

ThermaSola

DELGADO – EFICIENTE – CONFORTABLE

25% Infrarrojo y **75%** Convección

¡**30 años** de garantía!

Calefacción eléctrica de acumulación con termostato **INTELIGENTE** integrado





CALOR AGRADABLE

Núcleo de piedra volcánica calentado activamente para un calor confortable como el de una estufa tradicional

ALTA SEGURIDAD

Protección contra cortocircuitos con cables en funda termo-retráctil

CALIDAD PREMIUM

Acabado en polvo de alta calidad y acero galvanizado para total resistencia a la corrosión

RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

Más potencia de calefacción con zonas independientes



Confort y eficiencia energética

Imagina llegar a casa y entrar en una habitación que se ajusta perfectamente a tus necesidades de confort: cálida y acogedora. Con la calefacción eléctrica de acumulación **ThermaSola**, esta visión se hace realidad. El corazón de este sistema de calefacción es su núcleo de piedra especialmente diseñado, que se calienta en lugar de la carcasa de acero tradicional. Esta piedra innovadora permite que el calor se libere de manera gradual a través de las aletas superiores, proporcionando una calefacción directa y efectiva. Una vez alcanzada la temperatura deseada, la calefacción se apaga automáticamente, pero el núcleo de piedra sigue irradiando calor constante sin consumo adicional de energía. Esto no solo ofrece un confort excepcional, sino también un ahorro significativo en costes energéticos. Gracias a nuestro avanzado proceso de fabricación, el calor se distribuye rápida y uniformemente,

permitiéndote disfrutar en poco tiempo de una temperatura agradable y confortable. Las aletas cuidadosamente diseñadas garantizan un calentamiento suave y homogéneo de la habitación, minimizando la circulación de polvo, ideal para mantener un ambiente interior saludable y especialmente beneficioso para personas con alergias. Disfruta de la atmósfera acogedora de una estufa de azulejos, combinada con la eficiencia y flexibilidad de un radiador moderno. Siempre puedes contar con un calor confiable y reconfortante en casa, un calor que envuelve tu hogar con confort y bienestar. Con la calefacción eléctrica **ThermaSola**, tu espacio vital se convierte en un refugio de relajación y eficiencia, donde puedes disfrutar del equilibrio perfecto entre calor y ahorro energético. Experimenta un confort inigualable mientras reduces tus gastos de energía y crea un ambiente cálido y acogedor que realmente se siente como en casa.

APP SMARTHEAT4U
Control fácil desde tu
smartphone, tablet o PC

**MODOS DE CALEFACCIÓN
PRÁCTICOS**
Manual, programador de
tiempo, modo vacaciones y
modo fiesta

COMPATIBLE CON WI-FI
Integración sin
complicaciones, sin
dispositivos adicionales

Tu aliado inteligente cada día

Di adiós a los termostatos antiguos y da la bienvenida al control inteligente. Nuestro Termostato no es solo un dispositivo técnico, sino un compañero cómodo en tu rutina diaria que hace todo más fácil. Descubre este innovador termostato, que te permite regular con precisión la temperatura de la habitación y crear programas de calefacción personalizados. La pantalla clara con cuatro botones táctiles garantiza un manejo intuitivo y facilita el cambio entre los distintos modos de calefacción, como control manual, modo fiesta o programas predefinidos. Gracias a la programación semanal, el termostato se adapta automáticamente a tu ritmo de vida, sin necesidad de ajustes manuales constantes. Así, no solo disfrutas del máximo confort, sino también de un consumo energético eficiente, porque la calefacción solo se activa cuando realmente se necesita. La integración con tu red Wi-Fi es sencilla y directa, permitiendo un control cómodo y sin complicaciones.

