2022
2023

lineaplus
Excelencia
en confort

Catálogo Profesional

Calefacción y tratamiento de aire

ecotermi

RUBY

Ethaline®

lineaplus

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

Los más de 25 años de nuestra compañía hacen 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.

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.

Pertenecemos 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.

Índice general

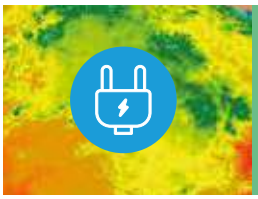
Serie RB
Pág. 4-5

Serie TPA
Págs. 6-7

Serie PDP Platinum
Págs. 8-9

Serie Termoweb
Págs. 10-11

Serie CTP Secatoallas
Pág. 12


Cálculo de potencias Ecotermi
Pág. 13

Control eficiente de calderas vía internet
Págs. 14-15

Suelo Radiante Ecotermi
Págs. 16-19

Calefactores Cerámicos y Split-murales
Págs. 20-23

Emisores Secos
Pág. 24

Panel de Fibra
Pág. 25

Calefactores por Infrarrojos
Págs. 26-29

Láminas antivaho
Pág. 30

Deshumidificadores
Págs. 31-35

Purificadores de aire
Págs. 36-37

Humidificadores
Págs. 38-39

Combustible Natural Bioetanol
Pág. 40

Bioestufas y Biochimeneas
Págs. 41-54

Calefacción centralizada o individual

Perfecta en cada habitación
perfecta para toda la casa

Alta eficacia energética

Calefacción por fluido de alta inercia térmica: aprovecha mejor el consumo eléctrico emitiendo calor durante más tiempo. La tecnología más avanzada en calefacción eléctrica, completamente programable.

Confort saludable

El calor más cómodo y limpio: sin combustión, sin olores. Calor suave y uniforme, adaptado a cada habitación. Regulación en cada aparato o centralizada para toda la vivienda.

Fácil, fácil, fácil

Se instala sin obras, sin calderas, sin tubos ni chimeneas. A través de la propia instalación eléctrica de la casa y pueden programarse desde un solo control centralizado.

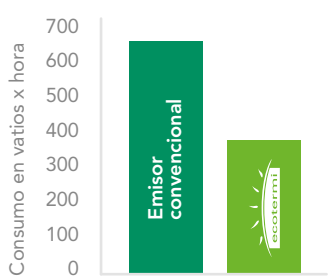
Para toda la vida

Los emisores térmicos, fabricados en aluminio inyectado y materiales de primera calidad, son inalterables al paso del tiempo y a la corrosión.
No precisan mantenimiento.

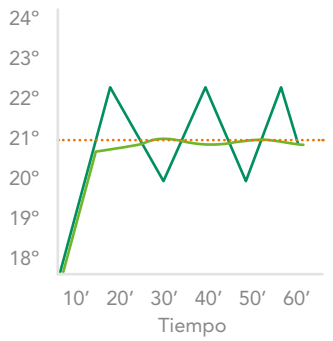
Confort y ahorro:

Todos nuestros emisores programables están equipados con termostatos electrónicos que ahorran hasta un 40% de consumo frente a los emisores convencionales.

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



Consumo de un emisor de 1000 W en 1 hora de funcionamiento.



Comparativa de variaciones de temperatura con consigna de 21°C.

Serie RB
Bajo ventana

Emisor programable para aquellas viviendas de amplios ventanales que quieran aprovechar el espacio al máximo.

Serie RB-950

Eficiencia térmica

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

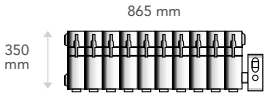
Módulo de regulación RB

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

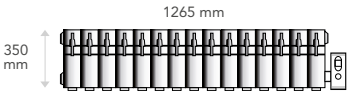
Modelos Serie RB

	Potencia (w/h)	N° elem.	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)
RB-950	950 W	10	865	100	350
RB-1425	1425 W	15	1265	100	350

Serie RB-950



Serie RB-1425



Serie TPA
El primer escalón para acceder a la tecnología ecotermi

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

TPA 8

Características destacadas:

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

Accesorios opcionales compatibles con emisores térmicos de todas las series del catálogo

Kit soportes de suelo emisores

Juego de 4 ruedas para soportes

Emisor Térmico
Serie TPA

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 12

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.

Modelos Serie TPA

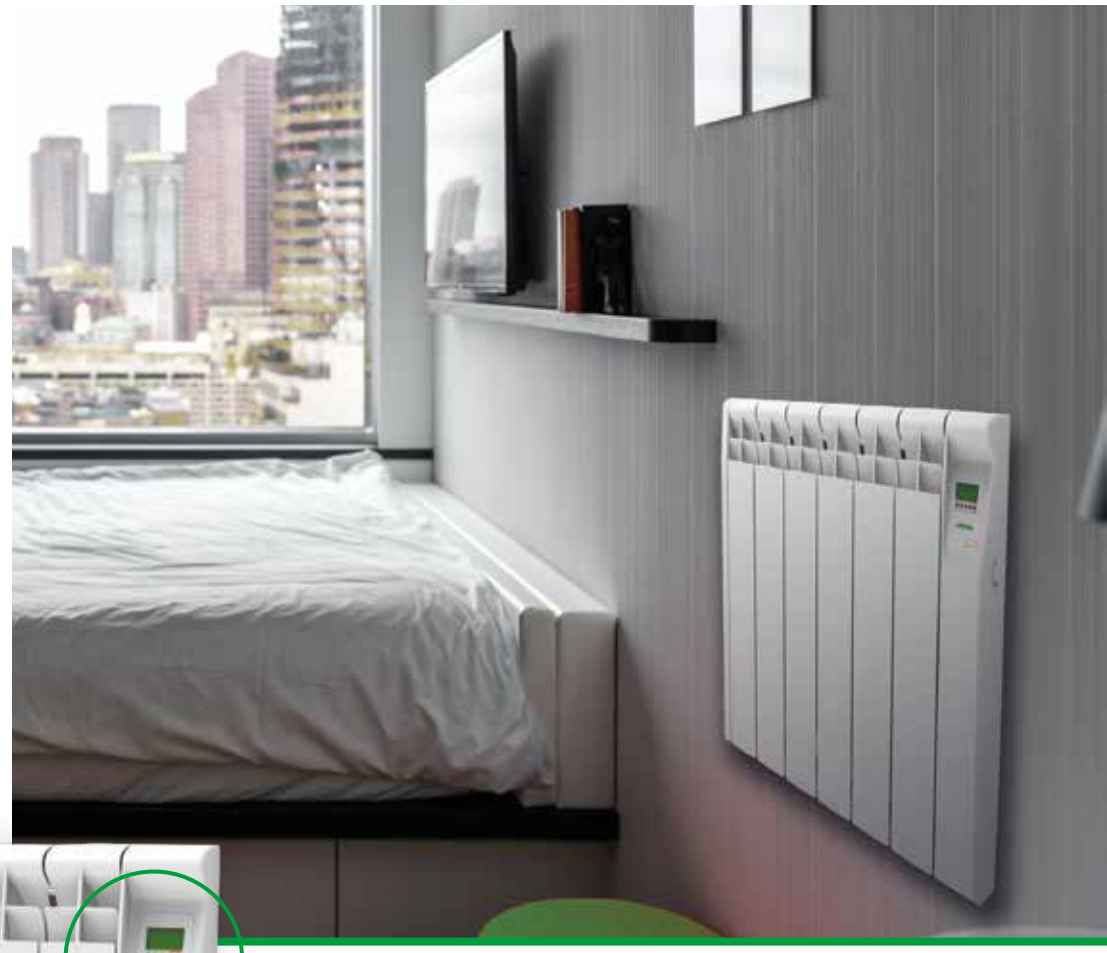
Referencia	Potencia (w/h)	Nº elem.	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)
TPA 4	600	4	472	95	590
TPA 6	900	6	632	95	590
TPA 8	1200	8	792	95	590
TPA 10	1500	10	952	95	590
TPA 12	1800	12	1112	95	590

TPA 6

TPA 4

Serie PDP
Sin obras, cómoda y ecológica

La tecnología más avanzada en calefacción eléctrica, completamente programable.



Serie PDP6

Digital Programable

Características destacadas:

- Doble carenado lateral en ABS Blanco.
- Termostato con sonda NTC de alta precisión (+/- 0,1°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.

Emisor Térmico
Serie PDP Platinum

ecotermi

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.

Modelos Serie PDP Platinum

Referencia	Potencia (w/h)	Nº elem.	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)
PDP4	600	4	420	95	590
PDP6	900	6	580	95	590
PDP8	1200	8	740	95	590
PDP10	1500	10	900	95	590
PDP12	1800	12	1060	95	590

* Accesorios opcionales ver página 4.

ECO DISEÑO

Serie Termoweb
Emisores Térmicos con regulación y control vía Internet

El emisor de aquellos que quieren controlar su calefacción en cualquier momento y desde cualquier lugar, para toda la casa o de forma individual cada estancia.

