


## Quickheat 55, sistema de calefacción complementario

### Descripción:

- Complemento perfecto al sistema de calefacción existente para un confort añadido
- Kit de bricolaje para hacerlo uno mismo - No se necesita electricista
- Fácil de instalar con sistema de ensamblaje por clic y enchufe
- Termostato inalámbrico:
  - Configuración independiente posible para días entre semana y fines de semana
  - 4 zonas horarias individuales al día
- Contenido del kit: termostato inalámbrico, unidad de controlador, herramienta de conexión, instrucciones de instalación y una guía rápida



### Características:

| Propiedades del termostato   | Datos técnicos                  |
|--|---------------------------------|
|  |                                 |
| Batería  | 2 pilas 1,5 V AA alcalinas      |
| Vida útil de la batería  | Hasta un 1 año                  |
| Batería baja   | Indicación en pantalla          |
| Retroiluminación   | LED azul                        |
| Temporizador   | 5+2 días con 4 zonas de confort |
| Protección contra heladas  | Sí, 5 °C a 7 °C                 |
| Rango de temperatura   | 5 °C mín. a 30 °C máx.          |
| Indicación de temperatura de la habitación   | 0 °C a 45 °C                    |
| Precisión  | ± 1 °C                          |
| Histéresis   | 2 °C                            |
| Indicación de reloj en tiempo real   | Día, hora, min.                 |
| Frecuencia de transmisión  | 868,42 MHz                      |
| Rango de transmisión*  | Hasta 30 m                      |
| Potencia de transmisión  | Máx. 1 mW                       |
| Clase IP   | IP30                            |
| Dimensiones  | 85 x 85 x 27 mm                 |
| Certificación  | Marca CE                        |

\*Distancia entre el termostato y el controlador

| Propiedades del controlador   | Datos técnicos         |
|---|------------------------|
|  |                        |
| Tensión de funcionamiento   | 230 V +/- 10 %, 50 Hz  |
| Consumo energético  | Máx. 0,5 W             |
| Carga en amperios   | Máx. 10 A              |
| Carga de potencia   | Máx. 2.300 W (a 230 V) |
| Zona de suelo (a 55 W/m <sup>2</sup> )  | Máx. 42 m <sup>2</sup> |
| Unidad de sensor  | NTC                    |
| Límite de temperatura del suelo   | Máx. 30 °C             |
| Clase IP  | IP30                   |
| Frecuencia de transmisión   | 868,42 MHz             |
| Potencia de transmisión   | Máx. 1 mW              |
| Rango de transmisión*   | Hasta 30 m             |
| Dimensiones   | 100 x 105 x 38 mm      |
| Certificación   | Marca CE               |

Tenga en cuenta que: Las especificaciones y las características de esta hoja de datos podrían estar sujetas a cambios sin previo

## Quickheat 55, sistema de calefacción complementario

### Alfombrillas quickheat de Pergo

| Propiedades  | Datos técnicos   |
|--|--|
| Carga máx. por sistema quickheat de Pergo                | 10 A   |
| Salida   | 55 W/m <sup>2</sup> a 230 V  |
| Zona de instalación máxima por controlador               | 42 m <sup>2</sup> (a 55 W/m <sup>2</sup> )   |
| Clasificación IP de alfombrilla quickheat de Pergo       | IPx7   |
| Zona de instalación                                      | Solo zonas residenciales   |
| Humedad relativa en la zona de instalación               | 5 %-95 %   |
| Reducción del ruido por impactos (ISO 140-8 / ISO 717-2) | $\Delta L_w = \text{mín } 18-20 \text{ dB}$  |
| Aislamiento térmico (Valor U)                            | 8 W/m <sup>2</sup> K   |
| Certificación  | Marca CE   |
| Composición de alfombrillas                              | La alfombrilla se compone de 5 capas:<br>- capa superior (pila PP + compuesto de goma)<br>- cable de calentamiento (cribado de 1 cond.)<br>- tapa de plástico (PET)<br>- película de distribución de calor (aluminio)<br>- capa inferior (espuma de polipropileno) |

