

# Element<sup>TM</sup> WiFi Thermostat

## Calefacción inteligente. Simplificado.



### Control preciso

Sencillos botones táctiles para **un control preciso** de los sistemas de calefacción por suelo radiante. Su diseño elegante y discreto se adapta a la decoración de cualquier hogar

### Control automático de la calefacción

Único en su género **SmartGeo<sup>TM</sup>** baja automáticamente la calefacción cuando está fuera de casa

### Seguridad de datos de confianza

Desarrollado y operado por Warmup en Londres, con encriptación de datos y alta seguridad



## Descripción general

El termostato Element WiFi de Warmup se ha diseñado pensando en la simplicidad y en una funcionalidad elegante. Aporta control de calefacción de bajo consumo energético a todos los sistemas de suelos radiante de Warmup. Combinando tecnología inteligente con un diseño simple y contemporáneo, el termostato Element WiFi es el todoterreno perfecto para controlar los sistemas de calefacción Warmup.

El termostato Element WiFi utiliza botones táctiles simples para un control preciso de los sistemas de calefacción por suelo radiante. Su diseño elegante y discreto se adapta a decoración de cualquier hogar

La instalación y configuración se realiza en cuestión de segundos, simplemente escanee el código QR en el termostato Element usando la aplicación MyHeating y se conectará automáticamente a su red WiFi.

Element funciona con todas nuestras funciones avanzadas de ahorro de energía en la aplicación MyHeating, como SmartGeo. SmartGeo es una tecnología única desarrollada por Warmup e integrada en la aplicación MyHeating que utiliza un algoritmo avanzado para comprender las configuraciones de calefacción más eficientes para el hogar.

Trabajando automáticamente; aprende las rutinas y la ubicación de los usuarios a través de la comunicación en segundo plano con un teléfono inteligente y baja las temperaturas cuando el usuario está fuera de casa, y solo se eleva a su temperatura de confort ideal a tiempo para que el usuario llegue a casa ahorrando dinero y energía.

# Características y ventajas

- ❑ Botones táctiles simples para **un control preciso** del sistema de calefacción por suelo radiante. Su diseño elegante y discreto se adapta a decoración de cualquier hogar.
- ❑ **Fácil de configurar.** Simplemente escanee el código QR en el termostato Element usando la aplicación MyHeating y se conectará automáticamente a su red WiFi.
- ❑ Control automático de la calefacción. SmartGeo aprende las rutinas y la ubicación de los usuarios a través de la comunicación de fondo con un teléfono inteligente y reduce las temperaturas cuando se encuentra fuera de casa, y sólo las eleva a la temperatura ideal de confort a tiempo para la llegada de los usuarios a casa **ahorrando dinero y energía.**
- ❑ Arranque temprano basado en el tiempo. Enciende la calefacción en el momento justo para que esté caliente cuando está programado - **sin sobrecalentamiento ni desperdicio de energía.** Tiene en cuenta la previsión meteorológica para calentar justo cuando se necesita, incluso en los días fríos y sin desperdiciar energía en los días cálidos.
- ❑ Control de la energía; **Gráficos de energía y costes** en el móvil, la tableta y el escritorio.
- ❑ **12 años de garantía** cuando se instala con una malla/ cable calefactor Warmup.

## Modelos de termostato Element



| Modelo       | SKU          | Color de la carcasa | Banda        |
|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| RSW-01-WH-RG | ELM-01-WH-RG | Blanco              | Rosa Oro     |
| RSW-01-OB-DC | ELM-01-OB-DC | Negro               | Cromo oscuro |

# Contenido del paquete

1 x Element (Pantalla y Base de Alimentación)  
con manual de instalación

1 x sensor NTC10K de 3 m

2 x tornillos M3.5 x 25 x 0.6P

1 x Destornillador



# Especificaciones técnicas

|                                    |                                   |   |   |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| <b>Modelo</b>                      | RSW-01-XX-YY                      | <b>Dimensiones (montado)</b>                        | 86 x 86 x 16 mm   |
| <b>SKU</b>                         | ELM-01-XX-YY                      | <b>Tamaño de pantalla</b>                           | 1.8"  |
| <b>Tensión de funcionamiento</b>   | 230 V CA: 50 Hz                   | <b>Sensores</b>                                     | Aire y suelo (ambiente)   |
| <b>Clase de protección</b>         | Clase II <input type="checkbox"/> | <b>Tipo de sensor</b>                               | NTC10k 3 m de largo<br>(se puede extender a 50 m)   |
| <b>Carga máxima</b>                | 16 A (3680 W)                     | <b>Frecuencia de funcionamiento</b>                 | 2401 - 2484MHz  |
| <b>Voltaje de impulso nominal</b>  | 4000V                             | <b>Max. Potencia de radiofrecuencia transmitida</b> | 20dBm   |
| <b>Acción automática</b>           | 100.000 ciclos                    | <b>Profundidad de instalación</b>                   | Recomendado: Caja de pared de 50 mm<br>Mínimo: Caja de pared de 35 mm   |
| <b>Medios de desconexión</b>       | Tipo 1B                           | <b>Compatibilidad</b>                               | Calefacción por suelo radiante eléctrica<br>Calefacción por suelo radiante hidrónica<br>Sistemas de calefacción central<br>(calderas combinadas y de sistema con interruptor activo, entrada de 230 V CA) |
| <b>Grado de contaminación</b>      | 2                                 | <b>Clase Er-P</b>                                   | IV  |
| <b>Temperatura ambiente máxima</b> | 40°C                              | <b>Garantía</b>                                     | 12 años   |
| <b>Humedad relativa</b>            | 80%                               | <b>Aprobaciones</b>                                 | BEAB  |
| <b>Clasificación IP</b>            | IP33                              |   |   |

# Contacto

**Warmup ES**  
www.warmup.es  
es@warmup.com  
T: 800 099 586

**Warmup plc** ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ Londen ■ NW10 7UW ■ UK  
**Warmup GmbH** ■ Ottostrae 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE