.

470 mm

525 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	2300 W
Capacidad de calefacción	70 m ³
Consumo de bioetanol	0,30 l/h
Capacidad del depósito	1,5 L
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	525 x 470 x 360
Máxima de autonomía	+/- 6 h
Consumo eléctrico	25 W
Peso	15,5 kg
Garantía	2 años

Color
BLANCO

Color
BURDEOS

Estufa de bioetanol con ventilación Ruby Elegance



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

Permite el encendido, apagado y la regulación de la velocidad del ventilador.

Formas elegantes y diseño moderno para esta estufa con ventilación de máximas prestaciones. Cuenta con mando a distancia que permite regular la ventilación para proporcionar calor distribuido uniformemente en toda la habitación.



- Ventilación de 3 velocidades.
- Quemador regulable con fibra de cerámica.
- Mechero flexible.
- Patas regulables.
- Bomba de trasvase manual.
- Quemador regulable.

470 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	2300 W
Capacidad de calefacción	100 m ³
Consumo de bioetanol	0,32 l/h
Capacidad del depósito	2 L
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	750 x 470 x 360
Máxima de autonomía	+/- 7 h
Consumo eléctrico	25 W
Peso	24,5 kg
Garantía	2 años

Color
BLANCO

Color
BURDEOS

Color
NEGRO

Estufa de bioetanol eléctrica

Ruby Compact

RUBY



SIN

- INSTALACIÓN
- SALIDA DE HUMO
- CONEXIÓN ELÉCTRICA

DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016



Nueva estufa de bioetanol electrónica con ventilación y gran potencia para garantizar las máximas prestaciones. Posibilidad de regulación de la potencia. Tres potencias regulables también mediante el mando a distancia.



Permite el encendido, el apagado y la regulación de la potencia o de la temperatura.

PLUS

- Gran potencia de calefacción.
- Regulación de la temperatura de la potencia.
- Autonomía elevada.
- Seguridad total.
- Ventilación.
- Bomba de trasvase manual.
- Pantalla electrónica.
- Mando a distancia.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Dispositivo antivuelco.
- Sensor de nivel máximo del depósito.
- Sensor de temperatura ambiente.
- Sistema autodiagnóstico.
- Termostato de seguridad quemador.
- Modo manual o automático.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Potencia	máx. 4000 W
Capacidad de calefacción	50 m ² - 150 m ³
Consumo de bioetanol	mín. 0,20 l/h - máx. 0,50 l/h
Capacidad del depósito	5 L
dim. (Alt. x Anch. x Prof) mm	820 x 486 x 350
Máxima de autonomía	+/- 25 h
Consumo eléctrico	60 W
Peso	36 kg
Garantía	2 años

Color
BURDEOS

Biochimeneas de mesa

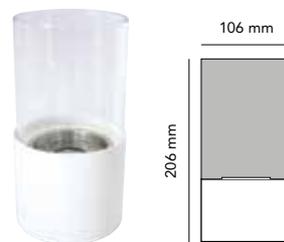


+ Torcello

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (H x Ø) mm	206 x 106
Peso	0,9 kg
Quemador	300 ml
Potencia	0,3 kw
Garantía	2 años



Color
BLANCO

Color
NEGRO

Color
ROJO

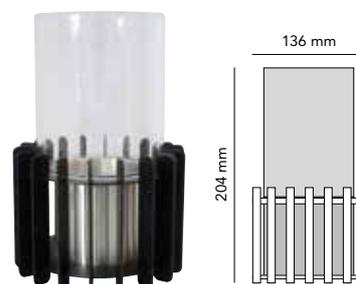


+ Giglio

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Ø) mm	204 x 136
Peso	1,5 kg
Quemador	300 ml
Potencia	0,3 kw
Garantía	2 años



Color
NEGRO

Biochimeneas de mesa

RUBY



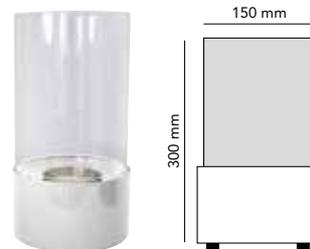
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Sorrento

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt x Ø) mm	300 x 150
Peso	2 kg
Quemador	300 ml
Potencia	0,5 kw
Garantía	2 años



Color
BLANCO

+ Capri

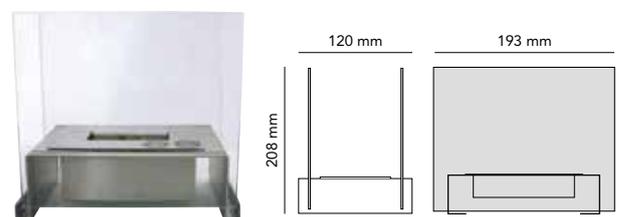
- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	208 x 193 x 120
Peso	1,9 kg
Quemador	400 ml
Potencia	0,5 kw
Garantía	2 años



Color
ACERO



Biochimeneas de mesa



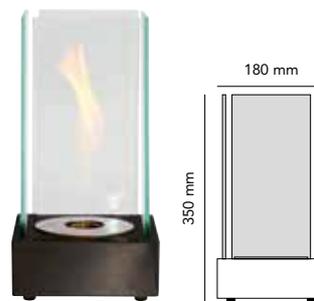
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Aosta

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	350 x 180 x 180
Peso	4 kg
Quemador	0,4 L
Potencia	0,8 kw
Garantía	2 años



Color
NEGRO

+ Bolzano

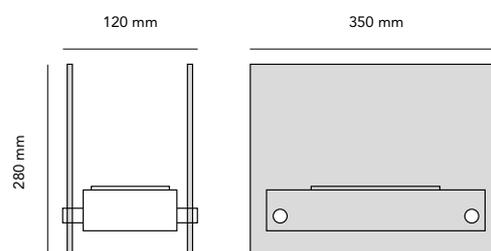
- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	280 x 350 x 120
Peso	5 kg
Quemador	0,6 L
Potencia	1 kw
Garantía	2 años



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016



Color
ACERO

Biochimeneas de mesa

RUBY



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

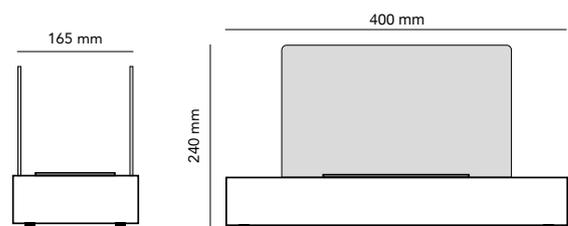
+ Cremona

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	240 x 400 x 165
Peso	5 kg
Quemador	1 L
Potencia	1,5 kw
Garantía	2 años

Color NEGRO



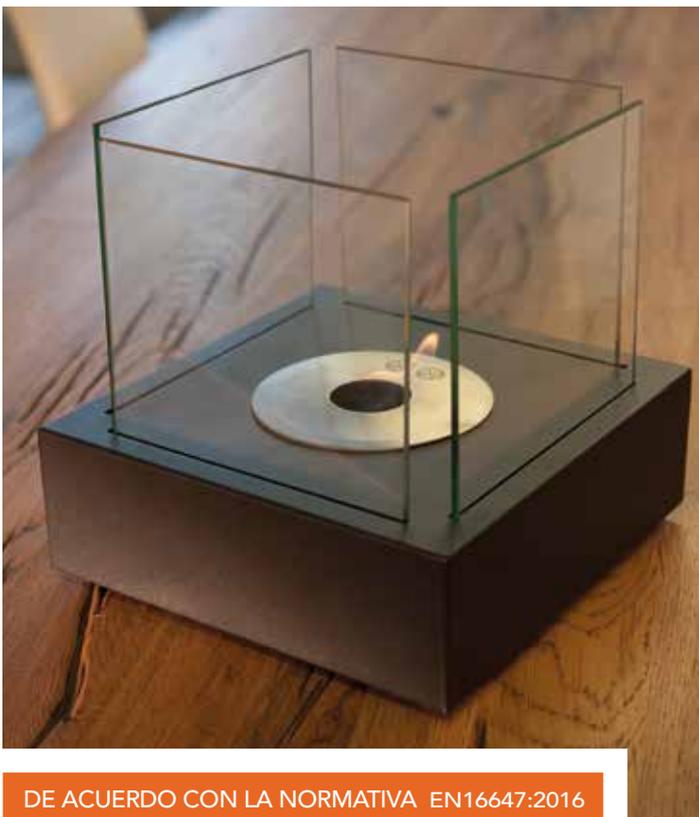
+ Positano

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	300 x 300 x 300
Peso	6,5 kg
Quemador	0,5 L
Potencia	0,8 kw
Garantía	2 años

Color NEGRO



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

Biochimeneas de mesa



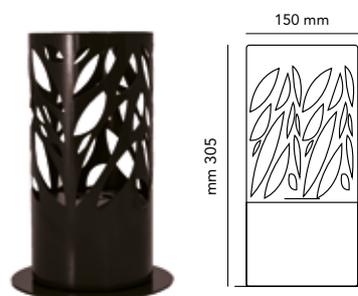
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Elba