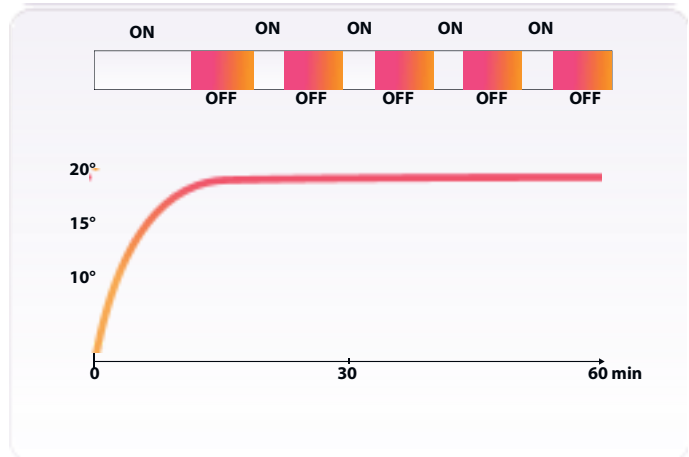
Simplemente escanea el código QR, sin necesidad de dispositivos adicionales, pasos complicados ni módulos de Internet extra. La conexión se realiza en solo unos minutos. La app SmartHeat4U, desarrollada especialmente para el FlexiSmart Pro, ofrece una interfaz intuitiva que te permite controlar tus radiadores de acumulación de manera remota, incluso si se encuentran en diferentes habitaciones o ubicaciones. Disfruta de un ambiente interior completamente adaptado a tus preferencias, con un control que mejora tu confort diario. Experimenta el futuro de la calefacción eléctrica con un manejo sencillo y una comodidad de uso inigualable. El Termostato asegura que cada rincón de tu hogar se mantenga cálido y acogedor, gestionado de manera eficiente mediante tecnología avanzada. Disfruta de la comodidad de la vida moderna, donde confort e innovación se combinan a la perfección para enriquecer tu experiencia diaria en casa.



El principio

A diferencia de los calefactores eléctricos tradicionales, donde la carcasa de acero se calienta directamente, nuestro sistema calienta los núcleos de piedra volcánica. El calor se distribuye de dos maneras:

Primero, el calefactor aspira el aire frío desde abajo, lo calienta y luego lo expulsa nuevamente a la habitación desde la parte superior — esto se conoce como calor por convección. En segundo lugar, el calor de la piedra se irradia directamente a la habitación como calor radiante.



Funciona en ciclos de encendido y apagado, manteniendo la temperatura constante con bajo consumo energético.



Ventajas destacadas



Combinación cálida y agradable

Mezcla óptima de convección y radiación para un confort uniforme, sin calor concentrado ni pies fríos.



Prácticamente libre de mantenimiento

La calefacción eléctrica **ThermaSola** funciona de manera eficiente y sin necesidad de mantenimiento, lo que evita costes adicionales por limpieza de chimeneas, mantenimiento o reparaciones.



Instalación sencilla

Un enchufe convencional de 230 V es suficiente para conectar la calefacción. Además, puede utilizarse de forma flexible en distintas habitaciones gracias a sus ruedas o patas estándar.



Calentamiento rápido de la habitación

El calor está disponible de inmediato: en pocos minutos, los núcleos de piedra volcánica se calientan y comienzan a calentar la estancia.