Ahorra hasta un 30% en el consumo eléctrico.

- **La tecnología Termoweb sirve para cualquier tipo de hogar, vivienda habitual o segunda vivienda, hoteles, pisos turísticos, oficinas, etc.**

Cuando quieras y desde donde quieras

La serie Termoweb incluye todas las funciones especiales de los emisores de última generación: Programación horaria, función ventanas abiertas, información de consumo eléctrico, control inteligente de temperatura, ajuste de horario de verano y seguridad de niños, con posibilidad de activarlos de forma remota, a través de un móvil o dispositivo externo actuando sobre el funcionamiento de los radiadores de la vivienda.

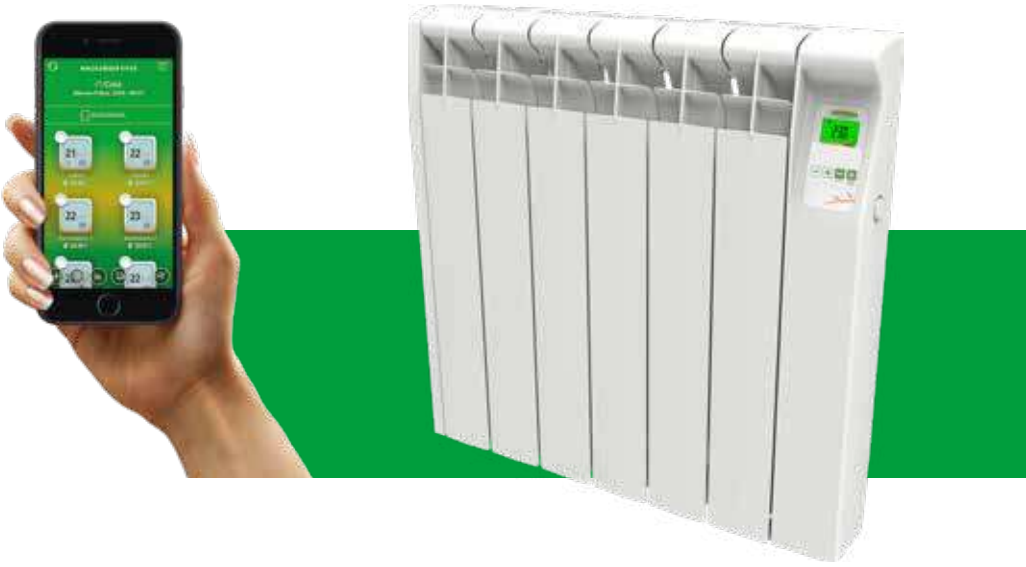
Sistema Termoweb: Componentes

termoweb center pack

termoweb ecotermi

Emisores

Visualización, regulación y programación de temperatura



Control horario de temperatura y de consumo

Con la aplicación Termoweb, de sencillo y fácil manejo puede regular y programar la temperatura, ya sea seleccionando cada radiador de forma individual o en su conjunto. Además, la aplicación **Termoweb** facilita los datos de consumo eléctrico de los radiadores, permitiendo visualizar y controlar de una manera cómoda y fácil los datos de consumo instantáneo o histórico (diario, mensual o anual).

ECO DISEÑO

Sistema de programación fácil y cómodo

Regulación de temperatura en tiempo real

Lectura instantánea

Lectura histórica

La Centralita

Trabaja como un racionalizador alternando el encendido y apagado de los emisores, gracias al medidor de consumo instalado en el cuadro eléctrico.

Da siempre prioridad a los electrodomésticos de la vivienda y de esta manera evitamos subir la potencia contratada.

Referencia	Potencia (w/h)	N° elem.	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)
VP4	600	4	420	95	590
VP6	900	6	580	95	590
VP8	1200	8	740	95	590
VP10	1500	10	900	95	590
VP12	1800	12	1060	95	590
Pack Medidor-Racionalizador + Centralita					

* Accesorios opcionales ver página 4.

Esquema de funcionamiento

La comunicación entre los componentes principales (emisores, centralita y medidor de energía) se realiza **vía radio** evitando así saturar la señal wifi y el debilitamiento del router.

CTP-451 CTP-751

Serie CTP

Increíblemente prácticos, los Secatoallas programables nos permiten calentar el baño y a la vez mantener las toallas secas. Programables en temperatura y horario según las necesidades.

Secatoallas programables

CTP

Aislamiento
Classe II - IP 44

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

ECO DISEÑO

CTP 451 Turbo

El turbo ventilador de 1000W incorporado, funciona independientemente del toallero y permite calentar el baño mucho más rapido.

Secatoallas programable

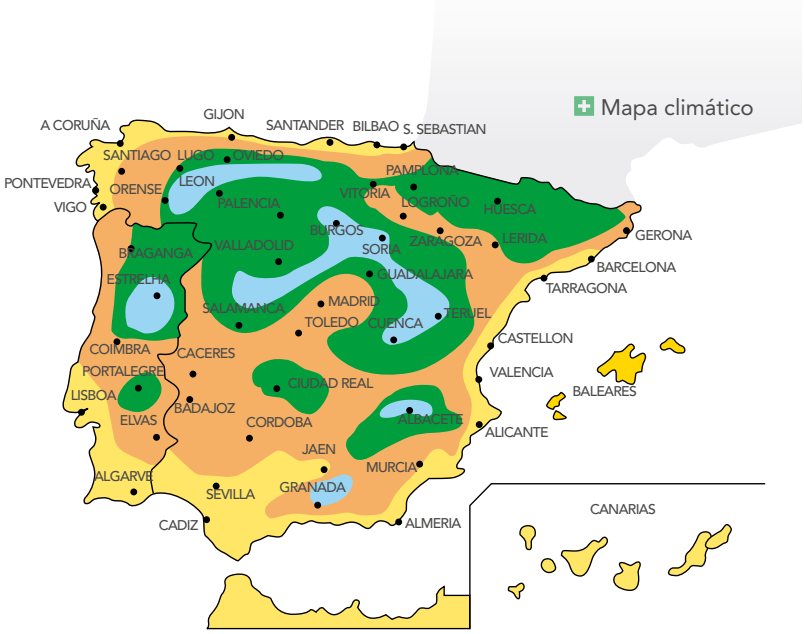
CTP Turbo

Aislamiento
Classe II - IP 44

Características	CTP-451 Turbo
Potencia	450 W + 1000 W
Alt. x Anch. x Prof. (mm)	1020 x 500 x 110

CTP-451 TURBO

¿Cómo elegir el mejor sistema de calefacción?



Existen muchos factores a tener en cuenta a la hora de recomendar uno u otro sistema, los principales serían:

1. Climatología de la zona. Como no es lo mismo vivir en zonas de costa que en el interior, en este mapa separamos por colores las 4 principales zonas climáticas de la Península Ibérica en invierno.

2. La instalación.

3. Mantenimiento.

4. La casa. Es importante conocer los distintos factores que inciden directamente sobre la calefacción:
   - a. Tamaño de la vivienda. Si es un piso, una casa unifamiliar o está en una zona rural.
   - b. El uso que se vaya a hacer de la vivienda. Segunda residencia o residencia habitual
   - c. Orientación de la vivienda
   - d. Aislamiento.

Calcular bien la calefacción es ahorrar, sabiendo que **un buen aislamiento** reducirá la potencia necesaria para calentar la vivienda, y que una vivienda media necesita entre 80W/m² y 100 W/m² para calentarse y mantener la temperatura.

Para **CALCULAR** la potencia necesaria multiplicamos los m² de la vivienda por los valores de la tabla.

Una vez dispongamos del resultado sabremos qué potencia calefactora necesitamos en una estancia para mantenerla en una temperatura recomendada de entre 19°C y 21°C durante el día y una temperatura media entre 15°C y 17°C de noche.

Aislamiento	Vivienda con aislamiento térmico								Vivienda sin aislamiento térmico							
Orientación	SUR				NORTE				SUR				NORTE			
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

Control eficiente de tu caldera vía internet

ecotermi

Pack Termoweb Control de Calderas

Gestiona tu caldera de gas, gasoil, pellets, etc... mediante tu dispositivo móvil de una manera comoda, rápida y sencilla, estés donde estés.

Cambia tu antiguo termostato regulador **por nuestro Termostato Termoweb**, con el que podrás:

- Encender y apagar tu caldera.
- Saber la temperatura de tu hogar en tiempo real.
- Establecer una programación diaria/semanal o modificar la programación establecida.