- Estructura de acero barnizado.
- Quemador con fibra de cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Ø) mm	305 x 150
Peso	2,5 kg
Quemador	0,7 L
Potencia	0,8 kw
Garantía	2 años



Color NEGRO



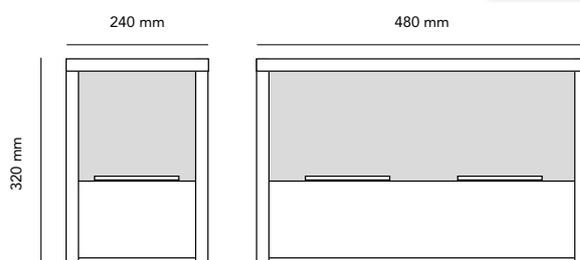
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Latina

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- 2 quemadores con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	320 x 480 x 240
Peso	8 kg
Quemador	2 de 0,8 L
Potencia	1,8 kw
Garantía	2 años



Color NEGRO

Biochimeneas de mesa

RUBY



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Mantova

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	350 x 600 x 200
Peso	9 kg
Quemador	1,5 L
Potencia	2 kw
Garantía	2 años

Color
NEGRO



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016



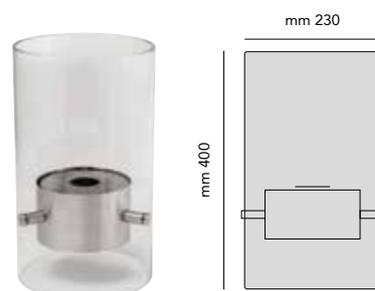
+ Murano

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt x Ø) mm	400 x 230
Peso	9 kg
Quemador	1 L
Potencia	1,2 kw
Garantía	2 años

Color
VIDRIO/ACERO



Biochimeneas de mesa



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

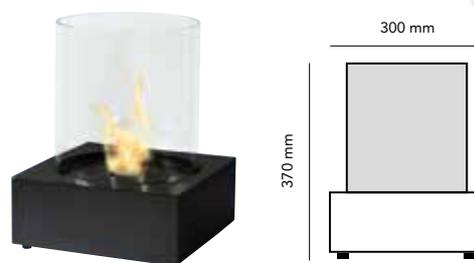
+ Volterra

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	370 x 300 x 300
Peso	6,5 kg
Quemador	1 L
Potencia	1,2 kw
Garantía	2 años

Color NEGRO



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

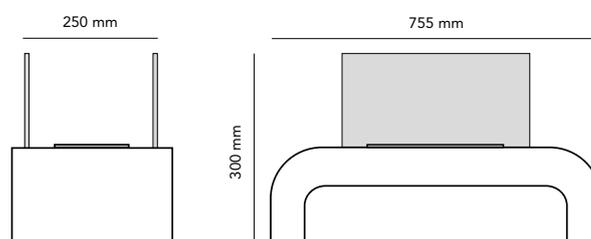
+ Trento

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	300 x 755 x 250
Peso	10 kg
Quemador	1,5 L
Potencia	2 kw
Garantía	2 años

Color NEGRO



Biochimeneas de mesa

RUBY



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

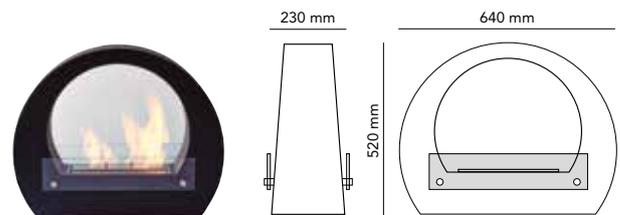
+ Bologna

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador con fibra de cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	520 x 640 x 230
Peso	13 kg
Quemador	1,5 L
Potencia	2 kw
Garantía	2 años

Color
NEGRO

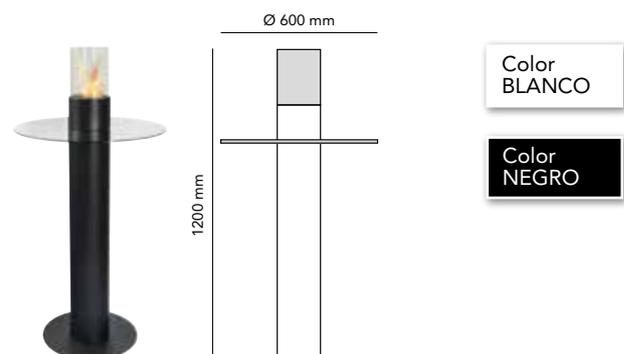


+ Caorle

- Estructura de acero barnizado con cristal y función de mesa.
- Quemador regulable con fibra cerámica y apagador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Ø) mm	1200 x 600
Peso	10 kg
Quemador	0,5 L
Potencia	0,8 kw
Garantía	2 años



DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

Biochimeneas de mesa



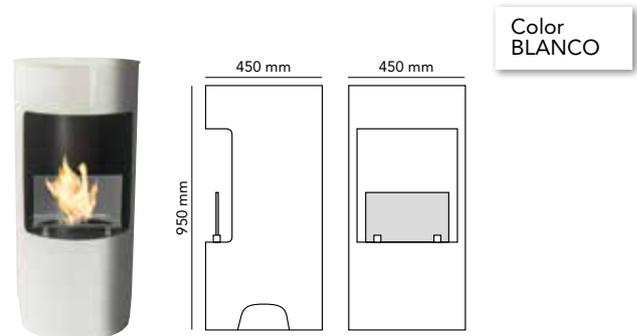
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Cortina

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador regulable con fibra cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Ø) mm	950 x 450
Peso	23 kg
Quemador	1,5 L
Potencia	2,5 kw
Garantía	2 años



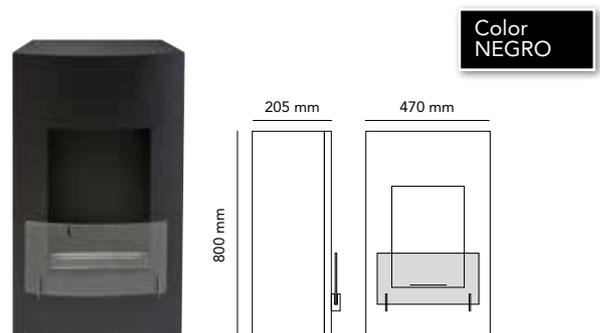
DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN16647:2016

+ Alleghe

- Estructura de acero barnizado y cristal.
- Quemador regulable con fibra cerámica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	800 x 470 x 205
Peso	17 kg
Quemador	1 L
Potencia	2 kw
Garantía	2 años



Emisores Secos Serie ECH



Para calentar zonas localizadas de nuestro hogar de manera eficiente e independiente. Ofrecemos emisores programables, que nos permiten elegir de forma cómoda y sencilla a qué hora queremos que empiecen a funcionar y con qué potencia.

Se trata de un sistema de calefacción respetuoso con el medio ambiente, que no genera residuos ni emisiones de CO₂. No necesitan revisiones periódicas ni obras para su instalación. Su montaje resulta tan sencillo que podrás llevártelos contigo cuando te mudes.

Óptimo rendimiento



Ficha Técnica	+ ECH-1000	+ ECH-1500	+ ECH-2000
Tipo	Emisor seco	Emisor seco	Emisor seco
Potencia Máxima	1000 W	1500 W	2000 W
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	625 x 560 x 100 mm	625 x 720 x 100 mm	625 x 880 x 100 mm
Pantalla LCD	Sí	Sí	Sí
Seguridad por Limitador Térmico	Sí	Sí	Sí
Programación Diaria / Semanal	Sí	Sí	Sí
Cable con Clavija	Sí	Sí	Sí
Soportes de suelo y ruedas	Sí (Colocación opcional)	Sí (Colocación opcional)	Sí (Colocación opcional)
Garantía	2 años		
Homologaciones			
Código EAN	8426166080182	8426166080199	8426166080205

Radiador MICA Serie RM 2000-D



- Calor por radiación y convección.
- Protección contra vuelcos y contra sobrecalentamientos.
- Sin riesgo de incendio.
- Pantalla digital de LED.
- Incluye mando a distancia.
- Calentamiento rápido (en 1 minuto a plena potencia de calefacción).
- Colocación en pared o sobre suelo con ruedas.
- Funcionamiento silencioso y sin olor.
- Sin atenuación de potencia durante el servicio de larga duración.



Protección contra vuelcos y contra sobrecalentamientos

Ficha Técnica	
Tipo	Radiador con panel de Mica
Potencia	230V - 1200 W / 2000 W
Peso	5,4 kg
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	536 x 830 x 120 mm
Color	Blanco
Ajuste de temperatura	De 5°C a 36°C en tramos de 0,5°C
Timer	De 0,5 a 18 horas en tramos de 30 min
Aislamiento	IP24
Garantía	2 años
Homologaciones	  
Código EAN	8426166901111

Calefactores Cerámicos



Calor intenso e instantáneo

- Emisión de calor muy intenso e instantáneo.
- De dimensiones reducidas para cualquier tipo de espacio.