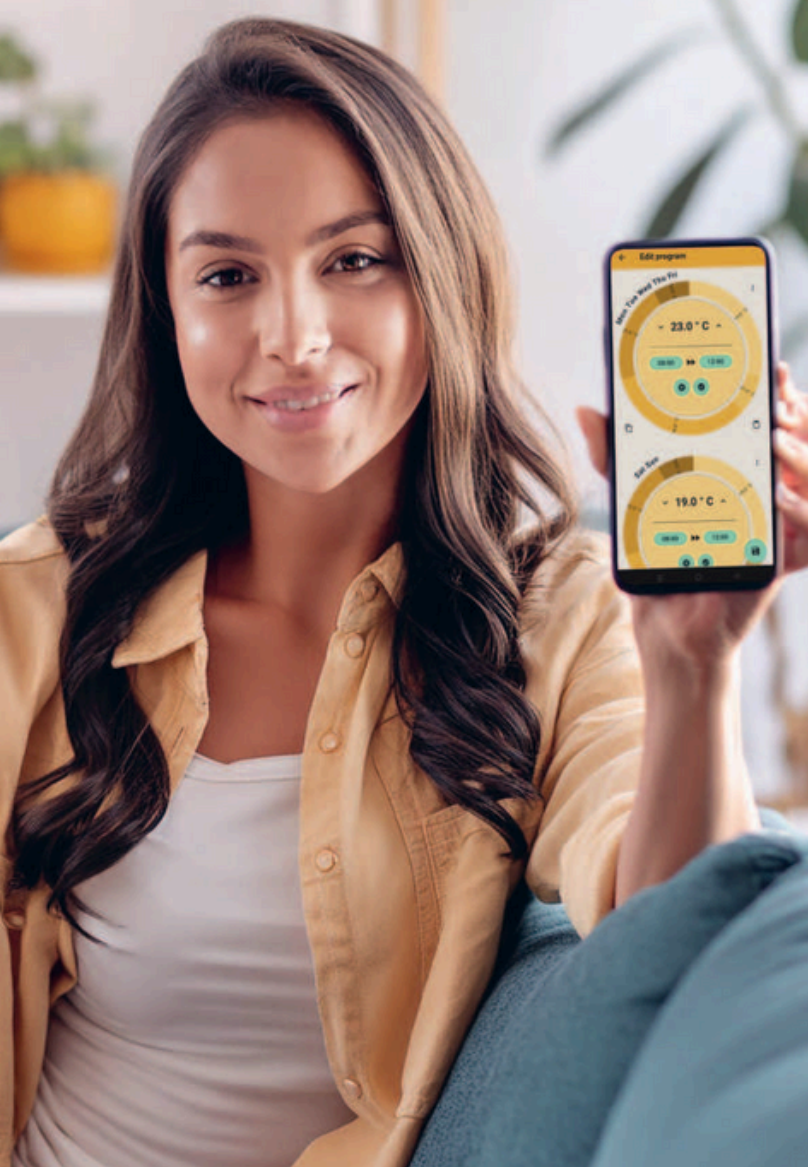
Sin olor y silencioso

Las calefacciones eléctricas funcionan sin olores y de manera silenciosa, ideales para personas con alergias, mayores, familias con niños y cualquier persona sensible al polvo en suspensión.



Máximo confort de uso

Fácil de manejar gracias al termostato. Control directo desde el dispositivo o a través de la app SmartHeat4U en smartphone, tablet o PC.



Transforma tu experiencia de calefacción con SmartHeat4U, la innovadora app que controla cómo manejas tus calefacciones eléctricas. ¿Estás cansado de ajustar manualmente la calefacción o de tener que ir a cada dispositivo para encenderlo o apagarlo? Gestiona tus calefacciones de forma sencilla y ajústalas con solo unos clics desde tu dispositivo móvil, a través de tu red Wi-Fi o datos móviles.

Configura un programa para cada dispositivo por separado o controla todos simultáneamente. Ya sea para una velada acogedora o un sueño reparador, mantén el control total de la temperatura de tu hogar. Con SmartHeat4U puedes agrupar calefacciones para controlar de forma sincronizada distintas zonas de tu casa.

Además, funciones avanzadas como el bloqueo infantil y el servicelock aseguran que tus ajustes permanezcan exactamente como los deseas. ¿De vacaciones? Activa el modo vacaciones para ahorrar energía mientras estás fuera. ¿Se ha abierto una ventana? Nuestra detección de ventanas abiertas ajusta automáticamente la potencia de calefacción para evitar desperdicio de energía.

Aumenta tu confort y ahorra energía con SmartHeat4U. Di adiós a los termostatos antiguos y da la bienvenida al control inteligente.

La app SmartHeat4U





Gestión de usuarios

Comparte tus calefacciones con otros usuarios y asigna permisos de acceso.



Conexión sencilla

Configuración en solo unos pasos, sin interfaces adicionales: conéctalo a Wi-Fi y listo.



Programación

Crea y gestiona fácilmente los programas de calefacción a través de la app. Disponibles hasta tres programas independientes.