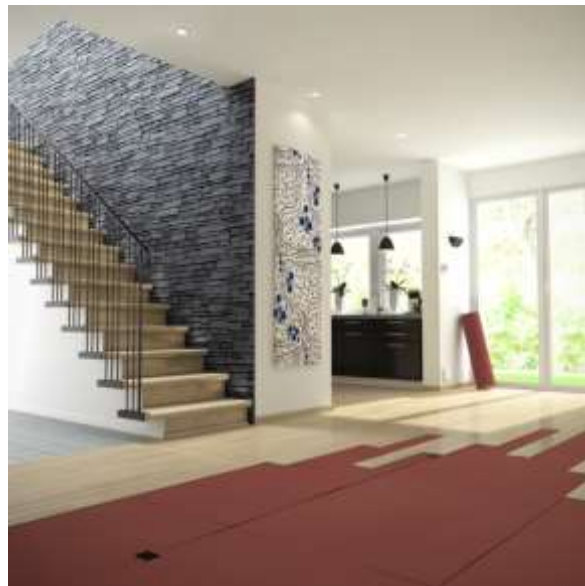
### Datos demográficos:

| Producto (artículo nº)                              | Largo m | Ancho m | Grosor mm | Cantidad M <sup>2</sup> | Zona calentada m <sup>2</sup> | Salida total   |
|---|---------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| 45.900 - alfombrilla 2 m <sup>2</sup>               | 2       | 1       | 8         | 2                       | 1,4                           | 77 W / 0,33 A  |
| 45901 - alfombrilla 3 m <sup>2</sup>                | 3       | 1       | 8         | 3                       | 2,4                           | 132 W / 0,57 A |
| 45902 - alfombrilla 4 m <sup>2</sup>                | 4       | 1       | 8         | 4                       | 3,4                           | 187 W / 0,81 A |
| 45907 - alfombrilla 5 m <sup>2</sup>                | 5       | 1       | 8         | 5                       | 4,4                           | 242 W / 1,05 A |
| 45904 - Alfombrilla de relleno (26 piezas por caja) | 1       | 0.245   | 8         | 0,245 / 6,37            | -                             | -              |
| 45919 - Cable de prolongación                       | 0,25    | -       | -         | -                       | -                             | -              |
| 45905 - Cable de prolongación                       | 1       | -       | -         | -                       | -                             | -              |
| 45906 - Cable de prolongación                       | 2       | -       | -         | -                       | -                             | -              |
| 45918 – Kit de instalación, inalámbrico             |         |         |           |                         | 42                            | 2.300 W / 10 A |

Tenga en cuenta que: Las especificaciones y las características de esta hoja de datos podrían estar sujetas a cambios sin previo

**Quickheat 55, sistema de calefacción complementario****Instrucciones de instalación:**

1. Planifique la instalación; haga un dibujo y calcule la potencia eléctrica necesaria.
2. Prepare el subsuelo: El suelo debe estar liso, limpio y seco.
3. Instale una película de PE de Pergo de 0,2 mm en el subsuelo.
4. Desenrolle las alfombrillas.
5. Conecte las alfombrillas entre sí con la herramienta de conexión.
6. Monte el termostato inalámbrico de Pergo y la unidad de controlador en la pared.
7. Conecte las alfombrillas a la unidad de controlador.
8. Rellene el espacio restante con alfombrillas de relleno.
9. Conecte la alimentación, encienda el termostato y realice los ajustes necesarios.
10. Asegúrese de que las alfombrillas se calienten correctamente antes de instalar el suelo encima.



*Para obtener instrucciones de instalación más detalladas, consulte las instrucciones de instalación o entre en [www.pergo.com](http://www.pergo.com)*