⊕ SM 1500



⊕ SE 2000



⊕ TE 2200

Ficha Técnica	⊕ SM 1500	⊕ SE 2000	⊕ TE 2200
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ajustable • Función calefacción a 750W • Función calefacción a 1500W • Protección por sobrecalentamiento • Interruptor antivuelco • Incluye asa de transporte 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LED • Mando a distancia • Ajuste electrónico del termostato • Temporizador electrónico • Protección por sobrecalentamiento • Luz piloto de encendido • Anti helada • Filtro y asa 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LED • Mando a distancia • Ajuste electrónico del termostato • Temporizador electrónico • Protección por sobrecalentamiento • Luz piloto de encendido • Anti helada • Filtro y asa
Tipo	Calefactor cerámico PTC manual de sobremesa	Calefactor cerámico PTC electrónico de sobremesa	Calefactor cerámico PTC electrónico tipo torre
Potencia	230V - 50Hz / 750 - 1500 W	230V - 50Hz 2000 W	230V - 50Hz 2200 W
Función calefactora	Mínima / Máxima	Alta / Media / Baja	Alta / Media / Baja
Posibilidad de oscilación	No	Sí - 60°	Sí - 60°
Mando a distancia	No	Sí	Sí
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	262 x 183 x 160 mm	338 x 227 x 173,5 mm	551 x 222 x 195 mm
Peso	1,3 kg	1,43 kg	2,3 kg
Garantía	2 años		
Homologaciones			
Código EAN	8426166007141	8426166025206	8426166025213

Calefactores Split-murales



Emisión rápida de aire caliente para calentar la estancia. No ocupan espacio en el suelo al ir montados en la pared.



⊕ S-10/20-W



⊕ S-10/20-D

Ficha Técnica

Características	<ul style="list-style-type: none"> • 3 modos de funcionamiento: ventilación, calefacción baja y calefacción alta • Temporizador de 7,5 horas • Pantalla LED • Temperatura ajustable • Protección contra sobrecalentamiento: corte térmico con reinicio automático • Fusible térmico • Luz indicadora de fuente eléctrica • Lapso de tiempo de 30 segundos • Clase II 	<ul style="list-style-type: none"> • Panel de mandos digital con pantalla LCD donde se visualizan todas las funciones activadas • Posibilidad de seleccionar ventilación y calefacción • Programador horario de hasta 8 horas en tramos horarios de 1h • Termostato de temperatura y de seguridad para prevenir el sobrecalentamiento • Función Ionizadora con indicador en el panel de mandos
Tipo	Calefactor y ventilador "split mural" Digital	Calefactor y ventilador "split mural" digital
Función calefactora	Mínima 1000 W / Máxima 2000 W	Mínima 1000 W / Máxima 2000 W
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	110 x 430 x 175 mm	200 x 515 x 125 mm
Peso	2 kg	3 kg
Nivel sonoro	65 dB	65dB
Mando a distancia	Sí	Sí, con selector de todas las funciones
Oscilación	No	Sí. Amplio ángulo de salida de aire oscilante
Garantía	2 años	
Homologaciones		
Código EAN	8426166901388	8426166028078

Emisor térmico

Serie term□web



La gran evolución en calefacción

Descubre todas las posibilidades que te ofrecen los nuevos emisores térmicos **Ecotermi** gracias a la innovadora aplicación **Termoweb**.

Con esta aplicación web, de una manera cómoda y de muy fácil manejo podrás regular y controlar la temperatura de todas las estancias de tu vivienda, bien de forma individual o en su conjunto.



Cuando quieras y desde donde quieras



Desde cualquier lugar con acceso a internet, y a través de un ordenador, tablet o smartphone, podrás visualizar, regular y programar en tiempo real la temperatura de tu hogar. Además, este sistema permite conocer el consumo real e histórico por horas, días, meses y años.

Así, con una regulación precisa de temperatura y tiempo podrás ahorrar un coste importante en la factura de electricidad.

Confía en **Ecotermi** y **Termoweb System**... ¡y disfruta en tu hogar de la calefacción perfecta!

- Gran ahorro económico.
- Información y control de consumo.
- Programación en tiempo real.
- Sistema cómodo y de fácil manejo.
- Facilita información sobre la previsión meteorológica, lo que puede ayudar a la hora de realizar la programación.



Visualización, regulación y programación de temperatura

Desde cualquier lugar y a través de cualquier dispositivo móvil, el sistema Termoweb permite actuar sobre el funcionamiento de los radiadores de la vivienda.

Con esta nueva aplicación web, de sencillo y fácil manejo puede regular y programar la temperatura, ya sea seleccionando cada radiador de forma individual o en su conjunto.



+ Sistema de programación fácil y cómodo



+ Regulación de temperatura en tiempo real



Opciones:

- Encendido / apagado
- Subir / Bajar temperatura
- Programación
- Control de consumos



Visualización de consumos

La aplicación Termoweb facilita a través de la pantalla de los diferentes dispositivos móviles los datos de consumo eléctrico de los radiadores, permitiendo visualizar de una manera cómoda y fácil los datos de consumo instantáneo o histórico (instantáneo, diario, mensual o anual).

+ Lectura instantánea



+ Lectura diario por horas



+ Lectura mensual por días



+ Lectura anual por meses



Emisor térmico

Serie term□web



Emisores Térmicos con regulación y control vía Internet

+ Componentes Termoweb



	Nº de Elementos y potencia absorbida (230V)	Ancho (mm)	Código EAN
TWEB-4	4 / 600 W	420	8426166031603
TWEB-6	6 / 900 W	580	8426166031610
TWEB-8	8 / 1.200 W	740	8426166031627
TWEB-10	10 / 1.500 W	900	8426166031634
TWEB-12	12 / 1.800 W	1060	8426166031641
Pack Medidor-Racionalizador + Centralita			8426166031658

* Todos los emisores miden 590 mm de alto y tienen un fondo de 95 mm.

Esquema de funcionamiento



Módulo RF para calderas

Características destacadas:

- El módulo RF nos permite modificar la posición del termostato **Termoweb** y ubicarlo donde queramos.
- Ya no necesitamos tener los 2 hilos que unen el termostato **Termoweb** con la caldera, ya que es el módulo RF el que se conecta a la misma.
- El módulo RF se comunica vía radiofrecuencia con el termostato **Termoweb**.
- El kit incluye un soporte de pie para convertir el termostato **Termoweb** en termostato de sobremesa.



Controle su caldera
mediante radiofrecuencia
para un mayor confort



■ Termostato Termoweb



■ Módulo RF

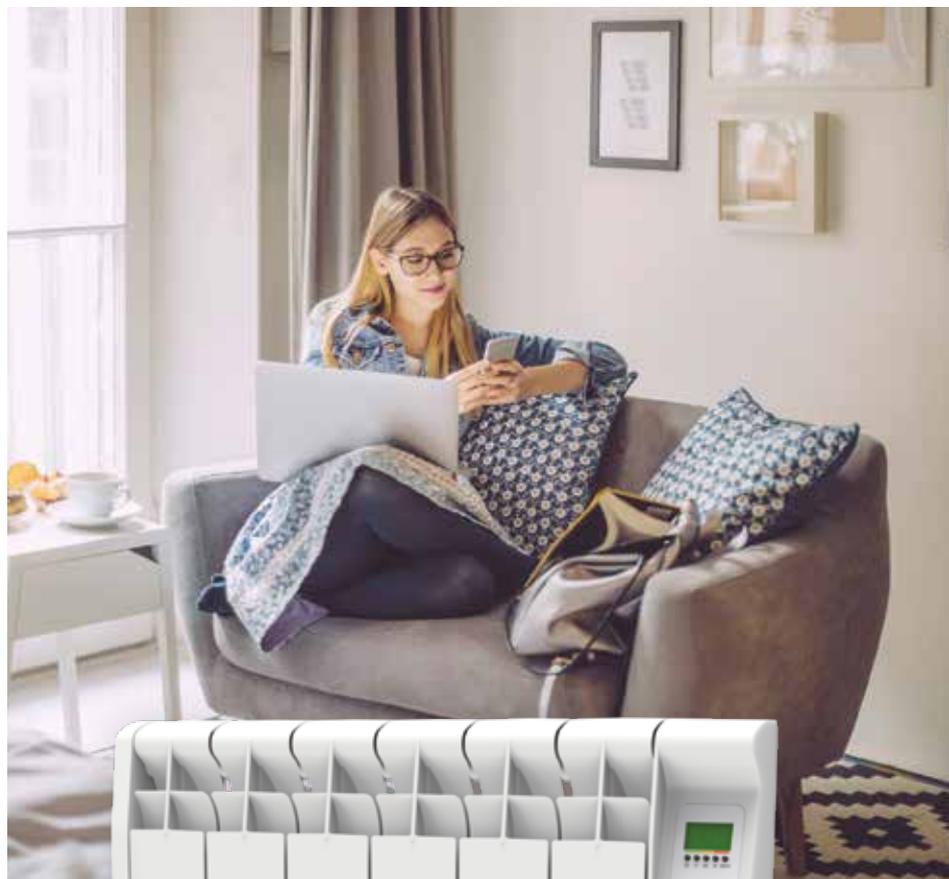
Emisor térmico Serie PDP Platinum



Sin obras, cómoda y sana

Características destacadas:

- Doble carenado lateral en ABS Blanco.
- Termostato con sonda NTC de alta precisión ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$) y sistema de regulación proporcional PID para una mayor precisión y aprovechamiento de la energía.
- Regulación mediante Triac y limitador térmico de seguridad.
- Incluye pantalla LCD donde se visualizan todas las funciones, con posibilidad de bloqueo de teclado niños.
- Modos de Funcionamiento Manual: Confort, Económico y Antihielo.
- Modo de funcionamiento automático con programación semanal. Incorpora 9 programaciones pre-establecidas + 4 personalizables.