Bloqueo infantil y de servicio

Usa la app para activar el bloqueo infantil y el bloqueo de servicio en los calefactores.



Una app – varias instalaciones

Gestiona hasta 4 instalaciones con la app, por ejemplo tu hogar, una casa de vacaciones y la oficina.

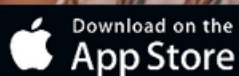


Control por voz

Con Amazon Alexa y los comandos de voz preconfigurados, puedes controlar la calefacción de manera aún más sencilla.

SmartHeat4U

Control total al alcance de tu mano



Calefacción eléctrica para tu hogar

El calefactor ideal para cada habitación



Artículo	Potencia (W)	Voltaje (V)	Fusible (A)	Dimensiones (A x L x P mm)	Clase de protección	kg	*Tamaño de la habitación
MINI - 65	650	230	3	380 x 610 x 90	IP 44	17	4 - 9 m ²
COMPACT - 10	1000	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	25	10 - 15 m ²
COMPACT - 13	1300	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	30	10 - 20 m ²
MIDI - 15	1500	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 25 m ²
MIDI - 20	1950	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 30 m ²
MAXI - 25	2450	230	11	1280 x 610 x 90	IP 44	55	20 - 40 m ²
TALL - 16	1600	230	7	380 x 1250 x 90	IP 44	34	8 - 16 m ²
SLIM - 12	1200	230	6	980 x 325 x 90	IP 44	24	8 - 16 m ²
SLIM - 16	1600	230	7	1280 x 325 x 90	IP 44	30	10 - 20 m ²
SLIM - 20	2000	230	9	1580 x 325 x 90	IP 44	36	12 - 25 m ²

*Altura de techo estándar





Frente decorativo



Juego de ruedas



Patas de apoyo

Accesorios

Práctico y funcional

Los accesorios para los calefactores eléctricos **ThermaSola** le permiten adaptar los equipos a sus necesidades personales. El soporte móvil es ideal para un uso flexible en espacios habitables. Su robusta estructura metálica está equipada con ruedas, lo que facilita el desplazamiento de los calefactores eléctricos de un lugar a otro.

Además, existen dos tipos de pies de soporte adicionales para los calefactores eléctricos **ThermaSola**: pies atornillables y pies sin tornillos. Estos son especialmente adecuados para espacios donde no es posible la instalación en pared.

El frontal de diseño para los calefactores eléctricos **ThermaSola** ofrece una alternativa moderna al diseño perforado convencional de los calefactores tradicionales. Gracias a su fijación magnética, la funcionalidad del calefactor **ThermaSola** se mantiene intacta. El frontal de diseño convierte su calefactor eléctrico en un elemento decorativo y crea un ambiente moderno y elegante.



Cepillo de limpieza



Conjunto de soportes atornillables



Toallero



¡Su paquete todo en uno, sin preocupaciones!

30 años

Garantía en elementos calefactores, termostatos y cables.

Todos los materiales y componentes que utilizamos son de la más alta calidad y han sido probados para garantizar durabilidad y seguridad. Ofrecemos con total confianza una garantía de fábrica de 30 años. Esto es posible gracias a que producimos los calefactores completamente en nuestra propia instalación en Sajonia, desde el plegado del acero, el recubrimiento en polvo, hasta el ensamblaje final.

20 años

Experiencia en la fabricación de calefactores eléctricos.

La fábrica es un fabricante y especialista en calefacción eléctrica reconocido internacionalmente desde hace más de 20 años, con el sello de calidad “Made in Germany”. Aproximadamente 50 empleados desarrollan y producen calefactores eléctricos eficientes. Desde la idea inicial hasta la personalización en la línea de producción y la distribución mundial, todos los pasos están integrados bajo un mismo techo, garantizando el más alto nivel de eficiencia.

GS Certificado

Seguridad probada por TÜV Rheinland.

El sello GS, reconocido internacionalmente por su “seguridad comprobada”, confirma que los elementos de calefacción eléctrica han sido inspeccionados por TÜV Rheinland. Esto garantiza que cumplen con todos los requisitos de la Ley alemana de Seguridad de Productos. Por lo tanto, los clientes pueden confiar en los más altos estándares de seguridad, respaldados por pruebas y certificaciones independientes.