Ahorre energía, controle el consumo de su vivienda desde cualquier dispositivo smarthpone

Pack Termoweb Calderas **centralita + termostato**

Esquema de funcionamiento

Control de calefacción **multizona**

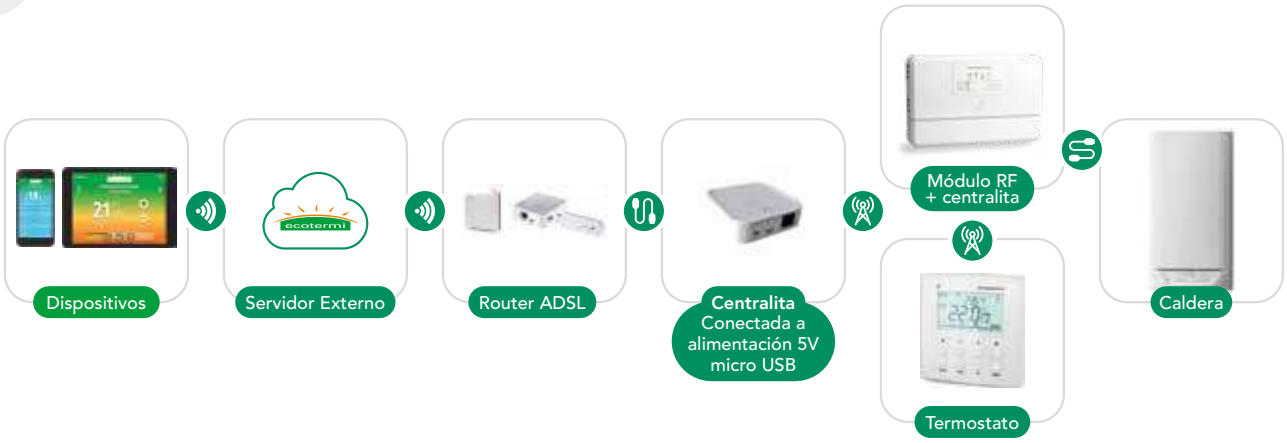
Opción de conectar termostatos adicionales para controlar diferentes zonas o plantas, con una única central al sistema de calefacción para obtener un mayor ahorro y confort.

Módulo RF de comunicación para calderas

- 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.
- Optimice su instalación incluyendo la Centralita Termoweb para control vía internet.

Convierte el termostato de tu caldera en inalámbrico

Esquema de funcionamiento Módulo RF + Centralita



Requerimientos

Router con conexión a internet.
Ordenador, Tablet o Smartphone con conexión a internet.

App Store · Google play · termOweb app

WEBAPP

Para acceder a la webapp teclee en su navegador web:
http://control.termoweb.net

Descarga nuestra APP

Suelo radiante: Suelos de madera

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.

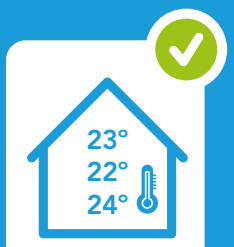
Características destacadas:

- 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.

Calor por convección



Calor radiante

Suelo radiante: Suelos de madera

Componentes necesarios

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: 500 mm:
- Potencia: 130W/m^2 = 65W/m lineal.
- Ancho bandas conductoras: 12 mm.
- Ancho de las láminas calefactoras: 440 mm.

Cable de interconexión del film

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

Terminales de conexión

- Terminales de conexión de los cables con el film radiante.
Suministrados 25 uds.

Adhesivo PVC

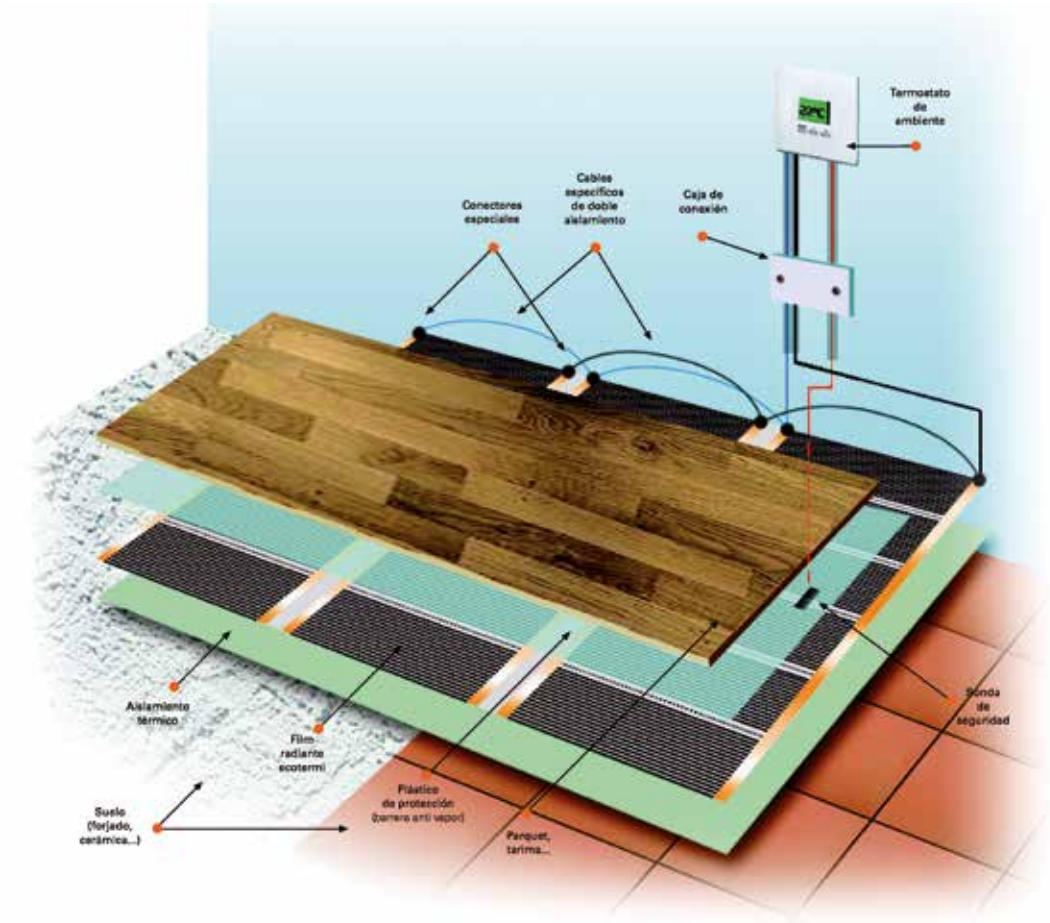
- Adhesivo suministrado en rollo.

Sistema de regulación más sonda de suelo

- **Linea Plus** proporciona un termostato de ambiente con programador horario: Termostato Ecotermi B-701.

Aislante · No incluido (A elegir por el usuario en establecimientos especializados)

- 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.



Escanea este código QR para ver la instalación del Film Radiante

Suelo radiante: Suelos cerámicos

Garantía 10 años

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

Temperatura adecuada en el momento deseado

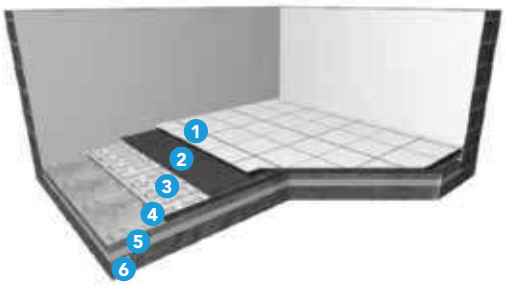
Nuestra malla radiante para suelos cerámicos tiene un grosor de sólo 3,8 mm, permitiendo su colocación de manera individual y confortable sin aumentar el nivel del suelo.

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.

- 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.

Especificaciones técnicas

Capacidad	150W / m²
Voltaje	230V
Tamaño	1–12 m²
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



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.

Capacidad de 150 W/h	Superficie de calentamiento	Anchura	Longitud	Capacidad	Amperios	Ohm
BVF H-MAT/150-150-1.0	1,0 m²	50 cm	2 m	150 W	0,7	352,7
BVF H-MAT/150-225-1.5	1,5 m²	50 cm	3 m	225 W	1,0	235,1
BVF H-MAT/150-300-2.0	2,0 m²	50 cm	4 m	300 W	1,3	176,3
BVF H-MAT/150-375-2.5	2,5 m²	50 cm	5 m	375 W	1,6	141,1
BVF H-MAT/150-450-3.0	3,0 m²	50 cm	6 m	450 W	2,0	117,6
BVF H-MAT/150-525-3.5	3,5 m²	50 cm	7 m	525 W	2,3	100,8
BVF H-MAT /150-600-4.0	4,0 m²	50 cm	8 m	600 W	2,6	88,2
BVF H-MAT /150-675-4.5	4,5 m²	50 cm	9 m	675 W	2,9	78,4
BVF H-MAT /150-750-5.0	5,0 m²	50 cm	10 m	750 W	3,3	70,5
BVF H-MAT /150-900-6.0	6,0 m²	50 cm	12 m	900 W	3,9	58,8
BVF H-MAT/150-1200-8.0	8,0 m²	50 cm	16 m	1200 W	5,2	44,1
BVF H-MAT/150-1500-10.0	10,0 m²	50 cm	20 m	1500 W	6,5	35,3
BVF H-MAT /150-1800-12.0	12,0 m²	50 cm	24 m	1800 W	7,8	29,4

Escanea este código QR para ver la instalación de la malla radiante

Hilo Calefactor radiante para exteriores

ecotermi

Pavimentos libres de nieve y hielo

Garantía 10 años

Al utilizar el cable de calefacción exterior, todos los tipos de pavimento pueden estar libres de nieve y hielo. Su instalación no requiere una red eléctrica especial.