■ Serie PDP



■ Digital Programable

* Todos los emisores miden 590 mm de alto y tienen un fondo de 95 mm.

Funciones especiales:

- + Función Win (Ventanas Abiertas).** Con esta función activada, si el sistema detecta una caída brusca de 3°C, el aparato deja de funcionar durante un periodo de 1 hora y después se activa de nuevo.
- + Información del consumo eléctrico.** Se puede conocer el consumo eléctrico del último día, semana o mes en kWh. Previamente es necesario configurar la potencia de consumo de cada aparato (por defecto está definido 900 w/h, válido para el modelo PDP6 / 900).
- + Sistema ITCS (Control de Temperatura Inteligente).** Si se activa esta función, el emisor se pondrá en marcha con la antelación necesaria para alcanzar la temperatura deseada a la hora prevista en función del tiempo que haya tardado el día anterior.
- + Sistema DST (Ajuste horario verano).** El cambio de horario entre el verano y el invierno se activa automáticamente con la fecha.
- + Indicador consumo responsable.** La pantalla dispone de tres indicadores en color rojo, amarillo y verde que nos anticiparán los consumos en función de la temperatura seleccionada. Rojo para temperaturas de 24°C o superiores, amarillo para temperaturas entre 19 y 24°C y verde para temperaturas de 19°C o inferiores (sólo en Modo Manual).
- + Seguridad niños.** El emisor permite regular la potencia mediante intervalos de funcionamiento desde el 100% (valor por defecto), 75%, 50% y 25%. Con esto se consigue que disminuya la temperatura superficial del equipo y por tanto aumentando la seguridad para los niños.

Segura y duradera



	Nº de elementos y potencia absorbida (230V)	Ancho (mm)	Código EAN
PDP4	4 / 600 W	420	8426166007158
PDP6	6 / 900 W	580	8426166007165
PDP8	8 / 1200 W	740	8426166007172
PDP10	10 / 1500 W	900	8426166007189
PDP12	12 / 1800 W	1060	8426166007196

* Todos los emisores miden 590 mm de alto y tienen un fondo de 95 mm.

Cumple con la normativa
ECODISEÑO



Emisor térmico básico

Serie TPA



Ecotermi TPA, es el primer escalón de la tecnología Ecotermi, para que todo el mundo tenga acceso a sus ventajas al precio más competitivo.

Características destacadas:

- Atractivo diseño de líneas curvas.
- Formato compacto.
- Termostato de precisión, por tensión de vapor (+/- 1°C).
- Facilidad de manejo.

Su sencilla concepción y diseño con sólo un interruptor y un termostato manual, hace más accesible su uso para todos los públicos. Con sólo accionar el interruptor (en la parte posterior del aparato) y girar el termostato hacia la derecha, el piloto se enciende y el emisor térmico entra en funcionamiento.



■ TPA 8

El primer escalón para acceder a la tecnología Ecotermi

Cuando se alcanza la temperatura adecuada, basta girar el mando hacia la izquierda hasta ver que el piloto se apaga y desde ese momento el propio aparato se encarga de mantener la temperatura ideal.

Además, incorpora función "antihielo": colocando el termostato al mínimo, se evita el riesgo de heladas con un mínimo consumo.

	Nº de elementos y potencia absorbida (230V)	Ancho (mm)	Código EAN
TPA 4	4 / 600 W	472	8426166031115
TPA 6	6 / 900 W	632	8426166031122
TPA 8	8 / 1200 W	792	8426166031139
TPA 10	10 / 1500 W	952	8426166031146
TPA 12	12 / 1800 W	1112	8426166031153

* Todos los emisores miden 590 mm de alto y tienen un fondo de 95 mm.



Emisor térmico para optimizar espacios | Serie RB



Los emisores RB, han sido diseñados para ajustarse a un espacio que existe en todas las viviendas por debajo de las ventanas y para que su uso sea sobre todo práctico, eficaz, y a la vez muy completo.

Características destacadas:

- Pulsador frontal de encendido "ON-OFF".
- Pulsadores frontales "+" y "-" para seleccionar la temperatura deseada.
- Pantalla numérica, que indica temperatura seleccionada con los pulsadores + / -, o la temperatura ambiente.
- Incorpora función "antihielo".
- Función de bloqueo de mandos (seguridad infantil).
- Programador horario diario/semanal (sólo modelo RB).

+ Eficiencia térmica

- Cuerpo en aluminio fundido de 350 ó 800 mm de alto. (FLUIDO).
- Resistencia monotubo de alta eficiencia.
- Emisor equipado con un limitador de sobrecalentamiento.

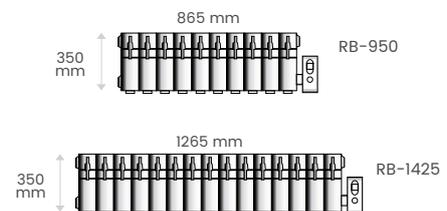
+ Módulo de regulación RB

- Sonda NTC de temperatura de alta precisión.
- Con pantalla LCD.
- Programador horario diario/semanal.



	Nº de elementos y potencia absorbida (230V)	Ancho (mm)	Código EAN
RB-950	10 / 950 W	865	8426166900572
RB-1425	15 / 1425 W	1265	8426166900589

* Todos los emisores miden 350 mm de alto y tienen un fondo de 100 mm.



+ Accesorios opcionales para emisores térmicos

Código EAN	Accesorios
Consultar según modelo	Kit soporte pared emisores
8426166135639	Kit soportes de suelo emisores
8426166135646	Juego de 4 ruedas para soportes

+ Soporte pared



+ Soporte suelo



+ Juego ruedas



Emisor polivalente Serie NT



Emisores polivalentes Ecotermi disponibles con 3 unidades de mando, centralita, termostato, pack termo Smart (termostato + centralita) y accesorios opcionales en 5 modelos según elementos y potencias.



El triunfo del diseño, unido a la mejor tecnología

Dos conceptos unidos para garantizar el confort, el aprovechamiento de la energía y la más cuidada estética en cualquier ambiente y decoración.

Su avanzado diseño y su flexibilidad, al incorporar la electrónica en una unidad de mando externa acoplable al aparato por la parte trasera, son la prueba del esfuerzo innovador aplicado a la gama Ecotermi.



+ Unidades de mando acoplables



+ Unidad de mando TSE

Termostato y selector de funciones electrónico.

- Incorpora termostato de temperatura regulable electrónico con sonda NTC de máxima precisión +/-1°C. Selector de funciones (confort, económico y antihielo y apagado).

Cod. EAN: 8426166136254



+ Unidad de mando TP

Termostato programable.

- Sirve para poder realizar todas las regulaciones, (Programación horaria diaria, etc.) y pantalla LCD donde se visualizan todas las funciones y programaciones.

Cod. EAN: 8426166901395



+ Unidad de mando SMART

Termostato digital con conexión web.

- Con capacidad de control vía internet donde se puede visualizar y regular la temperatura en tiempo real y programar.

Cod. EAN: 8426166901401



+ Centralita SMART

Centralita para poder conectar distintos dispositivos a la vez.

Cod. EAN: 8426166901463



+ Termostato SMART

Termostato para poder ajustar, regular y programar la temperatura.

Cod. EAN: 8426166901531



+ Pack Termo SMART

Termostato más centralita SMART.

Cod. EAN: 8426166901357

Referencia	Potencia (w/h)	Nº elem.	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Código EAN
NT 4	600	4	420	95	590	8,88	8426166031702
NT 6	900	6	580	95	590	12,78	8426166031719
NT 8	1200	8	740	95	590	16,67	8426166031726
NT 10	1500	10	900	95	590	20,34	8426166031733
NT 12	1800	12	1060	95	590	24,13	8426166031740

* Todos los emisores miden 590 mm de alto y 95mm de profundidad.



+ NT6+TSE

+ Accesorios opcionales para emisores térmicos

Código EAN	Accesorios
Consultar según modelo	Kit soporte pared emisores
8426166135639	Kit soportes de suelo emisores
8426166135646	Juego de 4 ruedas para soportes

+ Soporte pared



+ Soporte suelo



+ Juego ruedas



+ Calefacción por caldera multizona

Opción de conectar termostatos adicionales para controlar diferentes zonas o plantas, con una única central al sistema de calefacción para obtener un mayor ahorro y confort.