ERP Listo

Los dispositivos cumplen con la directiva EU ERP.

La directiva europea de Ecodesign es un instrumento clave que promueve productos respetuosos con el medio ambiente y energéticamente eficientes. Desempeña un papel central en el fomento de la sostenibilidad y contribuye significativamente a mejorar la eficiencia energética y de recursos de los productos dentro de la Unión Europea. Mediante normas y directrices estrictas, impulsa el desarrollo y la fabricación de dispositivos y productos que consumen menos energía, generan menos residuos y son, en general, más respetuosos con el medio ambiente.

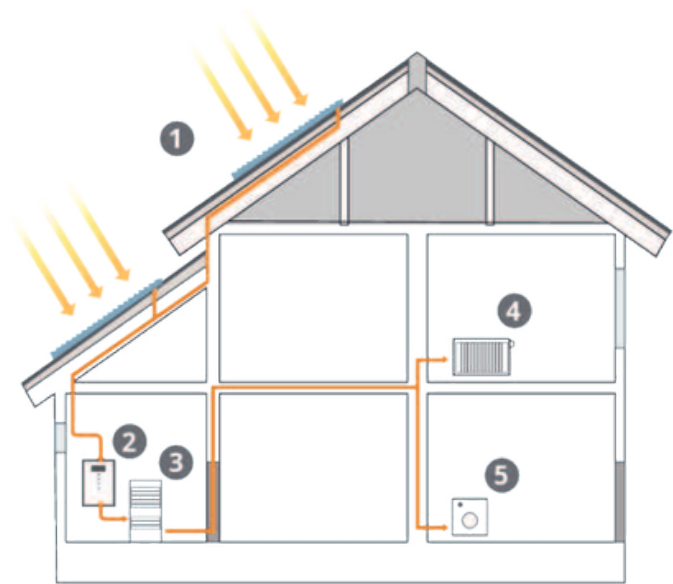
Integre la calefacción eléctrica con paneles solares

El sueño de todo propietario o empresario: total independencia de los proveedores de energía. Gracias a la caída de los precios de los sistemas fotovoltaicos, los últimos avances en tecnología de almacenamiento y, sobre todo, a los métodos de construcción energéticamente eficientes, este escenario se vuelve cada vez más probable. Además, las tarifas garantizadas por la reventa de la energía solar autoproducida están disminuyendo de manera constante y desaparecerán en un futuro cercano. Ambos factores, junto con el aumento del precio de la electricidad, hacen que sea especialmente eficiente utilizar su propio sistema de energía solar para el consumo directo y local de la electricidad generada.



CÓMO FUNCIONA LA COMBINACIÓN

- 1 Módulos fotovoltaicos
- 2 Inversor
- 3 Almacenamiento de energía
- 4 Calefacción de panel con acumulación y control inteligente
- 5 Aparatos eléctricos adicionales



Razones para combinar ambos sistemas

- ✓ Independencia de los combustibles fósiles limitados y del aumento de los precios de la energía.
- ✓ Mejores posibilidades para almacenar la energía solar generada y mantenerla disponible hasta el momento de su uso.
- ✓ La energía solar generada por sistemas fotovoltaicos, a diferencia de los combustibles fósiles, no produce suciedad ni olores en el hogar.
- ✓ Cada vez se construyen más edificios nuevos como viviendas energéticamente eficientes o pasivas. Incluso los edificios más antiguos pueden renovarse para cumplir con las normas de ahorro energético.
- ✓ El uso de calefactores eléctricos hace innecesario un sistema de calefacción tradicional extenso. Además, los calefactores eléctricos no requieren mantenimiento.
- ✓ Utilice la energía solar que usted mismo genera para su propio consumo en lugar de devolverla a la red eléctrica pública a tarifas bajas. Al almacenar la energía solar, se puede alcanzar un alto nivel de autosuficiencia.

ThermaSola

El más eficiente energéticamente de su clase