Nuestros cables de calefacción de alto rendimiento para exteriores proporcionan una fusión rápida y cómoda de nieve y hielo incluso en condiciones climáticas extremas, en todo tipo de pavimento.

Cuando se dimensiona correctamente, el tiempo de operación de 5-10 minutos es suficiente para calentarse por encima del punto de congelación.

Con controles para cables de calefacción al aire libre, tanto los costos de operación como el tiempo de operación real son mínimos.

Hay disponibles tamaños montados en fábrica, que se pueden personalizar con el espacio adecuado para la aplicación y el pavimento en particular.

Mejora de la seguridad y valor añadido de la inversión. Los cables de calefacción para exteriores Ecotermi son adecuados para derretir la nieve y el hielo en pasillos, rampas y calzadas. Debido a su aislamiento múltiple, no se dañan en condiciones climáticas extremas o en un ambiente constantemente húmedo.

El uso exterior de los cables calefactores tiene una historia de casi 40 años. Al principio, solo se usaba para calentar caminos en entornos industriales, pero hoy en día es cada vez más común en pasillos, pasillos accesibles y escaleras alrededor de casas familiares y chalets. Su construcción es rápida y rentable si se planea antes de los trabajos de pavimentación.

- Inversión Sostenible. A pesar del rendimiento incorporado relativamente grande, los costos operativos de los calentadores de exteriores son insignificantes. La razón es que el pavimento no se calienta, sólo la temperatura de la superficie se calienta por encima del punto de congelación. Además, los termostatos para exteriores encienden el sistema solo si hay humedad presente además del peligro de heladas.

- Libres de mantenimiento. El cable de calefacción para exteriores Ecotermi no requiere revisiones de mantenimiento ni de garantía. Soportan excelentemente las cargas puntuales causadas por un vehículo más grande en el pavimento. Gracias a su aislamiento eléctrico múltiple, la operación es segura incluso en un ambiente constantemente húmedo. La vida útil esperada es de 40 a 50 años, debido al diseño de doble núcleo de los cables de calefacción.

- Sensor de tierra. El pavimento frío no resbala, el pavimento congelado, sin embargo, sí lo hace. El elemento más importante de la calefacción de pavimentos al aire libre es el sensor de suelo incorporado, que mide la temperatura del pavimento y la presencia de humedad, nieve o hielo. El sistema de calefacción solo se enciende cuando la temperatura del pavimento (no el aire) está cerca de 0 ° C y hay algo que derretir.

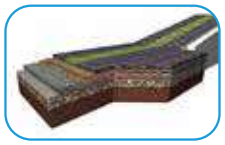
- 10 años de garantía. Realizar la instalación por parte de especialistas no es una condición de la garantía. Al completar las mediciones apropiadas y estándar, cualquier electricista general puede instalar / poner en uso el sistema de cable calefactor.

Especificaciones técnicas

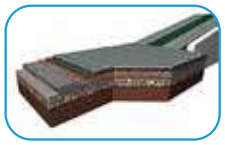
- 230V de Tensión de alimentación estándar
- Rendimiento: 28W / m
- Dimensiones: 23 - 122m
- Tipo de cable: Doble aislamiento, puesta a tierra
- Espesor: 7.6mm
- Aislamiento del cable de calefacción: XPLE
- Extremo frío: 10m
- Se puede instalar en cualquier lugar

Para pavimento de hormigón. (max. 80mm)

Para pavimento asfáltico. (max. 50mm)



Para adoquines (max. 80mm)



Para baldosas cerámicas de exterior. (max. 50mm)

Calefactores Cerámicos

RUBY

Ficha Técnica	SMA 1500	NAVIA
Características	• Termostato ajustable • 2 ajustes de potencia: 750W/ 1500W. • 3 modos: ventilador/bajo/alto • Protección por Sobrecalentamiento • Interruptor Antivuelco • Luz indicadora de encendido • Asa integrada para transporte • Oscilante • Fusible térmico de seguridad integrado • Clase II	• Termostato digital • Modo potencia alta/baja • Cambio automático de la temperatura según ocupación de la estancia • Sistema seguridad anticaídas • Sistema seguridad sobrecalentamiento • Clase II • Temporizador OFF hasta 24 horas • Asa de transporte • Filtro anti-polvo extraíble y lavable • Rejillas orientables. Ángulo 30° • Sistema silencioso • Distancia de detección: 2 m • Ángulo de sensor de movimiento: 60 °
Tipo	Calefactor cerámico PTC analógico de sobremesa	Calefactor cerámico con sensor de movimiento incorporado
Potencia	230V-250V – 50 Hz 750W / 1500W	750 W - 1500 W
Función calefactora	Mínima (750W) / Máxima (1500W)	Mínima (750W) / Máxima (1500W)
Posibilidad de oscilación	Sí	No
Mando a distancia	No	No
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	293 x 147 x 186 mm	310 x 264 x 120 mm
Peso	1,48 kg	2,6 kg
Color	Plateado	Blanco
Homologaciones	CE	

RUBY

Ficha Técnica	TMD 2000	TMD 2400
Características	• Temperatura ajustable (10°C – 49° C) • 2 ajustes de potencia: 1000W/ 2000W • 3 modos: ventilador/bajo/alto • Pantalla LED, control táctil • Temporizador horario 1-24 horas • Protección por Sobrecalentamiento • Interruptor Antivuelco • Mando a distancia • Oscilante • Clase II	• Temperatura ajustable (10°C – 49° C) • 2 ajustes de potencia: 1500W/2400W • 3 modos: ventilador/bajo/alto • Pantalla LED, control táctil • Temporizador horario 1-24 horas • Protección por Sobrecalentamiento • Interruptor Antivuelco • Mando a distancia • Oscilante • Clase II
Tipo	Calefactor cerámico PTC de suelo	Calefactor cerámico PTC de suelo
Potencia	220V-240V – 50 Hz 1000W / 2000W	220V-240V – 50 Hz 1500W / 2400W
Función calefactora	Mínima (1000W) / Máxima (2000W)	Mínima (1500W) / Máxima (2400W)
Posibilidad de oscilación	Sí	Sí
Mando a distancia	Sí	Sí
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	405 x 180 x 150 mm	550 x 210 x 200 mm
Peso	2 kg	2 kg
Color	Blanco	Blanco con detalles en negro
Homologaciones	CE	

Calefactores cerámicos Split

RUBY

Ficha Técnica	PT 10/20	S-10/20-W
Características	• Calefactor secatoallas • Temperatura ajustable (10° C – 49°C) • 3 modos: ventilador/bajo/alto • Temporizador hasta 24 horas • Pantalla LED • Protección por Sobrecalentamiento • Función ventanas abiertas ECO diseño • Programación diaria semanal • Función bloqueo niños • IP 22 • Asa plegable para toalla • Clase II	• 3 modos de funcionamiento: Ventilación, calefacción baja y calefacción alta • Temporizador de 1-24 horas • Programador horario Diario/Semanal • Pantalla LED • Temperatura ajustable (10°C – 49° C) • Protección contra sobrecalentamiento • Función Ventanas abiertas • Función bloqueo niños • Clase II
Tipo	Calefactor cerámico PTC. Split Digital	Calefactor cerámico PTC. Split Digital
Función calefactora	Mínima (1000W) / Máxima (2000W)	Mínima (1000W) / Máxima (2000W)
Posibilidad de oscilación	No	No
Mando a distancia	Sí	Sí
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	410 x 260 x 130 mm	180 x 450 x 110 mm
Peso	2,5 kg	2 kg
Color	Blanco	Blanco
Homologaciones	CE	

Calefactores cerámicos Split

RUBY

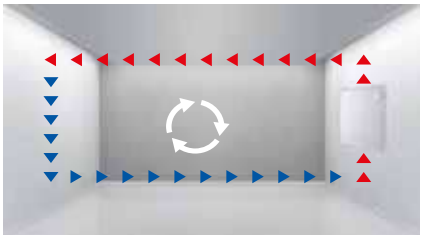
Ficha Técnica	S-10/20-N	S-10/20-G
Características	• Temperatura ajustable (10° C – 49°C) • 2 ajustes de potencia: 1000W/ 2000W • 3 modos: ventilador/bajo/alto • Temporizador hasta 24 horas • Pantalla LED • Protección por Sobrecalentamiento • Función ventanas abiertas • Programación diaria / semanal • Función bloqueo niños • IP 22 • Clase II	• Temperatura ajustable (10° C – 49°C) • 2 ajustes de potencia: 1000W/ 2000W • 3 modos: ventilador/bajo/alto con lámina oscilante • Temporizador hasta 24 horas • Pantalla LED • Protección por Sobrecalentamiento • Función ventanas abiertas ECO diseño • Programación diaria/semanal • Función bloqueo niños • IP 23 • Clase II
Tipo	Calefactor cerámico PTC. Split Digital	Calefactor cerámico PTC. Split Digital
Función calefactora	Mínima (1000W) / Máxima (2000W)	Mínima (1000W) / Máxima (2000W)
Posibilidad de oscilación	No	No
Mando a distancia	Sí	Sí
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	190 x 500 x 140 mm	187 x 540 x 123 mm
Peso	1,87 kg	2,5 kg
Color	Plateado	Plateado
Homologaciones	CE	

Óptimo rendimiento

Para calentar zonas localizadas de nuestro hogar de manera rápida, 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 CO_2. No necesitan revisiones periódicas ni obras para su instalación. Su montaje resulta tan sencillo que podrás llevártelos contigo cuando te mudes.