■ Conexión Internet



■ Centralita



Calefactores secatoallas Serie CTM



La tecnología Ecotermi el doble de práctica: su baño caliente y sus toallas siempre secas

La misma tecnología de fabricación Ecotermi, aplicada a una tecnología tan eficaz como confortable: un aparato de alto rendimiento, que además de calentar su baño, mantendrá sus toallas siempre agradablemente secas y calientes.

El diseño ligeramente curvado de los calefactores secatoallas Ecotermi les proporciona un toque de elegancia. Están fabricados en acero y no existen juntas entre los tubos, ya que van soldados. El cierre de la resistencia se realiza mediante junta elástica para asegurar su estanqueidad.

Incorporan una resistencia monotubo blindada de doble aislamiento con limitador de seguridad. La difusión de calor (uniforme) dentro del aparato se realiza a través del fluido de alta inercia térmica, idéntico al utilizado en los emisores térmicos Ecotermi.



+ CTM-50

+ CTM-75

Características	CTM-50	CTM-75
Potencia	450 W	750 W
Alt. x Anch. x Prof. (mm)	1030 x 500 x 70	1410 x 500 x 70
Código EAN	8426166080083	8426166080090

Calefactores secatoallas CTM



Aislamiento
Clase II  - IP 24

+ Selector de funciones

Modo normal ó Modo Max Power.

Max Power: Con independencia de la temperatura seleccionada, el emisor funcionará a máximo rendimiento durante dos horas. LED color rojo.

+ Selector de temperatura

Termostato analógico de regulación de temperatura con indicador luminoso.

Con regulación por sonda electrónica (de 7°C a 30°C) de máxima precisión y LED luminoso indicador de consumo.

Calefactores secatoallas Serie CTP

El **Calefactor Toallero Programable Ecotermi** incorpora un mando que permite el control digital de temperaturas y un programador horario diario / semanal para seleccionar temperatura de confort y económica a gusto de cada usuario y elegir en qué horario diario y semanal queremos disponer de cada una de ellas para nuestro cuarto de baño. También incorpora opción antihielo, pulsador de marcha y paro y visualizador digital de funciones, temperaturas y programas, y función de bloqueo de mandos.

Calefactores secatoallas CTP



Aislamiento
Clase II  - IP 44

- Modelos CTP con mando digital programable.
- Calor confortable y diseño para su baño.
- Bloqueo del teclado.
- Bloqueo con código PIN.
- Luz de fondo blanca.
- Relé + Triac de salida + Fusible térmico.



➤ CTP-451

➤ CTP-751

Características	CTP-451	CTP-751
Potencia	450 W	750 W
Alt. x Anch. x Prof. (mm)	1030 x 500 x 70	1410 x 500 x 70
Código EAN	8426166901449	8426166901456

Características destacadas:

- Tiempo de batería de respaldo hasta 3h.
- Entrada de cable piloto de 6 órdenes (para permitir la programación remota).
- Control de temperatura ambiente PID.
- Encendido / En espera con zumbador.
- Ajuste de temperaturas, confort, eco, escarcha.
- 6 modos de funcionamiento: Auto / Confort / Eco / Protección contra heladas / En espera / Impulso.
- Indicador de consumo e indicación de consumo de kWh.
- Detección automática de ventanas abiertas y activación manual del ciclo de aireación.
- Programación semanal integrada con 5 programas preestablecidos y personalizables.
- Turbo manual: preestablecido a 30 min, ajustable de 10 min a 90 min por intervalo de 10 min.
- Limitación del rango de temperatura de ajuste de confort, mín. y máx.

Calefactores secatoallas Serie CTM Turbo



CTP-451 TURBO

CTP 451 Turbo

Características destacadas:

- Conforme a la directiva Ecodiseño.
- Pantalla LCD con fondo blanco.
- Múltiple entrada trasera de aire que facilita la circulación del aire.
- Filtro permanente lavable insertable por ambos lados.
- Ventilador tangencial con bloque de motor AC.
- Calefacción PTC 1.000 W con doble medida de seguridad.
- Sistema de ventilación posterior al uso para protección de los componentes.
- Control de temperatura por PID.
- Hilo piloto de 6 ordenes.
- Botón de stand-by independiente.
- Funcionamiento forzado de duración ajustable.

Calefactor secatoallas CTP Turbo

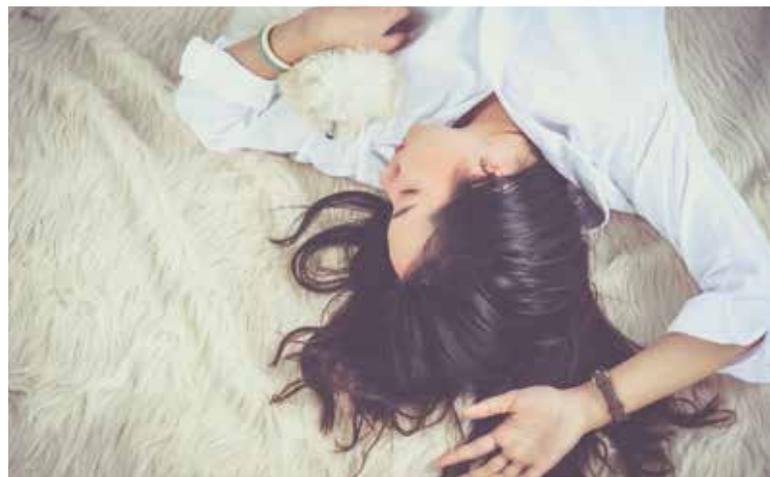


Aislamiento
Clase II - IP X4

Calor confortable y diseño para su baño

- Estimación de consumo en kWh.
- Bloqueo de teclado.
- Programación semanal integrada.
- Detección de ventanas abiertas automática (Ecodiseño).
- Ajuste de temperatura de Confort, Eco y Antihielo.
- Ajuste de límites de temperatura máxima y mínima.
- Ajuste de restricciones a través de código PIN.
- Indicador de temperatura en °C o °F.
- Calibrado del sensor de temperatura.
- 3 ajustes de menú; Usuario, Instalador y Experto.

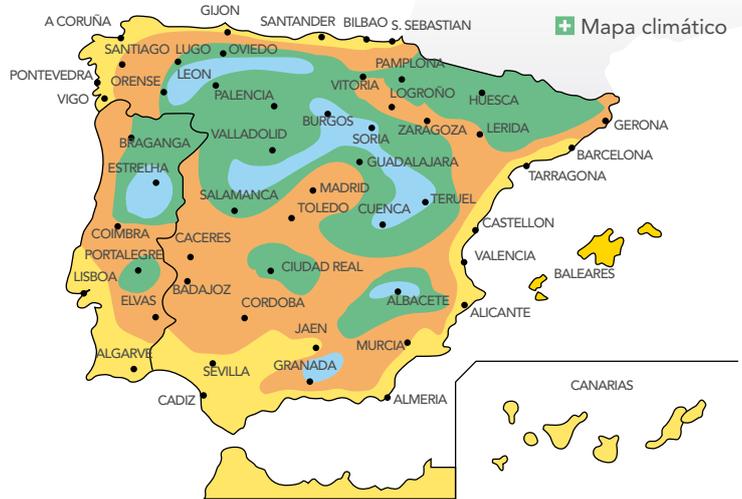
Características	CTP-451 Turbo
Potencia	450 W + 1000 W
Alt. x Anch. x Prof. (mm)	1410 x 500 x 70
Código EAN	8426166901555



¿Cómo realizar el cálculo de potencias Ecotermi?



- 1 Buscar en el mapa la zona climática donde está situado el edificio.
- 2 Una vez localizada la zona climática hallamos en la tabla el coeficiente W/m^2 en función de los siguientes parámetros:
 - Vivienda con o sin aislamiento
 - Orientación
 - Situación
- 3 Finalmente multiplicar el coeficiente hallado por la superficie en m^2 de cada habitación para obtener la potencia del emisor térmico a instalar.