Ficha Técnica	ECH-1000	ECH-1500	ECH-2000
Tipo	Emisor seco	Emisor seco	Emisor seco
Elementos	4	6	8
Potencia Máxima	1000 W	1500 W	2000 W
Peso	5,48 kg	6,88 kg	8,40 kg
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
Soporte pared	Sí	Sí	Sí
Soportes de suelo y ruedas	Sí (Colocación opcional)	Sí (Colocación opcional)	Sí (Colocación opcional)
Homologaciones			



PANTALLA LCD

Panel de fibra

El panel se calienta e irradia calor generando un flujo del aire entre el panel y la pared lo que da calor a la estancia sin resecar el ambiente ni consumir oxígeno.

Ficha Técnica	
Tipo	Calor por convección natural
Potencia	425 W
Superficie recomendada a calentar	8-12 m²
Dimensiones: Alt. x Anch. x Prof.	600 x 600 x 110 mm
Peso	6,2 kg
Homologaciones	CE

- Pantalla LCD
- Temperatura ajustable
- Función ventanas abiertas
- Programación día/semana
- 100 % Silencioso
- Certificado Clase II
- Protección contra sobrecalentamiento

Cumple con la normativa
ECODISEÑO

¡Personalízalo a tu manera!
Se puede pintar con pintura al agua.

Triple tecnología con efecto multiplicador

Radiación, Convección y Conducción en un mismo aparato, proporcionando un calor múltiple con mayor cobertura en una misma área.

CONSUMO INTELIGENTE

Su diseño compacto, con asas, ruedas y poco peso, hacen que sea muy manejable y fácil de transportar.

WiFi

Descarga la APP de TUYA

Vídeo explicativo

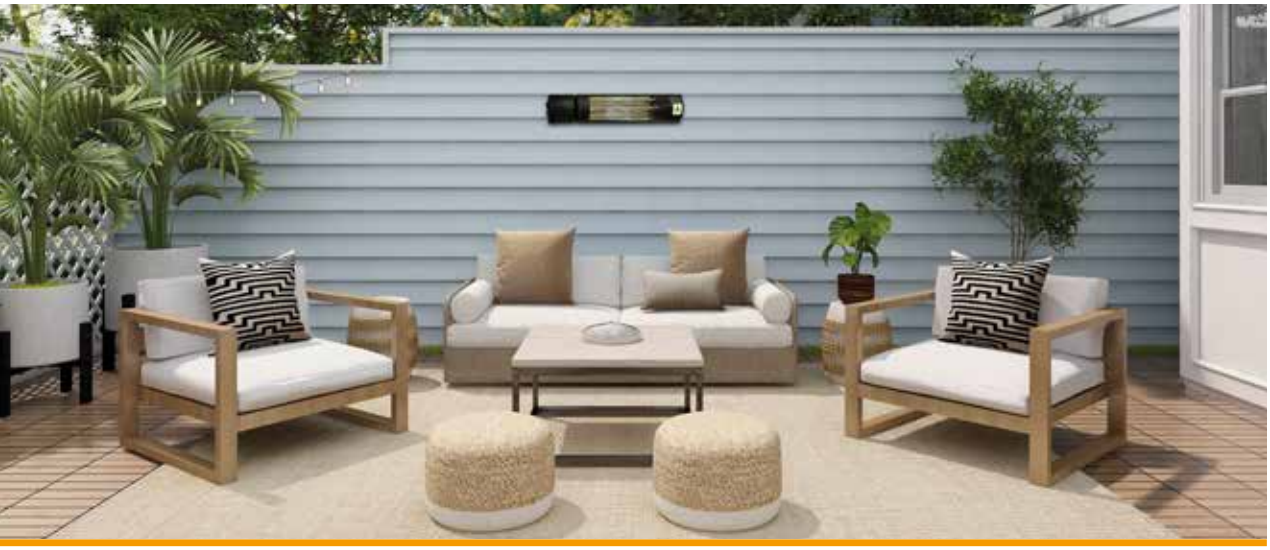
BERO 3

Ficha Técnica	
Tipo	Radiación, Convección y Conducción
Potencia	2.000W - 220V / 50Hz
Temperatura de funcionamiento	4-32 °C
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	425 x 290 x 340 mm
Peso	5,9 kg
Mando a distancia	Si
Homologaciones	CE

- Calor inmediato y saludable.
- Automático: temperatura programable y temporizador.
- Manejo mediante panel táctil, mando a distancia o mediante WIFI, utilizando la aplicación.
- Mucho más potente que cualquier otro sistema de calefacción de su misma potencia.
- Área de calefacción: 15-60 m².
- Silencioso, sin ruido ni vibraciones.
- Muy seguro: protección contra el sobrecalentamiento, dispositivo de apagado antivuelco y función bloqueo infantil.

Calefactores por Infrarrojos

El calentamiento por infrarrojos se basa en la propiedad de la materia para emitir radiación térmica que calienta los objetos a distancia sin necesidad de calentar el aire como en el calentamiento por convección o conducción.



RPT-XDY

Ficha Técnica	
Tipo	Calefactor halógeno por infrarrojos
Potencia	1.000W/2.000W
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	105 x 645 x 72 mm
Peso	1,7 kg
Color	Negro
Mando a distancia	Si
Homologaciones	CE

- Silencioso, sin ruido ni vibraciones.
- Funcionamiento con mando a distancia ON/OFF.
- Utilizado como calefacción para interiores y exteriores.
- Instalación sencilla: colgado del techo o inclinado en la pared.
- Calefacción inmediata gracias a las lámparas halógenas.
- Seguro y respetuoso con el medio ambiente, no emite $C0_2$.
- Área de calefacción: 12-18 m^2.
- Protección contra el sobrecalentamiento.
- Grado de protección IP55.
- Sin soporte de pie.

RLT 2000 AP (sin soporte de pie)

Ficha Técnica	
Tipo	Calefactor infrarrojo de lámpara halógena
Potencia	2000W
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	216 x 485 x 485 mm
Peso	3,5 kg
Color	Negro
Mando a distancia	Si
Homologaciones	CE

- Diseño decorativo de alto rendimiento térmico.
- Funcionamiento con mando a distancia ON/OFF.
- Utilizado como calefacción para interiores y exteriores.
- Instalación sencilla en las pérgolas o colgando del techo.
- Calefacción inmediata gracias a las lámparas halógenas.
- Seguro y respetuoso con el medio ambiente, no emite $C0_2$.
- Área de calefacción: 12-18 m^2.
- Protección contra el sobrecalentamiento.
- Grado de protección IP34.
- Sin soporte de pie.

RP 2000 PLUS

Ficha Técnica	
Tipo	Calefactor infrarrojo de lámpara halógena
Potencia	1000W - 2000W
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	2300 x 500 x 500 mm
Peso	10,5 kg
Color	Negro (Cúpula)
Mando a distancia	No
Homologaciones	CE

- Diseño decorativo de alto rendimiento térmico, con cubierta de aluminio.
- Funcionamiento: interruptor con dos niveles de potencia, bajo 1000 W / alto 2000 W.
- Ideal para calefactar exteriores e interiores.
- Se apoya en el suelo con base antivuelco.
- Palo y base de acero inoxidable 304.
- Calefacción inmediata gracias a las lámparas halógenas.
- Seguro y respetuoso con el medio ambiente, no emite $C0_2$.
- Área de calefacción: 9 - 16 m^2.
- Protección contra el sobrecalentamiento.
- Grado de protección IP34.

RFC 2000

Ficha Técnica	
Tipo	Calefactor infrarrojo de fibra de carbono
Potencia	1500W - 2000W
Tensión	220-240 V - 50 Hz
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	136 x 785 x 126 mm Pata regulable: 110-200 cm
Peso	4,7 kg (lámpara) - 9,5 kg (base)
Color	Plateado
Mando a distancia	Si
Homologaciones	CE

- Diseño decorativo de alto rendimiento térmico, con cubierta de aluminio y base de acero inoxidable SS304.
- Funcionamiento: mando a distancia para ajustar la potencia y temporizador 24h/ semana.
- Se monta sobre la base con altura regulable o en la pared/techo.
- Seguro y respetuoso con el medio ambiente, no emite $C0_2$.
- Calefacción inmediata gracias a la fibra de carbono.
- Área de calefacción: 12 - 20 m^2.
- Dispositivo antivuelco.
- Protección contra el sobrecalentamiento.
- Grado de protección IP65.