Aislamiento	Vivienda con aislamiento térmico						Vivienda sin aislamiento térmico									
	SUR			NORTE			SUR			NORTE						
Orientación	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso				
Piso en zona urbana	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso				
Vivienda Unifam. ó Zona rural	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso	entre pisos	primer piso	último piso				
Clima suave + 3°C	66	68	70	72	72	74	76	78	78	80	82	84	84	86	88	90
Clima frío + 1°C	69	71	73	75	75	77	79	81	81	83	85	87	87	90	93	96
Clima muy frío -2°C	75	77	79	81	81	83	85	87	87	89	91	93	93	95	97	99
Clima extrafrío -5°C	82	85	87	90	90	93	95	97	97	100	102	105	105	107	109	111

+ Emisores Serie PDP Platinum

Características	PDP4	PDP6	PDP8	PDP10	PDP12
Nº Elementos	4	5	8	10	12
Potencia	600 W	900 W	1200 W	1500 W	1800 W
Tensión	220 V -240 V / 50 Hz				
Ancho (mm)	420	580	740	900	1060
Alto x Fondo (mm)	590 x 95				
Peso	8,9 kg	12,7 kg	16,6 kg	20,5 kg	24,2 kg
Color	Blanco				
Montaje	En pared (incluidos soportes de sujeción y de seguridad)				
Cable de alimentación	Manguera blanca. 1 m de largo. Salida por la derecha.				
Dispositivo antihelada	Incluido en todos los modelos				
Código EAN	8426166007158	8426166007165	8426166007172	8426166007189	8426166007196

+ Emisores TPA

Características	TPA 4	TPA 6	TPA 8	TPA 10	TPA 12
Nº Elementos	4	6	8	10	12
Potencia	600 W	900 W	1200 W	1500 W	1800 W
Tensión	220 V -240 V / 50 Hz				
Ancho (mm)	472	632	792	952	1112
Alto x Fondo (mm)					
Peso	9,2 kg	12,72 kg	16,57 kg	20,41 kg	24,26 kg
Color	Blanco				
Montaje	En pared (incluidos soportes de sujeción y de seguridad)				
Cable de alimentación	Manguera blanca. (Sección 1,5 mm.) 1,5 m de largo. Salida por la derecha. Sin clavija.				
Dispositivo antihelada	Incluido en todos los modelos				
Código EAN	8426166031115	8426166031122	8426166031139	8426166031146	8426166031153

+ Emisores Termoweb

Características	TWEB-4	TWEB-6	TWEB-8	TWEB-10	TWEB-12
Nº Elementos	4	6	8	10	12
Potencia	600 W	900 W	1200 W	1500 W	1800 W
Tensión	220 V -240 V / 50 Hz				
Ancho (mm)	420	580	740	900	1060
Alto x Fondo (mm)	590 x 95				
Peso	8,9 kg	12,7 kg	16,6 kg	20,5 kg	24,2 kg
Color	Blanco				
Montaje	En pared (incluidos soportes de sujeción y de seguridad)				
Cable de alimentación	Manguera blanca. (Sección 1,5 mm.) 1,5 m de largo. Salida por la derecha. Sin clavija.				
Dispositivo antihelada	Incluido en todos los modelos				
Regulación	Regulación. P.I. (proporcional integral)/Termostato de precisión				
Código EAN	8426166031603	8426166031610	8426166031627	8426166031634	8426166031641

+ Emisores RB/ bajo ventana

Características	RB-950	RB-1425
Nº Elementos	10	15
Potencia	950 W	1425 W
Tensión	220 V -240 V / 50 Hz	
Ancho (mm)	865	1265
Alto x Fondo (mm)	340 x 96	
Peso	12,8 kg	19,2 kg
Pantalla LCD	Visualizador digital de temperaturas (reales y programadas)	
Color	Blanco	
Montaje	En pared (incluidos 2 soportes de fácil sujeción)	
Cable de alimentación	Manguera blanca. (Sección 1,5 mm.) 1,5 m de largo. Salida por la derecha. Sin clavija.	
Dispositivo antihelada	Incluido en todos los modelos	
Código EAN	8426166900572	8426166900589

+ Secatoallas CTM / CTP

Características	CTM-50	CTM-75	CTP-451	CTP-751	CTP-451 Turbo
Potencia	450 W	750 W	450 W	750 W	450 W + 1000 W (turbo)
Tensión	220 V -240 V / 50 Hz				
Alt. x Anch. x Prof. (mm)	1030 x 500 x 70	1410 x 500 x 70	1030 x 500 x 70	1410 x 500 x 70	1200 x 500 x 110
Peso	13 kg	18 kg	11 kg	16 kg	13 kg
Pantalla LCD	Visualizador digital de temperatura y de programación semanal				
Color	Blanco				
Montaje	En pared (incluidos 4 soportes de fácil sujeción)				
Cable de alimentación	Manguera blanca (Sección 1,5 mm.) 1 m. de largo. Salida por la derecha. Sin clavija			+ Hilo piloto	+ Hilo piloto
Dispositivo antihelada	Incluido en todos los modelos				
Aislamiento	Clase II. IP 24		Clase II. IP 44		Clase II. IP X4
Código EAN	8426166080083	8426166080090	8426166901449	8426166901456	8426166901555

Calefacción eléctrica por suelo radiante

El film radiante **Ecotermi** es por excelencia un producto concebido y elaborado para profesionales.

El sistema es capaz de adecuarse a las necesidades térmicas de cada instalación, **para suelos de madera, laminados o para tarima.**

Una vez familiarizado con el sistema, cualquier profesional reconoce que el film radiante **Ecotermi**, aporta fiabilidad y un importante valor añadido a las instalaciones de calefacción para suelos de madera. El film radiante **Ecotermi** proporciona un excelente equilibrio "rendimiento térmico/consumo eléctrico", siendo muy eficiente en comparación con otros sistemas de calefacción.

Características destacadas:

- Máximo confort térmico.
- Consumo racional.
- Total aprovechamiento de la superficie útil de la vivienda.
- Extra plano.
- Sin impacto visual.
- Sistema de calefacción sano, por radiación y convección natural a baja temperatura.
- Sin mantenimiento de por vida.
- Sencillez y rapidez de montaje.
- Máxima calidad en los componentes del sistema.
- Ecológico: no emite residuos.
- Garantía y fiabilidad total.



Calor suave ahorro constante

Como la emisión de calor se hace por radiación, las habitaciones pueden mantenerse confortablemente cálidas con una temperatura del aire menor que con otros sistemas de calefacción por convección. Supone menores pérdidas de calor por los muros, techos o suelos en contacto con el exterior, ya que se calienta de forma homogénea tanto el contenido como el continente.



+ Componentes de la instalación

Film radiante Ecotermi

Está formado por dos capas de polipropileno selladas, que alojan en su interior los siguientes componentes eléctricos:

- 2 bandas conductoras en aleación de plata y cobre.
- Láminas de carbono homogeneizado que interconectan las 2 bandas conductoras, y que permiten transformar la energía en calor a muy baja temperatura.

- Tensión de alimentación: 230-240V AC.
- Anchura del film: 600 mm:
- Potencia: $120\text{W}/\text{m}^2 = 72\text{W}/\text{m}$ lineal.
- Ancho bandas conductoras: 10 mm.
- Ancho de las láminas calefactoras: 565 mm.
- Espesor film radiante: 300 micras.

+ Cable de interconexión del film



- Rollo de 25 m de color azul para el conductor de neutro y negro para el conductor de fase.

Se trata de cable especial, con un diámetro dimensionado específicamente (1,5 mm), y con doble aislamiento de silicona para garantizar la máxima seguridad de uso.

+ Terminales de conexión



- Terminales de conexión específicos para asegurar una buena conexión de los cables con el film radiante.

Fabricados en aleación de níquel y plata, y con tratamiento especial anticorrosión.

Suministrados en bolsas de 25 uds.

+ Adhesivo PVC



- Adhesivo precortado en cuadrados de 45 x 45mm. para facilitar su uso ganando en rapidez de instalación. Este adhesivo tiene por función principal el aislamiento eléctrico y el sellado de los terminales, actuando como barrera anticorrosión.

Suministrado en rollo de 210 cuadrados aprox.

+ Sistema de regulación más sonda de suelo



- Cada estancia a calefactar deberá ser controlada por un termostato de ambiente con su sonda de suelo para limitar la temperatura de la superficie a 28°C.

Linea Plus proporciona un termostato de ambiente con programador horario: [Termostato RDP](#) (regulación digital programable).

Escanea este código QR para ver la instalación del Film Radiante



+ Aislante (A elegir por el usuario en establecimientos especializados)

- La función básica de esta base aislante es evitar fugas de calor hacia el forjado o cualquier suelo en general, y favorecer que toda energía calorífica tienda a propagarse hacia arriba, a través del suelo de madera, calentando la habitación con el máximo rendimiento posible.

Se recomienda un aislante de láminas de polietileno expandido, de celda cerrada para obtener el máximo aislamiento a los ruidos de impacto y por supuesto el máximo aislamiento térmico.