Láminas autoadhesivas Antivaho para espejos

Sistema Antivaho

De fácil instalación, se coloca en la parte trasera del espejo de baño e impide que el vaho se acumule en la parte frontal, permitiendo así disponer del espejo siempre limpio y sin vaho.

- **A cualquier temperatura, el espejo permanece limpio.**
- **Consumo eléctrico muy reducido.**
- **La humedad del baño ya no es un problema.**

Ficha Técnica	VA / 18	VA / 25	VA / 28	VA / 43	VA / 66
Potencia	18 W	25 W	28 W	43 W	66 W
Tensión	220 V - 240 V / 50 Hz				
Aislamiento	IP 57				
Cable	Manguera aislada sin toma de tierra / Clase II				
Montaje	Pegar en la parte trasera del espejo				
Largo	450 mm	500 mm	Ø 600 mm	760 mm	1100 mm
Ancho	400 mm	500 mm		570 mm	600 mm
Homologaciones	CE				

Aumente su bienestar

Los nuevos deshumidificadores **RUBY, cuentan con las ventajas del gas refrigerante R290, el refrigerante más ecológico del mercado, con cero ODP (Ozone Depletion Potential).**

Son aparatos portátiles, con **depósitos de mayor capacidad,** humidistato para medir y controlar el nivel de humedad, ruedas para su fácil desplazamiento, función auto-restart (arranque automático después de un corte de luz), desescarche automático y posibilidad de drenaje continuo.

Los deshumidificadores contribuyen a evitar problemas de habitabilidad en los espacios con alto porcentaje de humedad en el aire. Mientras que durante el verano se consigue que la humedad no se instale en las viviendas, en invierno, los ambientes húmedos no consiguen calentarse y el consumo de calefacción se multiplica. Los deshumidificadores, reduciendo el exceso de humedad, logran no tener que utilizar los aparatos de calefacción a máxima potencia.

Con el refrigerante más ecológico del mercado

La solución contra la humedad

A estas ventajas en ahorro, hay que añadir los beneficios que aportan para la salud. Los deshumidificadores regulan el nivel de humedad hasta conseguir el máximo confort de las personas, evitando problemas respiratorios y la aparición de futuras enfermedades que se producen en un entorno de constante humedad.

DN 12 EY

Ficha Técnica	
Capacidad de deshumidificación	12 litros/día (30°C/80% HR)
Control	Digital
Temperatura de funcionamiento	Mínimo 5°C – Máximo 32°C
Capacidad del depósito	2,2 litros
Volumen de aire	120 m^3/h
Refrigerante	R-290
Superficie máxima a deshumidificar	40 m^2
Consumo eléctrico	210 W/h
Alimentación	220-240 V ~ 50Hz
Peso neto	11 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	460 x 280 x 240 mm
Nivel sonoro	≤ 45 dB (A)
Homologaciones	CE

- Posibilidad de drenaje continuo
- Apagado automático con depósito lleno
- Temporizador 24h
- Ruedas
- Display Digital
- Auto Re-start (arranque automático después de un corte de luz)
- Indicador de depósito lleno
- Modo noche
- Función de desescarche
- Asa de transporte
- Filtro de aire lavable
- Bloqueo infantil
- Grado de humedad regulable
- 2 modos de ventilación

DN 16 EY

DN 20 EY

Ficha Técnica	DN 16 EY	DN 20 EY
Capacidad de deshumidificación	16 litros/día (30°C/80% HR)	20 litros/día (30°C/80% HR)
Control	Digital	Digital
Temperatura de funcionamiento	Mínimo 5°C – Máximo 32°C	Mínimo 5°C – Máximo 32°C
Capacidad del depósito	6,5 litros	6,5 litros
Volumen de aire	195 m^3/h	195 m^3/h
Refrigerante	R-290	R-290
Superficie máxima a deshumidificar	65 m^2	80 m^2
Consumo eléctrico	290 W	320 W
Alimentación	220-240 V ~ 50Hz	220-240 V ~ 50Hz
Peso neto	14 kg	14,50 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	570 x 350 x 240 mm	570 x 340 x 240 mm
Nivel sonoro	≤ 48 dB (A)	≤ 48 dB (A)
Homologaciones	CE	CE

- Posibilidad de drenaje continuo
- Apagado automático con depósito lleno
- Temporizador 24h
- Bloqueo infantil
- Modo noche
- Display Digital
- Filtro de aire lavable
- Humidificación regulable
- 2 velocidades de ventilación
- Desescarche automático
- Asa de transporte
- Ruedas
- Auto Re-start (arranque automático después de un corte de luz)

DN 30 EY

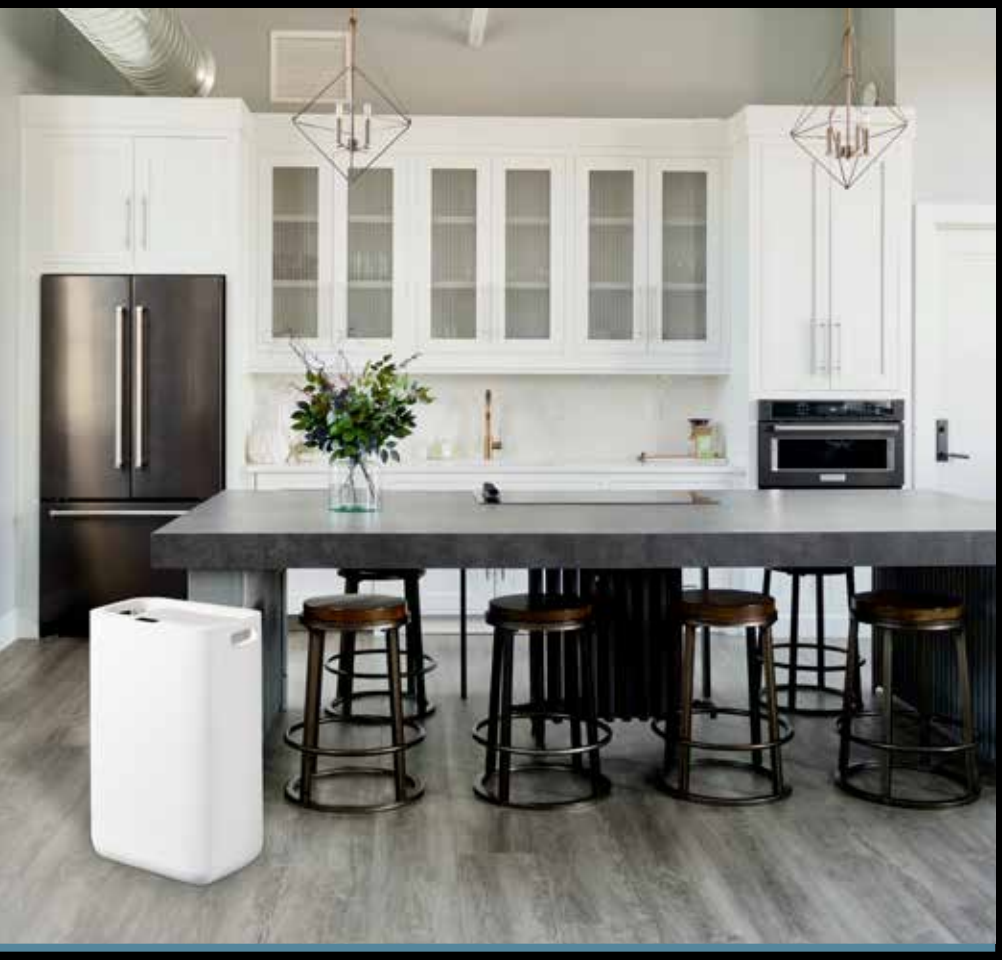
Ficha Técnica	
Capacidad de deshumidificación	30 litros/día (30°C/80% HR)
Control	Digital
Temperatura de funcionamiento	Mínimo 5°C – Máximo 32°C
Capacidad del depósito	4 litros
Refrigerante	R-290
Superficie máxima a deshumidificar	90 m²
Consumo eléctrico	540 W/h
Alimentación	220-240 V ~ 50Hz
Peso neto	18 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	585 x 370 x 250 mm
Nivel sonoro	≤ 51 dB (A)
Homologaciones	CE

- Display Digital LED con control táctil
- Auto Re-start
- Temporizador 0 - 24h
- Velocidad del ventilador: 2
- Compresor con sistema de autoprotección
- Humidistato regulable
- Drenaje continuo (tubo incluido)
- Función secado ropa
- Con refrigerante R-290, el más ecológico del mercado con impacto cero a la capa de ozono
- Prefiltro y filtro de carbono para purificar el ambiente
- Bloqueo niños
- Ruedas multidireccionales

DN 50 EY

Ficha Técnica	
Capacidad de deshumidificación	50 litros/día (30°C/80% HR)
Control	Digital
Temperatura de funcionamiento	Mínimo 5°C – Máximo 32°C
Capacidad del depósito	8,5 litros
Volumen de aire	350 m³/h
Refrigerante	R-290
Superficie máxima a deshumidificar	120 m²
Consumo eléctrico	590 W/h
Alimentación	220-240 V ~ 50Hz
Peso neto	25 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	680 x 560 x 420 mm
Nivel sonoro	≤ 50 dB (A)
Homologaciones	CE

- Posibilidad de drenaje continuo
- Apagado automático con depósito lleno
- Temporizador 24h
- Desescarche automático
- Ruedas
- Display Digital
- Filtro de aire lavable
- Auto Re-start (arranque automático después de un corte de luz)
- Bloqueo infantil
- Grado de humedad regulable
- 2 velocidades de ventilación
- Auto Re-start (arranque automático después de un corte de luz)



Serie TIBER: Deshumidificación exclusiva con elevadas prestaciones

WiFi

Descarga la APP de TUYA

Los deshumidificadores de la serie RUBY TIBER, en cualquiera de sus capacidades, son compactos, robustos y elegantes tanto por su diseño sin tornillos a la vista como por los materiales utilizados en la fabricación.