Packs Film radiante para suelos de madera



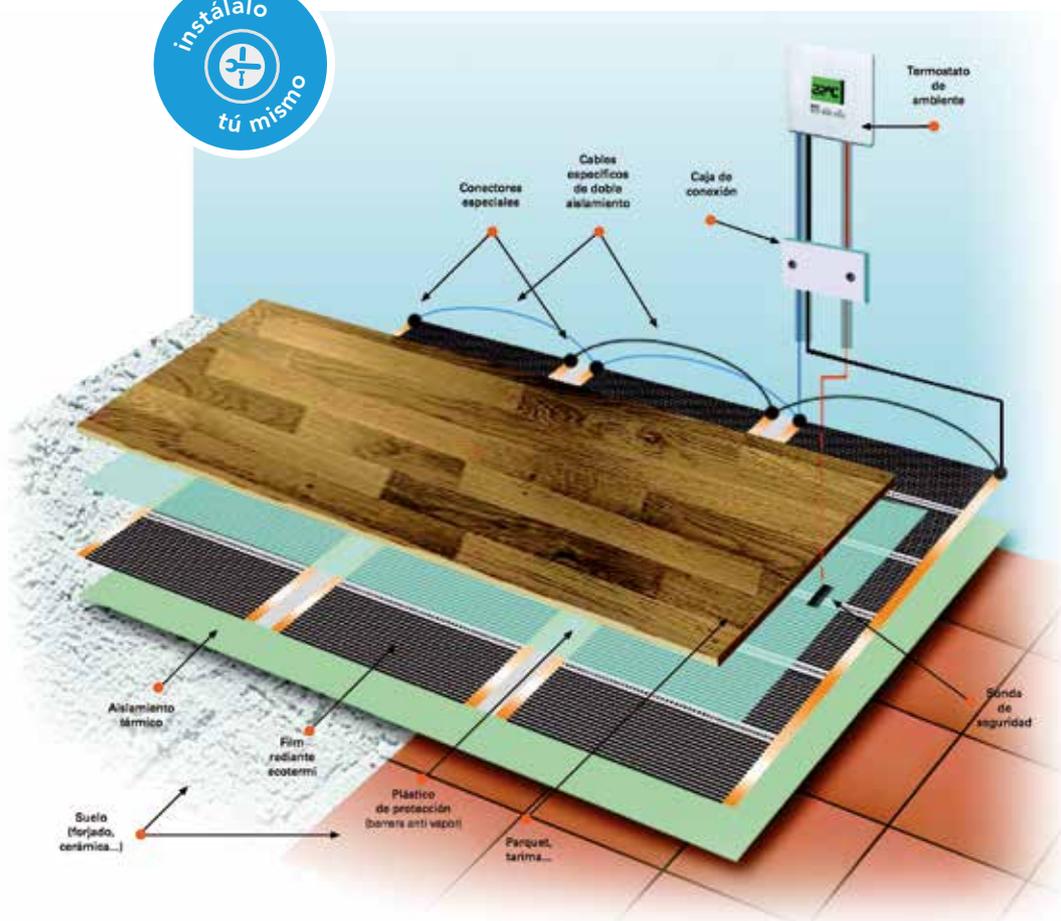
3 PACKS A ELEGIR

+ Según superficie a calentar

- Hasta 10m²
- Hasta 20m²
- Hasta 30m²

Calor confortable a tus pies

- Calor suave
- Ahorro constante
- Extra plano
- Saludable
- Seguro
- Garantizado



+ Componentes incluidos

+ Film Radiante



+ Adhesivo PVC



+ Cable de interconexión del film



+ Terminales de conexión



+ Sistema de regulación más sonda de suelo



Malla radiante para suelos de baldosa



Temperatura adecuada en el momento deseado

Nuestra malla radiante para baldosas o tarima tiene un grosor de sólo 3,8 mm, por lo que permite su colocación de manera individual y confortable sin aumentar el nivel del suelo.

Ofrecemos tamaños listos para usar entre 1-12 m². Puede activarse inmediatamente después de colocarlo y conectarse al termostato directamente con el cable original de 2,5 m de longitud.

+ Especificaciones técnicas

Capacidad	100W / m ² y 150W / m ²
Voltaje	230V
Tamaño	1-12 m ²
Tipo de cable	Doble aislamiento, conectado a tierra Longitud de 2,5 m
Distancia entre cables	80 mm, 112 mm
Diámetro del cable	3,6 mm
Aislamiento del cableado de calefacción	Fluoropolímero
Aislamiento de la cubierta	PVC
Temperatura de funcionamiento	+ 30 °C - +50 °C
Temperatura de instalación mínima	+ 5 °C
Embalaje:	Caja de cartón



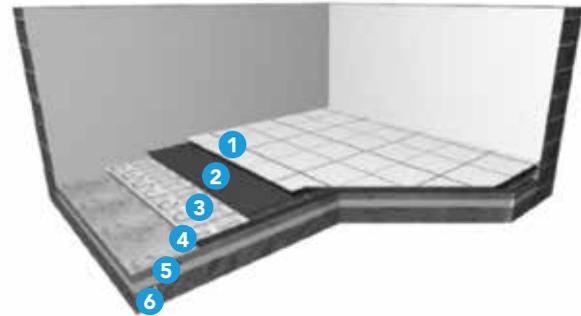
Malla radiante para suelos de baldosa



El distribuidor del producto asume una garantía de 10 años para las esterillas de calentamiento BVF.

Fácil instalación en cualquier suelo cerámico

- Evite el desperdicio de energía con un calentamiento rápido con bajo consumo energético.
- Asegúrese de que el tamaño de la esterilla de calentamiento coincida con el tamaño de la superficie que se va a calentar, así como con la capacidad planificada.



- 1 Cubierta.
- 2 Azulejo adhesivo / compuesto de nivelación del piso.
- 3 Estera de calefacción BVF H-MAT.
- 4 Hormigón ciego.
- 5 Aislamiento de piso clasificado.
- 6 Base.



Otros métodos de construcción: en caso de calentamiento directo de la cubierta, se recomienda el uso de un compuesto de nivelación de suelo para los siguientes tipos de cubierta: pisos de listones de madera, parquet laminado, PVC, resina sintética y alfombras de piso instaladas.

Malla radiante para suelos de baldosa



+ Capacidad de 150 W/h

Tipo	Superficie de calentamiento	Anchura	Longitud	Capacidad	Amperios	Ohm
BVF H-MAT/150-150-1.0	1,0 m ²	50 cm	2 m	150 W	0,7	352,7
BVF H-MAT/150-225-1.5	1,5 m ²	50 cm	3 m	225 W	1,0	235,1
BVF H-MAT/150-300-2.0	2,0 m ²	50 cm	4 m	300 W	1,3	176,3
BVF H-MAT/150-375-2.5	2,5 m ²	50 cm	5 m	375 W	1,6	141,1
BVF H-MAT/150-450-3.0	3,0 m ²	50 cm	6 m	450 W	2,0	117,6
BVF H-MAT/150-525-3.5	3,5 m ²	50 cm	7 m	525 W	2,3	100,8
BVF H-MAT /150-600-4.0	4,0 m ²	50 cm	8 m	600 W	2,6	88,2
BVF H-MAT /150-675-4.5	4,5 m ²	50 cm	9 m	675 W	2,9	78,4
BVF H-MAT /150-750-5.0	5,0 m ²	50 cm	10 m	750 W	3,3	70,5
BVF H-MAT /150-900-6.0	6,0 m ²	50 cm	12 m	900 W	3,9	58,8
BVF H-MAT/150-1200-8.0	8,0 m ²	50 cm	16 m	1200 W	5,2	44,1
BVF H-MAT/150-1500-10.0	10,0 m ²	50 cm	20 m	1500 W	6,5	35,3
BVF H-MAT /150-1800-12.0	12,0 m ²	50 cm	24 m	1800 W	7,8	29,4

+ Capacidad de 100 W/h

Tipo	Superficie de calentamiento	Anchura	Longitud	Capacidad	Amperios	Ohm
BVF H-MAT/150-150-1.0	1,0 m ²	50 cm	2 m	100 W	0,4	529,0
BVF H-MAT/150-225-1.5	1,5 m ²	50 cm	3 m	150 W	0,7	352,7
BVF H-MAT/150-300-2.0	2,0 m ²	50 cm	4 m	200 W	0,9	264,5
BVF H-MAT/150-375-2.5	2,5 m ²	50 cm	5 m	250 W	1,1	211,6
BVF H-MAT/150-450-3.0	3,0 m ²	50 cm	6 m	300 W	1,3	176,3
BVF H-MAT/150-525-3.5	3,5 m ²	50 cm	7 m	350 W	1,5	151,1
BVF H-MAT /150-600-4.0	4,0 m ²	50 cm	8 m	400 W	1,7	132,3
BVF H-MAT /150-675-4.5	4,5 m ²	50 cm	9 m	450 W	2,0	117,6
BVF H-MAT /150-750-5.0	5,0 m ²	50 cm	10 m	500 W	2,2	105,8
BVF H-MAT /150-900-6.0	6,0 m ²	50 cm	12 m	600 W	2,6	88,2
BVF H-MAT/150-1200-8.0	8,0 m ²	50 cm	16 m	800 W	3,5	66,1
BVF H-MAT/150-1500-10.0	10,0 m ²	50 cm	20 m	1000 W	4,3	52,9
BVF H-MAT /150-1800-12.0	12,0 m ²	50 cm	24 m	1200 W	5,2	44,1

La solución contra la humedad

Crea un ambiente saludable y confortable de la forma más cómoda, eficaz y rápida con nuestra gama de deshumidificadores.