Las diferentes funciones disponibles junto con los filtros de purificación permiten la doble función de deshumidificar y purificar el aire al mismo tiempo.

Están equipados con la última tecnología incluyendo el Energy Saving System para reducir el consumo de energía.

- **Deshumidificación + Purificación (*)**
- **Control inteligente: panel táctil o vía Wi-fi con la App TUYA**
- **Comodidad: ligero, silencioso, temporizador 24h.**
- **Tecnología: Energy Save System**
- **Diseño exclusivo**
- **Materiales y acabados de alta calidad**

Ficha Técnica	TIBER 100	TIBER 130	TIBER 200	TIBER 250
Capacidad de deshumidificación	10 litros/día (30°C/80% HR)	13 litros/día (30°C/80% HR)	20 litros/día (30°C/80% HR)	25 litros/día (30°C/80% HR)
Control	Digital + Wifi			
Temperatura de funcionamiento	Mín. 5°C – Máx. 32°C			
Capacidad del depósito	2,3 litros	2,3 litros	4,5 litros	4,5 litros
Volumen de aire	95-70 m^3/h	95-70 m^3/h	190-160 m^3/h	190-160 m^3/h
Refrigerante	R-290 (0,040 kg)	R-290 (0,045 kg)	R-290 (0,068 kg)	R-290 (0,075 kg)
Superficie máxima a deshumidificar	40 m^2	50 m^2	80 m^2	90 m^2
Protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ionizador	No	No	Sí	Sí
Filtro Carbón Activo	Sí	Sí	No	No
Filtro Hepa 13 (*)	No	No	Sí	Sí
Consumo eléctrico	195 W	170 W	270 W	335 W
Alimentación	220-240 V ~ 50Hz 1.25A	220-240 V ~ 50Hz 1.03A	220-240 V ~ 50Hz 1.78A	220-240 V ~ 50Hz 1.80A
Peso neto	9,4 kg	10,2 kg	14,9 kg	15,6 kg
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	445 x 308 x 209 mm	445 x 308 x 209 mm	580 x 378 x 273 mm	580 x 378 x 273 mm
Ruedas	No	No	Sí	Sí
Nivel sonoro	≤ 44 dB			
Homologaciones	CE			

- Doble función: deshumidifica y purifica.
- Depósito con visor de nivel de agua.
- 4 ruedas y 2 asas que facilitan su desplazamiento.
- Temporizador 24 horas.
- Bajo nivel sonoro.
- Consumo reducido de energía gracias a la tecnología Energy Saving System.
- Respetuoso con el Medio Ambiente (gas ecológico R-290).
- Control inteligente mediante su panel táctil o vía WIFI desde tu dispositivo móvil.
- Protección de seguridad infantil.

El aire más sano para mejorar tu calidad de vida

Diversos estudios de calidad del aire demuestran que los hogares presentan un **alto nivel de contaminación,** tanto química como orgánica. De hecho, en algunas ocasiones el interior de los hogares tiene índices de contaminación superiores a los del exterior.

La contaminación atmosférica puede causar molestias y/o riesgos para la salud de las personas. Las calefacciones residenciales y los aires acondicionados generan dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre, entre otros contaminantes.

Gracias a su exclusivo sistema de alta filtración ambiental **reducen la contaminación del aire en un 99,97 %, eliminando ácaros, polen, contaminantes químicos y biológicos y partículas de polvo.** Así, los purificadores de aire RUBY son ideales para entornos con **personas alérgicas, con problemas respiratorios, hogares con niños, con animales, viviendas situadas en ciudades…**
Un ambiente purificado es un ambiente más saludable y agradable para todos.

Además, incorporan filtros de carbón activado que permiten retener las partículas contaminantes (monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, dióxido de azufre y benceno) repercutiendo directamente en beneficio de la salud de los ocupantes de un hogar u oficina. Ofrecen también las funciones de ozono y esterilización ultravioleta (UV) que los convierten en más eficaces y efectivos a la hora de eliminar cualquier tipo de microorganismo.

Purificador PURE 20

Ficha Técnica	
Voltaje de entrada	DC 5V
Iones negativos	8 x 10^6 iones / cm^3
Filtros multicapa	Hepa + filtro de carbono
Flujo de aire	35 m^3/h
Área de trabajo	5-8 m^2
Dimensiones Alto x diámetro	209 x Ø 115 mm
Peso neto	0,7 kg
Potencia nominal	≤ 3,5 W
Pantalla	IMD
Dimensiones del filtro Alto x diámetro	32,2 x Ø 75 mm
Nivel sonoro	≤ 35dB
Color	Blanco y negro
Homologaciones	CE

- Con filtro HEPA- carbón activado
- Panel táctil
- 2 velocidades de ventilación
- Aviso para cambio de filtro
- Con adaptador para vehículos

Purificador Ionizador PURE 75

Ficha Técnica	
Voltaje de entrada	110 V-230V ~50Hz
Iones negativos	5 x 10^6 iones / cm^3
Filtros multicapa	Prefiltro HEPA Filtro de carbono
Flujo de aire	Bajo: 70 m^3 / h Medio: 100 m^3 / h Alto: 150 m^3 / h
Área de trabajo	25 - 30 m^2
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	303 x 170 x 329 mm
Peso neto	4 kg
Potencia nominal	≤ 39 W
Pantalla	IMD
Nivel sonoro	Bajo: 25 dB Medio: 32 dB Alto: 40 dB
Color	Blanco
Homologaciones	CE

- Panel táctil
- 3 potencias de flujo de aire (bajo, medio y alto)
- Con filtro HEPA- carbón activado, filtro antimicrobiano y foto catalizador
- Aviso para cambio de filtro
- Indicador LED
- 4 cabezales generadores de iones de fácil limpieza
- Tasa anti bacterias: 90%
- Tasa de purificación: 99.9%
- Interruptor de seguridad
- Timer de 2, 4 y 8 horas
- Bloqueo infantil y mascotas
- Modo noche

Purificador Ionizador Antibacteriano PURE 75 PLUS

Ficha Técnica	
Voltaje de entrada	110 V-230V ~50Hz
Iones negativos	5 x 10^6 iones / cm^3
Filtros multicapa	Filtro antimicrobiano HEPA Foto-catalizador Carbón activado
Flujo de aire	Bajo: 70 m^3/h Medio: 100 m^3/h Alto: 150 m^3/h
Área de trabajo	25 - 30 m^2
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	303 x 170 x 329 mm
Luz ultravioleta	6W por tubo de cuarzo (vida útil de más de 6000h)
Peso neto	4 kg
Pantalla	IMD
Control	Digital
Potencia nominal	36 W
Nivel sonoro	Bajo: 25 dB Medio: 32 dB Alto: 40 dB
Color:	Blanco
Homologaciones	CE

- Panel táctil
- 2 velocidades de ventilación
- Con filtro HEPA- carbón activado, filtro antimicrobiano y foto catalizador
- Aviso para cambio de filtro
- Lámpara UV (ultravioleta) antibacteriana
- Indicador para el cambio de lámpara UV
- Función ozonizadora
- 4 cabezales generadores de iones de fácil limpieza"
- Función Indicadora Digital de Temperatura, Humedad y Temporizador
- 3 potencias de flujo de aire (bajo, medio, alto)
- Timer de 0 a 12 horas
- Motor de ahorro de energía más silencioso y más ecológico

Evita que se reseque el ambiente

Los humidificadores reducen los problemas de habitabilidad de los espacios, evitando la sequedad en el aire.

Mientras que, durante el verano, los humidificadores domésticos evitan que la sequedad se instale en las viviendas, en invierno, en aquellos hogares donde se reseque el ambiente, debido a la calefacción, evitaremos la respiración seca, tan molesta y perjudicial.

En general mejoran la salud: evitan problemas respiratorios, enfermedades infecciosas, sequedad de la piel, etc… pero las consecuencias de un ambiente excesivamente seco no sólo las paga el organismo, también afecta a los objetos situados en la vivienda con la aparición de grietas y desperfectos.

Además, funcionan como reguladores de la calefacción en general, ya que permiten bajar la temperatura de confort, reduciendo así el consumo de calefacción y una gestión más eficiente.