+ ED 12



Ficha Técnica	
Capacidad de deshumidificación	12 l/día (30°C y 80% HR)
Alimentación	220-240V~50Hz
Consumo eléctrico	195W/h
Temperatura de funcionamiento	mín. 5°C - máx. 32°C
Capacidad del depósito	2,3 litros
Refrigerante	R-134-a
Tipo	Selector electrónico de humedad 60% - 50% - 40% - Continuo
Peso	8,9 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	468 x 303 x 193 mm
Posibilidad de drenaje continuo	Sí
Garantía	2 años
Homologaciones	  
Código EAN	8426166006038

- Asa de transporte
- Visor de nivel de agua del depósito
- Indicador de depósito lleno
- Indicador de desescarche
- Ruedas

+ DN 16-E



Ficha Técnica	+ DN 16-E	+ DN 20-E
Capacidad de deshumidificación	16 l/día (30°C y 80% HR)	20 l/día (30°C y 80% HR)
Alimentación	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Consumo eléctrico	280W/h	280W/h
Nivel sonoro	44/40 dB	44/40 dB
Temperatura de funcionamiento	mín. 5°C - máx. 32°C	mín. 5°C - máx. 32°C
Desescarche automático	Sí	Sí
Capacidad del depósito	2,8 litros	2,8 litros
Refrigerante	R-134-a	R-134-a
Superficie máxima deshumidificar	65 m ²	80 m ²
Peso	12,2 kg	12,3 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	483 x 340 x 244 mm	483 x 340 x 244 mm
Filtro anti polvo	Sí	Sí
Posibilidad de drenaje continuo	Sí	Sí
Ruedas	Sí (4)	Sí (4)
Garantía	2 años	2 años
Homologaciones	  	  
Código EAN	8426166900947	8426166007202

- Selector digital de humedad
- 2 velocidades de ventilación
- Indicador de depósito lleno
- Temporizador horario de 24h
- Nivel de agua en depósito visible
- Pantalla digital visualizadora de Funciones
- Auto Re-start (arranque automático después de un corte de luz)

+ DN 20-E



+ DN 35-E



Ficha Técnica

Capacidad de deshumidificación	35 l/día (30°C y 80% HR)
Alimentación	220-240V~50Hz
Consumo eléctrico	600W/h
Nivel sonoro	45/41 dB
Temperatura de funcionamiento	mín. 5°C - máx. 32°C
Desescarche automático	Sí
Capacidad del depósito	4,8 litros
Refrigerante	R-134-a
Superficie máxima deshumidificar	100 m ²
Peso	15,2 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	564 x 368 x 250 mm
Filtro anti polvo	Sí
Posibilidad de drenaje continuo	Sí
Ruedas	Sí (4)
Garantía	2 años
Homologaciones	CE  
Código EAN	8426166900954

- Selector digital de humedad
- 2 velocidades de ventilación
- Indicador de depósito lleno
- Temporizador horario de 24h
- Nivel de agua en depósito visible
- Pantalla digital visualizadora de Funciones
- Oscilación de salida de aire
- Auto Re-start (arranque automático después de un corte de luz)

+ DN 35-RE



CON
CALEFACCIÓN

Ficha Técnica

Capacidad de deshumidificación	35 l/día (30°C y 80% HR)
Alimentación	220-240V~50Hz
Consumo eléctrico	600W/h Deshumidificación 750W/h Calefacción
Nivel sonoro	45/41 dB
Temperatura de funcionamiento	mín. 5°C - máx. 32°C
Desescarche automático	Sí
Capacidad del depósito	4,8 litros
Refrigerante	R-134-a
Superficie máxima deshumidificar	100 m ²
Peso	15,7 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	564 x 368 x 250 mm
Filtro anti polvo	Sí
Posibilidad de drenaje continuo	Sí
Ruedas	Sí (4)
Garantía	2 años
Homologaciones	CE  
Código EAN	8426166901005

- Selector digital de humedad
- 2 velocidades de ventilación
- Indicador de depósito lleno
- Temporizador horario de 24h
- Nivel de agua en depósito visible
- Pantalla digital visualizadora de Funciones
- Oscilación de salida de aire
- Función calefacción a través de una resistencia

Lámparas con altavoz integrado

+ Eyes1

El **Eyes1** es una lámpara LED de luz diurna súper brillante combinada con un altavoz bluetooth inalámbrico que se maneja con controles táctiles.

La luz LED ilumina su lugar, dura más, reduce la fatiga visual y mejora su comodidad de lectura.

Cuenta con un control táctil para facilitar el modo de luz de lámpara (Natural-Blanco-Amarillo) y el ajuste de brillo.

Tiene un puerto usb e incluye un cable auxiliar jack 3,5" de audio.

- Dimensiones: 290 x 105 x 380 mm.
- Material: ABS, PP, Rubber.
- Peso: 610 g.



+ EARS2

El **EARS2** es un altavoz Bluetooth inalámbrico resistente al agua que además lleva incorporado una lámpara de LED, con alta durabilidad, que reduce reduce la fatiga ocular.

Es perfecto para deportes al aire libre, para su uso en terrazas y zonas expuestas a la humedad.

Recargable por cable USB, incluido con el producto.

- Dimensiones: 76.5 x 76.5 x 152 mm.
- Material: ABS, Metal, Silicone Rubber.
- Peso: 232 g.



Iluminación LED a tu medida

Distribuidor Oficial

FEREKS

Soluciones LED

Las luminarias **FEREKS** están orientadas al sector Industrial y alumbrado público y se caracterizan por su excepcional calidad, robustez, fiabilidad y alta eficacia luminosa, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y certificados de un laboratorio acreditado por ENAC. Se cubren numerosos ámbitos de aplicación con productos de instalación, principalmente para exteriores. La aplicación industrial incluso en los ambientes más agresivos (químicos, térmicos, salinos, mecánicos, ATEX).

Gama de productos



+ Familia SSV

- Luminaria de techo registrable de medidas estándar, ideal para locales comerciales, colegios, locales administrativos, etc.
- Temperatura de color en el rango de 3000°k (luz cálida), 4000°k (luz neutra) o 5000°k (luz fría).
- Sistema patentado por FEREKS de óptica prismática que ofrece un efecto estrellado y un UGR menor a 19.

+ Familia DSO

- Luminaria estanca con cuerpo de aluminio anodizado y recubrimiento polimérico.
- Adecuada para ambientes agresivos, cloruros, hidrocarburos, CO₂, ambientes marinos, temperaturas extremas.
- Alta resistencia al impacto (ik10) y a la entrada de agentes sólidos y líquidos (IP66).



+ Familia DVO

- Esta luminaria "downlight" se destina para la iluminación de interiores y dispone de un sistema de fijación rápida.
- Diámetro entre 150 y 230 mm.
- Se puede elegir el grado de protección necesario: No estanca (IP20) o estanca al agua y al polvo (IP65).

Gama de productos

Distribuidor Oficial

FEREKS

Soluciones LED



Escanea este código QR para acceder al catálogo de FEREKS



+ Familia FPL

- Luminaria anti-vandálica para soportar fuertes impactos.
- Soporta golpes como patadas, balonazos, etc (IK8).
- Temperatura de color en el rango de 3000°k (luz cálida), 4000°k (luz neutra) o 5000°k (luz fría).



+ Familia DSP

- Campana industrial fabricada en aluminio macizo con disipador de aletas, adecuada para zonas con temperaturas extremas.
- Diseñada para no acumular polvo gracias al equipo electrónico en vertical y su pequeño diámetro.
- Adecuada para grandes alturas hasta 30 m, gracias a sus ópticas que dirigen la luz desde los 15, 30, 40, 60 y 120 grados de apertura.



+ Familia DPP

- Proyector fabricado completamente en aluminio anodizado con recubrimiento polimérico y disipador interno de aletas.
- Alta resistencia al impacto (Ik10) y estanca al agua y al polvo (Ip66).
- La placa base está perfectamente atornillada al cuerpo de la luminaria para facilitar la transmisión de calor sin componentes aislantes.



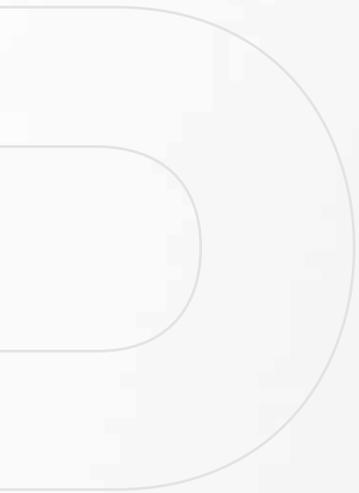
+ Familia DKU

- Diferentes opciones de fijación para columnas, báculos y pared.
- Alta resistencia al impacto (ik10) y a la entrada de agentes sólidos y líquidos (IP66).
- La placa base está perfectamente atornillada al cuerpo de la luminaria para facilitar la transmisión de calor sin componentes aislantes.



 **lineaplus**

Excelencia
en confort



 **lineaplus**

Excelencia
en confort

Línea Plus Essege, S.L.U.

Arkotz Kalea 1 · Pol. Lanbarren

20180 Oiartzun · Gipuzkoa

Spain

Tel.: 943 493 555

Fax: 943 493 888

lineaplus@lineaplus.eu

www.lineaplus.eu