AROMA 3.5

Ficha Técnica	
Control	Analógico
Potencia	25 W
Capacidad de depósito	3,5 litros
Tiempo de uso	10 horas
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	299 x 212 x 170 mm
Peso neto	1,8 kg
Nivel sonoro	≤ 5 dB
Área de trabajo	40 - 50 m^3
Capacidad de humidificación	300 ml/día
Protección aislamiento	Clase II
Homologaciones	CE

- Nebulización ajustable
- Humidicador por ultrasonidos
- Difusor de aroma
- Gran tapa de tanque para facilitar la limpieza
- Protección automática de cierre con advertencia cuando no hay agua y al retirar el depósito de agua
- Aviso de falta de agua
- Diseño de cuerpo integrado para la supresión de ruido
- Vidrio esmaltado para evitar el agua incrustada
- Humedad por niebla fría

AROMA 5.0

Ficha Técnica	
Control	Digital
Potencia	105 W
Capacidad de depósito	5 litros
Tiempo de uso	10 horas
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	345 x 220 x 148 mm
Peso neto	2 kg
Nivel sonoro	≤ 5 dB
Área de trabajo	30 - 40 m^3
Capacidad de humidificación	300 ml/h - 7.2 l/día
Protección aislamiento	Clase II
Homologaciones	CE

- Humidificador por ultrasonidos
- Vapor caliente y frío
- Dos niveles de humidificación
- Niebla caliente con efecto antibacteriano
- Modo nocturno, ningún led permanece encendido
- Función aroma
- Aviso de falta de agua
- Gran tapa para facilitar la limpieza
- Protección automática de cierre con advertencia cuando no hay agua y al retirar el depósito de agua
- Diseño de cuerpo integrado para la supresión de ruido
- Vidrio esmaltado para evitar el agua incrustada

AROMA 5.0 PLUS

Ficha Técnica	
Control	Digital
Potencia	105 W
Capacidad de depósito	5 litros
Tiempo de uso	15 horas
Dimensiones Alt. x Anch. x Prof.	367 x 227 x 152 mm
Peso neto	2 kg
Nivel sonoro	≤ 5 dB
Área aplicable	100 m^3
Capacidad de humidificación	400 ml/h - 9.6 l/día
Protección aislamiento	Clase II
Homologaciones	CE

- Humidificador por ultrasonidos
- Vapor caliente y frío
- Tres niveles de humidificación
- Humidistato ajustable del 40% al 80%
- Modo automático
- Modo nocturno, ningún led permanece encendido
- Función aroma
- Aviso de falta de agua
- Construcción de iones negativos
- Gran tapa para facilitar la limpieza
- Protección automática de cierre con advertencia cuando no hay agua y al retirar el depósito de agua
- Diseño de cuerpo integrado para la supresión de ruido
- Vidrio esmaltado para evitar el agua incrustada
- Timer de 10 horas
- Niebla caliente con efecto antibacteriano

Combustible natural

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.

Envases Ethaline
1 L - 2 L - 10 L

Ethaline

- Combustible de bioetanol extremadamente puro, etanol > 96 % Vol. Calidad super.
- Desarrolla una llama cálida y agradable.
- Excelente para todas las estufas y chimeneas de bioetanol.
- Encendido rápido.
- Combustión sin humo y sin olor.
- Combustible ecológica y no contaminante. Más limpio, más puro.

MÁS PODER DE CALORIFICACIÓN

El calor de hogar con emisiones limpias

En **Linea Plus**, apostamos por un calor sostenible y a la vez elegante, por ello incorporamos las chimeneas y estufas de bioetanol **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 **biochimeneas** de cuidado diseño. Son un valor añadido en el ambiente, generando una atmósfera mágica, cálida y luminosa.

SIN INSTALACIÓN NI SALIDA DE HUMOS

Todas nuestras bioestufas y biochimeneas están CERTIFICADAS DE CONFORMIDAD CON LA NORMA EN 16647: 2016, para garantizar la máxima seguridad durante cada uso.

Mini

W 2300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	**2300 W**
Capacidad de calefacción	70 m³
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

Mini Smart

W 2300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	**2300 W**
Capacidad de calefacción	70 m³
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 kg

Color

SIN
• INSTALACIÓN
• SALIDA DE HUMO

Smart Ventilada

- Con conexión eléctrica de uso opcional para potenciar el poder calorífico.

W 2300 CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	**2300 W**
Capacidad de calefacción	70 m³
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	17 kg

Color

SIN
• INSTALACIÓN
• SALIDA DE HUMO

Elegance

- Con conexión eléctrica de uso opcional para potenciar el poder calorífico.

W 3000 CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	**3000 W**
Capacidad de calefacción	100 m³
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

Color

RUBY

Utilice Ethaline con Biochimeneas RUBY

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

Color

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

Color

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

Color

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

Color

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

Color

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	1 kw

Color

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

Color

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

Color

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

Color

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

Color

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

Color

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

Color

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

Color

Trento

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

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

Color

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	2,2 kw

Color

Cortina

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	950 x 450
Peso	23 kg
Quemador	1,5 L
Potencia	1,8 kw

Color

Alleghe

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

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

Color

Camogli

- Estructura en madera.
- Quemador con fibra cerámica regulable y extraible.
- Dimensiones compactas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	700 x 700 x 300
Peso	20 kg
Quemador	1 L
Potencia	2 kw

Color

Matera

- Estructura en madera
- Quemadorcon fibra cerámica regulable y extraíble.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	700 x 700 x 300
Peso	22,5 kg
Quemador	1 L
Potencia	2 kw

Color

Udine

- Estructura en madera.
- Quemador con fibra cerámica regulable y extraible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	880 x 920 x 300
Peso	31 kg
Quemador	1,8 L
Potencia	2,5 kw

Color

Firenze

- Estructura en madera
- Quemadorcon fibra cerámica regulable y extraíble.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	900 x 1000 x 300
Peso	32,2 kg
Quemador	1,9 L
Potencia	2,5 kw

Color

York

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	295 x 208
Peso	1 kg
Quemador	0,3 L
Potencia	0,35 kw

Color

Lione

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	234 x 284
Peso	3,60 kg
Quemador	0,3 L
Potencia	0,8 kw

Color

Bilbao

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	265 x 240
Peso	2,40 kg
Quemador	0,3 L
Potencia	0,8 kw

Color

Rialto

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	276 x 860 x 390
Peso	10 kg
Quemador	2,2 L
Potencia	2,2 kw

Color

Kyoto

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	930 x 656 x 415
Peso	36 kg
Quemador	1,5 L
Potencia	2,2 kw

Color

Tokyo

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	1235 x 456 x 400
Peso	32 kg
Quemador	2 L
Potencia	1,8 kw

Color

Shangai

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	265 x 240
Peso	2,40 kg
Quemador	0,3 L
Potencia	0,8 kw

Color

Osaka

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Ø) mm	1200 x 760 x 434
Peso	35 kg
Quemador	2 L
Potencia	1,8 kw

Color

Asolo

- Estructura de acero barnizado.
- Quemador con fibra cerámica.
- Apagador.
- Cristal de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	450 x 450 x 180
Peso	9 kg
Quemador	0,9 L
Potencia	1,5 kw

Color

Treviso

- Estructura de acero barnizado.
- Quemador con fibra cerámica.
- Apagador.
- Cristal de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	450 x 650 x 180
Peso	11,5 kg
Quemador	1,9 L
Potencia	2,5 kw

Color

Verona

- Estructura de acero barnizado.
- Quemador con fibra cerámica.
- Apagador.
- Cristal de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
dim. (Alt. x Anch. x Prof.) mm	450 x 850 x 180
Peso	13 kg
Quemador	2,9 L
Potencia	3 kw

Color

Quemadores

Quemadores de bioetanol RUBY de buen rendimineto. Ideal para fabricar tu propia chimenea de biotenalo o encastrar en paredes y muebles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ficha Técnica	Quemador 0,9L	Quemador 1,9L	Quemador 2,9L	Quemador 4,5L	Quemador 6L
Marca	RUBY	RUBY	RUBY	RUBY	RUBY
Consumo medio ml/hora	300	300	400	700	1000
Autonomía media	3 h	6 h	7 h	7h	7h
Anch. x Alt. x Prof. (cm)	17,5 x 11 x 6	32,5 x 11 x 6	50 x 11 x 6	60 x 16 x 8	80 x 16 x 8
Peso	2 kg	2,5 kg	3 kg	8,5 kg	11kg
Capacidad	0,9 L	1,9 L	2,9 L	4,5 L	6 L
Potencia nominal	2 Kw	2,5 Kw	3 Kw	4,5 kw	6 kw

lineaplus

Excelencia
en confort

Línea Plus Essege, S.L.U.
Legarda Kalea, 5 · Polígono Zumartegi
20170 Usurbil · Gipuzkoa
Spain

Tel.: 943 493 555
lineaplus@lineaplus.eu

Miembro de: Grupo Tolefi

TOLEFI

www.tolefi.com

www.lineaplus.eu